Индивидуальный предприниматель

Старостина Наталья Александровна

Природоохранное проектирование, нормирование и экологический аудит. Лицензия №02434Р от 14.12.2017 г.
Уведомление № KZ21UWQ02419768 от 04.03.2021 г. Талон № KZ80TWQ01371932 от 04.03.21 г. УГД по району им.Казыбек би г.Караганды, ИИН 801211450288 Кбе: 19 ИИК KZ758562204106425730 БИК KCJBKZKX АО «Банк ЦентрКредит» г. Караганда

100022, Республика Казахстан, Карагандинская обл.,
г. Караганда, район имени Казыбек Би,
ул. Сабыра Рахимова, д. 126
Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80
E-mail: nastar-07@mail.ru

100022, Қазақстан Республикасы, Қарағанды обл.,
Қарағанды қ., Қазыбек би атындағы ауданы,
Сабыр Рахимов көшесі, ү.126.
Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80
E-mail: nastar-07@mail.ru

«Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду»

ЭНТ.0141-ОВОС

Директор
ТОО «Караганда Сэндвич -Панель» Мұхаметжан С.Ж.

ИП Старостина Наталья Александровна

г.Караганда

Заказчик проекта: ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»
Юридический и почтовый адрес организации:
010000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1,
Контактные данные:
Телефон: +8 701-536-46-83;
email: daur_adm@mail.ru

Организация – разработчик проекта (ОВОС): ИП Старостина Н.А.
Юридический и почтовый адрес организации:
100022, Карагандинская область, г. Караганда, район имени Казыбек Би, улица Сабыра Рахимова, дом 126
Контактные данные:
Телефон: +8 777-652-20-10;
e-mail: nastar-07@mail.ru

Генеральная проектная организация: ТОО «КАРЭНТ».
Юридический и почтовый адрес организации:
100009 Карагандинская область, г. Караганда, улица Ермекова, дом 8/8
Телефон: +8 (7212)-78-40-50;
e-mail: karent_ofm@ mail.ru

Аннотация

Основанием проведения экологической оценки на окружающую среду послужила намечаемая деятельность по строительству завода по производству сэндвич-панелей в Карагандинской области.

Завод по производству сэндвич-панелей в Карагандинской области будет располагаться в Специальной экономической зоне «Сарыарка» (далее - СЭЗ).

Специальная экономическая зона «Сарыарка» была создана указом Президента РК «Об организации Специальной экономической зоны «Сарыарка» 24 ноября 2011 года и действует до 1 декабря 2036 года.

Цель создания СЭЗ «Сарыарка»: развитие металлургической промышленности и отрасли металлообработки, в частности производства готовых изделий путем привлечения производителей мировых торговых марок.

Одним из приоритетных видов деятельности на территории СЭЗ является производство строительных материалов.

Согласно требованиям приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Разделов 1,2-данная намечаемая деятельность «производство строительных деталей», не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также для которых проведение процедуры скрининга является обязательным (ответ ДЭ, приложение 8).

Согласно п. 3, ст. 49 Экологического кодекса РК для намечаемой деятельности экологическая оценка проводится по упрощенному порядку и требует разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводилась оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; поверхность дна водоемов; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения.

В данном проекте рассматривается участок работ, расположенный в Специальной экономической зоне «Сарыарка» по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Доскей, уч. квартал 028, участок 1866.

Сроки строительства: 2022-2024 года.

В результате проведения работ, предусмотренных Рабочим проектом «Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области, неизбежным является выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также образование отходов. Сброс сточных вод на рельеф местности, водные объекты при выполнении проектируемых работ, осуществляться не будет.

В соответствии с расчетами, проведенными в рамках настоящего проекта, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составят 1,7081 т/год (2022г), 5,39287 т/год (2023г), 36,47477 т/год (2024г); объемы образования отходов – 54,506 т/год (2022г), 105,2664 т/год (2023г), 27,734 т/год (2024г);

Количество эмиссий в атмосферу на период эксплуатации составят 54,043902 т/год; объемы образования отходов – 2598,221 т/год.

В период проведения строительных работ будут образовываться хозяйственно-бытовые сточные воды. Сброс образуемых сточных вод на рельеф местности или в водные объекты исключается, весь объем сточных вод предусмотрено собирать в герметичные емкости и передавать сторонней организации, поэтому установление нормативов ПДС не производится. На период эксплуатации завод будет подключен к городским сетям города Караганды.

В соответствии с проведенным расчетом рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, отходящих от источников выброса в период проведения строительных работ, а также на период эксплуатации объекта, нарушений санитарных норм качества атмосферного воздуха в ближайшей жилой зоне не ожидается ни по одному из рассматриваемых веществ.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данный вид деятельности не классифицируется.

На основании п.2 (Иные критерии) р. 3 приложения 2 при наличии на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, данный вид деятельности относится к 3 категории.

Согласно «Правил проведения общественных слушаний», от 26.10.2021 года № 245, раздел «Оценки воздействия на окружающую среду» к проекту строительства «Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области подлежит вынесению на общественные слушания в форме опроса (Приложение 10).

Оглавление

Аннотация 3
Введение 7
1 Общие сведения 8
2 Сведения о районе расположения участка работ 9
2.1 Климат 9
2.2 Рельеф 11
2.3 Гидрогеологические условия 11
2.4 Гидрологические условия 11
2.5 Растительность 11
2.6 Животный мир 12
2.7 Социально-экономическая характеристика региона 12
3 Основные виды и объемы работ, планируемые в процессе проведения строительных работ 13
4 Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 15
5 Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. 15
5.1. Производительность объекта 15
5.2. Характеристика готовой продукции 15
5.3. Краткое описание технологической схемы производства 16
6 Оценка существующего состояния атмосферного воздуха и воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух 18
6.1 Характеристика существующего состояния атмосферного воздуха 18
6.2 Оценка воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта 18
6.2.1 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы 18
6.2.2. ..... Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 2
6.2.2.1 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства 22
6.2.2.2 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (на период строительства) . 72
6.2.2.3 Перечень загрязняющих веществ в атмосферу (на период строительства) 75
6.2.2.4 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации 77
6.2.2.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (на период эксплуатации) .. 91
6.2.2.6 Перечень загрязняющих веществ в атмосферу (на период экспуатации) 92
6.2.3 Обоснование размеров санитарно-защитной зоны 93
6.2.3.1. Анализ расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы (химическое загрязнение атмосферного воздуха) 93
6.2.3.2. Физические факторы 96
6.2.3.3. ..... Производственный шум 9
6.2.3.4. Вибрация. 101
6.2.3.4. ..... Электромагнитные излучения 1
6.2.3.5. ..... Радиационная безопасность 1
6.2.3.6. ..... Оценка риска здоровью населения 1
6.2.3.7 ..... Расчетный размер санитарно-защитной зоны по совокупности факторов 1
6.2.3.8. Организация санитарно-гигиенического контроля на СЗЗ 106
6.2.3.9. Мероприятия по организации и благоустройству санитарно-защитной зоны 107
6.2.4 Наименование и количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, подлежащих включению в декларацию по воздействии на окружающую среду 110
6.2.5 Краткая характеристика установок по очистке газов 123

6.2.6 Мероприятия по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеоусловий (НМУ)..... 123
6.2.7 Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха. 123
6.2.8 Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия..... 123
6.2.9 Выводы и рекомендации 124
7 Оценка воздействия проектируемого объекта на водные ресурсы..... 125
7.1 Характеристика существующего состояния водных ресурсов 125
7.2 Водопотребление и водоотведение. 125
7.3 Сведения о водоохранных зонах и полосах..... 126
7.4 Природоохранные мероприятия по охране водных ресурсов..... 126
7.5 Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды при реализации проектных решений..... 126
8 Оценка воздействия проектируемого объекта на земельные ресурсы..... 126
8.1 Существующее состояние почвенного покрова 126
8.2 Правоустанавливающие документы на землю 126
8.3 Снятие и рациональное использование плодородного слоя. 127
8.4 Виды нарушенных земель. 127
8.5 Природоохранные мероприятия по охране природных ресурсов..... 127
8.6 Оценка влияния реализации проектных решений на земельные ресурсы..... 127
10 Отходы производства и потребления 128
10.1. Характеристика предприятия как объекта образования отходов..... 128
10.2. Объемы образования отходов..... 128
10.3. Классификация отходов..... 133
10.4. Программа управления отходами..... 144
10.5 Природоохранные мероприятия..... 150
10.6 Виды и количество отходов производства и потребления, подлежащих включению в декларацию о воздействии на окружающую среду..... 150
10.7 Краткие выводы о воздействии отходов на компоненты окружающей среды 151
11 Оценка воздействия на геологическую среду (недра) 151
12 Оценка воздействия на растительный покров 153
12.1 Природоохранные мероприятия по охране растительного мира. 153
12.2. Краткие выводы о воздействии на растительный покров. 153
13 Оценка влияния на животный мир 154
13.1 Природоохранные мероприятия по охране животного мира. 154
13.2. Краткие выводы о воздействии на животный мир. 154
14 Оценка воздействия на ландшафты 155
15 Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения 156
15.1 Критерии значимости 156
15.2 Комплексная оценка воздействия на компоненты природной среды от различных источников воздействия 157
15.3 Краткие выводы по оценке экологических рисков..... 159
16 Состояние здоровья населения и описание воздействий на здоровье населения..... 160
Список использованных источников..... 161
ПРИЛОЖЕНИЯ 163

Введение

Основанием для проведения ОВОС являются Экологический Кодекс РК и «Инструкция по организации и проведению экологической оценки».

Цель работы: в процессе оценки воздействия на окружающую среду проводилась оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; поверхность дна водоемов; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения.

В методическом плане работы проводились в соответствии с действующими Республиканскими нормативными документами Министерства охраны окружающей среды:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан;
2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки;
3. «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63;
4. «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников», Приложение №13 к приказу МООС РК от 18 апреля 2008 г. №100-п, Приложение №8 к приказу МООС и ВР РК от 12.06.2014 г. №221- Ѳ;
5. "Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов" РНД 211.2.02.05-2004"
6. «Методики расчета платы за эмиссии в окружающую среду»,;
7. «Перечень загрязняющих веществ и видов отходов, для которых устанавливаются нормативы эмиссий», утвержден приказом Министра энергетики РК от 21 января 2015 г. №26;
8. «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 г. №168;
9. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
10. Правила экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды, утвержденные постановлением Правительства РК № 535 от 27 июня 2007 года (с изменениями и дополнениями);
11. Налоговый кодекс Республики Казахстан;
12. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, Приложение №16 к приказу МООС РК от 18 апреля 2008 г. №100-п;
13. Классификатор отходов, утвержденный Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314;
14. «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утверждены приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 г.;
15. «Методика по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях», Приложение 40 к приказу Министра ООС РК от 29.11.2010 года № 298.

Ответственный исполнитель – инженер-эколог Курилкина Л.В.

1 Общие сведения

Завод по производству сэндвич-панелей в Карагандинской области будет располагаться в Специальной экономической зоне «Сарыарка» (далее - СЭЗ).

На существующий момент на территории СЭЗ «Сарыарка» уже действуют 8 новых проектов, и 10 в реализации.

Координаты района строительства:

СШ - 49°54'4.35"С ВД - 73°15'58.73"В

Рисунок 1. Общий вид и метка проведения работ

Месторасположение предприятия - Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Доскей, уч. квартал 028, участок 1866.

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения планируемого участка работ нет.

Ближайшая селитебная зона (село Кокпекты) расположена на расстоянии 2,7 км на север от участка работ, село Доскей на расстоянии 3,6 км на юг.

Технологическая часть рабочего проекта для объекта «Завод по выпуску сэндвич панель в Карагандинской области» разработана на основании задания на проектирование, технической документации разработанной итальянской компанией «KRONN», а также согласно требований следующих технических документов, действующих в Республике Казахстан.

Завод проектируется на комплектном оборудовании для производства металлических трехслойных панелей с утеплителем из минеральной ваты (сэндвич—панелей), поставляемом итальянской компанией «KRONN».

Основные объемно—планировочные решения производственного корпуса, включая технологическую схему генерального плана, разработаны компанией ТОО «КАРЭНТ» совместно с поставщиком оборудования технологической линии итальянской компанией «KRONN».

2 Сведения о районе расположения участка работ

2.1 Климат

Карагандинская область в соответствии с климатическим районированием территории относится к III зоне и характеризуется резко континентальным и засушливым климатом в следствии большой удаленности от морей, свободного доступа летом теплых сухих ветров пустынь Средней Азии и холодного, бедного влагой арктического воздуха, в холодное время года.

Средняя температура воздуха самого жаркого месяца – июля +29,3ºС.

Самым холодным месяцем является январь, среднемесячная температура воздуха – 17,7ºС.

Характерны большие годовые и суточные амплитуды колебания температуры воздуха. Абсолютный минимум температуры воздуха -49ºС, абсолютный максимум +49ºС, зимой возможны оттепели с повышением температуры в декабре-феврале до положительных значений, летом бывают похолодания с понижением температуры до заморозков.

Преобладающим направлением ветра в течение всего года является юго-западное направление, повторяемость которого в течение года составляет 20 %. В зимний период преобладает ветер юго-западного направления (31%), довольно часты в январе южные и юго-восточные ветры (17 % и 19 %). В летний период преобладают северо-восточные и юго-западные ветры (18 % и 15 %). Скорость ветра в течение года повышенная и имеет хорошо выраженный годовой ход (среднегодовая скорость ветра – 3 м/с). В холодный период скорость ветра больше, чем в теплый (среднемесячная скорость ветра в январе – 5,6 м/с, в июле – 4,5 м/с). Зимой наибольше скорости наблюдаются со стороны преобладающих юго-западных (7,7 м/с), южных (5,8 м/с) и западных (6,4 м/с), летом со стороны юго-западных (5,5 м/с) и западных ветров (5 м/с).

Влажностный режим значительно изменяется по сезонам. Наибольших значений относительная влажность достигает зимой (78%), наименьших значений с мая по сентябрь (46-52%). В летнее время относительная влажность находится в зоне комфортных значений (30-70%). Однако, периодически наблюдаются отклонения от среднемесячных показателей. С мая по сентябрь может быть в среднем 12-13 засушливых дней (относительная влажность менее 30 %), то есть 73 засушливых дня в течение теплого периода. В отдельные годы количество засушливых дней может увеличиваться до 100-140.

По количеству осадков рассматриваемый район относится к зоне недостаточного увлажнения (в среднем 299 мм в год). Число дней с количеством осадков более 1 мм в среднем составляет – 6, более 5 мм – 16 дней в году. Распределение осадков по месяцам примерно одинаковое, с некоторым преобладанием в теплый период года. В летний период чаще бывают ливневые дожди.

Высота снежного покрова в среднем составляет 31 см. Характерной особенностью зимних месяцев являются метели, которые наблюдаются довольно часто (число дней с метелями в среднем составляет 30-40 дней) и бывают продолжительными, иногда при сильных ветрах и низкой температуре воздуха. Метели чаще всего наблюдаются при юго-западном направлении ветра (в среднем 50 %) при скорости ветра более 6 м/с. Продолжительность устойчивого снежного покрова составляет 150 дней.

В теплый период года в сухую погоду, а изредка зимой, при отсутствии снежного покрова наблюдаются пыльные бури, образование которых связано с наличием пылящих типов почв и высоких скоростей ветра.

Количество туманов невелико и составляет в среднем за год 37 дней. Наибольшая повторяемость туманов отмечается в холодное полугодие, среднее число туманов в зимние месяцы 2-8.

Метеорологические и климатические характеристики, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, приводятся в таблице 2.1.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Таблица 2.1

Наименование характеристики		Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А		200
Коэффициент рельефа местности		1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года (июль)		29,3
Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (январь)		-17,7
Среднегодовая роза ветров, %		
с	(север)	7
св	(северо-восток)	12
в	(восток)	15
юв	(юго-восток)	13
ю	(юг)	19
юз	(юго-запад)	20
з	(запад)	8
сз	(северо-запад)	6
Штиль		0
Скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5%, м/сек		7

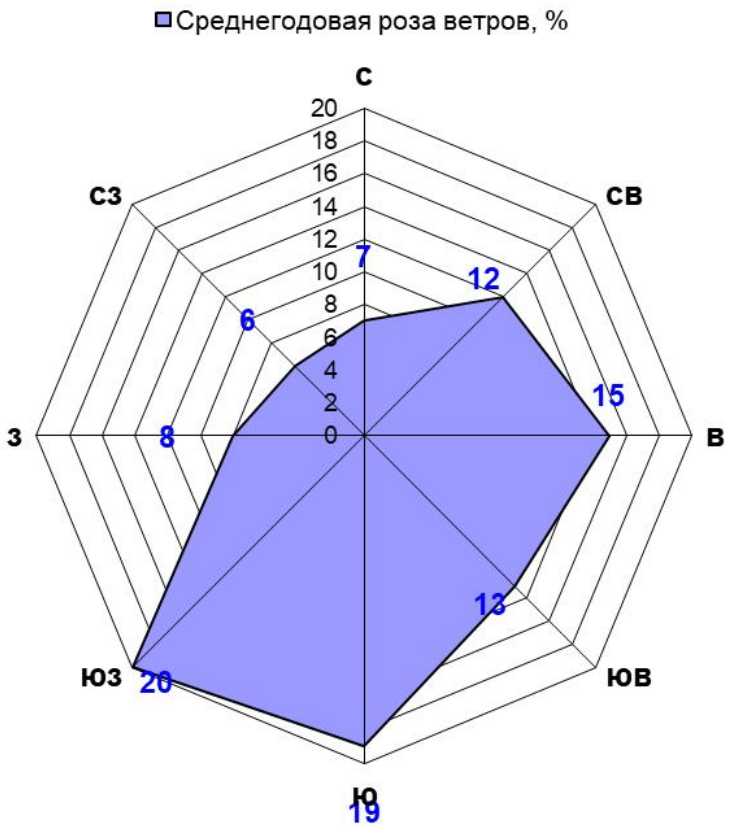


Рисунок 2. Среднегодовая роза ветров района расположения предприятия

2.2 Рельеф

Рельефная территория города Караганды входит в состав Казахского мелкосопочника и находится в пределах Кенгиз-Балхашского водораздельного пространства. В целом рельеф участка представляет собой волнистую равнину, сложенную мелкосопочником. На севере развит низкий мелкосопочник. Остальная территория характеризуется равнинным рельефом

2.3 Гидрогеологические условия

В геологическом строении на площадки планируемого строительства принимают участие отложения девонского возраста (D), элювиальные отложения нижнедевонского возраста (e(D1)) и аллювиальные отложения верхнечетвертичного возраста (a(Q_{IV})), которые перекрываются с дневной поверхности почвенно-растительным слоем.

Водоносный горизонт аллювиальных среднечетвертичных-современных отложений реки Кокпекты. В состав водоносного горизонта входят отложения русел и пойм, первых и вторых надпойменных террас. Преобладают пески и гравелистые пески с незначительными включениями гальки. Мощность водоносного горизонта изменяется в широких пределах от 2 до 3-5, редко до 8 м. Глубина залегания статического уровня 0,7-5,2 м. Дебиты скважин составляют до 1,1-6 л/сек при понижениях до 2-3 м. Преобладают гидрокарбонатные натриевые и гидрокарбонатные кальциевые воды с минерализацией 0,5-0,7 г.дм^3.

На участке предприятия по данным бурения разведочно-эксплуатационных скважин были вскрыты подземные воды. Абсолютные отметки установившегося уровня 537,35-539,18м. В условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: минимальное состояние отмечается в марте, максимальное приходится на начало мая.

Питание грунтовых вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а в весенний период – талых и паводковых вод. Областью питания служит область распространения водоносного горизонта.

Амплитуда колебания уровня в исследуемом районе составляет 1,0-1,5м.

По химическому составу подземные воды хлоридно-сульфатно-гидрокарбонатно-натрий-калиевые; пресные (сумма солей 0,891 г/дм^3), мягкие (общая жесткость – 2,60 мг-экв/дм^3), нейтральные (pH-7,34).

2.4 Гидрологические условия

Гидрографическая сеть района расположения промышленной площадки представлена нижним течением р. Кокпекты, левого притока реки Нуры. Русло р.Кокпекты находится от рассматриваемого промышленного объекта на расстоянии 6 км на восток.

Река Кокпекты имеет круглогодичный сток и не имеет прямого сообщения с промплощадкой проектируемого завода. Сток реки формируется весной и осенью за счет паводков, в остальные времена года за счет грунтового питания.

Рассматриваемый объект не попадает в пределы ни водоохранной полосы, ни водоохранной зоны водного объекта.

2.5 Растительность

Растительность в районе расположения объекта скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.).

Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек).

Нарастание сухости и континентальности сильно сказывается на развитии растительности. Резко выраженные процессы физического выветривания в сочетании с резкой континентальностью обусловливают слабое развитие растительности, которая развивается в основном весной и ранним летом. Во второй половине лета растительность высыхает, несколько оживая

лишь поздней осенью во время осенних дождей. Однако рано начинающаяся зима прекращает рост на весьма продолжительное время. Таким образом, растительность зоны характеризуется резкой сезонностью и своеобразным видовым составом, в котором преобладают типчак, солянки, кермек, различные виды полыней и эфемеров.

Ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана в районе участка работ не найдено (приложение 4), район относится к Индустриальной зоне города Караганды

2.6 Животный мир

На территории, прилегающей к г. Караганда водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно русака.

Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др.

Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе намечаемых работ не встречено.

На рассматриваемой территории не обнаружены виды животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных, в районе предприятия не найдено (приложение 4). На территории объекта строительства встречаются синантропные представители фауны, дикие животные вытеснены за пределы урбанизированной территории.

2.7 Социально-экономическая характеристика региона

Карагандинская область занимает важнейшее место в минерально-сырьевом комплексе Республики и является уникальной железо-марганцевой, барит-полиметаллической, медно-рудной, редкометалльной и угленосной провинцией Казахстана. На ее территории сосредоточено почти 100 % балансовых запасов марганца Республики, 70 % барита, 54 -- свинца, 38 -- цинка, 36 -- запасов меди, 65 -- молибдена и 85 -- вольфрама, 32 -- балансовых запасов углей, в том числе все 100 -- коксующихся углей, 78 -- волластонита, около 9 % запасов золота, значительные запасы углеводородного сырья и т. д. Недропользование в Карагандинской области ведется по 155 лицензиям и контрактам, в т.ч. добыча минерального сырья -- по 104, разведка и добыча -- по 44, разведка -- по 7.

По разведанным запасам марганца Карагандинская область занимает третье место в мире и 2_е место среди стран СНГ (после Украины).

Современное состояние экономики области характеризуется существенными изменениями экономической и социальной структуры. Удельный вес области в общем объеме промышленного производства республики составляет более 15 процентов. Сегодня в регионе действует более 300 совместных и иностранных предприятий.

Завод по производству сэндвич-панелей будет располагаться в Специальной экономической зоне «Сарыарка».

Специальная экономическая зона «Сарыарка» (далее СЭЗ «Сарыарка») была создана указом Президента РК «Об организации Специальной экономической зоны «Сарыарка» 24 ноября 2011 года и действует до 1 декабря 2036 года.

Цель создания СЭЗ «Сарыарка»: развитие металлургической промышленности и отрасли металлообработки, в частности производства готовых изделий путем привлечения производителей мировых торговых марок.

Одним из приоритетных видов деятельности на территории СЭЗ является производство строительных материалов.

Положительное воздействие будет оказано на социально-экономическую среду, в связи с производством необходимой в строительстве изделий (сэндвич-панелей), а также в связи с образованием новых трудовых мест, возможным обучением и повышением квалификации задействованного местного населения.

Негативное воздействие на здоровье населения прилегающей территории не ожидается в связи с удалением района работ от населенных пунктов.

3 Основные виды и объемы работ, планируемые в процессе проведения строительных работ

«Завод по выпуску сэндвич-панель» в Карагандинской области - новое строительство. Возводится на свободном от застройки земельном участке, расположенном в Индустриальной зоне города Караганда.

Мощность проектируемого «Завода по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области составляет в год один миллион двести тысяч квадратных метров сэндвич-панелей с наполнением из минеральной ваты.

В составе рабочего проекта завода по производству сэндвич-панелей предусматривается проектирование и строительство следующих основных зданий и сооружений:

- Производственное здание
- Открытый склад хранения готовой продукции, оборудованный краном грузоподъёмностью 25 тонн.
- Контрольно-пропускной пункт №1
- Контрольно-пропускной пункт №2
- Контрольно-пропускной пункт №3
- Модульная котельная.

1. **Производственное здание**. Производственное здание состоит из следующих блоков:
   - Блок 1. Производственное здание.
   - Блок 1.1. Административное здание.
   - Блок 1.2. Насосная станция.
   - Блок 1.3. Воздушная компрессорная.
   - Блок 1.4. Трансформаторная подстанция

Блок 1. Здание главного производственного корпуса завода 1-но этажное, прямоугольной формы, имеющее размеры в плане по осям 183.0х67.0м, выполнено в металлическом каркасе, состоит из производственной отапливаемой части и складского неотапливаемого помещения.

В производственной части Блока 1 расположена производственная технологическая линия компании «KRONN» по производству сэндвич-панели для стен и крыш зданий и сооружений с утеплителем из минеральной ваты, мастерские, помещение уборочной техники, помещения дежурного персонала, венткамера, подсобные помещения и слаботочные узлы, санитарные узла для производственного персонала.

В производственной части установлено два мостовых крана грузоподъемностью 12тонн.

Складское помещение примыкает к производственной части блока, неотапливаемое, одноэтажное, прямоугольное с размерами в плане по осям 183.0х28.0м, высота до низа фермы

перекрытия 10,8 метров, предназначено для хранения сырья, вспомогательных и упаковочных материалов. Складское помещение оборудовано мостовым краном грузоподъемностью 16 тонн.
Блок 1.1 - Административно-бытовое здание пристроено к Блоку 1. Здание 3-х этажное, прямоугольной формы по осям 18,0 м х45,0 м. Высота этажей 3,6 м. Здание АБК выполнено в железобетонном каркасе, плиты перекрытия и покрытия монолитный железобетон.

На первом этаже расположены следующие помещения:

- вестибюль главного входа, рессепшн, офисные помещения инженерно-технического персонала, помещения для оформления документов водителей, заведующих склада.
- производственная лаборатория оснащена современным оборудованием и мебелью, комплектом приборов, посуды и
химических реактивов, которые обеспечивают надлежащий поэтапный контроль за качеством готовой продукции
- медпункт оборудован набором медицинской мебели, оборудования, и приборов, необходимым для медосмотра оказания первой медицинской помощи.
- комната приема пищи.
- комната отдыха и обогрева рабочего персонала предназначена для обогрева (охлаждения) работающих на наружном воздухе. В комнате предусмотрен комплект столовой мебели, диван, для приготовления чая кипятильник, диспенсер. Для обогрева рук предусмотрены масляные обогреватели, установлена раковина для мойки рук , автоматическая сушилка для рук.
- материальный склад оборудован стеллажами складскими.
- санузлы - на каждом этаже в помещении санузла установлена автоматическая сушилка для рук.

На втором этаже расположены бытовые помещения производственного персонала, офисные помещения административно-управленческого персонала, мини-кухня, архив, комната приема пищи, помещения инженерного назначения, санузлы.

На третьем этаже расположены офисные помещения административно-управленческого персонала, конференц зал, комнаты совещаний, комната приема пищи, мини-кухня, помещения инженерно-технического назначения, санузлы.

Блок 1.2 и 1.3. Насосная станция и воздушная компрессорная. Одноэтажная пристройка к Блоку 1 с размерами в плане по осям 4,6 м х 12,7 м, выполнена в металлическом каркасе.
Блок 1.4 Трансформаторная подстанция - одноэтажная пристройка к Блоку 1 с размерами в плане по осям 3,8 м х 21,0 м, выполнена в металлическом каркасе.

2. Контрольно-пропускной пункт №1

Здание контрольно пропускного пункта прямоугольной формы с размерами в плане по осям 20х6,6м.

В состав здания входят следующие помещения:

1. Входной тамбур
2. Демонстрационное помещение, предназначенное для наглядной демонстрации и предложения клиентам на выбор образцов стеновых и кровельных сэндвич-панелей в ассортименте готовой продукции предприятия.

3. Контрольно-пропускной пункт №2

Здание контрольно пропускного пункта прямоугольной формы с размерами в плане по осям 5,0х4,0м.

В состав здания входят следующие помещения:

1. Проходная предназначена для контроля входа-выхода персонала предприятия на территорию. Проходная оборудована турникетом.
2. Помещение охраны на 2 рабочих места, предназначено для выполнения охранных мероприятий предприятия

3. Контрольно-пропускной пункт №3

Здание контрольно пропускного пункта прямоугольной формы с размерами в плане по осям 5,0х4,0м.

В состав здания входят следующие помещения:

1. Проходная предназначена для контроля входа-выхода персонала предприятия на территорию. Проходная оборудована турникетом.
2. Помещение охраны на 2 рабочих места, предназначено для выполнения охранных мероприятий предприятия. Помещение оборудовано рабочим столом, стульями, компьютером, шкафами для документов и одежды.

4 Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест

Завод по производству сэндвич-панелей будет располагаться в Специальной экономической зоне «Сарыарка».

Специальная экономическая зона «Сарыарка» (далее СЭЗ «Сарыарка») была создана указом Президента РК «Об организации Специальной экономической зоны «Сарыарка» 24 ноября 2011 года и действует до 1 декабря 2036 года.

Цель создания СЭЗ «Сарыарка»: развитие металлургической промышленности и отрасли металлообработки, в частности производства готовых изделий путем привлечения производителей мировых торговых марок.

Одним из приоритетных видов деятельности на территории СЭЗ является производство строительных материалов.

В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения проектируемого производства не рассматриваются.

5 Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

5.1. Производительность объекта

Мощность проектируемого завода составляет:

- в год один миллион двести тысяч квадратных метров;
- в месяц сто тысяч квадратных метров;
- в сутки три тысячи пятьсот квадратных метров сэндвич-панелей с наполнением из минеральной ваты.

5.2. Характеристика готовой продукции

Готовая продукция проектируемого завода - панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты (ГОСТ 32603—2012).

Металлические трехслойные стеновые и кровельные сэндвич-панели, состоят из внешних облицовок, выполненных из оцинкованного и окрашенного холоднокатаного стального листа и средней части (сердцевины) из минераловатных плит, соединенных между собой слоем двухкомпонентного клея, изготовляемые непрерывным способом и предназначенные для ограждающих конструкций объектов гражданского и промышленного строительства.

Мощность проектируемого завода в год составляет один миллион 200 квадратных метров сэндвич-панелей для стен и кровли.

Технологическая схема производства и оборудование технологической линии производства сэндвич—панелей с утеплителем из минеральной ваты позволяют вырабатывать следующий ассортимент сэндвич—панелей:

Стеновая панель:
Толщина (мм): 50-80-100-120-150-200-240
Ширина (мм): 1000-1150; 1000 (скрытое крепление)
Длина (мм): мин. 2000 макс. 1600
Панель крыши:
Толщина (мм): 50-80-100-120-150-200-250
Ширина (мм): 1000 (5 нервюра)
Длина (мм): мин. 2000; макс. 16000.
Минимальная толщина панелей - 50мм. Максимальная толщина панелей - 240мм

5.3. Краткое описание технологической схемы производства

Сырье и вспомогательные материалы поступают на завод автотранспортом в складское помещение. Для разгрузки проектом предусмотрен мостовой кран грузоподъемностью 16 тонн, вилочные погрузчики грузоподъемностью 10,0 и 1,5тонн.

В производственный цех рулоны листового металла подаются вилочным погрузчиком грузоподъемностью 10 тонн, в производственном цехе прием рулонов и управление ими осуществляется с помощью мостового крана, грузоподъемностью 12,5 тонн, который выполняет все операции по разгрузке и / или загрузке рулонов. Разматыватели (поз. К01) два в линии, в том числе 1 для верхнего листа 1 и для нижнего листа, и все они обслуживаются загрузочными люльками и гидравлическим управлением разгрузки (К02). Сразу после выхода из верхних катушек листовой металл продвигается к станции резки, (поз К06, К07) куда он направлялся при запуске рулона, или просто резать здесь в случае изменения производства. В этом случае лист, который еще обрабатывается, и новый введенный лист соединяются двойной липкой лентой, чтобы не останавливать производственный процесс.

Верхняя пластина продолжает движение через систему в противоположных роликах, которые наносят на нее защитную пленку (К18), а затем входят в профилирование профиля, которое реализует микрогребни на поверхности, а также на боковые профили стыка. Нижний лист проходит через нанесение защитной пленки (К18). В случае изготовления стеновых панелей нижний лист проходит через участок профилирования (К19), который реализует центральное микро-ребро и поперечное профилирование стыков, которые могут быть двух типов. Линия фактически снабжена первым профилем для реализации соединения панелей с помощью видимого винта и вторым для реализации соединения панелей с помощью скрытого винта.

В случае, если производится кровельная панель панели, нижний лист проходит через машину, которая наносит защитную пленку на внутреннюю часть нижнего листа для достижения перекрытия. Затем лист проходит через профилирующую машину, которая создает трапециевидный профиль для изготовления кровельных панелей (К25).

Смена производства панелей со стеновых панелей на кровельные происходит за счет бокового смещения нижних валкообразователей (К27).

Профилированные листы сверху и снизу проходят параллельно 6 двух отдельных плоскостях к соединению с прессом для минеральной ваты (К47).

Минеральную вату, используемую в качестве изоляционного материала, готовят следующим образом.

Минеральная вата поступает в складское помещение автотранспортом, разгружается вилочными погрузчиками, укладывается в штабель по высоте 6 2 яруса.

В производственный цех поддоны с минватой подаются вилочными погрузчиками, предусмотрен участок для суточного оперативного хранения в зоне обработки минеральной ваты. (К77, К78)

Пакеты изоляционного материала загружаются вилочным погрузчиком на конвейер, ко-

торый транспортирует их к зарядному устройству. В этот момент мостовая система захватывает отдельные панели, составляющие часть пакета, и укладывает их одну за другой на конвейер, который отправляет их на отрезную машину.

Затем панель из минеральной ваты проходит через упомянутый резак, который разрезает полосы с помощью ряда круглых лезвий, установленных подходящим образом и на равном расстоянии друг от друга, чтобы получить множество полос одинаковой толщины

Полученные таким образом полосы, выходящие из машины для резки, передаются сбоку в блок, который выполняет опрокидывание по отдельности, чтобы затем создать мат из полос с ориентированным волокном, имеющий ширину, равную ширине сэндвич—панели, которую нужно изготовить. Эти маты затем перемещаются в линию для транспортировки к зоне соединения.

Перед входом в двухленточный пресс (К48) указанные маты из ламелей фрезеруют поверхность на обеих поверхностях, фрезеруют по бокам для получения соединения слева и справа от панели.

Профилированные листы перед входом в пресс проходят через туннель, который предварительно нагребается (К39) для обеспечения последующего сцепления с минеральной ватой.

Для склеивания листов с изоляционной сердцевиной перед установкой в Inпресс (К48) клей распределяется по внутренним поверхностям двух пластин с помощью двух независимых головок (К80a, К80b).

В этот момент профилированные листы и планки матраца достигают входа в двухленточный пресс (К48), где они входят и соединяются.

Сформированная таким образом панель подвергается сжатию внутри двойной ленты пресса через систему нагрева, которая обеспечивает правильную температуру для полной реакции клея.

На этом этапе монолитная панель проходит через ленточнопильный станок, который выполняет резку по размеру (К54).

Отрезанная панель затем проходит через ряд конвейеров (К37) через опрокидывающее устройство (К65), а затем продолжается на разгрузочном устройстве, которое выполняет точную разгрузку и штабелирование на ряде подъемных платформ.

Сформированный пакет панелей затем перемещается на серию моторизованных роликов, которые отправляются в упаковочную машину (К75).

Затем упаковка проходит через станцию, которая выполняет автоматическую вставку полосок пенопласта с нижней стороны, а затем проходит через упаковку, после чего образует радиальную упаковку, а также переднюю и заднюю.

В этот момент пакет забирается вилочным погрузчиком с боковым захватом грузоподъемностью 7,0 тонн и упаковывается на цепной конвейер на выходе.

В случае производства кровельных панелей перед установкой полосы мата мы приступаем к подготовке и установке полос внутри ребер трапециевидной кровли из листового металла следующим образом.

Стек панелей из минеральной ваты укладывается на конвейер, который отправляет его на погрузчик.

В этот момент панели проходят через режущий диск, который выполняет наклонный разрез, таким образом получая множество трапециевидных полос. Выход за счет нарезания ротации.

Готовые панели вилочным погрузчиком с боковым захватом транспортируют панели на открытый склад готовой продукции, укладываются в штабель.

Отгрузка готовой продукции предусмотрена автотранспортом, для погрузочных работ предусмотрен кран козловой грузоподъемностью 25 тонн.

6 Оценка существующего состояния атмосферного воздуха и воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух

6.1 Характеристика существующего состояния атмосферного воздуха

Строительные работы будут вестись в Специальной экономической зоне «Сарыарка», на которой размещены и будут размещаться новые производства, соответствующие мировым стандартом в сфере охраны окружающей среды. Эксплуатация объектов возможна только после получения всех разрешительных документов, и при соблюдение санитарных и экологических норм.

Качество атмосферного воздуха в районе введения работ не противоречит экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху. Земельный участок свободен от застроек, что исключает застой воздуха и скопление вредных веществ на участке.

Учитывая вышеуказанное экологическое состояние атмосферного воздуха – допустимое (относительно удовлетворительное).

6.2 Оценка воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта

6.2.1 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы

Период строительства:

На период строительства имеются следующие источники выбросов загрязняющих веществ:

Земляные работы:

Ист. 6101-6103. Плодородно-растительный слой (ПРС).

ПРС- верхняя гумусированная част почвенного профиля, обладающая благоприятным для роста растений химическими, физическими и агрохимическими свойствами. Перед началом работ ПРС подлежит снятию с последующим складированием до обратной засыпки при благоустройстве территории площадки после окончания строительных работ.

Природная влажность ПРС более 10%, крупность частиц 5-10мм. Объем перемещаемого грунта составит 8200 м^3. Площадь склада ПРС составит – 100 м^2.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганизованная с содержанием Si02 70-20%.

Ист. 6104-6105. Срезка верхнего слоя грунта.

Ввиду непригодности существующего грунта для строительных работ, производится срезка верхнего слоя толщиной 1м по всей территории и засыпка до уровня планировочных отметок скальным грунтом. Снятый грунт используется при устройстве железнодорожного полотна. Излишки грунта транспортируется на отвал грунта. Природная влажность грунта более 10%, крупность частиц 5-10мм.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганизованная с содержанием Si02 70-20%.

Строительные работы:

Проектом генплана на территории участка выделены зона застройки, зона проезда, зона парковочных мест для автомобилей и зона открытого складирования готовой продукции с асфальтобетонным покрытием, пешеходная зона с брусчатым покрытием и свободные от застройки площади, засеянные многолетними травами.

Ист. 6106. Участок приема и хранения строительных материалов.

При проведении строительных работ используются различные строительные материалы.

Часть из них поступает готовыми растворами в спец.технике, и не выделяют загрязняющие вещества в атмосферу.

Источниками выделения пыли в атмосферный воздух являются работы, связанные со следующими инертными материалами: песок, щебень балластный, ПГС, щебень фр 5-10, щебень фр 10-20, щебень фр 20-40, щебень фр 40-80, смесь щебеночно-гравийно песчаная, гравий керамзитовый, смеси асфальтобетонные щебеночные, смеси асфальтобетонные. Данные строительные материалы поступают автотранспортом.

Ист. 6107. Приготовление строительных растворов.

Проектом строительства предусмотрено отштукатуривание кирпичных стен и перегородок, отгрунтовка поверхностей и другие виды работ в ходе которых используются строительные материалы и растворы. Часть строительных материалов доставляется на промплощадку в готовом виде (раствор), другая часть в мешках (сухие строительные смеси, цемент). Портландцемент, сухие строительные смеси смешивается с водой непосредственно на участке работ. При пересыпки сухих строительных материалов, цемента в атмосферный воздух поступает пыль неорганическая.

Ист. 6108-6110. Сварочные работы

При строительстве используются следующие виды сварочных работ: ручная дуговая сварка с использование электродов, дуговая наплавка с газопламенным напылением, газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем.

От сварочных работ выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углерод оксид, азота диоксид, оксид железа, оксид марганца, пыль неорганическая, фтористые газообразные, фториды.

Ист. 6111. Медницкие работы.

Медницкие работы включают в себя обработку листового материала слесарными методами, пайку легкоплавкими и тугоплавкими припоями. В атмосферный воздух от паяльных работ поступает свинец и его соединения, оксид олова.

Ист. 6112. Термическая сварка (сварка пластмасс).

Проектом строительства предусмотрено использование полиэтиленовых труб. Соединение между собой труб осуществляется путем сварки специальным аппаратом. В атмосферный воздух от сварочных работ поступает винил хлористый, оксид углерода.

Ист. 6113. Механический участок

При проведении строительных работ используются следующее оборудование и инструменты, являющиеся источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу:

-по металлу: пилы дисковые электрические, станки для резки арматуры, машины шлифовальные, сверлильные станки.

-по дереву: станок шлифовальный, станок круглопильный.

В атмосферный воздух от строительных механизмов и инструментов поступает пыль неорганическая, взвешенные вещества, пыль абразивная, пыль древесная.

Ист. 6114. Газопламенная горелка.

При спайке листов рубероида при кровельных работах используется газопламенные горелки, работающие на керосине. Расход топлива составляет 9,1 тонна.

Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: сажа, сера диоксид, азота диоксид, оксид углерода, углеводороды.

Ист. 6115-6116. Обработка битумной мастикой и битумом

Устройство прокладочной изоляции производится с использованием битумной мастики и битума. Битум также используется при укладке асфальта. От горячего битума и битумной мастики в атмосферу поступают предельные углеводороды C_{12}-C_{19}.

Ист. 0117. Битумный котел.

В период строительства будет использоваться передвижной битумный котел, работающий на дизельном топливе. Котел служит для разогрева битума до температуры 100-160 0С. Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: сажа, сера диоксид, азота оксид, азота диоксид, оксид углерода.

Ист. 0118-0119. Компрессоры.

На площадке будет использоваться два передвижных компрессор с ДВС производительностью 6 и 5 $м^3$/мин. Основные загрязняющие вещества поступающие при сжигания топлива: взвешенные вещества, углерод оксид, окислы азота, углеводороды, сажа, сера диоксид, формальдегид, бенз/а/пирен.

Ист. 6120. Окрасочные работы.

Покрасочные работы осуществляются агрегатом окрасочным высокого давления. Используются следующие лакокрасочные материалы: грунтовка ГФ-021, эмаль ПФ-115, уайт-спирит, эмаль ХВ-124, растворитель (Р-4), БТ-177 (БТ-577), эмаль эпоксидная ЭП-140, олифа, лак ХП-734 (Р-24), сольвент ГОСТ 1928-79, ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78.

Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: ксилол, ацетон, бутилацетат, толуол, уайт- спирит, взвешенные частицы, спирт н-бутиловый, спирт изобутиловый.

Период эксплуатации

Модульная водогрейная котельная (источник №0001).

Блочно-модульная котельная «Теплоснаб МК» водогрейная, установленной мощностью 2080 кВт с котлами марки «Logano SK 755-1040», в количестве 2 штук: 1 в работе, и 1 в резерве, для отопления и горячего водоснабжения. Время работы котельной на теплоснабжение - 5088 часа. Время работы котельной на горячую воду - 8760 час. Основной вид топлива природный газ. Расход топлива - 159 $нм^3$ /час. Выбрасываются следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сернистый ангидрид. Выброс ЗВ осуществляется через дымовую трубу диаметром 0,53 м, на высоте 12 м.

Резервуар для хранения дизельного топлива (источник №6002).

Для хранения дизтоплива (аварийное топливо) установлен резервуар. Объем резервуара - 14 $м^3$, производится закачка топлива - 1,0 т/год. Резервуар оснащен патрубками для залива и слива с огневыми предохранителями; выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углеводороды предельные С12-С19, сероводород.

Производственный цех. Станция резки листового металла (источник №6003)

Сразу после выхода из верхних катушек разматывателя листовой металл продвигается к станции резки, (поз К06, К07). Режим работы оборудования – 2500 ч/год. Выброс взвешенных частиц осуществляется через систему вентиляции.

Производственный цех. Зона подготовки трапеций из минеральной ваты (источник №6004)

Матрасы минеральной ваты нарезаются на трапеции для их последующего перемещения, помещения между листами металла и проклейки для изготовления кровельных панелей. Выброс пыли стекловолокна осуществляется через систему вентиляции.

Производственный цех. Зона подготовки ламелей из минеральной ваты (источник №6005)

Матрасы минеральной ваты нарезаются на параллелепипеды вариативной высоты в зависимости от толщины будущей стеновой панели для их последующего помещения между листами металла и проклейки. Выброс пыли стекловолокна осуществляется через систему вентиляции.

Производственный цех. Станция нагрева пресса (источник №0006).

Профилированные листы перед входом в пресс проходят через туннель, который предварительно нагревается для обеспечения последующего сцепления с минеральной ватой. Сформированная таким образом панель подвергается сжатию внутри двойной ленты пресса через систему нагрева, которая обеспечивает правильную температуру для полной реакции клея. Вид топлива - природный газ. Расход топлива – 29,8 нм^3/ч. Выбрасываются следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сернистый ангидрид. Выброс ЗВ осуществляется через дымовую трубу диаметром 0,35 м, на высоте 15 м.

Производственный цех. Зона резки панелей (источник №6007).

Выходящие из пресса полотно нарезается согласно заданной длине будущей панели. Время работы - 2500 ч. Выброс пыли стекловолокна и взвешенных частиц осуществляется через систему вентиляции.

Производственный цех. Участок упаковки панелей (источник № 6008).

Сформированный пакет панелей перемещается на серию моторизованных роликов, которые отправляются в упаковочную машину. При работе с полиэтиленовой пленкой в атмосферу выделяются: уксусная кислота и оксид углерода. Выброс ЗВ осуществляется через дымовую трубу диаметром 0,355 м, на высоте 15 м.

Мастерская (источник №0009).

В мастерской при проведении ремонтных работ используются следующее станочное оборудование:

Станок токарно-винторезный 16П25П (1ед.)-500ч;

Станок вертикально-сверлильный 2С132 (1 ед.) - 500 ч;

Станок универсально-заточной ТШ-2 (1 ед.) - 500 ч;

Станок настольный сверлильный 2М112(1 ед.) - 500 ч;

Станки (токарно-винторезный, вертикально-сверлильный, настольный сверлильный) работают без охлаждения СОЖ, поэтому не являются источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу. От универсально-заточного станка через вентиляционную систему в атмосферный воздух поступают взвешенные частицы и пыль абразивная.

Сварочное отделение (источник №6009).

Сварочный аппарат - 1 шт. Время работы - 500 ч/год. Расход электродов марки УОНИ-13/45 - 500 кг/год. Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид железа, оксид марганца, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные, фториды, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния. Выброс ЗВ осуществляется через систему вентиляции.

6.2.2. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

6.2.2.1 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

1. Плодородно растительный слой (ПРС) ист. 6101

ПРС- верхняя гумусированная част почвенного профиля, обладающая благоприятным для роста растений химическими, физическими и агрохимическими свойствами. Перед началом работ ПРС подлежит снятию с последующим складированием до обратной засыпки при благоустройстве территории площадки после окончания строительных работ.

Согласно инженерно-геологических изысканий, выполненных ТОО "GeolProject" ПРС вскрыт с поверхности во всех выработках мощностью 0,1м-0,2м. Площадь промышленной влощадки - 4,1га

Природная влажность ПРС более 10%, крупность частиц 5-10мм. Ввиду отсутствия в методике характеристики по ПРС, коэффициенты к1 и к2 приняты по мергелю. Максимально возможный объем перемещаемого грунта составит 41000*0,2 = 8200 $м^3$.

Расчет выбросов пыли при пересыпки грунтов, пылящих материалов производится согласно п. 5 "Методики расчета выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 12.06.2014г. № 221-п) [15].

Объемы пылевыделений от пересыпки, разгрузки, перещении материалов (грунтов) расчитываются по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600, г/сек}$$

$$\mathbf{M_{год} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}, т/год}$$

k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале;

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (среднегодовая скорость ветра 3,0 м/с);

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

B` - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_{час}$ - производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/ч;

$G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год;

1.1. Планировка территории

Год	Ед.изм.	2022г
Количество бульдозеров	шт	1
Режим проведения работ бульдозерами	ч/год	105
Количество перемещаемого материала	$м^3$	8200
	т	9840
Плотность грунта	$т/м^3$	1,20
Наименование перемещаемого материала (принят по мергелю)		ПРС
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,50

Выброс пыли (20-70 % SiO_2) при работе бульдозера:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,6	93,71	9840,0		
$\mathbf{Mсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600}$									0,1125	
$\mathbf{Mгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}}$										0,0425

1.2. Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы

Год	Ед.изм.	2022г
Количество бульдозеров	шт	1
Режим проведения работ экскаватором	ч/год	984
Количество перемещаемого материала	$м^3$	8200
	т	9840
Плотность грунта	$т/м^3$	1,20
Наименование перемещаемого материала		ПРС
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,00

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при работе экскаватором:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,5	30,00	9840,0		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0300	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0354

1.3. Транспортировка грунта (ПРС) на склад ПРС

Расчет выбросов пыли при транспортных работах производится согласно п. 3.3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п) по формуле:

$$M_{сек} = C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q_1 / 3600 + C_4 \times C_5 \times k_5 \times q` \times S \times n, \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = 0{,}0864 \times M_{сек} \times [365-(Тсп + Тд)], \text{ т/год}$$

C_1 - коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта

C_2 - коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта

C_3 - коэффициент, учитывающий состояние дорог

C_4 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе

C_5 - коэф-т, учитывающий скорость обдува ($V_{об}$) материала, опред.по ф-ле:

$$\mathbf{V_{об} = (v_1 \times v_2 / 3{,}6)^{0,5}, м/с}$$

v_1 - ск-ть ветра в рассматриваемом районе, м/с 3

v_2 - средняя ск-ть движения трансп. ср-ва, км/ч 20

$$V_{об} = (3{,}0 \times 20{,}0 / 3{,}6)^{0,5} = 4{,}1 \text{ м/с}$$

C_7 - коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

N - число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час

L - средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км

n - число работающих автомашин

q` - пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м^2×с

q_1 - пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега, г/км

S - площадь открытой поверхности транспортируемого материала, м^2

$T_{сп}$ - количество дней с устойчивым снежным покровом

$T_д$ - количество дней с осадками в виде дождя

$$T_д = \frac{2 \times T^0_д}{24} = \frac{2 \times 284}{24} = 24$$

$T^0_д$ - суммарная продолжительность осадков в виде дождя, час = 284

Транспортировка грунта осуществляется автосамосвалами г/п 10 тонн на расстояние равное 1км.

C_1	C_2	C_3	C_4	C_5	C_7	k_5	N	L	n	q`	q_1	S	$T_д$	Тсп
1,00	2	1	1,3	1,26	0,01	0,01	1	1	1	0,003	1450	12	24	148

	$M_{сек}$	$M_{год}$
$M_{сек}$ = C1 × C2 × C3 × k5 × C7 × N × L × q1 / 3600 + C4 × C5 × k5 × q` × S × n	0,0007	
$M_{год}$ = 0,0864 × Мсек × [365-(Тсп + Тд)]		0,0117

2. Склад ПРС ист. 6002

2.1. Разгрузка грунта на склад

Год	Ед.изм.	2022г
Количество автотранспорта	шт	1
Режим проведения работ	ч/год	984
Количество перемещаемого материала	$м^3$	8200
	т	9840
Плотность грунта	$т/м^3$	1,20
Наименование перемещаемого материала		ПРС
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,50

Выброс пыли (20-70 % SiO_2) при пересыпке грунта:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,6	10,00	9840,0		
$Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0120	
$Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0425

2.2. Склад ПРС, сдувание с поверхности

Расчет выбросов пыли при сдувании производится согласно п. 14 [15].

$$M_{сек} = к_3 \times к_4 \times к_5 \times к_6 \times к_7 \times q \times F, г/сек$$

$$M_{год} = (M_{сек}/100000) * 3600 * T, т/год$$

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (среднегодовая скорость ветра 3,5м/с) 1,2

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с 4-х сторон); 1,0

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала (>10%); 0,01

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала (5-10мм); 0,6

k_6 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала 1,3

q - унос пыли ч $1м^2$ факт. поверхности материала на платформе, 0,003 $г/м^2$

F - поверхность пыления 100 $м^2$

T - количество часов пыления ППС со склада в год - 2022г 4320
2023г 8760
2024г 8760

q	k_6	k_3	k_4	k_5	k_7	T (2022г)	T (2023г)	T (2024г)	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,003	1,3	1,2	1	0,01	0,6	4320	8760	8760		
М` = к3 × к4 × к5 × к6 × к7 × q × F ,г/сек									0,0028	
Мгод = (Мсек/100000) *3600*Т, т/год										
2022г										0,4355
2023г										0,8830
2024г										0,8830

2.3. Склад ПРС, погрузка грунта в автосамасвалы

Год	Ед.изм.	2024г
Количество экскаваторов	шт	1
Режим проведения работ	ч/год	984
Количество перемещаемого материала	$м^3$	8200
	т	9840
Плотность грунта	$т/м^3$	1,20
Наименование перемещаемого материала		ПРС
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,00

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при работе экскаватора:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,5	10,00	9840,0		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0100	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0354

2.4. Транспортировка грунта (ПРС) на промплощадку для благоустройства

Транспортировка грунта осуществляется автосамосвалами г/п 10 тонн на расстояние равное 1км.

C_1	C_2	C_3	C_4	C_5	C_7	k_5	N	L	n	q`	q_1	S	$T_д$	Тсп
1,00	2	1	1,3	1,26	0,01	0,01	1	10	1	0,003	1450	12	24	148

	$M_{сек}$	$M_{год}$
	2024г	
$M_{сек}$ = C1 × C2 × C3 × k5 × C7 × N × L × q1 / 3600 + C4 × C5 × k5 × q` × S × n	0,0014	
$M_{год}$ = 0,0864 × Мсек × [365-(Тсп + Тд)]		0,0233

3. Благоустройство территории ист. 6003

3.1. Разгрузка ПРС на промплощадке

Год	Ед.изм.	2024г
Количество бульдозеров	шт	1
Режим проведения работ бульдозерами	ч/год	105
Количество перемещаемого материала	$м^3$	8200
	т	9840
Плотность грунта	$т/м^3$	1,20
Наименование перемещаемого материала (принят по мергелю)		ПРС
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,50

Выброс пыли (20-70 % SiO_2) при пересыпки грунта:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,6	93,71	9840,0		
Мсек = k_1 × k_2 × k_3 × k_4 × k_5 × k_7 × B` × $G_{час}$ × 10^6 / 3600									0,1125	
Мгод = k_1 × k_2 × k_3 × k_4 × k_5 × k_7 × B` × $G_{год}$										0,0425

3.2 Перемещение ПРС бульдозером

Год	Ед.изм.	2024г
Количество бульдозеров	шт	1
Режим проведения работ экскаватором	ч/год	984
Количество перемещаемого материала	$м^3$	8200
	т	9840
Плотность грунта	$т/м^3$	1,20
Наименование перемещаемого материала		ПРС
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,00

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при работе бульдозером:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,5	30,00	9840,0		
$Mсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0300	
$Mгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0354

4. Земляные работы ист. 6104

Проектом генплана на территории участка выделены зона застройки, зона проезда, зона парковочных мест для автомобилей и зона открытого складирования готовой продукциис асфальтобетонным покрытием, пешеходная зона с брусчатым покрытием и вободные от застройки площади, засеянные многолетними травами.

Баланс территории, объемы работ определены в границах отведенного участка.

Расчет выбросов пыли при пересыпки грунтов, пылящих материалов производится согласно п. 5 "Методики расчета выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 12.06.2014г. № 221-п).

Объемы пылевыделений от пересыпки, разгрузки, перещении материалов (грунтов) расчитываются по формуле:

$$M_{сек} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600, \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}, \text{ т/год}$$

k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале;

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (среднегодовая скорость ветра 3,0 м/с);

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

B` - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_{час}$ - производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/ч;

$G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год;

4.1. Планировка территории

Ввиду непригодности существующего грунта для строительных работ, производится срезка верхнего слоя толщиной 1м по всей территории и засыпка до уровня планировочных отметок скальным грунтом.

Год	Ед.изм.	2022г
Количество бульдозеров	шт	1
Режим проведения работ бульдозерами	ч/год	1366
Количество перемещаемого материала	$м^3$	48740
	т	82858
Плотность грунта	$т/м^3$	1,70
Наименование перемещаемого материала грунт (принят по мергелю)		грунт (суглинки)
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,00

Выброс пыли (20-70 % SiO_2) при работе бульдозера:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,5	60,66	82858,0		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0607	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,2983

4.2. Разработка грунта бульдозером (выемка)

Выемка грунта производится при планировки территории (2022г), при устройстве подземных частей здания (2023г), при устройстве автодорожных покрытий и покрытий тратуаров (2024г).

Год	Ед.изм.	2022г	2023г	2024г
Количество бульдозеров	шт	1	1	1
Режим проведения работ бульдозерами	ч/год	1366	383	295
Количество перемещаемого материала	$м^3$	41503	13670	10514
	т	70555	23239	17874
Плотность грунта	$т/м^3$	1,70	1,70	1,70
Наименование перемещаемого материала, принят по мергелю		грунт (суглинки)		
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00	3,00	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон				
Влажность материала	%	>10	>10	>10
Крупность материала	мм	5-10	5-10	5-10
Высота пересыпки	м	1,50	1,50	1,50

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при работе бульдозеров:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{2022\ год}$	$G_{2023год}$	$G_{2024год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,6	51,65	70555,0	23239,0	17874,0
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									**$M_{сек}$**	
									0,0620	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$									**Мгод**	
2022г										0,3048
2023г										0,1004
2024г										0,0772

4.3. Устройство насыпи бульдозером (перемещение до 50м грунта)

Год	Ед.изм.	2022г	2023г
Количество бульдозеров	шт	1	1
Режим проведения работ бульдозерами	ч/год	1366	339
Количество перемещаемого материала	$м^3$	41503	12114
	т	124509	20594
Плотность грунта	$т/м^3$	3,00	1,70
Наименование перемещаемого материала, принят по мергелю		грунт (суглинки)	
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон			
Влажность материала	%	1,50	1,50
Крупность материала	мм	0,00	0,00
Высота пересыпки	м	1,50	1,50

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при работе бульдозеров:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{2022\ год}$	$G_{2023год}$	$G_{2024год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,6	91,15	124509,0	20594,0	0,0
$Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									**$М_{сек}$**	
									0,1094	
$Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$									**Мгод**	
2022г										0,5379
2023г										0,0890

4.4. Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы (излишки грунта)

Год	Ед.изм.	2024г
Количество экскаваторов	шт	1
Режим проведения работ экскаватором	ч/год	366
Количество перемещаемого материала	$м^3$	13060
	т	22202
Плотность грунта	$т/м^3$	1,70
Наименование перемещаемого материала		грунт (суглинки)
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,00

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при работе экскаватором:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,5	60,66	22202,0		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0607	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0799

4.5. Транспортировка грунта в отвал

Расчет выбросов пыли при транспортных работах производится согласно п. 3.3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п) по формуле:

$$M_{сек} = C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q_1 / 3600 + C_4 \times C_5 \times k_5 \times q` \times S \times n, \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = 0{,}0864 \times M_{сек} \times [365-(Тсп + Тд)], \text{ т/год}$$

Транспортировка грунта осуществляется автосамосвалами г/п 30 тонн на расстояние равное 12 км.

C_1	C_2	C_3	C_4	C_5	C_7	k_5	N	L	n	q`	q_1	S	$T_д$	Тсп
2,50	2	0,5	1,3	1,26	0,02	0,01	2	24	1	0,003	1450	12	24	148

	$M_{сек}$	$M_{год}$
$M_{сек}$ = C1 × C2 × C3 × k5 × C7 × N × L × q1 / 3600 + C4 × C5 × k5 × q` × S × n	0,0103	
$M_{год}$ = 0,0864 × Мсек × [365-(Тсп + Тд)]		0,1718

5. Отвал грунта, разгрузка грунта на отвале ист. 6105

Год	Ед.изм.	2024г
Количество автотранспорта	шт	1
Режим проведения работ	ч/год	366
Количество перемещаемого материала	$м^3$	13060

	т	22202
Плотность грунта	т/м^3	1,70
Наименование перемещаемого материала		грунт (суглинки)
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,50

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при разгрузки автотранспорта:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,6	60,66	22202,0		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0728	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0959

Отвал грунта, перемещение грунта на отвале

Год	Ед.изм.	2024г
Количество автотранспорта	шт	1
Режим проведения работ	ч/год	183
Количество перемещаемого материала	м^3	6530
	т	11101
Плотность грунта	т/м^3	1,70
Наименование перемещаемого материала		грунт (суглинки)
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки открыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	>10
Крупность материала	мм	5-10
Высота пересыпки	м	1,00

Выброс пыли (20-70 % SiO2) при перемещении бульдозером:

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	1	0,01	0,6	0,5	30,00	11101,0		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0300	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0400

6. Участок приема и хранение строительных материалов ист. 6106

Расчет выбросов пыли от пересыпки строительных сыпучих материалов производится по "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"[14].

Разгрузка строительных материалов

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от разгрузочных работ производится согласно п. 3.1. [14].

$$M_{сек} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600 * n, \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G_{год} * n, \text{ т/год}$$

k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале (таблица 3.1.1.)
k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль (таблица 3.1.1.);
k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (3,0 м/с);
k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (таблица 3.1.3.);
k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала (таблица 3.1.4.)
k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала (таблица 3.1.5.);
k_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера;
k_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;
B` - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;
$G_{час}$ - производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/ч;
$G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год;
n - поправочной коэффициент учета гравитационного осаждения, согласно п. 2., п.п2.3.

2023 год. Исходные данные для расчета:

Наименование	Ед. изм	Песок	Щебень балласт-ный	ПГС	Щебень фр 5-10	Щебень фр 40-80	Смесь щебеночно-гравийно песчаная	Гравий керамзитовый
фракция, крупность	мм	2-5	25-60	5-10	5-10	40-80	0-40	20-40
влажность	%	3	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	5
площадь основания склада	$м^2$	2	10	5	5	2	5	2
высота склада	м	1	1,5	2	1,5	1	1,5	1
время хранения	ч/год	8760	8760	8760	8760	8760	8760	8760
количество поступающего материала	$м^3$	142,9620	585,000	169,1397	20,2752	73,7931	96,0116	15,7570
	т/год	151,5397	1404,0000	270,6235	35,4816	143,897	134,4162	6,303
плотность материала	$т/м^3$	1,060	2,400	1,6	1,750	1,950	1,400	0,400

2023 год. *Выброс пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70% (код - 2908)*

наименование	k_1	k_2	k_3		k_4	k_5	k_7	k_8	k_9	B`	$G_{час}$	n	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
Песок	0,05	0,03	1,2	1,7	1	0,8	0,8	1	0,1	0,6	30	0,4	151,5397	**0,3264**	**0,00042**
Щебень балластный	0,02	0,01	1,2	1,7	1	0,7	0,5	1	0,1	0,6	30	0,4	1404,00	**0,0238**	**0,00028**
ПГС	0,03	0,04	1,2	1,7	1	0,7	0,6	1	0,1	0,6	30	0,4	270,6235	**0,1714**	**0,00039**
Щебень фр 5-10	0,06	0,03	1,2	1,7	1	0,7	0,6	1	0,1	0,6	25	0,4	35,4816	**0,2142**	**0,00008**
Щебень фр 40-80	0,04	0,020	1,2	1,7	1	0,7	0,4	1	0,2	0,6	30,00	0,4	143,8970	**0,1523**	**0,00037**
Смесь щебеночно-гравийно песчаная	0,03	0,04	1,2	1,7	1	0,7	0,5	1	0,1	0,6	30	0,4	134,4162	**0,1428**	**0,0002**
Гравий керамзитовый	0,01	0,001	1,2	1,7	1	0,7	0,5	1	0,2	0,6	6,303	0,4	6,303	**0,0005**	**0,0000003**
													Итого*:	**0,3264**	**0,0017403**

* разгрузка строительных материалов не происходит одновременно, принят максимальный выброс г/сек при разгрузке материалов

2024 год. Исходные данные для расчета:

Наименование	**Ед. изм**	**Песок**	**Щебень фр 10-20**	**Щебень фр 20-40**	**Щебень фр 40-80**	**Смеси асфальтобетонные щебеночные**	**Смеси асфальтобетонные**
фракция, крупность	мм	2-5	10-20	20-40	40-80	10-40	10-20
влажность	%	3	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
площадь основания склада	$м^2$	10	10	10	10	10	10
высота склада	м	2	2	2	2	2	2
время хранения	ч/год	3720	3720	3720	3720	3720	3720
количество поступающего материала	$м^3$	4822,2663	172,6917	5924,7329	128,2517	-	-
	т/год	5111,6023	234,8607	8294,6261	250,091	1611,8640	4658,018
плотность материала	$т/м^3$	1,060	1,36	1,400	1,950	-	-

2024 год. *Выброс пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70% (код - 2908)*

наименование	k_1	k_2	k_3		k_4	k_5	k_7	k_8	k_9	B`	$G_{час}$	n	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
Песок	0,05	0,03	1,2	1,7	1	0,8	0,8	1	0,1	0,6	30	0,4	5111,6023	**0,3264**	**0,01413**
Щебень фр 10-20	0,06	0,03	1,2	1,7	1	0,7	0,5	1	0,1	0,6	30	0,4	234,86	**0,2142**	**0,00043**
Щебень фр 20-40	0,04	0,02	1,2	1,7	1	0,7	0,5	1	0,1	0,6	30	0,4	8294,6261	**0,0952**	**0,00669**
Щебень фр 40-80	0,04	0,02	1,2	1,7	1	0,7	0,4	1	0,1	0,6	30	0,4	250,0910	**0,0762**	**0,00016**
Смеси асфальтобетонные щебеночные	0,06	0,030	1,2	1,7	1	0,7	0,5	1	0,1	0,6	30	0,4	1611,8640	**0,2142**	**0,00292**
Смеси асфальтобетонные	0,04	0,02	1,2	1,7	1	0,7	0,5	1	0,1	0,6	30	0,4	4658,0180	**0,0952**	**0,0038**
													Итого*:	**0,2142**	**0,02813**

* разгрузка строительных материалов не происходит одновременно, принят максимальный выброс г/сек при разгрузке материалов

<u>Сдувание с поверхности склада</u>

$$M_{сек} = k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q \times S \times n \text{, г/сек}$$

$$M_г = 0{,}0864 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q \times S \times (365 - (T_{сп}+T_д)) \times n \text{, т/год}$$

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

k_6 - коэффициент, учит-ий профиль поверхности складируемого материала

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

q - унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, г/м^2×с

S - поверхность пыления в плане, м^2

$T_{сп}$ - количество дней с устойчивым снежным покровом; 148

$T_д$ - количество дней с осадками в виде дождя, рассчитывается по формуле:

$$T_д = 2 \times T^o / 24$$

T^o - суммарная продолжительность осадков в виде дождя в зоне проведения работ за рассматриваемый период, час 284

$$T_д = 2 \times 284 / 24 = 24$$

n - поправочной коэффициент учета гравитационного осаждения, согласно п. 2., п.п2.3.

2023 год. *Выброс пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70% (код - 2908)*

склады	k_3		k_4	k_5	k_6	k_7	q	$T_{сп}$	$T_д$	n	S			$M_{сек}$	$M_{год}$
Песок	1,2	1,7	1	0,8	1,45	0,8	0,002	148	24	0,4	2	0,086	365	**0,0025**	**0,0297**
Щебень балластный	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,5	0,002	148	24	0,4	10	0,086	365	**0,0069**	**0,0812**
ПГС	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,6	0,002	148	24	0,4	5	0,086	365	**0,0041**	**0,0487**
Щебень фр 5-10	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,6	0,002	148	24	0,4	5	0,086	365	**0,0041**	**0,0487**
Щебень фр 40-80	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,4	0,002	148	24	0,4	2	0,086	365	**0,0011**	**0,0130**
Смесь щебеночно-гравийно песчаная	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,5	0,002	148	24	0,4	5	0,086	365	**0,0035**	**0,0406**
Гравий керамзитовый	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,5	0,002	148	2	0,4	2	0,086	365	**0,0014**	**0,0181**
													Итого:	**0,0236**	**0,2800**

2024 год. *Выброс пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70% (код - 2908)*

склады	k_3		k_4	k_5	k_6	k_7	q	$T_{сп}$	$T_д$	n	S			$M_{сек}$	$M_{год}$
Песок	1,2	1,7	1	0,8	1,45	0,8	0,002	148	2	0,4	10	0,086	365	**0,0126**	**0,1655**
Щебень фр 10-20	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,5	0,002	148	24	0,4	10	0,086	365	**0,0069**	**0,0812**
Щебень фр 20-40	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,5	0,002	148	24	0,4	10	0,086	365	**0,0069**	**0,0812**
Щебень фр 40-80	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,4	0,002	148	24	0,4	10	0,086	365	**0,0055**	**0,0650**
Смеси асфальтобетонные	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,5	0,002	148	24	0,4	10	0,086	365	**0,0069**	**0,0812**
Смеси асфальтобетонные	1,2	1,7	1	0,7	1,45	0,5	0,002	148	24	0,4	10	0,086	365	**0,0069**	**0,0812**
													Итого:	**0,0457**	**0,5553**

Итого:

ист.	код ЗВ	наименование ЗВ	Года			
			2023		**2024**	
			г/с	т/год	г/с	т/год
6106	2908	пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%	0,3264	0,2817403	0,2142	0,58343

7. Приготовление строительных растворов ист. 6107

При пересыпки сухих строительных материалов, цемента в атмосферный воздух поступает следующая пыль:

Пыль неорганическая с содержанием SiO_2 >70% (код -2907).

Расход материала:

- Мука андезитовая кислотоупорная марка А	31,7391	т

Пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70% (код - 2908)

Расход материала:

- Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,4096	т
- Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0473	т
- Кварцевые наполнители для применения с системами промышленных напольных покрытий	14,6298	т
- Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	49,7696	т
Итого:	64,8563	т

Пыль неорганической (гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом) (код - 2914)

Расход материала:

- Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе (СТ РК 1168-2006)	5,2373	т
- Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	17,3070	т
- Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	9,6904	т
- Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,6071	т
- Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	0,4135	т
- Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	1,4344	т
- Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	5,1700	т
Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	0,3460	т
Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	2,7543	т
Итого:	42,9600	т

Пылб (асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%) по асбесту) (код - 2931)

Расход материала:

- Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	1,9236	т

Расчет выбросов пыли при пересыпки пылящих материалов производится согласно п. 5 "Методики расчета выбросов от неорганизованных источников" (Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 12.06.2014г. № 221-п).

Объемы пылевыделений от пересыпки, разгрузки, перещении материалов (грунтов) расчитываются по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600, г/сек}$$
$$\mathbf{M_{год} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}, т/год}$$

k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале;

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (среднегодовая скорость ветра 3,0 м/с);

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

B` - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_{час}$ - производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/ч;

$G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год;

Выброс пыли неорганической с содержанием SiO_2 >70% (код -2907).

Год	Ед.изм.	2023г
Режим проведения работ (пересыпка)	ч/год	1270
Количество перемещаемого материала	т	31,7391
Наименование перемещаемого материала (коэффициенты приняты по диориту)		Мука андезитовая кислотоупорная марка А
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки закрыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	1
Крупность материала	мм	0,15
Высота пересыпки	м	1,00

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,03	0,06	1,2	0,005	0,9	1	0,5	0,025	31,7391		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,00003	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0002

Выброс пыли неорганической с содержанием SiO_2 20-70% (код - 2908)

Год	Ед.изм.	2023г
Режим проведения работ (пересыпка)	ч/год	18
Количество перемещаемого материала	т	0,4569
Наименование перемещаемого материала		цемент, кварцевые
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки закрыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	1
Крупность материала	мм	0,15
Высота пересыпки	м	1,00

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,04	0,03	1,2	0,005	0,9	1	0,5	0,03	0,4569		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,00003	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,000001

Год	Ед.изм.	2023г
Режим проведения работ (пересыпка)	ч/год	585
Количество перемещаемого материала	т	14,6298
Наименование перемещаемого материала (кварцевой песок)		Кварцевые наполнители
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки закрыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	1
Крупность материала	мм	0,3
Высота пересыпки	м	1,00

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,03	1,2	0,005	0,9	0,8	0,5	0,03	14,6298		
Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,00003	
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,00005

	Мсек	Мгод
Итого:	0,0001	0,0001

Выброс пыли неорганической (гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом) (код - 2914)

Год	Ед.изм.	2023г
Режим проведения работ (пересыпка)	ч/год	1718
Количество перемещаемого материала	т	42,9600
Наименование перемещаемого материала (гипс колотый)		сухие смеси
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки закрыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	1
Крупность материала	мм	0,3
Высота пересыпки	м	1,00

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,08	0,04	1,2	0,005	0,9	0,8	0,5	0,03	42,9600		
$Mсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,0001	
$Mгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,0003

Выброс пыли (асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%) по асбесту) (код - 2931)

Год	Ед.изм.	2023г
Режим проведения работ (пересыпка)	ч/год	77
Количество перемещаемого материала	т	1,9236
Наименование перемещаемого материала (доломит)		хризотил
Среднегодовая скорость ветра	м/с	3,00
Узел пересыпки закрыт с 4-х сторон		
Влажность материала	%	1
Крупность материала	мм	0,3
Высота пересыпки	м	1,00

k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_7	B`	$G_{час}$	$G_{год}$	$M_{сек}$	$M_{год}$
0,05	0,02	1,2	0,005	0,9	0,8	0,5	0,02	1,9236		
$Mсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600$									0,00001	
$Mгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times B` \times G_{год}$										0,000004

Итого:

ист.	код ЗВ	наименование ЗВ	Года	
			2023	
			г/с	т/год
6107	2907	пыль неорганическая с содержанием SiO_2 >70%	0,00003	0,0002
6107	2908	пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%	0,0001	0,0001
6107	2914	пыль неорганической (гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом)	0,0001	0,0003
6107	2931	пыль (асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%) по асбесту)	0,00001	0,000004

8. Сварочные работы

Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу произведён в соответсвии с "Методикой расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах" РНД 211.2.02.03-2004"

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки определяется по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = B_{год} \times K_m \times (1\text{-}n) \times 0{,}000001,\ т/год;}$$
$$\mathbf{M_{сек} = B_{час} \times K_m \times (1\text{-}n) / 3600,\ г/сек}$$

где $B_{год}$ - расход применяемого сырья и материа, кг/год

$B_{час}$ - фактический максимальный расход применяемых ма, кг/час

K_m - удельный показатель выброса загрязняющего вещества на единицу массы расходуемых сырья и материалов, г/кг

n - степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, котрым снабжается группа технологических агрегатов

Ручная дуговая сварка. **ист. 6108**

Расход электродов

АНО-6	-	21,7564	тонн
АНО-4	-	13,2037	тонн
АНО-Т	-	0,0420	тонн
УОНИ-13/45	-	0,3514	тонн
УОНИ-13/55	-	0,1552	тонн
Режим работы	-	7102	ч/год

Наименование загрязняющего вещества	АНО-4					
	K_m, г/кг	$B_{час}$	$B_{год}$	n	3600	0,000001
Железа оксид	15,73	5,0000	13203,7	0	3600	0,000001
Марганец и его соединения	1,66	5,0000	13203,7	0	3600	0,000001
Пыль неорганическая (20-70% SiO_2)	0,41	5,0000	13203,7	0	3600	0,000001

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки

Год:	**2023г**	
Наименование загрязняющего вещества	$\mathbf{M_{сек}}$	$\mathbf{M_{год}}$
	$B_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$	Вгод × Km × (1-n) × 0,000001
Железа оксид	**0,0218**	**0,20769**
Марганец и его соединения	**0,0023**	**0,02192**
Пыль неорганическая (20-70% SiO_2)	**0,0006**	**0,00541**

Наименование загрязняющего вещества	АНО-6					
	K_m, г/кг	$B_{час}$	$B_{год}$	n	3600	0,000001
Железа оксид	14,97	5,0	21756,4	0	3600	0,000001
Марганец и его соединения	1,73	5,0	21756,4	0	3600	0,000001

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки

Год:	**2023г**	
Наименование загрязняющего вещества	$\mathbf{M_{сек}}$	$\mathbf{M_{год}}$
	$B_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$	Вгод × Km × (1-n) × 0,000001
Железа оксид	**0,0208**	**0,32569**
Марганец и его соединения	**0,0024**	**0,03764**

Наименование загрязняющего вещества	АНО-Т					
	K_m, г/кг	$B_{час}$	$B_{год}$	n	3600	0,000001
Железа оксид	16,16	5,0000	42,000	0	3600	0,000001
Марганец и его соединения	0,84	5,0000	42,000	0	3600	0,000001
Фториды	1,00	5,0000	42,000	0	3600	0,000001

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки

Год:	**2023г**	
Наименование загрязняющего вещества	$\mathbf{M_{сек}}$	$\mathbf{M_{год}}$
	$B_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$	Вгод × Km × (1-n) × 0,000001
Железа оксид	**0,0224**	**0,00068**
Марганец и его соединения	**0,0012**	**0,00004**
Фториды	**0,0014**	**0,00004**

Наименование загрязняющего вещества	УОНИ-13/45					
	K_m, г/кг	$B_{час}$	$B_{год}$	n	3600	0,000001
Железа оксид	10,69	5,0000	351,4	0	3600	0,000001
Марганец и его соединения	0,92	5,0000	351,4	0	3600	0,000001
Пыль неорганическая (20-70% SiO_2)	1,40	5,0000	351,4	0	3600	0,000001
Фториды	3,30	5,0000	351,4	0	3600	0,000001
Фтористые газообразные соединения	0,75	5,0000	351,4	0	3600	0,000001
Азота диоксид	1,50	5,0000	351,4	0	3600	0,000001
Углерода оксид	13,30	5,0000	351,4	0	3600	0,000001

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки

Год:	**2023г**	
Наименование загрязняющего вещества	**$M_{сек}$**	**$M_{год}$**
	$B_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$	Вгод × Km × (1-n) × 0,000001
Железа оксид	**0,0148**	**0,00376**
Марганец и его соединения	**0,0013**	**0,00032**
Пыль неорганическая (20-70% SiO_2)	**0,0019**	**0,00049**
Фториды	**0,0046**	**0,00116**
Фтористые газообразные соединения	**0,0010**	**0,00026**
Азота диоксид	**0,0021**	**0,00053**
Углерода оксид	**0,0185**	**0,00467**

Наименование загрязняющего вещества	УОНИ-13/55					
	K_m, г/кг	$B_{час}$	$B_{год}$	n	3600	0,000001
Железа оксид	13,90	5,0000	0,15520	0	3600	0,000001
Марганец и его соединения	1,09	5,0000	0,15520	0	3600	0,000001
Пыль неорганическая (20-70% SiO_2)	1,00	5,0000	0,15520	0	3600	0,000001
Фториды	1,00	5,0000	0,15520	0	3600	0,000001
Фтористые газообразные соединения	0,93	5,0000	0,15520	0	3600	0,000001
Азота диоксид	2,70	5,0000	0,15520	0	3600	0,000001
Углерода оксид	13,30	5,0000	0,15520	0	3600	0,000001

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки

Год:	**2023г**	
Наименование загрязняющего вещества	**$M_{сек}$**	**$M_{год}$**
	$B_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$	Вгод × Km × (1-n) × 0,000001
Железа оксид	**0,0193**	**0,000002**
Марганец и его соединения	**0,0015**	**0,0000002**
Пыль неорганическая (20-70% SiO_2)	**0,0014**	**0,0000002**
Фториды	**0,0014**	**0,0000002**
Фтористые газообразные соединения	**0,0013**	**0,0000001**
Азота диоксид	**0,0038**	**0,0000004**
Углерода оксид	**0,0185**	**0,000002**

Итого:

ист.	код ЗВ	наименование ЗВ	Года	
			2023	
			г/с	т/год
6108	123	Железа оксид	0,09910	0,5378220
6108	143	Марганец и его соединения	0,0087	0,0599202
6108	2908	Пыль неорганическая (20-70% SiO_2)	0,0039	0,0059002
6108	344	Фториды	0,0074	0,0012002
6108	342	Фтористые газообразные соединения	0,00230	0,000260
6108	301	Азота диоксид	0,00590	0,000530
6108	337	Углерода оксид	0,03700	0,004672

Дуговая наплавка с газопламенным напылением **ист. 6109**

Расход св.проволоки СВ-08	-	0,0873	тонн
Расход пропан-бутановой смеси	-	0,9584	тонн
Расход кислорода технического	-	2,4722	тонн
Режим работы	-	174,6	тонн

Наименование загрязняющего вещества	св.пров Св-08, газовая смесь					
	K_m, г/кг	$B_{час}$	$B_{год}$	n	3600	0,000001
Железа оксид	25,00	0,500	87,3	0	3600	0,000001
Марганец и его соединения	1,00	0,500	87,3	0	3600	0,000001
Азота диоксид	15,00	19,65	3430,6	0	3600	0,000001

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки

Год:	**2023г**	
Наименование загрязняющего вещества	$\mathbf{M_{сек}}$	$\mathbf{M_{год}}$
	$B_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$	Вгод × Km × (1-n) × 0,000001
Железа оксид	**0,0035**	**0,00218**
Марганец и его соединения	**0,00014**	**0,00009**
Азота диоксид	**0,0819**	**0,05146**

Итого:

ист.	код ЗВ	наименование ЗВ	Года	
			2023	
			г/с	т/год
6109	123	Железа оксид	0,00350	0,00218
6109	143	Марганец и его соединения	0,00014	0,00009
6109	301	Азота диоксид	0,08190	0,05146

Газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем **ист. 6110**

Расход ацетилена - 0,0619 тонн
Режим работы - 39 ч/год

Наименование загрязняющего вещества	ацетилен					
	K_m, г/кг	$B_{час}$	$B_{год}$	n	3600	0,000001
Азота диоксид	22,00	1,6000	61,9	0	3600	0,000001

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки

Год:	**2023г**	
Наименование загрязняющего вещества	**$M_{сек}$**	**$M_{год}$**
	$B_{час} \times K_m \times (1-n) / 3600$	Вгод × Km × (1-n) × 0,000001
Азота диоксид	**0,0098**	**0,00136**

Итого:

ист.	код ЗВ	наименование ЗВ	Года	
			2023	
			г/с	т/год
6110	301	Азота диоксид	0,0098	0,00136

9. Медницкие работы ист. 6111

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от медницких работ производится согласно п. 4.10 (Медницкие работы) "Методики расчета выброса загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий" (Приложение №3 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

№пп	код ЗВ	Наименование показателей	Усл. обозн.	Ед. изм.	Значение
1		Масса израсходованного припоя за год	m		
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		кг/год	0,00022
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые марка ПОС40 ГОСТ 21930-76		кг/год	0,4920
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76		кг/год	0,1625
2		Удельный показатель выброса загрязняющего вещества на единицу массы расходуемых сырья и материалов (табл.4.8)	q	г/сек	
		ПОС-30			
		Свинец и его соединения			0,0000075
		Олова оксид			0,0000033
		ПОС-40			
		Свинец и его соединения			0,0000050

		Олова оксид			0,0000033
		ПОС-61			
		Свинец и его соединения			0,0000044
		Олова оксид			0,0000031
3		Время работы оборудования	t		
		ПОС-30		час/год	8,0
		ПОС-40		час/год	40,0
		ПОС-61		час/год	20,0
4		**Формулы для расчета**			
		Мгод = q × t × 3600 × 10^{-6}, т/год			
5		**Результаты расчета**			
		Наименование ЗВ	Ед. изм.	Значение	
		ПОС-30			
		Свинец и его соединения	т/год	**0,000000216**	
		Олова оксид	т/год	**0,000000095**	
		ПОС-40			
		Свинец и его соединения	т/год	**0,0000007200**	
		Олова оксид	т/год	**0,0000004752**	
		ПОС-61			
		Свинец и его соединения	т/год	**0,000000317**	
		Олова оксид	т/год	**0,000000223**	
		Итого			
	184	Свинец и его соединения	т/год	**0,00000125300**	
	168	Олова оксид	т/год	**0,00000079320**	
	184	Свинец и его соединения	г/сек	**0,00001690000**	
	168	Олова оксид	г/сек	**0,00000970000**	

10. Термическая сварка ист. 6112

Расчет выбросов ЗВ при соединении (сварки) ПЭ труб производится согласно п. 14 "Методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при работе с пластмассовыми материалами" (Приложение №5 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 12.06.2014г. № 221-ө).

Масса выделяющихся загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M_{год} = q_i \times N / 1000000, \text{ т/год}$$

$$M_{сек} = Mi \times 1000000 / T \times 3600, \text{ г/сек}$$

где:

q - удельный выброс ЗВ на 1 сварку;

N - количество сварок в течение года

T - время работы оборудования, ч/год.

Наименование загрязняющего вещества	q, г/сварку	N	T	3600	1000000	$M_{сек}$	$M_{год}$
Винил хлористый	0,0039	8946	1491	3600	1000000	**0,00001**	**0,00003**
Углерода оксид	0,0090	8946	1491	3600	1000000	**0,00001**	**0,00008**

Итого от сварки пластмасс:

ист	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
			2023г	
6112	827	Винил хлористый	0,00001	0,00003
6112	337	Углерода оксид	0,00001	0,0001

11. Механический участок ист. 6113

При проведении строительных работ используются следующие механизмы, являющиеся источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу:

по металлу : пилы дисковые электрические, станки для резки арматуры, машины шлифовальные, сверлильные станки.

по дереву: станок шлифовальный, станок круглопильный.

Расчет выбросов пыли при механической обработке металлов производится согласно п. 4.7 "Методикик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)" РНД 211.2.02.06-2004.

.

Количество загрязняющих веществ опредяляют на единицу времени работы оборудования по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = K^x \times T \times 3600 \times 0{,}000001 \times (1-n) \times K,\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = K^x \times (1-n) \times K,\ г/сек}$$

где:

K^x- удельный показатель выброса вещества "х", г/сек

Т - время работы одной единицы оборудования, час/год

n - степень очистки воздуха в соотвествующем аппарате, которым снабжена группа технологических агрегатов; n=0

к - количество оборудования, шт

К - коэффициент гравитационного оседания

1. Пилы дисковые электрические

Наименование загрязняющнго вещества	K^x, г/с	T	к	K	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Взвешенные частицы (пыль металлическая)	0,203	410,0	2	0,2	3600	0,000001	**0,0812**	**0,1199**

2. Станки для резки арматуры

Наименование загрязняющнго вещества	K^x, г/с	T	к	K	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Взвешенные частицы (пыль металлическая)	0,203	310,0	1	0,2	3600	0,000001	**0,0406**	**0,0453**

3. Сверлильные станки

Наименование загрязняющнго вещества	K^x, г/с	T	к	K	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Взвешенные частицы (пыль металлическая)	0,0011	5395,0	2	0,2	3600	0,000001	**0,0004**	**0,0085**

4. Круглошлифовальные станки (диаметр круга 100мм)

Наименование загрязняющнго вещества	K^x, г/с	T	к	K	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Пыль абразивная	0,010	1789,0	2	0,2	3600	0,000001	**0,0040**	**0,0258**
Взвешенные частицы (пыль металлическая)	0,018	1789,0	2	0,2	3600	0,000001	**0,0072**	**0,0464**

5. Заточные станки с алмазным кругом (диаметр круга 100мм)

Наименование загрязняющнго вещества	K^x, г/с	T	к	K	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Пыль неорганическая с содержанием оксида кремния выше 70%	0,002	310	1	0,2	3600	0,000001	**0,0004**	**0,0004**
Взвешенные частицы (пыль металлическая)	0,005	310	1	0,2	3600	0,000001	**0,0010**	**0,0011**

Расчет загрязняющих веществ от станков по дереву выполнен согласно "Методики по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности", РНД 211.2.02.08-2004, Астана 2004 г.

Количество вредных веществ выделяющихся при деревообработке определяется по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = K_{эф} \times Q \times T \times 3600 \times (1-\eta) \times 10^{-6}, т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = K_{эф} \times Q \times (1-\eta), г/сек}$$

где $K_{эф}$ - коэффициент эффективности местных отсосов; Кэф =0

Q - удельное выделение древесной пыли технологическим оборудованием, г/с

T - время работы деревообрабатывающего оборудования, ч/год

η - степень очистки воздуха пылеулавливающим оборудованием, дол. ед.

n -количество станков, шт.

6. Станки шлифовальные ШлСЛ (по дереву)

Наименование загрязняющнго вещества	Q, г/с	T	n	η	K	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Пыль древесная	0,470	70	1	0	0,2	3600	0,000001	**0,0940**	**0,0237**

7. Станки круглопильные поперечной распиловки ДЦ-3 (по дереву)

Наименование загрязняющнго вещества	Q, г/с	T	n	η	K	3600	0,000001	$M_{сек*}$	$M_{год}$
Пыль древесная	2,190	241	2	0	0,2	3600	0,000001	**0,4380**	**0,7600**

* - станки не работают одновременно.

Итого:

ист	Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ	Выброс	
			г/сек	т/год
			2023г	
6113	2930	Пыль абразивная	0,0040	0,0258
6113	2902	Взвешенные частицы (пыль металлическая)	0,1304	0,2212
6113	2907	Пыль неорганическая с содержанием оксида кремния выше 70%	0,0004	0,0004
6113	2936	Пыль древесная	0,5320	0,7837

12. Газопламенная горелка ист. 6114

При спайке листов рубероида при кровельных работах используется газопламенные горелки, работающие на керосине со следующими характеристиками на рабочую массу:

зольность, (A^r) 0,050 %

содержание серы, (S^r) 0,4 %

низшая теплота сгорания, (Q_i^r) - 41,49 МДж/кг

Режим работы 3636 ч/год
Годовой расход топлива 9,1 т

Выброс сажи (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times X \times (1\text{-}n)}\text{,т/год, г/сек;}$$

где В - расход топлива 9,1 т/год 0,70 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 0,050 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0 доли ед.
X - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,01 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв}} = 9{,}1 \times 0{,}050 \times 0{,}0100 \times (1 - 0) = 0{,}0046 \text{ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв}} = 0{,}70 \times 0{,}050 \times 0{,}0100 \times (1 - 0) = 0{,}00035 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0{,}02 \times B \times S_r \times (1\text{-}n') \times (1\text{-}n''), \text{ т/год, г/се}}$$

где В - расход топлива 9,1 т/год 0,70 г/сек
S_r - содержание серы в топливе 0,4 %
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива 0 доли ед.
n''- доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе 0 доли ед.

$$\mathbf{M_{(SO2)}} = 0{,}02 \times 9{,}1 \times 0{,}4 \times (1 - 0{,}02) \times (1 - 0) = 0{,}0713 \text{ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(SO2)}} = 0{,}02 \times 0{,}70 \times 0{,}4 \times (1 - 0{,}02) \times (1 - 0) = 0{,}0055 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)}=0{,}001 \times B \times Cco \times (1\text{-}g_4/100)\text{,т/год, г/с}}$$

где В - расход топлива 9,1 т/год 0,70 г/сек
C_{co} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{co} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

$$C_{co} = 0{,}5 \times 0{,}65 \times 41{,}49 = 13{,}484$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 41,49 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 0,5
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО 0,65

$$\mathbf{M_{(CO)}} = 0{,}001 \times 9{,}1 \times 13{,}484 \times (1 - 0 / 100) = 0{,}1227 \text{ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(CO)}} = 0{,}001 \times 0{,}70 \times 13{,}484 \times (1 - 0 / 100) = 0{,}0094 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксидов азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(NOx)} = 0{,}001 \times B \times Q_i^r \times K_{no} \times (1\text{-}b)}\ \text{т/год, г/сек}$$

где В - расход топлива 9,1 т/год 0,70 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 41,49 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,08

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$\mathbf{M_{(NOx)}}$= 0,001 × 9,1 × 41,49 × 0,08 × (1 - 0) = 0,0302 т/год

$\mathbf{M_{(NOx)}}$= 0,001 × 0,70 × 41,49 × 0,08 × (1 - 0) = 0,0023 г/сек

$\mathbf{M_{(NO2)}}$= $\mathbf{M}$ (NO_x) × **0,8** = 0,0302 × 0,8 = 0,0242 т/год

$\mathbf{M_{(NO2)}}$= $\mathbf{M}$ (NO_x) × **0,8** = 0,0023 × 0,8 = 0,0018 г/сек

$\mathbf{M_{(NO)}}$ = $\mathbf{M}$ (NO_x) × **0,13** = 0,0302 × 0,13 = 0,0039 т/год

$\mathbf{M_{(NO)}}$ = $\mathbf{M}$ (NO_x) × **0,13** = 0,0023 × 0,13 = 0,00030 г/сек

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
			2023г	
6114	328	Сажа (углерод черный)	0,00035	0,0046
6114	330	Сернистый ангидрид	0,0055	0,0713
6114	337	Оксид углерода	0,0094	0,1227
6114	301	Диоксид азота	0,0018	0,0242
6114	304	Оксид азота	0,00030	0,0039

13. Обработка битумной мастикой ист. 6115

Устройство прокладочной изоляции производится с использованием битумной мастики и битума. Битум также используется при укладки асфальта.

Расчет выбросов ЗВ при смазке производится согласно п. 4.6 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

Масса выделяющихся загрязняющих веществ из открытых поверхностей отпределяется в зависимости от количества испаряющейся жидкости и составляет:

$M_{сек}$= q x S, г/сек

$M_{год}$= $M_{сек}$ x T x 3600 x 0,000001, т/период

где:

q - удельный выброс ЗВ, г/сх$м^2$, для нефтяных масел равен 0,0139;

S - площадь образованной за 20 мин поверхности или свободная поверхность испаряющейся жидкости, $м^2$.

T - "чистое" время нанесения смазки или время "работы" открытой поверхности, ч/год.

Наименование загрязняющнго вещества	q, г/сх$м^2$	S	T	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Предельных углеводородов C_{12}-C_{19}	0,0139	10	386	3600	0,000001	**0,1390**	**0,1932**

Итого:

ист	Код ЗВ	Наименование загрязняющегое вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
			2023г	
6115	2754	Предельных углеводородов С12-С19	0,1390	0,1932

14. Обработка битумом ист. 6116

При устройстве прокладочной изоляции и укладки асфальта используется битум.

Расчет выбросов ЗВ при смазке производится согласно п. 4.6 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

Масса выделяющихся загрязняющих веществ из открытых поверхностей отпределяется в зависимости от количества испаряющейся жидкости и составляет:

$M_{сек}$= q x S, г/сек

$M_{год}$= $M_{сек}$ x T x 3600 x 0,000001, т/период

Наименование загрязняющнго вещества	Года	q, г/сх$м^2$	S	T	3600	0,000001	$M_{сек}$	$M_{год}$
Предельных углеводородов C_{12}-C_{19}	2023	0,0139	10	434	3600	0,000001	**0,1390**	**0,2172**
	2024	0,0139	10	729	3600	0,000001	**0,1390**	**0,3648**

Итого:

ист	Код ЗВ	Наименование загрязняющегое вещества	Выброс			
			г/сек	т/год	г/сек	т/год
			2023г		2024г	
6116	2754	Предельных углеводородов C_{12}-C_{19}	0,1390	0,2172	0,1390	0,3648

15. Битумный котел ист. 0117

В период строительства будет использоваться передвижной битумный котел, работающий на дизельном топливе. Котел служит для разогрева битума до температуры 100-160 ^{0}С.

Исходные данные для расчета:

Количество поступающих материалов:		2023г	2024г
- битум	т/год	52,8	35,4
Режим работы:			
- количество часов в году	ч/год	1901	64,8

Расчет выбросов предельных углеводородов C_{12}-C_{19} от битумного котла производится согласно п. 5.3 "Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров" в соответствии (по аналогии) с Приложением 1 (Пример расчета выбросов от битумного отделения) "Методики расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов" (Приложение №12 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

Расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу производится по следующим формулам:

$$M = \frac{0{,}445 \times P_t^{max} \times m \times K_p^{max} \times K_в \times V_ч^{max}}{100 \times (273 + t_ж^{ma})}, \text{ г/сек}$$

$$G = \frac{0{,}160 \times (P_t^{max} \times K_в \times P_t^{min}) \times m \times K_p^{cp} \times K_{об} \times B}{10000 \times \rho_ж \times (546 + t_ж^{ma} + t_ж^{min})}, \text{ т/год}$$

P_t^{max}	- давление насыщенных паров жидкости при максимальной температуре жидкости, мм.рт.ст.,	38,69
P_t^{min}	- давление насыщенных паров жидкости при минимальной температуре жидкости, мм.рт.ст.,	4,26
K_p^{max}	- опытный коэффициент по Приложению 8	0,90
K_p^{cp}	- опытный коэффициент по Приложению 8	0,93
$V_ч^{max}$	- максимальный вытесняемый объем паровоздушной смеси, м^3/час,	10,0
$t_ж^{min}$	- минимальная температура жидкости, °С	100
$t_ж^{max}$	- максимальная температура жидкости, °С	160

m	- молекулярная масса паров жидкости		187
$K_в$	- опытный коэффициент по Приложению 9		1,0
$\rho_ж$	- плотность жидкости, т/м^3		1,015
B	- количество жидкости, закачиваемое в резервуар в течение года, т/год	2023г:	53
		2024г:	35,4
$V_{рез}$	- суммарная емкость резервуарного парка, м^3, 0,4	или в тоннах:	0,41
$K_{об}$	- коэффициент оборачиваемости, определяется по Приложению 10:		

$$n_{об} = B / (\rho_ж \times V_{рез}) = 53 / (1,015 \times 0,4) = 130,5$$

$$n_{об} = B / (\rho_ж \times V_{рез}) = 35,4 / (1,015 \times 0,4) = 87,2$$

при $n_{об}$ **-(менее 30)** коэффициент оборачиваемости $K_{об}$ принимается равным 2023г 1,35

2024г: 1,50

Выбросы предельных углеводородов C_{12}-C_{19} составят:

$$M = \frac{0,445 \times 38,69 \times 187,00 \times 0,9 \times 1,0 \times 10,0}{100 \times (273 + 160)} = 0,6692 \text{ г/сек}$$

2023г:

$$G = \frac{0,160 \times (38,69 \times 1,0 \times 4,26) \times 187,00 \times 0,93 \times 1,35 \times 53,0000}{10000 \times 1,015 \times (546 + 160 + 100)} = 0,0401 \text{ т/год}$$

2024г:

$$G = \frac{0,160 \times (38,69 \times 1,0 \times 4,26) \times 187,00 \times 0,93 \times 1,50 \times 35,4}{10000 \times 1,015 \times (546 + 160 + 1)} = 0,0339 \text{ т/год}$$

Для разогрева битума используется дизельное топливо. Максимальный часовой расход дизельного топлива 37,2 кг/час. В процессе сжигания дизельного топлива в атмосферу выделяется: сажа, сернистый ангидрид, оксид углерода, оксиды азота.

Исходные данные для расчета:		2023г	2024г
Используемое топливо		д/т	д/т
Расход топлива, т/год | г/сек	B	70,717	2,418
		10,33	10,33
Режим работы, ч/год	T	1901	65
Хар-ки топлива (согл. РНД 211.3.02.01-97 «Хар-ки топлив РК»):			
- зольность, %	A^r	0,025	0,025
- содержание серы, %	S^r	0,3	0,3
- низшая теплота сгорания, МДж/кг	Q_i^r	42,75	42,75
Среднеэксплуатационный КПД очистки, дол.ед.	η	0	0

Для отвода газов, образующихся при сгорании топлива, предусмотрена дымовая труба высотой 3 м и диаметром устья 0,1 м.

Расчет выбросов загрязняющих веществ производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов" (Приложение №12 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

Расчет выброса сажи с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A^r \times X \times (1\text{-}n)}\text{, т/год, г/сек;}$$

B	- расход топлива, т/год	2023г	70,717
		2024г	2,418
	расход топлива, г/сек		10,33
A^r	- зольность топлива на рабочую массу, %		0,025
X	- безразмерный коэффициент, зависящий от типа топки		0,01
n	- доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях, дол.ед.		0

2023г $\mathbf{M_{тв} = 70,717 \times 0,025 \times 0,0100 \times (1 - 0) = 0,0177}$ **т/год**

2024г $\mathbf{M_{тв} = 2,418 \times 0,010 \times 0,0100 \times (1 - 0) = 0,0002}$ **т/год**

$\mathbf{M_{тв} = 10,33 \times 0,025 \times 0,0100 \times (1 - 0) = 0,0026}$ **г/сек**

Расчёт выбросов сернистого ангидрида выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1\text{-}n') \times (1\text{-}n'')}\text{, т/год, г/сек}$$

B	- расход топлива, т/год	2023г	70,717
		2024г	2,418
	расход топлива, г/сек		10,33
S^r	- содержание серы в топливе, %		0,30
n'	- доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед.		0,02
n''	- доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед.		0

2023г $\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times 70,717 \times 0,30 \times (1 - 0,02) \times (1 - 0) = 0,4158}$ **т/год**

2024г $\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times 2,418 \times 0,30 \times (1 - 0,02) \times (1 - 0) = 0,0142}$ **т/год**

$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times 10,33 \times 0,30 \times (1 - 0,02) \times (1 - 0) = 0,0607}$ **г/сек**

Расчёт выбросов оксида углерода выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)}=0,001 \times B \times Cco \times (1\text{-}g_4/100)}\text{,т/год, г/сек;}$$

B	- расход топлива, т/год	2023г	70,717
		2024г	2,418
	расход топлива, г/сек		10,33
C_{co}	- выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле:		13,894

$$\mathbf{C_{co} = g_3 \times R \times Q_i^r = 0,5 \times 0,65 \times 42,75 = 13,894}$$

Q_i^r	- низшая теплота сгорания топлива, МДж/кг	42,75
q_3	- потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания	0,5
q_4	- потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания	0,0
R	- коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО	0,65

2023г $M_{(CO)}$ = **0,001 × 70,717 × 13,894 × (1 - 0,0 / 100) = 0,9825 т/год**

2024г $M_{(CO)}$ = **0,001 × 2,418 × 13,894 × (1 - 0,0 / 100) = 0,0336 т/год**

$M_{(CO)}$ = **0,001 × 10,33 × 13,894 × (1 - 0,0 / 100) = 0,1435 г/сек**

Расчёт выбросов оксидов азота выполняется по формуле:

$$M_{(NOx)} = 0{,}001 \times B \times Q_i^r \times K_{no} \times (1\text{-}b),\ \text{т/год, г/сек}$$

B	- расход топлива, т/год	2023г	70,717
		2024г	2,418
	расход топлива, г/сек		10,33
Q_i^r	- низшая теплота сгорания топлива, МДж/кг		42,75
k_{no}	- параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла		0,080
b	- коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений		0

2023г $M_{(NOx)}$ = **0,001 × 70,717 × 42,75 × 0,080 × (1 - 0) = 0,2419 т/год**

2024г $M_{(NOx)}$ = **0,001 × 2,418 × 42,75 × 0,080 × (1 - 0) = 0,0083 т/год**

$M_{(NOx)}$ = **0,001 × 10,33 × 42,75 × 0,080 × (1 - 0) = 0,0353 г/сек**

количество выбросов оксидов азота (MNOx) в пересчете на NO_2 и NO определяются по формуле:

	2023г		2024г	
M (NO_2) = 0,8 X MNOx =	**0,1935**	**т/год**	**0,0066**	**т/год**
M (NO_2) = 0,8 X MNOx =	**0,0282**	**г/сек**	**0,0282**	**г/сек**
M (NO) = 0,13 X MNOx =	**0,0314**	**т/год**	**0,0011**	**т/год**
M (NO) = 0,13 X MNOx =	**0,0046**	**г/сек**	**0,0043**	**г/сек**

Итого:

ист.	Кол ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс			
			2023г		2024г	
			г/сек	т/год	г/сек	т/год
0117	328	Сажа (углерод черный)	0,0026	0,0177	0,0026	0,0002
0017	330	Сернистый ангидрид	0,0607	0,4158	0,0607	0,0142
0017	337	Оксид углерода	0,1435	0,9825	0,1435	0,0336
0017	301	Диоксид азота	0,0282	0,1935	0,0282	0,0066
0017	304	Оксид азота	0,0046	0,0314	0,0046	0,0011
0017	2754	Углеводороды C_{12}-C_{19}	0,6692	0,0401	0,6692	0,0339

16. Компрессор с ДВС ист. 0118

На площадке будет использоваться передвижной компрессор с ДВС мощностью 29 кВт/час. Общий годовой расход дизельного топлива составит 0,25 тонны.

Режим работы: 2023г - 1168 часов

Для отвода газов, образующихся при сгорании топлива, на ДЭС стандартно предусмотрена выхлопная труба высотой 3,5 м и диаметром устья 0,1 м.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от дизельной компрессорной станции производится согласно п. 6.1 и 6.2 РНД 211.2.02.04-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок".

Максимальный выброс i-го вещества (г/сек) стационарной дизельной установкой определяется по формуле: $\mathbf{M_{сек} = e_i \times P_Э / 3600}$**, г/сек**

где e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт ч

$P_Э$ - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, 29 кВт

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ на единицу полезной работы дизельной установки малой мощности приведены и максимальный выброс (г/сек) в таблице:

Наименование загрязняющего вещества	e_i, г/кВт ч	**Выброс, г/сек**
Углерода оксид	7,2	0,0580
Окислы азота, в т.ч.	10,3	0,0830
Диоксид азота (NO_2 =NO_X*0,8)		0,0664
Оксид азота (NO =NO_X*0,13)		0,0108
Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	3,6	0,029
Сажа (углерод черный)	0,7	0,0056
Ангидрид сернистый	1,1	0,0089
Формальдегид	0,15	0,0012
Бенз(а)пирен	0,000013	0,0000001

Валовый выброс i-го вещества (т/год) за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле: $\mathbf{M_{год} = q_i \times B_{год} / 1000}$**, т/год**

где q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл.

$B_{год}$ - расход топлива стационарной дизельной установкой за год, 2023 г. - 0,25 т

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ на один кг дизельного топлива при работе дизельной установки средней мощности приведены в таблице:

Наименование загрязняющего вещества	q_i, г/кг	**Выброс, т/год**
Углерода оксид	30	0,0075
Окислы азота	43	0,0108
Диоксид азота (NO_2 =NO_X*0,8)		0,0086
Оксид азота (NO =NO_X*0,13)		0,0014
Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	15	0,0038
Сажа (углерод черный)	3,0	0,0008
Ангидрид сернистый	4,5	0,0011
Формальдегид	0,6	0,00015
Бенз(а)пирен	0,000055	0,00000001

Итого:

ист	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс 2023г	
			г/сек	т/год
0118	337	Углерода оксид	0,0580	0,0075
	301	Азота диоксид	0,0664	0,0086
	304	Азота оксид	0,0108	0,0014
	2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	0,0290	0,0038
	328	Сажа (углерод черный)	0,0056	0,0008
	330	Ангидрид сернистый	0,0089	0,0011
	1325	Формальдегид	0,0012	0,0002
	703	Бенз(а)пирен	0,0000001	0,00000001

17. Компрессор с ДВС ист. 0119

На площадке будет использоваться передвижной компрессор с ДВС мощностью 29 кВт/час. Общий годовой расход дизельного топлива составит 0,06 тонны.

Режим работы: 2024г - 952,9 часов

Для отвода газов, образующихся при сгорании топлива, на ДЭС стандартно предусмотрена выхлопная труба высотой 3,5 м и диаметром устья 0,1 м.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от дизельной компрессорной станции производится согласно п. 6.1 и 6.2 РНД 211.2.02.04-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок".

Максимальный выброс i-го вещества (г/сек) стационарной дизельной установкой определяется по формуле: $\mathbf{M_{сек} = e_i \times P_Э / 3600}$**, г/сек**

где e_i - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт ч

$P_Э$ - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, 29 кВт

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ на единицу полезной работы дизельной установки малой мощности приведены и максимальный выброс (г/сек) в таблице:

Наименование загрязняющего вещества	e_i, г/кВт ч	**Выброс, г/сек**
Углерода оксид	7,2	0,0580
Окислы азота, в т.ч.	10,3	0,0830
Диоксид азота (NO_2 =NO_X*0,8)		0,0664
Оксид азота (NO =NO_X*0,13)		0,0108
Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	3,6	0,029
Сажа (углерод черный)	0,7	0,0056
Ангидрид сернистый	1,1	0,0089
Формальдегид	0,15	0,0012
Бенз(а)пирен	0,000013	0,0000001

Валовый выброс i-го вещества (т/год) за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле: $\mathbf{M_{год} = q_i \times B_{год} / 1000}$**, т/год**

где q_i - выброс i-го вредного вещества, г/кг топлива, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл.

$B_{год}$ - расход топлива стационарной дизельной установкой за год, 2023 г. - 0,06 т

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ на один кг дизельного топлива при работе дизельной установки средней мощности приведены в таблице:

Наименование загрязняющего вещества	q_i, г/кг	**Выброс, т/год**
Углерода оксид	30	0,0018
Окислы азота	43	0,0026
Диоксид азота (NO_2 =NO_X*0,8)		0,0021
Оксид азота (NO =NO_X*0,13)		0,0003
Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	15	0,0009
Сажа (углерод черный)	3,0	0,0002
Ангидрид сернистый	4,5	0,0003
Формальдегид	0,6	0,00004
Бенз(а)пирен	0,000055	0,000000003

Итого:

ист	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс 2023г	
			г/сек	т/год
0119	337	Углерода оксид	0,0580	0,0018
	301	Азота диоксид	0,0664	0,0021
	304	Азота оксид	0,0108	0,0003
	2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	0,0290	0,0009
	328	Сажа (углерод черный)	0,0056	0,0002
	330	Ангидрид сернистый	0,0089	0,0003
	1325	Формальдегид	0,0012	0,00004
	703	Бенз(а)пирен	0,0000001	0,000000003

18. Окрасочные работы ист 6120

Время проведения лако-красочных работ 2142 ч/год

Для производства лако-красочных работ используются следующие материалы:

2024 год:

грунтовка ГФ-021	-	7,0360	т/год;
эмаль ПФ-115	-	31,6357	т/год;
уайт-спирит	-	1,0887	т/год;
эмаль ХВ-124	-	4,8397	т/год;
растворитель (Р-4)	-	0,6795	т/год;
БТ-177 (БТ-577)	-	0,0955	т/год;
Эмаль эпоксидная ЭП-140	-	6,1993	т/год;
Олифа	-	0,2239	т/год;
Лак ХП-734 (Р-24)	-	0,1065	т/год;
Сольвент ГОСТ 1928-79	-	0,5183	т/год;
Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	-	1,1387	т/год;

Способ нанесения краски - пневматический.

Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу произведён в соответсвии с "Методикой расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов" РНД 211.2.02.05-2004"

Общий валовый или максимальный разовый выброс по каждому компоненту летучей части ЛКМ расчитывается по формуле:

$$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}, \text{ т/год, г/сек}$$

Выброс индивидуальных летучих компонентов ЛКМ, образующейся при нанесении ЛКМ на поверхность изделия, определяется по формуле:

$$M^x_{окр} = m_ф \times f_р \times \delta_р` \times \delta_х \times (1-n) \times 10^{-6}, \text{ т/год;}$$

$$M^x_{окр} = m_м \times f_р \times \delta_р` \times \delta_х \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6, \text{ г/сек}$$

Выброс индивидуальных летучих компонентов ЛКМ, образующейся при сушке ЛКМ, определяется по формуле:

$$M^x_{окр} = m_ф \times f_р \times \delta_р`` \times \delta_х \times (1-n) \times 10^{-6}, \text{ т/год;}$$

$$M^x_{окр} = m_м \times f_р \times \delta_р`` \times \delta_х \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6, \text{ г/сек}$$

Выброс нелетучей (сухой) части аэрозоля краски, образующейся при нанесении ЛКМ на поверхность изделия, определяется по формуле:

$$M^x_{окр} = m_ф \times \delta a \times (100-f_{р)} \times 0,0001 \times (1-n), \text{ т/год;}$$

$$M^x_{окр} = m_м \times \times \delta a \times (100-fp) \times 0,0001 \times (1-n) / 3,6, \text{ г/сек}$$

где $m_ф$ - фактический годовой расход ЛКМ, т/год

$m_м$ - фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час

$f_р$ - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, (таблица 2), % мас.

$\delta_р$` - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при нанесении покрытия, % мас.

$\delta_р$`` - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при сушке покрытия, % мас.

$\delta_х$ - содержание компонента "х" в летучей части ЛКМ, (таблица 2), % мас.

δа - доля краски, потерянной в виде аэрозоля, (таблица 3),

n - степень очистки воздуха газоочистным оборудованием, дол.ед.

<u>грунтовка ГФ-021</u>

Год:											2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fр	δр`	δр``	δх	n	0,000001	3,6	δа	Мсек	Мгод
ксилол	7,0360	5	45	25	75	100	0	0,000001	3,6	-		
взвешенные частицы	7,0360	5	45	-	-	-	0	0,0001	3,6	30		
при нанесении ЛКМ на поверхность (ксилол)												
$M^х_{окр} = m_м \times fр \times \delta р` \times \delta х \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,15625	
$M^х_{окр} = m_ф \times fр \times \delta р` \times \delta х \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,7916
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность (ксилол)												
$M^х_{суш} = m_м \times fр \times \delta р`` \times \delta х \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,4688	
$M^х_{суш} = m_ф \times fр \times \delta р`` \times \delta х \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												2,3747
общий выброс (ксилол)												
$M^х_{общ} = M^х_{окр} + M^х_{суш}$, т/год, г/сек											0,62505	3,1663
выброс нелетучей (сухой) части аэрозоля краски (взвешенные частицы)												
$M^х_{окр} = m_м \times \times \delta а \times (100-fр) \times 0,0001 \times (1-n) / 3,6$, г/сек											0,2292	
$M^х_{окр} = m_ф \times \delta а \times (100-fр) \times 0,0001 \times (1-n)$, т/год;												1,1609
Итого:												
ксилол											**0,62505**	**3,1663**
взвешенные частицы											**0,2292**	**1,1609**

<u>эмаль ПФ-115</u>

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fр	δр`	δр``	δх	n	0,000001	3,6	δа	Мсек	Мгод
ксилол	31,6357	10,0	45	25	75	50	0	0,000001	3,6	-		
уайт-спирит	31,6357	10,0	45	25	75	50	0	0,000001	3,6	-		
взвешенные частицы	31,6357	10,0	45	-	-	-	0	0,0001	3,6	30		
Валовый выброс ксилола:												
при нанесении ЛКМ на поверхность												
$M^х_{окр} = m_м \times fр \times \delta р` \times \delta х \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,156250	
$M^х_{окр} = m_ф \times fр \times \delta р` \times \delta х \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												1,77951

при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,46875	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		5,33852
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,62500	7,11803
Валовый выброс уайт-спирита:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,156250	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		1,77951
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,46875	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		5,33852
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,625000	7,11803
Выброс нелетучей (сухой) части аэрозоля краски		
$M^x_{окр} = m_м \times \times \delta a \times (100-fp) \times 0,0001 \times (1-n) / 3,6$, г/сек	0,45833	
$M^x_{окр} = m_ф \times \delta a \times (100-fp) \times 0,0001 \times (1-n)$, т/год;		5,21989
Итого:		
ксилол	**0,62500**	**7,11803**
уайт-спирит	**0,625000**	**7,11803**
взвешенные частицы	**0,45833**	**5,21989**

<u>уайт-спирит</u>

									Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6	Мсек	Мгод
уайт-спирит	1,0887	1	100	25	75	100	0	0,000001	3,6		
при нанесении ЛКМ на поверхность											
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек										0,06944	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;											0,2722
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность											
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек										0,2083	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;											0,8165
общий выброс											
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек										**0,27774**	**1,0887**

<u>эмаль ХВ-124</u>

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6	δa	Мсек	Мгод
ацетон	4,8397	1	27	25	75	26	0	0,000001	3,6	-		
бутилацетат	4,8397	1	27	25	75	12	0	0,000001	3,6	-		
толуол	4,8397	1	27	25	75	62	0	0,000001	3,6	-		
взвешенные частицы	4,8397	1	27	-	-	-	0	0,0001	3,6	30		

Валовый выброс ацетона:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,004875	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,08494
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,01463	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,25481
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,01951	0,33975
Валовый выброс бутилацетата:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,002250	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,03920
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,006750	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,11760
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,00900	0,15680
Валовый выброс толуола:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,01163	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,20254
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,03488	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,6076
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,046510	0,81014
Выброс нелетучей (сухой) части аэрозоля краски		
$M^x_{окр} = m_м \times \times \delta a \times (100-fp) \times 0,0001 \times (1-n) / 3,6$, г/сек	0,06083	
$M^x_{окр} = m_ф \times \delta a \times (100-fp) \times 0,0001 \times (1-n)$, т/год;		1,05989
Итого:		
ацетон	**0,01951**	**0,33975**
бутилацетат	**0,009000**	**0,15680**
толуол	**0,04651**	**0,81014**
взвешенные частицы	**0,06083**	**1,05989**

<u>растворитель (Р-4)</u>

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6	δa	Мсек	Мгод
ацетон	0,6795	0,00032	100	25	75	26	0	0,000001	3,6	-		
бутилацетат	0,6795	0,00032	100	25	75	12	0	0,000001	3,6	-		
толуол	0,6795	0,00032	100	25	75	62	0	0,000001	3,6	-		

Валовый выброс ацетона:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,000006	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,04417
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,00002	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,13250
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,00003	0,17667
Валовый выброс бутилацетата:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,000003	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,02039
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,000008	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,06116
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,000011	0,08155
Валовый выброс толуола:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,00001	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,10532
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,00004	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,3160
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,000050	0,42132
Итого:		
ацетон	**0,00003**	**0,17667**
бутилацетат	**0,0000110**	**0,08155**
толуол	**0,00005**	**0,42132**

БТ-177 (БТ-577)

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6	δa	Мсек	Мгод
ксилол	0,0955	10,0	63	25	75	54,7	0	0,000001	3,6	-		
уайт-спирит	0,0955	10,0	63	25	75	42,6	0	0,000001	3,6	-		
Валовый выброс ксилола:												
при нанесении ЛКМ на поверхность												
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,239313	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,00823
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность												
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,71794	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,02468

общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,95725	0,03291
Валовый выброс уайт-спирита:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,186375	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,00641
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,55913	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,01922
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,745505	0,02563
Итого:		
ксилол	**0,95725**	**0,03291**
уайт-спирит	**0,745505**	**0,02563**

Эмаль эпоксидная ЭП-140

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6	δa	Мсек	Мгод
ацетон	6,1993	1	53,5	25	75	33,7	0	0,000001	3,6	-		
ксилол	6,1993	1	53,5	25	75	32,78	0	0,000001	3,6	-		
толуол	6,1993	1	53,5	25	75	4,86	0	0,000001	3,6	-		
этилцеллозольв	6,1993	1	53,5	25	75	28,66	0	0,000001	3,6	-		
взвешенные частицы	6,1993	1	53,5	-	-	-	0	0,0001	3,6	30		
Валовый выброс ацетона:												
при нанесении ЛКМ на поверхность												
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,012520	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,27943
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность												
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,03756	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,83828
общий выброс												
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек											0,05008	1,11771
Валовый выброс ксилола:												
при нанесении ЛКМ на поверхность												
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,012179	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,27180
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность												
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,036536	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,81539
общий выброс												
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек											0,04872	1,08719

Валовый выброс толуола:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,00181	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,04030
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,00542	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,1209
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,007230	0,16120
Валовый выброс этилцеллозольв:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,01065	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,23764
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,03194	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,7129
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,042590	0,95054
Выброс нелетучей (сухой) части аэрозоля краски		
$M^x_{окр} = m_м \times \times \delta a \times (100-fp) \times 0,0001 \times (1-n) / 3,6$, г/сек	0,03875	
$M^x_{окр} = m_ф \times \delta a \times (100-fp) \times 0,0001 \times (1-n)$, т/год;		0,86480
Итого:		
ацетон	**0,05008**	**1,11771**
ксилол	**0,048720**	**1,08719**
толуол	**0,00723**	**0,16120**
этилцеллозольв	**0,04259**	**0,95054**
взвешенные частицы	**0,03875**	**0,86480**

Лак ХП-734 (Р-24) По своему составу лак ХП-734 представляет собой раствор хлорсульфированного полиэтилена в ксилоле и сольвенте, удельные значения приняты по ЛКМ аналогичного состава (Р-24)

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6	δa	Мсек	Мгод
ацетон	0,1065	1	100	25	75	15	0	0,000001	3,6	-		
ксилол	0,1065	1	100	25	75	35	0	0,000001	3,6	-		
сольвент	0,1065	1	100	25	75	50	0	0,000001	3,6	-		
Валовый выброс ацетона:												
при нанесении ЛКМ на поверхность												
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,010417	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,00399
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность												
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,03125	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,01198

общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,04167	0,01597
Валовый выброс ксилола:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,024306	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,00932
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,072917	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,02796
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,09722	0,03728
Валовый выброс сольвента:		
при нанесении ЛКМ на поверхность		
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,03472	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,01331
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность		
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек	0,10417	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;		0,0399
общий выброс		
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек	0,138890	0,05321
Итого:		
ацетон	**0,04167**	**0,01597**
ксилол	**0,097220**	**0,03728**
сольвент	**0,13889**	**0,05321**

<u>Сольвент каменноугольный технический марка Б ГОСТ 1928-79</u>

									Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6	Мсек	Мгод
сольвент	0,5183	1	100	25	75	100	0	0,000001	3,6		
при нанесении ЛКМ на поверхность											
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек										0,06944	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;											0,1296
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность											
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек										0,2083	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;											0,3887
общий выброс											
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек										**0,27774**	**0,5183**

Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6		Мсек	Мгод
ксилол	1,1387	1	100	25	75	100	0	0,000001	3,6			
при нанесении ЛКМ на поверхность												
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,06944	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,2847
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность												
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,2083	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,8540
общий выброс												
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек											**0,27774**	**1,1387**

Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013

(согласно ГОСТ 190-78 массовая доля нелетучих веществ составляет 55 %, доля летучей части (уайт-спирит) составляет 45 %)

										Год:	2024г	
наименование в-ва	$m_ф$	$m_м$	fp	δp`	δp``	δx	n	0,000001	3,6		Мсек	Мгод
уайт-спирит	0,0565	1	45	28	72	100	0	0,000001	3,6			
при нанесении ЛКМ на поверхность												
$M^x_{окр} = m_м \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,03500	
$M^x_{окр} = m_ф \times fp \times \delta p` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,0071
при сушке нанесенных ЛКМ на поверхность												
$M^x_{суш} = m_м \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6} / 3,6$, г/сек											0,0900	
$M^x_{суш} = m_ф \times fp \times \delta p`` \times \delta x \times (1-n) \times 10^{-6}$, т/год;												0,0183
общий выброс												
$M^x_{общ} = M^x_{окр} + M^x_{суш}$, т/год, г/сек											**0,12500**	**0,0254**

Итого:

	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс 2024 год	
			г/сек	т/год
6120	616	Ксилол	2,630980	12,58041
	2752	Уайт-спирит	1,773245	8,25776
	1401	Ацетон	0,111290	1,65010
	1210	Бутилацетат	0,009011	0,23835
	621	Толуол	0,053790	1,39266
	1119	Этилцеллозольв	0,042590	0,95054
	2750	Сольвент	0,416630	0,57151
	2902	Взвешенные частицы	0,787110	8,30548
		Итого:	**5,824646**	**33,94681**

19. Автотранспорт, спецтехника

Расчет выбросов загрязняющих веществ газов при работе машин производится за 2023 год, согласно Методики расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-ө

Количество вредных веещств, поступающих в атмосферу от сжигания дизтоплива в ДВС автотранспорта, определяются путем умножения величины расхода топлива в тоннах на соответствующие коэффициенты эмиссий.

Для расчета количества токсичных веществ, содержащихся в выхлопных газах

Загрязняющее вещество	Выброс, т/т
Окись углерода	0,0000001
Углеводороды	0,03
Диоксид азота	0,01
Сажа	0,0155
Сернистый ангидрид	0,02
Банз(а)пирен	0,00000032

Годовое количество д/т, сжигаемогое ДВС транспортом 85 т/год
Время работы всей техники 5475 ч/год

Q_{CO} = 85,0 × 0,0000001 = 0,000009 т/год
Q_{CH} = 85,0 × 0,03 = 2,5500 т/год
Q_{NO2} = 85,0 × 0,01 = 0,8500 т/год
Q_{C} = 85,0 × 0,0155 = 1,3175 т/год
Q_{SO2} = 85,0 × 0,02 = 1,7000 т/год
Q_{C20H12} = 85,0 × 0,00000032 = 0,000027 т/год

Q_{CO} = 0,000009 × 10^6 / 5475 / 3600 = 0,0000005 г/сек
Q_{CH} = 2,5500 × 10^6 / 5475 / 3600 = 0,1294 г/сек
Q_{NO2} = 0,8500 × 10^6 / 5475 / 3600 = 0,0431 г/сек
Q_{C} = 1,3175 × 10^6 / 5475 / 3600 = 0,0668 г/сек
Q_{SO2} = 1,7000 × 10^6 / 5475 / 3600 = 0,0863 г/сек
Q_{C20H12} = 0,000027 × 10^6 / 5475 / 3600 = 0,0000014 г/сек

6.2.2.2 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (на период строительства)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы			Наименование источника выброса вредвещ-в	Номер на карте схеме	Высота источника, м	диаметр устья ,м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок. Тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится очистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки,%	Код вещества	Наименование загрязняющего в-ва	Выбросы загрязняющих веществ									Год достижения ПДВ
														точечного источника /1-ого конца линейного источника/центр площадного источника		2-ого конца линейного/длина, ширина площадного источника									2022 год			2023 год			2024 год			
		Наименование	количество,шт								скорость , м/сек	объем смеси , $м^3$/сек	Температура												г/сек	мг/нм3	т/год	г/сек	мг/нм3	т/год	г/сек	мг/нм3	т/год	
				2022	2023	2024																												
1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Строительные работы	Территория промплощадки (снятие, погрузкатранспортировка ПРС)	бульдозер	1	105	-	-	неорганизованный	6101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,1125	-	0,0425	-	-	-	-	-	-	2022
		экскаватор	1	984	-	-	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,0300	-	0,0354	-	-	-	-	-	-	2022
		автотранспорт	1	984	-	-	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,0007	-	0,0117	-	-	-	-	-	-	2022
	Склад ПРС	узел пересыпки	1	984	-	-	неорганизованный	6102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,012	-	0,0425	-	-	-	-	-	-	2022
		штабель грунта	1	4320	8760	8760	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,0028	-	0,4355	0,0028	-	0,8830	0,0028	-	0,883	2023
		экскаватор	1	-	-	984	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,0100	-	0,0354	2024
		автотранспорт	1	-	-	984	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,0014	-	0,0233	2024
	Благоустройство промплощадки	узел пересыпки	1	-	-	105	неорганизованный	6103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,1125	-	0,0425	2024
		бульзозер	1	-	-	984	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,0300	-	0,0354	2024
	Земляные работы, планировка территории	бульдозер	1	1366	-	-	неорганизованный	6104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,0607	-	0,2983	-	-	-	-	-	-	2022
	Земляные работы, выемка грунта	бульдозер	1	1366	383	295	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,0620		0,3048	0,0620		0,1004	0,0620	-	0,0772	2022
	Земляные работы, устройство насыпи	экскаватор	1	1366	339	-	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,1094		0,5379	0,1094		0,089	-	-	-	2022
	Земляные работы, погрузка грунта (излишки)	экскаватор	1	-	-	366	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,0607	-	0,0799	2024
	Земляные работы, транспортировка	автотранспорт	1	-	-	370	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,0103	-	0,1718	2024
	Земляные работы, разгрузка в отвал	автотранспорт	1	-	-	366	неорганизованный	6105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,0728		0,0959	2024
	Земляные работы, перемещение бульдозером	бульдозер	1	-	-	183	неорганизованный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	-	-	-	0,0300	-	0,0400	2024

Строительные работы	Участок приема и хранение строительных материалов	узел пересыпки, площадь сдувания	1	-	8760	3720	неорганизованный	6106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	-	-	-	0,3264	-	0,2817403	0,2142	-	0,58343	2023
	Приготовление строительных растворов	узел пересыпки	1	-	1270	-	неорганизованный	6107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2907	пыль неорганическая с содержанием SiO2 >70%	-	-	-	0,00003	-	0,0002	-	-	-	2023
		узел пересыпки	1	-	603	-																2908	пыль неорганическая с содержанием SiO2 20-70%	-	-	-	0,0001	-	0,0001	-	-	-	2023
		узел пересыпки	1	-	1718	-																2914	пыль неорганической (гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом)	-	-	-	0,0001	-	0,0003	-	-	-	2023
		узел пересыпки	1	-	77	-																2931	пыль (асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%) по асбесту)	-	-	-	0,00001	-	0,000004	-	-	-	2023
	Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	сварочный аппарат	1	-	7102	-	неорганизованный	6108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	Железа оксид	-	-	-	0,0991	-	0,537822	-	-	-	2023
																						143	Марганец и его соединения	-	-	-	0,0087	-	0,0599202	-	-	-	2023
																						2908	Пыль неорганическая (20-70% SiO2)	-	-	-	0,0039	-	0,0059002	-	-	-	2023
																						344	Фториды	-	-	-	0,0074	-	0,0012002	-	-	-	2023
																						342	Фтористые газообразные соединения	-	-	-	0,0023	-	0,00026	-	-	-	2023
																						301	Азота диоксид	-	-	-	0,0059	-	0,00053	-	-	-	2023
																						337	Углерода оксид	-	-	-	0,037	-	0,004672	-	-	-	2023
	Сварочные работы, дуговая наплавка с назопламенным напылением	сварочный аппарат	1	-	174,6	-	неорганизованный	6109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	Железа оксид	-	-	-	0,0035		0,00218	-	-	-	2023
																						143	Марганец и его соединения	-	-	-	0,00014		0,00009	-	-	-	2023
																						301	Азота диоксид	-	-	-	0,0819		0,05146	-	-	-	2023
	Сварочные работы, газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем	сварочный аппарат	1	-	39	-	неорганизованный	6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	Азота диоксид	-	-	-	0,0098		0,00136	-	-	-	2023
	Медницкие работы	электропаяльник	1	-	68	-	неорганизованный	6111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	Свинец и его соединения	-	-	-	0,0000169		0,000001253	-	-	-	2023
																						168	Олова оксид	-	-	-	0,0000097		0,0000008	-	-	-	2023
	Термическая сварка	сварочный аппарат	1	-	1491	-	неорганизованный	6112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	827	Винил хлористый	-	-	-	0,00001		0,00003	-	-	-	2023
																						337	Углерода оксид	-	-	-	0,00001		0,0001	-	-	-	2023
	Механический участок	станки по металлу	8	-	8214	-	неорганизованный	6113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	-	-	-	0,0040		0,0258	-	-	-	2023
																						2902	Взвешенные частицы (пыль металлическая)	-	-	-	0,1304		0,2212	-	-	-	2023
																						2907	Пыль неорганическая (>70% SiO2)	-	-	-	0,0004		0,0004	-	-	-	2023
		станки по дереву	3	-	311	-																2936	Пыль древесная	-	-	-	0,5320		0,7837	-	-	-	2023
	Газопламенная горелка	горелка	1	-	3636	-	неорганизованный	6114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	Сажа (углерод черный)	-	-	-	0,00035		0,0046	-	-	-	2023
																						330	Сернистый ангидрид	-	-	-	0,0055		0,0713	-	-	-	2023
																						337	Оксид углерода	-	-	-	0,0094		0,1227	-	-	-	2023
																						301	Диоксид азота	-	-	-	0,0018		0,0242	-	-	-	2023
																						304	Оксид азота	-	-	-	0,0003		0,0039	-	-	-	2023

Строительные работы	Обработка битумной мастикой	шпатель	1	-	386	-	неорганизованный	6115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	-	-	-	0,1390		0,1932	-	-	-	2023
	Обработка битумом	валик	1	-	434	729	неорганизованный	6116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	-	-	-	0,1390		0,2172	0,1390	-	0,3648	2023
	Битумный котел	котел	1	-	1901	65	организованный	0117	3	0,1		3,01	160	-	-	-	-	-	-	-	-	328	Сажа (углерод черный)	-	-	-	0,0026		0,0177	0,0026	-	0,0002	2024
																						330	Сернистый ангидрид	-	-	-	0,0607		0,4158	0,0607	-	0,0142	2024
																						337	Оксид углерода	-	-	-	0,1435		0,9825	0,1435	-	0,0336	2024
																						301	Диоксид азота	-	-	-	0,0282		0,1935	0,0282	-	0,0066	2024
																						304	Оксид азота	-	-	-	0,0046		0,0314	0,0046	-	0,0011	2024
																						2754	Углеводороды С12-С19	-	-	-	0,6692		0,0401	0,6692	-	0,0339	2024
	Компрессор с ДВС	выхл.труба	1	-	1168	-	организованный	0118	3,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	Углерода оксид	-	-	-	0,0580		0,0075	-	-	-	2023
																						301	Азота диоксид	-	-	-	0,0664		0,0086	-	-	-	2023
																						304	Азота оксид	-	-	-	0,0108		0,0014	-	-	-	2023
																						2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	-	-	-	0,0290		0,0038	-	-	-	2023
																						328	Сажа (углерод черный)	-	-	-	0,0056		0,0008	-	-	-	2023
																						330	Ангидрид сернистый	-	-	-	0,0089		0,0011	-	-	-	2023
																						1325	Формальдегид	-	-	-	0,0012		0,0002	-	-	-	2023
																						703	Бенз(а)пирен	-	-	-	0,0000001		0,00000001	-	-	-	2023
	Компрессор с ДВС	выхл.труба	1	-	953	-	организованный	0119	3,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	Углерода оксид	-	-	-	-	-	-	0,05800		0,00180	2024
																						301	Азота диоксид	-	-	-	-	-	-	0,06640		0,00210	2024
																						304	Азота оксид	-	-	-	-	-	-	0,01080		0,00030	2024
																						2754	Углеводороды предельные С12-С19	-	-	-	-	-	-	0,02900		0,00090	2024
																						328	Сажа (углерод черный)	-	-	-	-	-	-	0,00560		0,00020	2024
																						330	Ангидрид сернистый	-	-	-	-	-	-	0,00890		0,00030	2024
																						1325	Формальдегид	-	-	-	-	-	-	0,00120		0,00004	2024
																						703	Бенз(а)пирен	-	-	-	-	-	-	0,0000001		0,000000003	2024
	Окрасочные работы	пневмораспыли-тель	1	-	2142	-	неорганизованный	6120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616	Ксилол	-	-	-	-	-	-	2,6310		12,5804	2024
																						2752	Уайт-спирит	-	-	-	-	-	-	1,7732		8,2578	2024
																						1401	Ацетон	-	-	-	-	-	-	0,1113		1,6501	2024
																						1210	Бутилацетат	-	-	-	-	-	-	0,0090		0,2384	2024
																						621	Толуол	-	-	-	-	-	-	0,0538		1,3927	2024
																						1119	Этилцеллозольв	-	-	-	-	-	-	0,0426		0,9505	2024
																						2750	Сольвент	-	-	-	-	-	-	0,4166		0,5715	2024
																						2902	Взвешенные частицы	-	-	-	-	-	-	0,7871		8,3055	2024
																							Итого:	**0,39010**		**1,70860**	**2,81138**		**5,39287**	**7,65900**		**36,47477**	

6.2.2.3 Перечень загрязняющих веществ в атмосферу (на период строительства)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год	Значение М/ЭНК
							2022г		2023г		2024г		
1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		10
123	Железа оксид	не устан	-	0,04	-	3	-	-	0,1026	0,540002	-	-	-
143	Марганец и его соединения	не устан	0,01	0,001	-	2	-	-	0,00884	0,0600102	-	-	-
168	Олова оксид	не устан	-	0,02	-	3	-	-	0,0000097	0,0000008	-	-	-
184	Свинец и его соединения	не устан	0,001	0,0003	-	1	-	-	0,0000169	0,000001253	-	-	-
301	Азота диоксид	не устан	0,2	0,04	-	2	-	-	0,194	0,27965	0,0946	0,0087	-
304	Азота оксид	не устан	0,4	0,06	-	3	-	-	0,0157	0,0367	0,0154	0,0014	-
328	Сажа (углерод черный)	не устан	0,15	0,05	-	3	-	-	0,00855	0,0231	0,0082	0,0004	-
330	Ангидрид сернистый	не устан	0,5	0,05	-	3	-	-	0,0751	0,4882	0,0696	0,0145	-
337	Углерода оксид	не устан	5	3	-	4	-	-	0,24791	1,11747	0,2015	0,0354	-
342	Фтористые газообразные соединения	не устан	0,02	0,005	-	2	-	-	0,0023	0,00026	-	-	-
344	Фториды	не устан	0,2	0,03	-	2	-	-	0,0074	0,0012002	-	-	-
616	Ксилол	не устан	0,2	-	-	3	-	-	0	0	2,631	12,5804	-
621	Толуол	не устан	0,6	0,6	-	3	-	-	0	0	0,0538	1,3927	-

703	Бенз(а)пирен	не устан		1нг/м3	-	1	-	-	0,0000001	0,00000001	1E-07	3E-09	-
827	Винил хлористый	не устан	-	0,01	-	1	-	-	0,00001	0,00003	-	-	-
1119	Этилцеллозольв	не устан	-	-	0,7	-	-	-	0	0	0,0426	0,9505	-
1210	Бутилацетат	не устан	0,1	0,1	-	4	-	-	0	0	0,009	0,2384	-
1325	Формальдегид	не устан	0,035	0,003	-	2	-	-	0,0012	0,0002	0,0012	0,00004	-
1401	Ацетон	не устан	0,35	0,35	-	4	-	-	0	0	0,1113	1,6501	-
2750	Сольвент	не устан	-	-	0,2	-	-	-	0	0	0,4166	0,5715	-
2752	уайт-спирит	не устан	-	-	1	-	-	-	0	0	1,7732	8,2578	-
2754	Углеводороды предельные С12-С19	не устан	1	-	-	4	-	-	0,9762	0,4543	0,8372	0,3996	-
2902	Взвешенные частицы	не устан	0,3	0,06	-	3	-	-	0,1304	0,2212	0,7871	8,3055	-
2907	Пыль неорганическая (>70% SiO2)	не устан	0,15	0,05	-	3	-	-	0,00043	0,0006	-	-	-
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	не устан	0,3	0,1	-	3	0,3901	1,7086	0,5046	1,3601405	0,6067	2,06783	-
2909	Пыль неорганическая: < 20 % SiO2	не устан	0,5	0,15	-	3	0	0	0	0	0	0	-
2914	пыль неорганической (гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом)	не устан	-	-	0,5	-	-	-	0,0001	0,0003	-	-	-
2930	Пыль абразивная	не устан	-	-	0,04	-	-	-	0,004	0,0258	-	-	-
2931	пыль (асбестосодержащая (с содержанием хризотилаасбеста до 10%) по асбесту)	не устан	-	-	0,06	1	-	-	0,00001	0,000004	-	-	-
2936	Пыль древесная	не устан	-	-	0,1	-	-	-	0,532	0,7837	-	-	-
	В С Е Г О :						0,3901	1,7086	2,81138	5,39287	7,659	36,47477	

6.2.2.4 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

1. Модульная водогрейная котельная ист. 0001

Блочно-модульная котельная «Теплоснаб МК» водогрейная, установленной мощностью 2080 кВт с котлами марки «Logano SK 755-1040», в количестве 2 штук: 1 в работе, и 1 в резерве, для отопления и горячего водоснабжения. Время работы котельной на теплоснабжение - 5088 часа. Время работы котельной на горячую воду - 8760 час. Основной вид топлива природный сжиженный газ, теплота сгорания 21800 ккал/м^3 (91,2 МДж/м^3). Расход топлива - 159 нм^3 /час, 1391 тыс.м^3/год. Резервное топливо – дизельное топливо (режим работы 10 ч/ год, расход топлива – 1 т/год).

Согласно нормативных документов перед транспортировкой сжиженного газа потребителю производится одоризация газа (это процесс придания природному газу характерного запаха, добавление одоранта, для возможности обнаружения его утечек без специальных устройств). Природный газ одорируется этилмеркаптаном в количестве 0,016 г/м3 газа (процентное содержание серы в газе = 0,00024 %).

Выброс ЗВ осуществляется через дымовую трубу диаметром 0,53 м, на высоте 12 м. Выбрасываются следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сернистый ангидрид.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельной производится согласно п. 2 (Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах) "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы 1996".

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельной при сжигании сжиженного природного газа:

Расчёт выбросов **сернистого ангидрида** с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0{,}02 \times B \times S_r \times (1\text{-}n') \times (1\text{-}n''),\ т/год,\ г/сек}$$

где В - расход топлива 1391 тыс.м^3/год 159,00 м^3/ч

S_r - содержание серы в топливе 0,00024 мг/м^3

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива 0 доли ед.

n''- доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе 0 доли ед.

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0{,}02 \times 1391 \times 0{,}00024 \times (1 - 0{,}0) \times (1 - 0) = 0{,}0067\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0{,}02 \times 159{,}00 \times 0{,}00024 \times (1 - 0{,}0) \times (1 - 0) = 0{,}0008\ г/сек}$$

Расчёт выбросов **оксида углерода** с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0{,}001 \times B \times C_{co} \times (1\text{-}g_4/100),т/год,\ г/сек;}$$

где В - расход топлива 1391 тыс.м^3/год 159,00 м^3/ч

C_{co} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{co} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 91,200 МДж/кг

g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 0,5

g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 0,0

R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО 0,5

$$\mathbf{C_{co} = 0,5 \times 0,5 \times 91,20 = 22,800}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 1391 \times 22,800 \times (1 - 0,0 / 100) = 31,7148 \text{ т/год}}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 159,00 \times 22,800 \times (1 - 0,0 / 100) = 3,6252 \text{ г/сек}}$$

Расчёт выбросов **оксидов азота** с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(NOx)} = 0,001 \times B \times Q_i^r \times K_{no} \times (1\text{-}b) \text{ т/год, г/сек}}$$

где В - расход топлива 1391 тыс.м^3/год 159,00 м^3/ч

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 91,20 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,10

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$\mathbf{M_{(NOx)} = 0,001 \times 1391 \times 91,20 \times 0,10 \times (1 - 0) = 12,6859}$$

$$\mathbf{M_{(NOx)} \quad 0,001 \times 159,00 \times 91,20 \times 0,10 \times (1 - 0) = 1,4501 \text{ г/сек}}$$

количество выбросов оксидов азота (M_{NOx}) в пересчете на NO_2 и NO определяются по формуле:

$$\mathbf{M\ (NO_2) = 0,8\ X\ MNOx = 10,1487 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M\ (NO_2) = 0,8\ X\ MNOx = 1,1601 \text{ г/сек}}$$

$$\mathbf{M\ (NO) = 0,13\ X\ MNOx = 1,6492 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M\ (NO) = 0,13\ X\ MNOx = 0,1885 \text{ г/сек}}$$

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельной при сжигании дизельного топлива:

Характеристика используемого дизельного топлива, согласно РНД 211.3.02.01-97 (Характеристика топлив Республики Казахстан)::

зольность, (A^r) - 0,025 %

содержание серы, (S^r) - 0,3 %

низшая теплота сгорания, (Q_i^r) - 42,75 МДж/кг

Годовой расход топлива 1,0 т

Выброс сажи (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times X \times (1\text{-}n)}, \text{т/год, г/сек;}$$

где В - расход топлива 1 т/год 27,78 г/сек

A_r - зольность топлива на рабочую массу 0,025 %

n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,00 доли ед.

X - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,01 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 1 \times 0{,}025 \times 0{,}010 \times (1 - 0{,}00) = 0{,}0003} \text{ т/год}$$

$$\mathbf{M_{тв} = 27{,}78 \times 0{,}025 \times 0{,}010 \times (1 - 0{,}00) = 0{,}0069} \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0{,}02 \times B \times S_r \times (1\text{-}n') \times (1\text{-}n'')}, \text{ т/год, г/сек}$$

где В - расход топлива 1 т/год 27,78 г/сек

S_r - содержание серы в топливе 0,30 %

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива 0,02 доли ед.

n''- доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе 0 доли ед.

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0{,}02 \times 1 \times 0{,}30 \times (1 - 0{,}0) \times (1 - 0) = 0{,}0060} \text{ т/год}$$

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0{,}02 \times 27{,}78 \times 0{,}30 \times (1 - 0{,}0) \times (1 - 0) = 0{,}1667} \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0{,}001 \times B \times C_{co} \times (1\text{-}g_4/100)}, \text{т/год, г/сек;}$$

где В - расход топлива 1 т/год 27,78 г/сек

C_{co} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{co} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 42,75 МДж/кг

g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 0,5

g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 0,0

R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО 0,65

$$\mathbf{C_{co} = 0{,}5 \times 0{,}65 \times 42{,}75 = 13{,}894}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0{,}001 \times 1 \times 13{,}894 \times (1 - 0{,}0 / 100) = 0{,}0139} \text{ т/год}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0{,}001 \times 27{,}78 \times 13{,}894 \times (1 - 0{,}0 / 100) = 0{,}3860} \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0{,}001 \times B \times Q_i^r \times K_{no} \times (1\text{-}b)\ т/год,\ г/сек}$$

где В - расход топлива 1 т/год 27,78 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 42,75 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,10

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0{,}001 \times 1 \times 42{,}75 \times 0{,}10 \times (1 - 0) = 0{,}0043\ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0{,}001 \times 27{,}78 \times 42{,}75 \times 0{,}10 \times (1 - 0) = 0{,}1188\ г/сек}$$

количество выбросов оксидов азота (M_{NOx}) в пересчете на NO_2 и NO определяются по формуле:

M (NO_2) = 0,8 X MNOx = 0,0034 т/год
M (NO_2) = 0,8 X MNOx = 0,0950 г/сек

M (NO) = 0,13 X MNOx = 0,0006 т/год
M (NO) = 0,13 X MNOx = 0,0154 г/сек

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
0001	328	Сажа	0,0069	0,0003
	330	Ангидрид сернистый	0,1675	0,0127
	337	Углерода оксид	4,0112	31,7287
	301	Азота диоксид	1,2551	10,1521
	304	Азота оксид	0,2039	1,6498
			5,6446	**43,5436**

2. Резервуар для дизельного топлива ист. 6002

Для хранения дизтоплива (аварийное топливо) установлен резервуар. Объем резервуара - 14 м^3, производится закачка топлива - 1,0 т/год. Резервуар оснащен патрубками для залива и слива с огневыми предохранителями; выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углеводороды предельные С12-С19, сероводород.

Расчет выбросов загрязняющих веществ производится согласно РНД 211.2.02.09-2004 "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров".

Расчет выбросов углеводородов в атмосферу при сливе и хранении дизельного топлива в резервуарах производится по формуле:

$$\mathbf{M' = C_1 \times K_p^{max} \times V_ч^{max} / 3600, г/сек}$$

$$\mathbf{M = (У_{оз} \times B_{оз} + У_{вл} \times B_{вл}) \times K_p^{max} \times 10^{-6} + G_{хр} \times K_{нп} \times N_р, т/год}$$

где $У_{оз}$, $У_{вл}$ - средние удельные выбросы из резервуара соответственно в осенне-зимний и весенне-летний периоды года, принимаются по Приложению 12, $У_{оз}$= 1,90 г/т

$У_{вл}$= 2,60 г/т

$B_{оз}$, $B_{вл}$ - количество закачиваемых в резервуар нефтепродуктов соответственно в осенне-зимний и весенне-летний периоды года, $B_{оз}$ = 0,5 т, $B_{вл}$ = 0,5 т,

K_p^{max} - опытный коэффициент, в зависимости от режима эксплуатации резервуаров, принимаются по Приложению 8, 1,00

$G_{хр}$ - выбросы паров нефтепродуктов при хранении ГСМ в одном резервуаре, принимается по Приложению 13, 0,22

$K_{нп}$ - опытный коэффициент, принимаются по Приложению 12, 0,0029

Np - количество резервуаров, 1 шт

C_1 - концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, Приложение 12, 3,14 г/м^3

$V_ч^{max}$ - объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время закачки, принимается равным производительности насоса, 5 м^3/ч

$$\mathbf{M` = 3{,}14 \times 1{,}00 \times 5 / 3600 = 0{,}0044 \ г/сек}$$

$$\mathbf{M = (1{,}90 \times 0{,}5 + 2{,}60 \times 0{,}5) \times 1{,}00 \times 10^{-6} + 0{,}22 \times 0{,}0029 \times 1 = 0{,}0006 \ т/год}$$

Выбросы из резервуаров составят:

M`	0,0044	г/сек
M	0,0006	т/год

Выбросы нефтепродуктов идентифицируются по группам углеводородов (предельных и непредельных), сероводорода и др. по формулам:

$$\mathbf{M'_i = M` \times C_i / 100, г/сек}$$

$$\mathbf{M_i = M \times C_i / 100, т/год}$$

где Ci - концентрация i-го загрязняющего вещества, % мас., (Приложение14)

Идентификация состава выбросов

Определяемый параметр	Углеводороды		
	предельные (C_{12}-C_{19})	ароматические	сероводород
C_i, мас. %	99,57	0,15	0,28
M'_i, г/сек	0,0044	- *	0,00001
M_i, т/год	0,0006	- *	0,000002

* условно отнесены к C_{12}-C_{19}

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6002	2754	Углеводороды предельные (C_{12}-C_{19})	0,0044	0,00060
	333	Сероводород	0,00001	0,000002
	Итого:		0,0044	0,000602

3. Станция резки (листового металла) ист. 6003

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов производится согласно РНД 211.2.02.06-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов, Астана, 2004 г.".

Расчёт выбросов вредных веществ от отрезного станка производится по формуле :

$$\mathbf{M_{год} = N \times Q \times T \times K \times 3600 / 10^6, \text{ т/год};}$$
$$\mathbf{M_{сек} = N \times K \times Q, \text{ г/сек}}$$

где Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием:

пыль металлическая 0,203 г/сек

T - годовой фонд времени работы 1 единицы оборудования 2500 ч/год

N - количество станков 2 ед.

K - коэффициент гравитационного оседания, 0,2

Пыль металлическая (взвешенные вещества)

$$\mathbf{M_{год} = 2 \times 0{,}203 \times 2500 \times 0{,}2 \times 3600 / 10^6 = 0{,}7308 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 2 \times 0{,}2 \times 0{,}203 = 0{,}0812 \text{ г/сек}}$$

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6003	2902	Взвешенные вещества	0,0812	0,7308

4. Зона подготовки трапеций из минеральной ваты ист. 6004

Матрасы минеральной ваты нарезаются на трапеции, которое далее помещаются между листами металла и проклейки для изготовления кровельных панелей.

Удельное выделение пыли при механической обработке неметаллических материалов принято по таблице 3.16. "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы 1996".

Расчёт выбросов вредных веществ от станка производится по формуле :

$$M_{год} = N \times M_{сек} \times T \times 3600 / 10^6, \text{ т/год};$$

$$M_{сек} = Q \times 1000 / 3600, \text{ г/сек}$$

где Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием:

пыль стекловолокна 0,02 кг/ч

T - годовой фонд времени работы 1 единицы оборудования 7728 ч/год

N - количество станков 1 ед.

Пыль стекловолокна

$$M_{сек} = 0{,}02 \times 1000 / 3600 = 0{,}0056 \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = 1 \times 0{,}0056 \times 7728 \times 3600 / 10^6 = 0{,}1558 \text{ т/год}$$

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6004	2915	Пыль стекловолокна	0,0056	0,1558

5. Зона подготовки ламелей из минеральной ваты ист. 6005

Матрасы минеральной ваты нарезаются на параллелепипеды вариативной высоты в зависимости от толщины будущей стеновой панели для их последующего помещения между листами металла и проклейки.

Удельное выделение пыли при механической обработке неметаллических материалов принято по таблице 3.16. "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы 1996".

Расчёт выбросов вредных веществ от станка производится по формуле :

$$M_{год} = N \times M_{сек} \times T \times 3600 / 10^6, \text{ т/год};$$

$$M_{сек} = Q \times 1000 / 3600, \text{ г/сек}$$

где Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием:

пыль стекловолокна 0,02 кг/ч

T - годовой фонд времени работы 1 единицы оборудования 7728 ч/год

N - количество станков 1 ед.

Пыль стекловолокна

$$M_{сек} = 0,02 \times 1000 / 3600 = 0,0056 \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = 1 \times 0,0056 \times 7728 \times 3600 / 10^6 = 0,1558 \text{ т/год}$$

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6005	2915	Пыль стекловолокна	0,0056	0,1558

6. Станции нагрева пресса ист. 0006

Профилированные листы перед входом в пресс проходят через туннель, который предварительно нагревается для обеспечения последующего сцепления с минеральной ватой.

Станция оснащена двумя горелками, вид топлива - природный сжиженный газ. Расход топлива – 29,8 нм^3/ч, 261 тыс.м^3/год. Время работы - 8760 часа. Выбрасываются следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сернистый ангидрид. Выброс ЗВ осуществляется через дымовую трубу диаметром 0,35 м, на высоте 15м.

Расчёт выбросов **сернистого ангидрида** с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход топлива 261 тыс.м^3/год 29,80 м^3/ч

S_r - содержание серы в топливе 0,00024 кг/м

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива 0 доли ед.

n''- доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе 0 доли ед.

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times 261 \times 0,000240 \times (1 - 0,0) \times (1 - 0) = 0,0013 \text{ т/год}$$

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times 29,80 \times 0,00024 \times (1 - 0,0) \times (1 - 0) = 0,0001 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов **оксида углерода** с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{co} \times (1-g_4/100), \text{т/год, г/сек;}$$

где B - расход топлива 261 тыс.м^3/год 29,80 м^3/ч

C_{co} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$C_{co} = g_3 \times R \times Q_i^r$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 91,200 МДж/кг

g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 0,5

g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 0,0

R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО 1

$$C_{co} = 0,5 \times 0,5 \times 91,20 = 22,800$$

$$M_{(CO)} = 0{,}001 \times 261 \times 22{,}800 \times (1 - 0{,}0 / 100) = 5{,}9508 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0{,}001 \times 29{,}80 \times 22{,}800 \times (1 - 0{,}0 / 100) = 0{,}6794 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов **оксидов азота** с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NOx)} = 0{,}001 \times B \times Q_i^r \times K_{no} \times (1\text{-}b) \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход топлива 261 тыс.м^3/год 29,80 м^3/ч

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 91,20 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,10

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NOx)} = 0{,}001 \times 261 \times 91{,}20 \times 0{,}10 \times (1 - 0) = 2{,}3803$$
$$M_{(NOx)} \quad 0{,}001 \times 29{,}80 \times 91{,}20 \times 0{,}10 \times (1 - 0) = 0{,}2718 \text{ г/сек}$$

количество выбросов оксидов азота (M_{NOx}) в пересчете на NO_2 и NO определяются по формуле:

$$M\ (NO_2) = 0{,}8\ X\ MNOx = 1{,}9042 \text{ т/год}$$
$$M\ (NO_2) = 0{,}8\ X\ MNOx = 0{,}2174 \text{ г/сек}$$

$$M\ (NO) = 0{,}13\ X\ MNOx = 0{,}3094 \text{ т/год}$$
$$M\ (NO) = 0{,}13\ X\ MNOx = 0{,}0353 \text{ г/сек}$$

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
0006	330	Ангидрид сернистый	0,0001	0,0013
	337	Углерода оксид	0,6794	5,9508
	301	Азота диоксид	0,2174	1,9042
	304	Азота оксид	0,0353	0,3094
		Итого:	**0,9322**	**8,1657**

7. Зона резки панелей ист 6007

Выходящие из пресса полотно нарезается согласно заданной длине будущей панели. Время работы - 2500 ч. Выброс пыли стекловолокна и взвешенных частиц осуществляется через систему вентиляции.

Выброс взвешенных веществ производится согласно РНД 211.2.02.06-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов, Астана, 2004 г.". по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = N \times Q \times T \times K \times 3600 / 10^6, \text{ т/год};}$$
$$\mathbf{M_{сек} = N \times K \times Q, \text{ г/сек}}$$

где Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием:

пыль металлическая 0,203 г/сек

T - годовой фонд времени работы 1 единицы оборудования , 2500 ч/год

N - количество станков 3 ед.

K - коэффициент гравитационного оседания, 0,2

Пыль металлическая (взвешенные вещества)

$$\mathbf{M_{год} = 3 \times 0{,}203 \times 2500 \times 0{,}2 \times 3600 / 10^6 = 1{,}0962 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 3 \times 0{,}2 \times 0{,}203 = 0{,}1218 \text{ г/сек}}$$

Удельное выделение пыли при механической обработке неметаллических материалов принято по таблице 3.16. "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы 1996".

$$\mathbf{M_{год} = Mсек \times T \times 3600 / 10^6, \text{ т/год};}$$
$$\mathbf{M_{сек} = Q \times 1000 / 3600 \times N, \text{ г/сек}}$$

где Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием:

пыль стекловолокна 0,02 кг/ч

Пыль стекловолокна

$$\mathbf{M_{год} = 0{,}0167 \times 2500 \times 3600 / 10^6 = 0{,}1503 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}02 \times 1000 / 3600 \times 3 = 0{,}0167 \text{ г/сек}}$$

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6007	2902	Взвешенные вещества	0,1218	1,0962
	2915	Пыль стекловолокна	0,0167	0,1503
		Итого:	**0,1385**	**1,2465**

8. Участок упаковки панелей ист. 6008

Нарезанные панели с помощью специального устройства переворачиваются и перемещаются для их упаковки в защитную пленку. При работе с полиэтиленовой пленкой в атмосферу выделяются: уксусная кислота и оксид углерода.

Расчет выбросов вредных веществ рассчитывается по «Методике расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при работе с пластмассовыми материалами», приложение № 7 к приказу № 100-п от 18.04.2008 г. по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = Mсек / 1000000 \times T \times 3600, т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = q \times M * 1000 / (T*3600), г/сек}$$

где:

q - удельный показатель выбросов ЗВ на единицу перерабатываемого материала, г/кг

уксусная кислота - 0,35

оксид углерода - 0,5

В количество перерабатываемого материала, т/год 20

Т время работы оборудования 2500

Уксусная кислота

$M_{сек}$ = 0,35 x 20 x 1000 / (2500 x 3600) = 0,0008 г/сек

$M_{год}$ = 0,0008 / 1000000 x 2500 x 3600 = 0,0072 т/год

Оксид углерода

$M_{сек}$ = 0,5 x 20 x 1000 / (2500 x 3600) = 0,0011 г/сек

$M_{год}$ = 0,0011 / 1000000 x 2500 x 3600 = 0,0099 т/год

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6008	1555	Уксусная кислота	0,0008	0,0072
	337	Оксида углерода	0,0011	0,0099
		Итого:	**0,0019**	**0,0171**

9. Мастерская ист 6009

Источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу является универсальный заточной станок. Через вентиляционную систему в атмосферный воздух поступают взвешенные частицы и пыль абразивная.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов производится согласно РНД 211.2.02.06-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов, Астана, 2004 г.".

Исходные данные:
диаметр заточного круга 300 мм
режим работы станка 500 ч/год

Расчёт выбросов вредных веществ от заточного станка производится по формуле :

$$\mathbf{M_{год} = N \times Q \times T \times K \times 3600 / 10^6, \text{ т/год};}$$
$$\mathbf{M_{сек} = N \times K \times Q, \text{ г/сек}}$$

где Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием:
пыль абразивная 0,013 г/сек
пыль металлическая 0,021 г/сек
T - годовой фонд времени работы 1 единицы оборудования 500 ч/год
N - количество станков 1 ед.
K - коэффициент гравитационного оседания, 0,2

Пыль абразивная

$$\mathbf{M_{год} = 1 \times 0{,}013 \times 500 \times 0{,}2 \times 3600 / 10^6 = 0{,}0047 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 1 \times 0{,}2 \times 0{,}013 = 0{,}0026 \text{ г/сек}}$$

Пыль металлическая (взвешенные вещества)

$$\mathbf{M_{год} = 1 \times 0{,}021 \times 500 \times 0{,}2 \times 3600 / 10^6 = 0{,}0076 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 1 \times 0{,}2 \times 0{,}021 = 0{,}0042 \text{ г/сек}}$$

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6009	2930	Пыль абразивная	0,0026	0,0047
	2902	Взвешенные вещества	0,0042	0,0076
		Итого:	**0,0068**	**0,0123**

9. Сварочное отделение ист 6010

Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве сварочных работ производится согласно п. 5.1 РНД 211.2.02.03-2004 г. "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов)", Астана, 2004 г.

			Марка используемых электродов
			УОНИ-13/45
Расход используемых электродов	кг/год	$B_{год}$	500
	кг/час	$B_{час}$	0,5
Режим работы сварочного оборудования	ч/сут	$T_{сут}$	5,0
	ч/год	$T_{год}$	1000

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе сварки определяется по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = B_{год} \times K_m \times (1\text{-}n) \times 0{,}000001,\ т/год;}$$

$$\mathbf{M_{сек} = B_{час} \times K_m \times (1\text{-}n) / 3600,\ г/сек}$$

$B_{год}$	- расход применяемого сырья и материалов, кг/год	500
$B_{час}$	- фактический максимальный расход применяемых материалов, кг/ч	0,5
K_m	- удельный показатель выброса загрязняющего вещества на единицу массы расходуемых сырья и материалов, г/кг:	
	- железа оксид	10,69
	- марганец и его соединения	0,92
	- пыль неорганическая: 70-20% SiO_2	1,4
	- фториды	3,3
	- фтористые соединения газообразные	0,75
	- азота диоксид	1,5
	- углерода оксид	13,3
η	- степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, котрым снабжается группа технологических агрегатов, дол.ед.	0

Выбросы **оксида железа** при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 500 \times 10{,}69 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0053\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}5 \times 10{,}69 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0015\ г/сек}$$

Выбросы **марганца и его соединений** при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 500 \times 0{,}92 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0005\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}5 \times 0{,}92 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0001\ г/сек}$$

Выбросы **пыли неорганической: 70-20% SiO_2** при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 500 \times 1 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0005\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}5 \times 1 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0001\ г/сек}$$

Выбросы **фторидов** при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 500 \times 3 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0015\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}5 \times 3 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0004\ г/сек}$$

Выбросы **фтористых соединений** при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 500 \times 0{,}75 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0004\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}5 \times 0{,}75 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0001\ г/сек}$$

Выбросы **диоксида азота** при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 500 \times 1{,}5 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0008\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}5 \times 1{,}5 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0002\ г/сек}$$

Выбросы **оксида углерода** при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 500 \times 13{,}3 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0067\ т/год}$$

$$\mathbf{M_{сек} = 0{,}5 \times 13{,}3 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0018\ г/сек}$$

Итого:

ист.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
			г/сек	т/год
6010	123	Железа оксид	0,0015	0,0053
	143	Марганец и его соединения	0,0001	0,0005
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2	0,0001	0,0005
	344	Фториды	0,0004	0,0015
	342	Фтористые соединения газообразные	0,0001	0,0004
	301	Диоксид азота	0,0002	0,0008
	337	Оксид углерода	0,0018	0,0067
		Итого:	**0,0042**	**0,0157**

6.2.2.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (на период эксплуатации)

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы	Наименование источника выброса вред.вещ-в	Номер на карте схеме	Высота источника, м	диаметр устья ,м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, Тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится очистка	Коэфициент обеспеченности газоочисткой	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки,%	Код вещества	Наименование загрязняющего в-ва	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
																						2024год			
		Наименование	количество,шт						скорость , м/сек	объем смеси , $м^3$/сек	Температура	точечного источника /1-ого конца линейного источника/центр площадного источника		2-ого конца линейного/длина, ширина площадного источника								г/сек	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Котельная	Модульная водогрейная котельная	труба	1	8760	организованный	0001	12	0,53	14	1,39	115	1638	969	1638	969	-	-	-	-	328	Сажа	0,0069		0,0003	2024
																				330	Ангидрид сернистый	0,1675		0,0127	2024
																				337	Углерода оксид	4,0112		31,7287	2024
																				301	Азота диоксид	1,2551		10,1521	2024
																				304	Азота оксид	0,2039		1,6498	2024
	Емкость для хранения дизельного топлива	дых.клапан	1	8760	неорганизованный	6002	2	-	-	-	-	1635	966	1635	966	-	-	-	-	2754	Углеводороды предельные (С12-С19)	0,0044		0,0006	2024
																				333	Сероводород	0,00001		0,000002	2024
Производственный корпус	Станция резки (листового металла)	станция резки	2	2500	неорганизованный, система вытяжки	6003	15	-	-	-	-	1553	1150	1553	1150	-	-	-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0812		0,7308	2024
	Зона подготовки трапеций из минеральной ваты	машина для резки	1	7728	неорганизованный, система вытяжки	6004	15	-	-	-	-	1545	1107	1545	1107	-	-	-	-	2915	Пыль стекловолокна	0,0056		0,1558	2024
	Зона подготовки ламелей из минеральной ваты	машина для резки	1	7728	неорганизованный, система вытяжки	6005	15	-	-	-	-	1538	1073	1538	1073	-	-	-	-	2915	Пыль стекловолокна	0,0056		0,1558	2024
	Станция нарева пресса	газовые горелки	2	8760	вытяжка	0006	15	0,35	2,70	0,26	45	1528	1039	1528	1039	-	-	-	-	330	Ангидрид сернистый	0,0001		0,0013	2024
																				337	Углерода оксид	0,6794		5,9508	2024
																				301	Азота диоксид	0,2174		1,9042	2024
																				304	Азота оксид	0,0353		0,3094	2024
	Зона резки панелей	ленточная система резки	3	2500	неорганизованный, система вытяжки	6007	15	0,75	0,1	0,04	20	1524	1023	1524	1023	-	-	-	-	2902	Взвешенные вещества	0,1218		1,0962	2024
																				2915	Пыль стекловолокна	0,0167		0,1503	2024
	Участок упаковки панелей	станок	1	2500	неорганизованный	6008						1514	993	1519	993					1555	Уксусная кислота	0,0008		0,0072	2024
																				337	Оксида углерода	0,0011		0,0099	2024
	Мастерская	станок	1	500	неорганизованный	6009						1590	1149	1590	1149					2902	Взвешенные вещества	0,0026		0,0047	2024
																				2930	Пыль абразивная	0,0042		0,0076	2024
	Сварочное отделение	аппарат	1	1000	неорганизованный	6010						1595	1137	1595	1137					123	Железа оксид	0,0015		0,0053	2024
																				143	Марганец и его соединения	0,0001		0,0005	2024
																				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001		0,0005	2024
																				344	Фториды	0,0004		0,0015	2024
																				342	Фтористые соединения газообразные	0,0001		0,0004	2024
																				301	Диоксид азота	0,0002		0,0008	2024
																				337	Оксид углерода	0,0018		0,0067	2024
Итого:																						**6,825010**		**54,043902**	

6.2.2.6 Перечень загрязняющих веществ в атмосферу (на период экспуатации)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год	ЗначениеМ/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7			10
123	Железа оксид	не установлен	-	0,04	-	3	0,0015	0,0053	-
143	Марганец и его соединения	не установлен	0,01	0,001	-	2	0,0001	0,0005	-
301	Азота диоксид	не установлен	0,2	0,04	-	2	1,4727	12,0571	-
304	Азота оксид	не установлен	0,04	0,06	-	3	0,2392	1,9592	-
328	Сажа (углерод черный)	не установлен	0,15	0,05	-	3	0,0069	0,0003	-
330	Ангидрид сернистый	не установлен	0,5	0,05	-	3	0,1676	0,014	-
333	Сероводород	не установлен	0,008	-	-	2	0,00001	0,000002	-
337	Углерода оксид	не установлен	5	3	-	4	4,6935	37,6961	-
342	Фтористые соединения газообразные	не установлен	0,2	0,005	-	2	0,0001	0,0004	
344	Фториды	не установлен	0,2	0,03	-	2	0,0004	0,0015	-
1555	Уксусная кислота	не установлен	0,2	0,06	-	3	0,0008	0,0072	-
2754	Углеводороды предельные С12-С19	не установлен	1	-	-	4	0,0044	0,0006	-
2902	Взвешенные частицы	не установлен	0,5	0,15	-	3	0,2056	1,8317	-
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	не установлен	0,3	0,1	-	3	0,0001	0,0005	-
2915	Пыль стекловолокна	не установлен			0,06		0,0279	0,4619	-
2930	Пыль абразивная	не установлен			0,04		0,0042	0,0076	-
	В С Е Г О :						6,82501	54,043902	

6.2.3 Обоснование размеров санитарно-защитной зоны

Краткое описание технологической схемы производства представлена в разделе 5.2.

Перечень и объемы загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками выброса ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»», а также предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе населенных мест приведены в таблице в разделе 6.2.2.6.

6.2.3.1. Анализ расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы (химическое загрязнение атмосферного воздуха)

Расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу объектами предприятия, выполнены с использованием унифицированной программы (УПРЗА) «ЭКОЛОГ», версии 3.00, фирмы «Интеграл» (2006 год).

Расчеты максимальных приземных концентраций произведены при максимальной нагрузке производственного оборудования в масштабе 1:14700 для расчетного прямоугольника со сторонами X = 3300 м; У = 2300 м и шагом сетки 250 м. Размер расчетного прямоугольника принят из условия размещения внутри всех объектов предприятия, а также наиболее полного отражения картины распределения концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

Так как на расстояние равном 50-ти высотам наиболее высокого источника предприятия, перепад высот не превышает 50 м, безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности (h), принят равным 1,0.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу, представлены в таблице ниже.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристики		Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А		200
Коэффициент рельефа местности		1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года (июль)		29,3
Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (январь)		-17,7
Среднегодовая роза ветров, %		
с	(север)	7
св	(северо-восток)	12
в	(восток)	15
юв	(юго-восток)	13
ю	(юг)	19
юз	(юго-запад)	20
з	(запад)	8
сз	(северо-запад)	6
Скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5%, м/сек		7

Данные фонового уровня загрязнения атмосферы рассматриваемого района приведены в Приложении 5.

Расчеты максимальных приземных концентраций выполнены по 15 индивидуальным загрязняющим веществам – пыль неорганическая 70-20 % SiO_2, ангидрид сернистый, углерода оксид, оксиды азота, железа оксид, марганец и его соединения, сероводород, фтористые соединения газообразные, фториды, уксусная кислота, углеводороды предельные, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль стекловолокна. А также по 4 группам веществ, обладающих эффектом суммирующего воздействия на окружающую среду – 6009 (диоксид азота + сернистый ангидрид), 6039 (сернистый ангидрид + фтористые соединения газообразные), 6043 (сернистый ангидрид +сероводород), 6046 (углерода оксид и пыль неорганическая 70-20 % SiO_2). Расчет выбросов от сажи не целесообразен.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ для ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»» выполнен с учетом фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха рассматриваемого региона. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций в приземном слое атмосферы загрязняющих в ТОО «Караганда Сэндвич-Панель» приведены на графических иллюстрациях (Приложение 6).

Информация о максимальных концентрациях загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы района расположения в ТОО «Караганда Сэндвич-Панель» представлена в таблице ниже.

Наименование и код вещества		Расчетная максимальная приземная концентрация, д.ПДК	
		на территории	на расчетной гр. СЗЗ
123	Железа оксид	0,01	0,00
143	Марганец и его соединения	0,03	0,00
301	Азота диоксид	1,22	0,66-0,42
304	Азота оксид	0,1	0,05-0,003
328	Сажа (углерод черный)	не целесообразен	
330	Ангидрид сернистый	0,06	0,03-0,02
333	Сероводород	0,0034	0,00
337	Углерода оксид	0,15	0,08-0,05
342	Фториды	0,02	0,00
344	Фтористые соединения газообразные	0,006	0,00
1555	Уксусная кислота	0,04	0,00
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,01	0,00
2902	Взвешенные частицы	0,6	0,12-0,05
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	0,001	0,00
2915	Пыль стекловолокна	0,41	0,09-0,03
2930	Пыль абразивная	0,3	0,06-0,03
6009	301-330	1,28	0,69-0,44
6039	330+342	0,06	0,03-0,02
6043	330+333	0,07	0,03-0,02
6046	337+2908	0,15	0,08-0,05

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы приведены в таблице ниже.

Код вещества/группа суммации	Наименование вещества	Расчётная максимальная приземная концентрация, мг/м^3 (с учетом фона)		Координаты точек максимальная приземная концентрация		Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию			Принадлежность источника (цех, участок)
							% вклада		
		В жилой зоне	в пределах зоны воздействия	В жилой зоне (X/Y)	в пределах зоны воздействия (X/Y)	№ источника	Ж З	область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Железа оксид	-	0,01	-	1500/1050	6010	-	100	сварочное отд.
143	Марганец и его соединения	-	0,03	-	1500/1050	6010	-	100	сварочное отд.
301	Азота диоксид	-	1,22	-	1500/1050	0001	-	85,24	котельная
304	Азота оксид	-	0,1	-	1500/1050	0001	-	85,47	котельная
328	Сажа (углерод черный)	не целесообразен							
330	Ангидрид сернистый	-	0,06	-	1750/1050	0001	-	100	котельная
333	Сероводород	-	0,0034	-	1750/1050	6002	-	100	резервуар д/т
337	Углерода оксид	-	0,15	-	1500/1050	0001	-	84,46	котельная
342	Фториды	-	0,02	-	1500/1050	6010	-	100	сварочное отд.
344	Фтористые соединения газообразные	-	0,006	-	1500/1050	6010	-	100	сварочное отд.
1555	Уксусная кислота	-	0,04	-	1500/1050	6008	-	100	участок упаковки панелей
2754	Углеводороды предельные С12-С19	-	0,01	-	1750/1050	6002	-	100	резервуар д/т
2902	Взвешенные частицы	-	0,6	-	1500/1050	6003	-	99,21	станция резки металла
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	-	0,001	-	1500/1050	6010	-	100	сварочное отд.
2915	Пыль стекловолокна	-	0,41	-	1500/1050	6007	-	100	зона резки панелей
2930	Пыль абразивная	-	0,3	-	1500/1050	6009	-	100	мастерская
6009	301-330	-	1,28	-	1500/1050	0001	-	86,13	котельная
6039	330+342	-	0,06	-	1750/1050	0001	-	100	котельная
6043	330+333	-	0,07	-	1750/1050	0001	-	95,2	котельная
6046	337+2908	-	0,15	-	1500/1050	0001	-	83,9	котельная

Вывод. Завод по производству сэндвич-панелей в Карагандинской области будет располагаться в Специальной экономической зоне «Сарыарка» (далее - СЭЗ), где отсутствует жилая зона. На основании анализа карт рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы максимальные уровни загрязнения создаются непосредственно на площадке проведения работ, и они ниже предельно допустимых концентрации, установленных гигиеническими нормативами к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах. Исключение составляет диоксид азота и группа суммации создаваемая диоксидом азота и диоксидом серы.

По диоксиду азота и группе суммации 6009 максимальные концентрации создаются непосредственно на промышленной площадке, и составляют 1,22 и 1,28 ПДКм.р. соответственно. На границе расчетной санитарно-защитной зоне уровень загрязнения составляет от 0,66 до 0,42 ПДКм.р. по диоксиду азота и от 0,69 до 0,44 ПДКм.р по группе суммации 6009.

Проведенные расчеты наглядно показывают, что производственное оборудование ТОО «Караганда Сэндвич-Панель» окажет незначительное воздействие на качество атмосферного воздуха.

На рисунке 1 приведена граница санитарно-защитной зоны, полученная ***по результатам расчета приземных концентраций загрязняющих веществ***, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия (химическое воздействие).

Рисунок 1. Граница санитарно-защитной зоны, полученная по результатам расчета приземных концентраций загрязняющих веществ (химическое воздействие)

6.2.3.2. Физические факторы

В разделе даны сведения лишь о тех цехах и участках, производственная деятельность на которых приводит к изменению электромагнитных и вибро-акустических условий района расположения промышленного объекта.

6.2.3.3. Производственный шум

Основными источниками шумового воздействия на проектируемом производстве являются: автотранспорт, машины и механизмы, задействованные на складах сырья; дымососы цеха и котельной предприятия.

Уровень шума на открытых рабочих площадках будет зависеть от расстояния до работающего агрегата, а также от того, где непосредственно находится работающее оборудование – в помещении или вне его, от наличия ограждения, положения места измерения относительно направленного источника шума, метеорологических и других условий. Учитывая, что настоящим проектом для строительства завода по выпуску сэндвич панелей предусмотрено применение звукопоглощающего материала (звукопоглощающие стеновые панели), а также значительное удаление данного цеха от жилой застройки (2700м) и эксплуатация оборудования с низкими шумовыми характеристиками – источники шума, расположенные в производственных помещениях в расчете не рассматривались.

Расчеты уровня шума на проектное положение, выполнены на программном комплексе «ЭРА», версия 2.0, разработанной фирмой ООО НПП «Логос-Плюс».

Расчеты уровня шума для промышленной площадки произведен для расчетного прямоугольника со сторонами X = 3200 м, У = 2100 м и шагом сетки 50 метров. Ось «У» направлена на «Север». Графические результаты представлены в масштабе 1:18 000.

Размеры расчетных прямоугольников приняты из условия размещения внутри всех

объектов предприятия и наиболее полного отражения картины распределения звукового давления в приземном слое атмосферы.

Для математического моделирования уровня шумового воздействия в программу расчета были внесены данные по всем источникам шума, расположенным на промышленной площадке с учетом режима работы в дневное время – 6 источников, в ночное время – 5 источников (таблица 4.1, 4.2.).

Расчет уровней звукового давления (дБ) выполнен в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц, а также проведен расчет эквивалентного уровня звукового давления. Результаты расчета уровня шумового воздействия представлены в приложении 7.1. (дневное время), 7.2. (ночное время).

Результаты расчета уровня шума представлены на графических иллюстрациях к расчету (приложение 7.3. и 7.4.).

На рисунке 2 приведена граница санитарно-защитной зоны, полученная ***по результатам расчета звукового давления от источников шума***, расположенных на территории предприятия.

Из анализа расчета звукового давление видно, что максимальные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц, а также уровень эквивалентного звукового давления, в точках расчетного прямоугольника, распложенных на границе расчетной (по шуму) санитарно-защитной зоны предприятия и на территории жилой зоны, не превышают предельно-допустимые уровни звукового давления установленные для территорий непосредственно прилегающим к жилым зданиям, домам отдыха, дамам-интернатам для престарелых и инвалидов (с 23.00 ч до 07.00 ч, учитывая круглосуточный режим работы предприятия МСН 2.04-03-2005).

Таблица 4.1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] Вилочный погрузчик CPCD100-XRG77, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1375	970	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

2. [ИШ0002] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1370	943	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

3. [ИШ0003] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1373	913	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

4. [ИШ0004] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1346	892	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

5. [ИШ0005] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1364	864	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

6. [ИШ0006] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1332	836	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

Таблица 4.2.. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0002] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1370	943	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

2. [ИШ0003] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1373	913	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

3. [ИШ0004] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1346	892	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

4. [ИШ0005] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1364	864	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

5. [ИШ0006] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1332	836	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

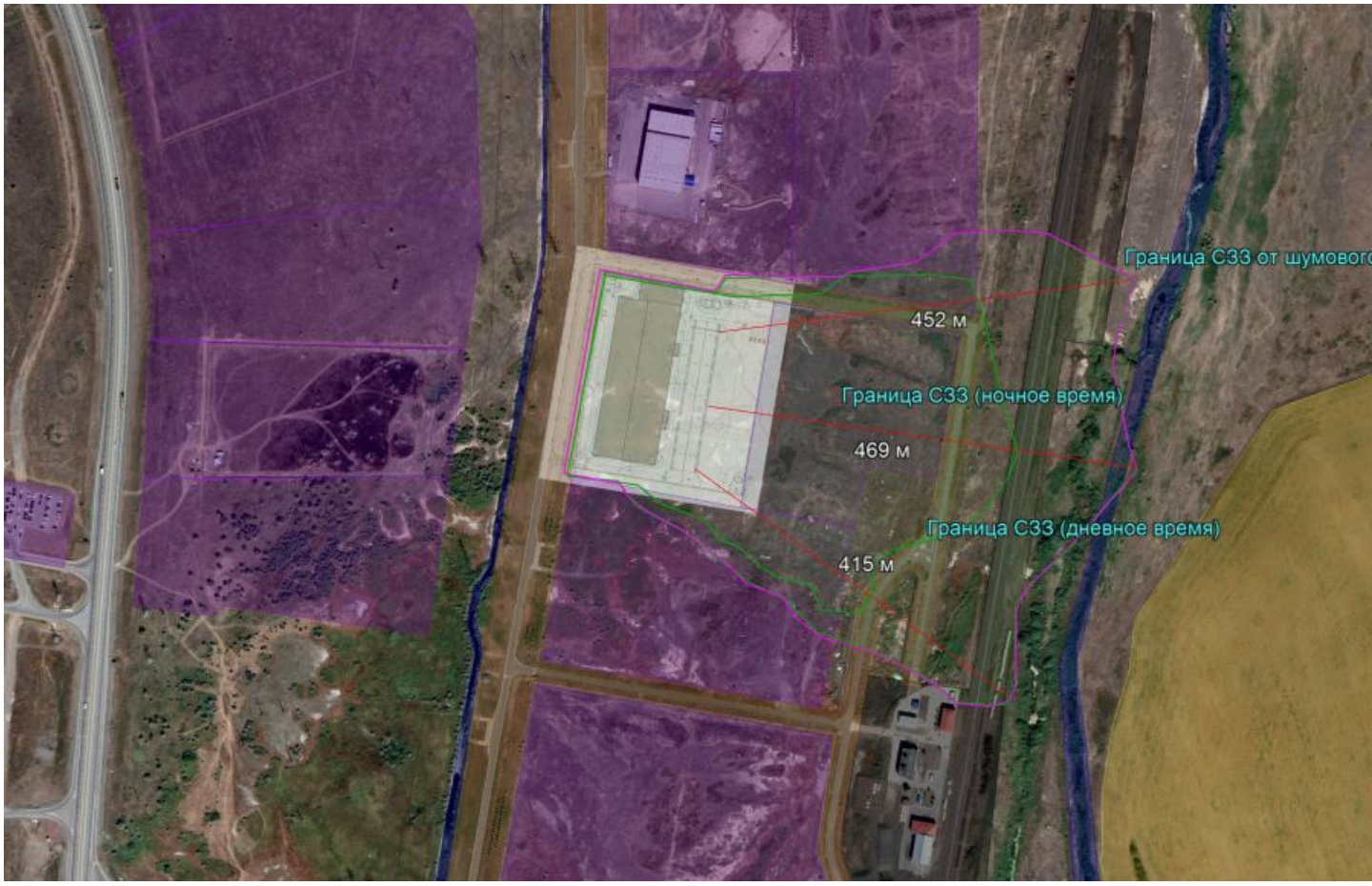


Рисунок 2. Граница санитарно-защитной зоны, полученная по результатам расчета звукового давления от источников шума.

6.2.3.4. Вибрация.

Источниками вибрации на проектируемом производстве являются: технологическое оборудование завода; тяжелые грузовые автомобили и погрузчики складов сырья.

Минимизация вибраций в источнике производится на этапе проектирования и в период эксплуатации. При выборе машин и оборудования для проектируемого объекта отдается предпочтение кинематическим и технологическим схемам, которые исключают или максимально снижают динамику процессов, вызываемых ударами, резкими ускорениями и т.д.

Проектными материалами предусмотрена виброизоляция данного оборудования за счет установки их на специальные виброизоляторы (упругие элементы, обладающие малой жесткостью), а также за счет применения гибких элементов (вставок) в системах трубопроводов и коммуникаций, соединенных с вибрирующим оборудованием, мягких прокладок для трубопроводов и коммуникаций в местах прохода их через ограждающие конструкции и в местах крепления к ограждающим конструкциям. Для устранения передачи высокочастотной вибрации применяются резиновые прокладки толщиной 10-20 мм, которые располагаются между пружинами и несущей конструкцией. Машины с динамическими нагрузками (вентиляторы, насосы, компрессоры и т. п.) жестко монтируются на тяжелой бетонной плите или металлической раме, которая опирается на виброизоляторы. Использование тяжелой плиты уменьшает амплитуду колебаний агрегата, установленного на виброизоляторах. Кроме того,

плита обеспечивает жесткую центровку с приводом и понижает расположение центра тяжести установки.

Защита зданий от вибрации, возникающей от движения автотранспорта, обеспечивается их надлежащим удалением от источника вибрации. Жилые здания по кратчайшему расстоянию расположены на расстоянии 2700 м от внутренних дорог промышленной площадки.

Также для снижения вибрации необходимо устранение резонансных режимов работы оборудования, то есть выбор режима работы при тщательном учете собственных частот машин и механизмов.

Учитывая вышеизложенное, при стабильной работе предприятия и неизменной или более совершенной технологии, незначительное воздействие вибрации будет ограничено пределами промышленной площадки.

6.2.3.4. Электромагнитные излучения

На территории предприятия будут располагаться установки, агрегаты, электрические генераторы, электродвигатели и трансформаторы, которые являются источниками электромагнитных излучений промышленной частоты. В связи с тем, что данные источники являются источниками с малой интенсивностью и на предприятии не предполагается размещение радиоэлектронных средств радиочастотных диапазонов, воздействие электромагнитных излучений от деятельности предприятия носит локальный характер, ограничивающийся границей промышленной площадки предприятия. Проектом предусматривается оптимальное расположение рабочих мест и маршрутов передвижения обслуживающего персонала на расстояниях от источников ЭМП, обеспечивающих минимальное и кратковременное воздействие электромагнитного излучения на организм.

6.2.3.5. Радиационная безопасность

В связи с тем, что производственный процесс по выпуску сэндвич панелей не предполагает использование оборудования и сырья с повышенными концентрациями естественных или природных радионуклидов сверх установленных санитарно-гигиенических нормативов-предельно допустимых концентраций (ПДК) в окружающей среде (почве, воде, воздухе) и предельно допустимых уровней (ПДУ) излучения, воздействие ионизирующим излучением на окружающую среду оказываться не будет.

6.2.3.6. Оценка риска здоровью населения

Источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (ПДК) и/или предельно-допустимый уровень (ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

На основании анализа карт рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы уровни загрязнения на расчетной границе СЗЗ с учетом фона превышают 0,1 ПДК по двум веществам: диоксиду азота и взвешенным веществам, в связи с высоким содержанием данных веществ в фоновых концентрациях.

Воздействие на здоровье человека

Диоксид азота

При поступлении в организм человека в виде газа растворение происходит внутри легких, вот почему диоксид азота негативно воздействует на слизистые оболочки органов дыхания, вызывает ожоги. Вдыхание паров вещества может привести: к раздражению глаз; к

сухости, першению в горле; к ослаблению обоняния. При длительном воздействии возникают катары верхних дыхательных путей, бронхиты, воспаления легких.

Отравление диоксидом азота на первых этапах едва заметно, симптомы выявляются при попадании газа в организм в значительном количестве.

Значительное отравление приводит к развитию токсического отека легких; угнетает аэробное и стимулирует анаэробное окисление в легочной ткани. Не исключена возможность общего действия, в том числе за счет всасывающихся в кровь с поверхности легких продуктов клеточного распада.

Взвешенные частицы

Наибольшую опасность для здоровья человека представляют частицы размером от 0,7 до 8 мкм. Частицы размером менее 0,7 мкм и более 8 мкм при вдыхании в легкие не попадают благодаря естественной защите дыхательных органов человека.

Специфика качественного состава пыли предопределяет возможность и характер ее действия на организм человека. Определенное значение имеют форма и консистенция пылевых частиц, которые в значительной мере зависит от природы исходного материала.

Так, длинные и мягкие пылевые частицы легко осаждаются на слизистой оболочке верхних дыхательных путей и могут стать причиной хронических трахеитов и бронхитов. Степень вредного действия пыли зависит также от ее растворимости в тканевых жидкостях организма. Большая растворимость токсической пыли усиливает и ускоряет ее вредное влияние.

Среди специфических профессиональных пылевых заболеваний большое место занимают пневмокониозы – болезни легких.

Производственная пыль может оказать вредное влияние и на верхние дыхательные пути. При очень высоких концентрациях пыли отмечается выраженная атрофия носовых раковин, а также сухость и атрофия слизистой оболочки верхних дыхательных путей.

Производственная пыль может проникнуть в кожу и в отверстия сальных и потовых желез. В некоторых случаях может развиться воспалительный процесс.

Действие пыли на глаза вызывает возникновение конъюнктивитов.

Проектируемое к применению оборудование на заводе по производству сэндвич-панелей, планируемые к применению материалы и сырье соответствует стандартами Республики Казахстан, обеспечено выполнение требований СНиП, норм проектирования, правил безопасности, правил технической эксплуатации, действующих в Республике Казахстан.

На границе условной санитарно-защитной зоны концентрации загрязняющих веществ не превышают 1,0 д. ПДК$_{м.р.}$, следовательно, негативное влияние на население исключается.

Завод по производству сэндвич-панелей в Карагандинской области будет располагаться в Специальной экономической зоне «Сарыарка», где отсутствует жилая зона.

6.2.3.7 Расчетный размер санитарно-защитной зоны по совокупности факторов

Согласно **п. 11, р.2** Санитарных правил критерием для определения размера СЗЗ является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК максимально-разовых или ориентировочных безопасных уровней воздействия (далее - ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и/или ПДУ физического воздействия.

В разделах 6.2.3.1 и 6.2.3.2 настоящего проекта построены расчетные размеры санитарно-защитных зон по факторам химического и шумового воздействия на атмосферу предприятием (*рисунки 1 и 2*). Используя полученные данные на рисунке 3 приводится граница расчетной, общей по совокупности факторов воздействия, санитарно-защитной зоны.

Согласно, **п. 39,** Санитарных правил граница СЗЗ устанавливаются от крайних источников химического, биологического и/или физического воздействия. Определяющие СЗЗ расстояния составляют:

- на север от производственного здания – 426м;
- на северо-восток от открытого склада - 452 м;
- на восток от открытого склада – 469 м;
- на юго-восток от котельной – 420 м;
- на юг от котельной – 427 м;
- на север-северо-восток от КПП – 420 м;
- на юго-запад от производственного цеха – 447 м;
- на запад от производственного здания – 426 м;
- на северо-запад от производственного здания – 441 м.

В соответствии с Приложением 1 Санитарных правил **«**Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека**»,** утвержденных приказом Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 размер санитарно-защитной зоны для промышленной площадки «Завода по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области составляет не менее 300 м (р.4 п.16 пп.11 - производство строительных деталей). Согласно главы 2 пункта 6 данных правил проектируемое предприятие относится к объектам III класса опасности с размером от 300 м до 499 м.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данный вид деятельности не классифицируется.

На основании п.2 (Иные критерии) р. 3 приложения 2 при наличии на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, данный вид деятельности относится к 3 категории.

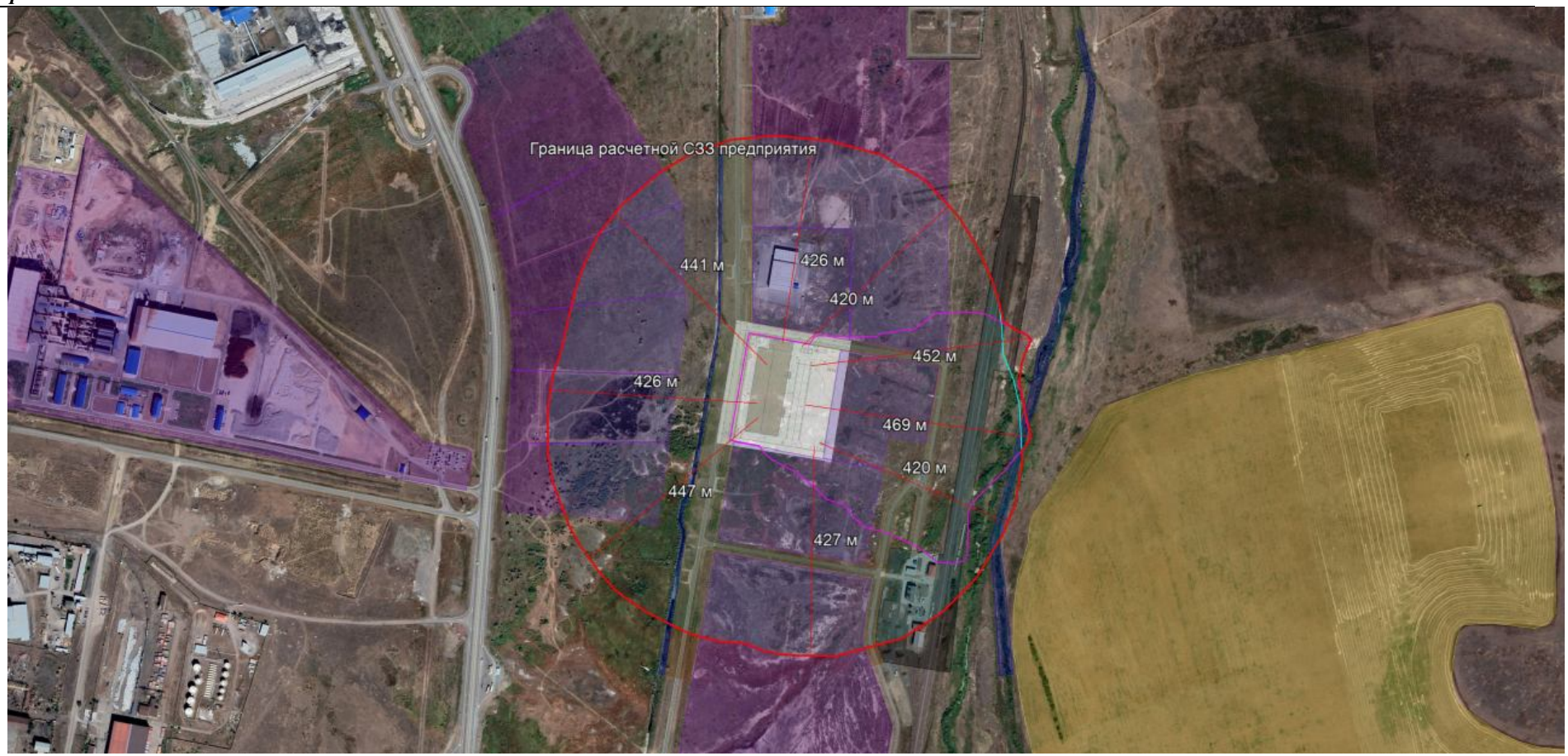


Рисунок 3 – Граница санитарно-защитной зоны, полученная по совокупности факторов воздействия на окружающую среду

6.2.3.8. Организация санитарно-гигиенического контроля на СЗЗ

6.2.3.8.1. Программа натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных размеров СЗЗ с перечнем контролируемых показателей и веществ, контрольных точек, периодичностью контроля и режимов работы объекта

Согласно Санитарных правил подтверждение соблюдения гигиенических нормативов на границе СЗЗ осуществляется самостоятельно хозяйствующим субъектом, эксплуатирующим объекты I - IV классов опасности, являющиеся источниками химического, биологического, физического воздействия на атмосферный воздух населенных мест, согласно производственного контроля в соответствии программы натурных исследований и измерений, представленной в составе предпроектной и проектной документации проекта обоснования СЗЗ.

Программы натурных исследований и измерений для обоснования установленного расчетного размера СЗЗ представлена в таблице ниже.

На рисунке 4 показана схема расположения точек опробования на границе санитарно-защитной зоны.

Таблица. Программа натурных исследований и измерений для обоснования установленного расчетного размера СЗЗ

№ контроль ной точки	Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1а	Граница СЗЗ на северо-северо-запад	Пыль (взвешенные вещества) Азота диоксид Оксид углерода	Ежемесячно в течение года с момента ввода объекта в эксплуатацию и выхода на проектную мощность.	Сторонняя организация аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.302-2014
2а	Граница СЗЗ на северо-северо-восток				
3а	Граница СЗЗ на восток				
4а	Граница СЗЗ на юго-восток				
5а	Граница СЗЗ на юго-запад				
1ш	Граница СЗЗ на восток-северо-восток	Замеры уровней звукового давления в октавных полосах и эквивалентного уровня			
2ш	Граница СЗЗ на восток				
3ш	Граница СЗЗ га восток-юго-восток				

Рисунок 4. Схема расположения точек натурных исследований и измерений для обоснования установленного расчетного размера СЗЗ

6.2.3.9. Мероприятия по организации и благоустройству санитарно-защитной зоны

6.2.3.9.1. Требования по ограничениям использования территории расчетной СЗЗ, организация и благоустройство СЗЗ.

Согласно Санитарных правил в границах СЗЗ не допускается размещение жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, садоводческих товариществ, дачных и садово-огородных участков, спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования.

В границах СЗЗ допускается размещать здания и сооружения для обслуживания работников производственного объекта, а также сооружений для обеспечения деятельности объекта.

В границах СЗЗ производственного объекта также допускается размещать сельскохозяйственные угодья для выращивания технических культур, неиспользуемых для производства продуктов питания.

Территория СЗЗ или какая-либо ее часть не могут рассматриваться как резервная территория объекта для расширения жилой зоны, размещения дачных и садово-огородных участков.

При условии наличия проекта обоснования соблюдения ПДК и/или ПДУ на внешней границе СЗЗ, часть СЗЗ может рассматриваться как резервная территория объекта для расширения производственной зоны.

Организация и благоустройство санитарно-защитной зоны должны предусматривать озеленение территории в зависимости от климатических условий района.

Градостроительная ситуация территории санитарно-защитной зоны представлена в таблице.

№ на карте-схеме	**Общая площадь СЗЗ**	**83,7 га**	**Целевое назначение земельного участка**
	в т.ч.		
1	09-140-028-1465	4,25	для обслуживания строительства объекта (завода по производству резинометаллических изделий для обсадной мельницы)
2	09-140-028-1862	11	строительство и дальнейшая эксплуатация объекта
3	09-140-028-1755 и 09-140-028-1754	9,86	строительство и обслуживание объекта (автомобильные дороги, сети водопровода и канализации)
4	09-140-028-1867	4,1	для строительства и дальнейшей эксплутации объекта
5	09-140-028-1954	6,17	строительство и дальнейщая эксплуатация объекта
6	09-140-028-1870	5,79	строительство и дальнейшая эксплуатация объекта
7	09-142-018-323	3,46	строительство и обслуживание объекта (промышленно-производственная база)
8	09-142-018-323	3,59	строительство и обслуживание объекта (промышленно-производственная база)
9	09-142-018-325	3,64	строительство и обслуживание объекта (промышленно-производственная база)
10	09-142-018-326	3,24	строительство и обслуживание объекта (промышленно-производственная база)
11	09-142-018-327	0,74	строительство и обслуживание объекта (промышленно-производственная база)
12	09-140-028-1513	0,65	для обслуживания объекта (нагорный канал)
13	09-140-028-1502 09-140-028-1601 09-140-028-1602	4,83	для обслуживания существующего объекта (железнодорожные пути и железнодорожная станция)
14	09-140-028-1800	0,41	для обслуживания объекта (нагорный канал)
15	Существующее озеленение	3,49	

Карта – схема градостроительной ситуации представлена на рисунке5.

Рисунок 5. Карта – схема градостроительной ситуации

6.2.3.9.2. Озеленение территории санитарно-защитной зоны

Согласно п. 50, [Санитарных правил] площадь озеленения для предприятий III класса опасности должно составлять – не менее 50%.

На рисунке 5 к проектным материалам приведена схема с нанесенной СЗЗ и площадями, занятыми под озеленения (№15), которые на существующее положение составляет 3,49 га. Свободная площадь от планируемой застройки и планируемая проектом к озеленению площадь – 14,38 га.

Растения, используемые для озеленения СЗЗ, должны быть эффективными в санитарном отношении и достаточно устойчивыми к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами. В зоне зеленых насаждений загазованность воздуха снижается до 40%.

При подборе растений для озеленения СЗЗ руководствуются следующими материалами:

карта древокультурных районов РК;

географическая зона применения ассортимента деревьев и кустарников;

ассортимент деревьев для озеленения санитарно-защитной зоны промышленных предприятий.

Необходимо предусмотреть озеленение территории с обязательной организацией полосы древесно -кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

6.2.4 Наименование и количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, подлежащих включению в декларацию по воздействии на окружающую среду

В соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников будут осуществляться платежи по объемам фактически сожженного топлива.

Как показали результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников, располагающихся на территории рассматриваемого объекта, превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) в жилой зоне по всем веществам и их группам, обладающим суммирующим воздействием, отсутствует.

Установленные настоящим разделом выбросы вредных веществ в атмосферу от источников предприятия, могут быть приняты и включены в декларацию по воздействию на окружающую среду.

Значения количества вредных веществ выбрасываемых в атмосферу приведены в таблице ниже.

Таблица. Предлагаемые нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу (период строительства)

Производство, цех, участок	Номер источ-ника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										Год достиже-ния НДВ
		Существующее положение 2021г		2022г		2023г		2024г		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
код и наименование загр. в-ва												
1	2	3	4	5	6	5	6	5	6	7	8	9
123 Железа оксид												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	6108	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,09910	0,537822	0,00000	0,00000	0,09910	0,537822	2023
Сварочные работы, дуговая наплавка с назопламенным напылением	6109	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00350	0,00218	0,00000	0,00000	0,00350	0,00218	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,10260**	**0,540002**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по оксиду железа:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,10260**	**0,540002**	**0,00000**	**0,00000**			
143 Марганец и его соединения												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	6108	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00870	0,0599202	0,00000	0,00000	0,00870	0,0599202	2023
Сварочные работы, дуговая наплавка с назопламенным напылением	6109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00014	0,00009	0,0000	0,0000	0,00014	0,000090	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00884**	**0,0600102**	**0,0000000**	**0,0000000**			
Итого по марганцу и его соедине-нию:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00884**	**0,0600102**	**0,0000000**	**0,0000000**			
168 Олова оксид												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Медницкие работы	6111	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000097	0,0000008	0,00000	0,00000	0,0000097	0,0000008	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,0000097**	**0,0000008**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по оксиду олова:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,0000097**	**0,0000008**	**0,00000**	**0,00000**			
184 Свинец и его соединения												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Медницкие работы	6111	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001690	0,00000125	0,00000	0,00000	0,0000169	0,00000125	2023

Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00001690**	**0,00000125**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по свинцу и его соединениям:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00001690**	**0,00000125**	**0,00000**	**0,00000**			
301 Азота диоксид												
Организованные источники												
Битумный котел	0117	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0282	0,1935	0,0282	0,0066	0,0282	0,1935	2023
Компрессор с ДВС	0118	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0664	0,0086	0,0000	0,0000	0,0664	0,0086	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0664	0,0021	0,0664	0,0021	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0946**	**0,2021**	**0,0946**	**0,0087**			
Неорганизованные источники												
Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	6108	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00590	0,00053	0,00000	0,00000	0,00590	0,00053	2023
Сварочные работы, дуговая наплавка с назопламенным напылением	6109	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,08190	0,05146	0,00000	0,00000	0,08190	0,05146	2023
Сварочные работы, газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем	6110	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00980	0,00136	0,00000	0,00000	0,00980	0,00136	2023
Газопламенная горелка	6114	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00180	0,02420	0,00000	0,00000	0,00180	0,02420	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,09940**	**0,07755**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по диоксиду азота:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,19400**	**0,27965**	**0,09460**	**0,00870**			
304 Азота оксид												
Организованные источники												
Битумный котел	0117	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0046	0,0314	0,0046	0,0011	0,0046	0,0314	2023
Компрессор с ДВС	0118	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0108	0,0014	0,00000	0,00000	0,0108	0,0014	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0108	0,0003	0,0108	0,0003	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0154**	**0,0328**	**0,0154**	**0,0014**			
Неорганизованные источники												
Газопламенная горелка	6114	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00390	0,00000	0,00000	0,00030	0,003900	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00030**	**0,00390**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по оксиду азота:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,01570**	**0,03670**	**0,01540**	**0,00140**			
328 Сажа (углерод черный)												
Организованные источники												
Битумный котел	0117	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0026	0,0177	0,0026	0,0002	0,0026	0,0177	2023
Компрессор с ДВС	0118	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0056	0,0008	0,00000	0,00000	0,0056	0,0008	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0056	0,0002	0,0056	0,0002	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0082**	**0,0185**	**0,0082**	**0,0004**			
Неорганизованные источники												
Газопламенная горелка	6114	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00035	0,00460	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00035**	**0,00460**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по саже:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00855**	**0,02310**	**0,00820**	**0,00040**			
330 Ангидрид сернистый												
Организованные источники												
Битумный котел	0117	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0607	0,4158	0,0607	0,0142	0,0607	0,4158	2023
Компрессор с ДВС	0118	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0089	0,0011	0,00000	0,00000	0,0089	0,0011	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0089	0,0003	0,0089	0,0003	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0696**	**0,4169**	**0,0696**	**0,0145**			
Неорганизованные источники												
Газопламенная горелка	6114	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00550	0,07130	0,00000	0,00000	0,00550	0,07130	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00550**	**0,07130**	**0,00000**	**0,00000**			

Итого по сернистому ангидриду:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,07510**	**0,48820**	**0,06960**	**0,01450**			
337 Углерода оксид												
Организованные источники												
Битумный котел	0117	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1435	0,9825	0,1435	0,0336	0,1435	0,9825	2023
Компрессор с ДВС	0118	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,0075	0,0000	0,0000	0,058	0,0075	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,0018	0,058	0,0018	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,2015**	**0,9900**	**0,2015**	**0,0354**			
Неорганизованные источники												
Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	6108	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,03700	0,00467	0,00000	0,00000	0,03700	0,00467	2023
Термическая сварка	6112	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00010	0,00000	0,00000	0,00001	0,00010	2023
Газопламенная горелка	6114	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00940	0,12270	0,00000	0,00000	0,00940	0,12270	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,04641**	**0,12747**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по оксид углероду:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,24791**	**1,11747**	**0,20150**	**0,03540**			
342 Фтористые газообразные соединения												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	6108	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00230	0,00026	0,00000	0,00000	0,00230	0,00026	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00230**	**0,00026**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по фтористые газообразные соединения:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00230**	**0,00026**	**0,00000**	**0,00000**			
344 Фториды												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	6108	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00740	0,00120	0,00000	0,00000	0,00740	0,00120	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00740**	**0,00120**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по фторидам:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00740**	**0,00120**	**0,00000**	**0,00000**			
616 Ксилол												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2,63100	12,58040	2,63100	12,58040	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**2,63100**	**12,58040**			
Итого по ксилолу:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**2,63100**	**12,58040**			
0621 Толуол												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,05380	1,39270	0,05380	1,39270	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,05380**	**1,39270**	**0,05380**	**1,39270**	

Итого по толуолу:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,05380**	**1,39270**	**0,05380**	**1,39270**	
703 Бенз(а)пирен												
Организованные источники												
Компрессор с ДВС	0118	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000001	0,00000001	0,00000	0,00000	0,0000001	0,00000001	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000001	0,000000003	0,0000001	0,000000003	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000001**	**0,00000001**	**0,0000001**	**0,000000003**	**0,0000002**	**0,0000000**	
Неорганизованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	
Итого по бенз/а/пирену:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,0000001**	**0,00000001**	**0,0000001**	**0,000000003**	**0,0000002**	**0,0000000**	
827 Винил хлористый												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Термическая сварка	6112	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00001**	**0,00003**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по винил хлористому:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00001**	**0,00003**	**0,00000**	**0,00000**			
1119 Этилцеллозольв												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04260	0,95050	0,04260	0,95050	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,04260**	**0,95050**			
Итого по этилцеллозольву:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,04260**	**0,95050**			
1210 Бутилацетат												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,000000	0,00000	0,009000	0,23840	0,009000	0,23840	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,009000**	**0,238400**			
Итого по бутилацетату:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,009000**	**0,238400**			
1325 Формальдегид												
Организованные источники												
Компрессор с ДВС	0118	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0012	0,0002	0,00000	0,00000	0,0012	0,0002	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0012	0,00004	0,0012	0,00004	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0012**	**0,0002**	**0,0012**	**0,00004**			
Неорганизованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	
Итого по формальдегиду:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,001200**	**0,000200**	**0,001200**	**0,000040**	**0,000000**	**0,000000**	
1401 Ацетон												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,000000	0,00000	0,111300	1,65010	0,111300	1,65010	2024

Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,111300**	**1,650100**			
Итого по ацетону:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,111300**	**1,650100**			
2750 Сольвент												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,000000	0,00000	0,416600	0,57150	0,416600	0,57150	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,416600**	**0,571500**			
Итого по сольвенту:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,416600**	**0,571500**			
2752 Уайт-спирит												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,000000	0,00000	1,773200	8,25780	1,773200	8,25780	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**1,773200**	**8,257800**			
Итого по уайт-спириту:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**1,773200**	**8,257800**			
2754 Углеводороды предельные С12-С19												
Организованные источники												
Битумный котел	0117	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,6692	0,0401	0,6692	0,0339	0,6692	0,0401	2023
Компрессор с ДВС	0118	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,029	0,0038	0,00000	0,00000	0,029	0,0038	2023
Компрессор с ДВС	0119	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,029	0,0009	0,029	0,0009	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,6982**	**0,0439**	**0,6982**	**0,0348**			
Неорганизованные источники												
Обработка битумной мастикой	6115	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,139000	0,19320	0,000000	0,00000	0,139000	0,19320	2023
Обработка битумом	6116	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,139000	0,21720	0,139000	0,36480	0,139000	0,21720	2023
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,278000**	**0,410400**	**0,139000**	**0,364800**			
Итого по углеводородам предельным C_{12}-C_{19}:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,976200**	**0,454300**	**0,837200**	**0,399600**			
2902 Взвешенные частицы												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Механический участок	6113	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,130400	0,22120	0,000000	0,00000	0,130400	0,22120	2023
Окрасочные работы	6120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000000	0,00000	0,787100	8,30550	0,787100	8,30550	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,130400**	**0,221200**	**0,787100**	**8,305500**	**0,917500**	**8,526700**	
Итого по взвешенным частицам:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,130400**	**0,221200**	**0,787100**	**8,305500**	**0,917500**	**8,526700**	
2907 Пыль неорганическая: >70 % SiO2												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Приготовление строительных растворов	6107	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00020	0,00000	0,00000	0,00003	0,00020	2023
Механический участок	6113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00040	0,00040	0,0000	0,0000	0,00040	0,00040	2023
Итого:		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00043	0,0006	0,0000	0,0000	0,0004	0,0006	
Итого по пыли неорганической >70% SiO2:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,00043**	**0,0006**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0004**	**0,0006**	

2908 Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Территория промплощадки (снятие, погрузка, транспортировка ПРС)	6101	0,0000	0,0000	0,14320	0,08960	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,14320	0,08960	2022
Склад ПРС	6102	0,0000	0,0000	0,01480	0,47800	0,00280	0,883000	0,01420	0,94170	0,01480	0,47800	2022
Благоустройство промплощадки	6103	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,14250	0,07790	0,14250	0,07790	2024
Земляные работы, планировка территории	6104	0,0000	0,0000	0,23210	1,14100	0,17140	0,1894000	0,13300	0,32890	0,23210	1,14100	2022
Земляные работы, разгрузка в отвал, перемещение бульдозером	6105	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000000	0,10280	0,13590	0,10280	0,13590	2024
Участок приема и хранение строительных материалов	6106	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,32640	0,2817403	0,21420	0,58343	0,32640	0,28174	2023
Приготовление строительных растворов	6107	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00010	0,0001000	0,00000	0,00000	0,00010	0,00010	2023
Сварочные работы, ручная дуговая сварка.	6108	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00390	0,0059002	0,00000	0,00000	0,00390	0,00590	2023
Итого:		0,0000	0,0000	0,3901	1,7086	0,5046	1,3601405	0,606700	2,06783			
Итого по пыли неорганической 20-70% SiO2:		**0,0000**	**0,0000**	**0,390100**	**1,708600**	**0,504600**	**1,3601405**	**0,606700**	**2,06783**			
2914 Пыль неорганической (гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом)												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Приготовление строительных растворов	6107	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00010	0,00030	0,00000	0,00000	0,00010	0,00030	2023
Итого:		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0000	0,0000			
Итого по пыли неорганической (гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом)		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0001**	**0,0003**	**0,0000**	**0,0000**			
2930 Пыль абразивная												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Механический участок	6113	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00400	0,02580	0,00000	0,00000	0,00400	0,02580	2023
Итого:		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0258	0,0000	0,0000			
Итого по пыли абразивной:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0040**	**0,0258**	**0,0000**	**0,0000**			
2931 пыль (асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%) по асбесту)												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Приготовление строительных растворов	6107	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,000004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	2023
Итого:		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00001	0,000004	0,0000	0,0000			
Итого по пыли (асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбе-		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,00001**	**0,000004**	**0,0000**	**0,0000**			

ста до 10%) по асбесту)												
2936 Пыль древесная												
Организованные источники												
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники												
Механический участок	6113	0,0000	0,0000	0,00000	0,00000	0,53200	0,78370	0,00000	0,00000	0,53200	0,78370	2023
Итого:		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5320	0,7837	0,0000	0,0000			
Итого по пыли древесной:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,5320**	**0,7837**	**0,0000**	**0,0000**			
Всего по предприятию:		**0,0000**	**0,0000**	**0,3901**	**1,7086**	**2,81138**	**5,39287**	**7,659**	**36,47477**			
Из них:												
Итого по организованным:		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,08870	1,70440	1,08870	0,09524			
в том числе факелы		0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого по неорганизованным:		0	0	0,39010000	1,70860000	1,72268000	3,68847000	6,57030000	36,37953000			

Таблица. Предлагаемые нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу (период эксплуатации)

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения НДВ
		Существующее положение 2021г		с 2024г		НДВ		
код и наименование загр. в-ва		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
123 Железа оксид								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Сварочное отделение	6010	0,0000	0,0000	0,00150	0,00530	0,00150	0,005300	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00150**	**0,00530**			
Итого по оксиду железа:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00150**	**0,00530**			
143 Марганец и его соединения								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Сварочное отделение	6010	0,0000	0,0000	0,00010	0,00050	0,00010	0,0005000	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00010**	**0,00050**			
Итого по марганцу и его соединениям:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00010**	**0,00050**			
301 Азота диоксид								
Организованные источники								

Модульная водогрейная котельная	0001	0,0000	0,0000	1,2551	10,1521	1,2551	10,1521	2024
Станция нарева пресса	0006	0,0000	0,0000	0,2174	1,9042	0,2174	1,9042	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**1,4725**	**12,0563**			
Неорганизованные источники								
Сварочное отделение	6010	0,0000	0,0000	0,00020	0,00080	0,00020	0,00080	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00020**	**0,00080**			
Итого по диоксиду азота:		**0,0000**	**0,0000**	**1,47270**	**12,05710**			
304 Азота оксид								
Организованные источники								
Модульная водогрейная котельная	0001	0,00000	0,00000	0,20390	1,64980	0,20390	1,64980	2024
Станция нарева пресса	0006	0,00000	0,00000	0,03530	0,30940	0,03530	0,30940	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,2392**	**1,9592**			
Неорганизованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по оксиду азота:		**0,0000**	**0,0000**	**0,23920**	**1,95920**			
328 Сажа (углерод черный)								
Организованные источники								
Модульная водогрейная котельная	0001	0,00000	0,00000	0,00690	0,00030	0,00690	0,00030	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0069**	**0,0003**			
Неорганизованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по саже:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00690**	**0,00030**			
330 Ангидрид сернистый								
Организованные источники								
Модульная водогрейная котельная	0001	0,00000	0,00000	0,16750	0,01270	0,16750	0,01270	2024
Станция нарева пресса	0006	0,00000	0,00000	0,00010	0,00130	0,00010	0,00130	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,1676**	**0,0140**			
Неорганизованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00000**	**0,00000**			
Итого по сернистому ангидриду:		**0,0000**	**0,0000**	**0,16760**	**0,01400**			
333 Сероводород								

Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**			
Неорганизованные источники								
Емкость для хранения дизельного топлива	6002	0,0000	0,0000	0,00001	0,000002	0,00001	0,00000	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00001**	**0,000002**			
Итого по сероводороду:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00001**	**0,000002**			
337 Углерода оксид								
Организованные источники								
Модульная водогрейная котельная	0001	0,0000	0,0000	4,0112	31,7287	4,0112	31,7287	2024
Станция нагрева пресса	0006	0,0000	0,0000	0,6794	5,9508	0,6794	5,9508	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**4,6906**	**37,6795**			
Неорганизованные источники								
Участок упаковки панелей	6008	0,0000	0,0000	0,00110	0,00990	0,00110	0,00990	2024
Сварочное отделение	6010	0,0000	0,0000	0,00180	0,00670	0,00180	0,00670	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00290**	**0,01660**			
Итого по оксид углероду:		**0,0000**	**0,0000**	**4,69350**	**37,69610**			
342 Фтористые газообразные соединения								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Сварочное отделение	6010	0,0000	0,0000	0,00010	0,00040	0,00010	0,00040	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00010**	**0,00040**			
Итого по фтористые газообразные соединения:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00010**	**0,00040**			
344 Фториды								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Сварочное отделение	6010	0,0000	0,0000	0,00040	0,00150	0,00040	0,00150	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00040**	**0,00150**			
Итого по фторидам:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00040**	**0,00150**			
1555 Уксусная кислота								
Организованные источники								

Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Участок упаковки панелей	6008	0,0000	0,0000	0,00080	0,00720	0,00080	0,00720	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00080**	**0,00720**			
Итого по уксусной кислоте:		**0,0000**	**0,0000**	**0,00080**	**0,00720**			
2754 Углеводороды предельные С12-С19								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**			
Неорганизованные источники								
Емкость для хранения дизельного топлива	6002	0,0000	0,0000	0,004400	0,00060	0,004400	0,00060	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,004400**	**0,000600**			
Итого по углеводородам предельным C_{12}-C_{19}:		**0,0000**	**0,0000**	**0,004400**	**0,000600**			
2902 Взвешенные частицы								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Станция резки (листового металла)	6003	0,0000	0,0000	0,081200	0,73080	0,081200	0,73080	2024
Зона резки панелей	6007	0,0000	0,0000	0,1218	1,0962	0,121800	1,09620	2024
Мастерская	6009	0,0000	0,0000	0,0026	0,0047	0,002600	0,00470	2024
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,205600**	**1,831700**			
Итого по взвешенным частицам:		**0,0000**	**0,0000**	**0,205600**	**1,831700**			
2908 Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Сварочное отделение	6010	0,0000	0,0000	0,00010	0,00050	0,00010	0,00050	2024
Итого:		0,0000	0,0000	0,0001	0,0005			
Итого по пыли неорганической 20-70% SiO2:		**0,0000**	**0,0000**	**0,000100**	**0,000500**			
2915 Пыль стекловолокна								
Организованные источники								

Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Зона подготовки трапеций из минеральной ваты	6004	0,0000	0,0000	0,00560	0,15580	0,00560	0,15580	2024
Зона подготовки ламелей из минеральной ваты	6005	0,0000	0,0000	0,00560	0,15580	0,00560	0,15580	2024
Зона резки панелей	6007	0,0000	0,0000	0,01670	0,15030	0,01670	0,15030	2024
Итого:		0,0000	0,0000	0,0279	0,4619			
Итого по пыли стекловолокна		**0,0000**	**0,0000**	**0,0279**	**0,4619**			
2930 Пыль абразивная								
Организованные источники								
Итого:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	
Неорганизованные источники								
Мастерская	6009	0,0000	0,0000	0,00420	0,00760	0,00420	0,00760	2024
Итого:		0,0000	0,0000	0,0042	0,0076			
Итого по пыли абразивной:		**0,0000**	**0,0000**	**0,0042**	**0,0076**			
Всего по предприятию:		**0,0000**	**0,0000**	**6,82501**	**54,043902**			
Из них:								
Итого по организованным:		0,00000	0,00000	6,57680	51,70930			
в том числе факелы		0	0	0	0			
Итого по неорганизованным:		0	0	0,24821000	2,33460200			

6.2.5 Краткая характеристика установок по очистке газов.

Технологическая часть рабочего проекта для объекта «Завод по выпуску сэндвич панель в Карагандинской области» разработана на основании задания на проектирование, технической документации разработанной итальянской компанией «KRONN», а также согласно требований следующих технических документов, действующих в Республике Казахстан.

Завод проектируется на комплектном оборудовании для производства металлических трехслойных панелей с утеплителем из минеральной ваты (сэндвич—панелей), поставляемом итальянской компанией «KRONN».

Основные объемно—планировочные решения производственного корпуса, включая технологическую схему генерального плана, разработаны компанией ТОО «КАРЭНТ» совместно с поставщиком оборудования технологической линии итальянской компанией «KRONN».

Технологической линией по выпуску сэндвич панелей предусматривается только система вентиляции от основных узлов производства (неорганизованные источники выделения ЗВ).

6.2.6 Мероприятия по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеоусловий (НМУ)

Согласно п. 35 и п. 36 методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10.03.2021 г., № 63) мероприятия по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условиях разрабатываются оператором при установлении нормативов допустимого воздействия. В связи с тем, что рассматриваемое производство отнесено к III категории и эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу не подлежат нормированию (п.4, статья 39, Экологического кодекса) разработка мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ не проводилась.

6.2.7 Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха.

Предприятия по виду деятельности согласно п. 2) Раздела 3 Приложения 2 Экологического кодекса отнесено к объектам III категории, в связи с чем разработка программы производственного экологического контроля и предоставление периодических отчетов не требуется.

Производственный экологический контроль на предприятии предусматривается балансовым методом.

Программы натурных исследований и измерений для обоснования установленного расчетного размера СЗЗ представлена в таблице в разделе 6.2.3.8.

6.2.8 Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия

Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны.

В период эксплуатации производственного объекта также предусмотрены мероприятия организационного характера:

- регулярный текущий ремонт и ревизия всего применяемого оборудования с целью недопущения возникновения аварийных ситуаций;

- тщательная технологическая регламентация проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям;
- для ограничения шума и вибрации на объекте предусмотрен ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка;
- обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами;
- прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра;
- проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации;
- для отдыха должны быть отведены места, изолированные от шума и вибрации.

Также в проекте заложены мероприятия на организацию и благоустройство СЗЗ согласно требованиям Санитарных правил, в результате которых загазованность воздуха значительно снижается.

В целом, химическое и физическое воздействия на состояние окружающей природной среды от производственного объекта, подтвержденные расчетами приземных концентраций и уровня звукового давления, не превышающие допустимые значения, будет незначительным.

6.2.9 Выводы и рекомендации

Учитывая результаты анализа расчета максимальных приземных концентраций можно сделать вывод о незначительном влиянии проектируемой деятельности на качественные характеристики атмосферного воздуха района.

Согласно Санитарных правил, размер санитарно-защитной зоны составляет от 300 до 499м.

На территории, попадающей в границы участка работ отсутствуют санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, медицинские учреждения. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии 2,7км

Таким образом, проведение строительных работ на рассматриваемом участке и дальнейшая эксплуатация объекта не противоречит экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху, не окажет существенного воздействия на атмосферный воздух и не повлечет изменения существующей экологической обстановки в регионе. Следовательно, намечаемые работы на участке рассматриваемой территории являются допустимыми.

7 Оценка воздействия проектируемого объекта на водные ресурсы

7.1 Характеристика существующего состояния водных ресурсов

Гидрографическая сеть района расположения промышленной площадки представлена нижним течением р. Кокпекты, левого притока реки Нуры. Русло р.Кокпекты находится от рассматриваемого промышленного объекта на расстоянии 6 км на восток.

Река Кокпекты имеет круглогодичный сток и не имеет прямого сообщения с промплощадкой проектируемого завода. Сток реки формируется весной и осенью за счет паводков, в остальные времена года за счет грунтового питания.

Рассматриваемый объект не попадает в пределы ни водоохранной полосы, ни водоохранной зоны водного объекта.

7.2 Водопотребление и водоотведение.

Водоснабжение

На период строительства

Источником водоснабжения является привозная вода.

Привозная вода питьевого качества, должна соответствовать требованиям «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209.

Питание строителей осуществляется полуфабрикатами. Доставка пищи, будет осуществляться в одноразовой посуде, мытье посуды не предусмотрено.

В процессе проведения строительных работ будет использовать техническая вода на строительные нужды (приготовление строительных растворов), на полив дорог (пылеподавление), на полив зеленых насаждений при благоустройстве территории промышленной площадки завода.

Согласно локального ресурсного сметного расчета, выполненного к рабочему проекту, потребность воды питьевого качества составит 736,5 м^3, воды технического качества – 8522,6 м^3.

На период эксплуатации

Источником водоснабжения является существующая сеть водопровода города Караганды. Потребность в водных ресурсах составляет 7,55 м3/сут (водовод хозяйственно-питьевой и противопожарный – 4,13 м3/сут, горячее водоснабжение – 3,42 м3/сут).

Бытовое обслуживание трудящихся будет осуществляется в АБК, который включает в себя весь необходимый набор бытовых помещений и услуг.

Учет потребления воды будет вестись по показаниям счетчиков холодной воды, установленных на территории абонента. Объем сточных вод принимается равным объему потребленной воды.

Водоотведение

На период строительства

На период строительства на территории устанавливаются биотуалеты. Биотуалет оснащен герметичным септиком объемом 1м^3. По мере накопления биотуалеты очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом.

На период эксплуатации

Бытовое обслуживание трудящихся осуществляется в АБК, который включает в себя весь необходимый набор бытовых помещений и услуг. Сброс хозбытовых сточных вод предприятием осуществляется в городскую канализационную сеть.

7.3 Сведения о водоохранных зонах и полосах

Промышленная площадка предприятия расположена на значительном расстоянии от ближайших водных объектов (р. Кокпекты в восточном направлении на расстоянии – 6 км) – воздействия на поверхностные водные объекты оказываться не будет.

Рассматриваемый объект не попадает в пределы ни водоохранной полосы, ни водоохранной зоны ни одного из перечисленных выше водных объектов.

7.4 Природоохранные мероприятия по охране водных ресурсов

Участок работ находится вне водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Исходя из вышеизложенного, следует, что негативное воздействие деятельности предприятия на поверхностные водные ресурсы исключается. Существующие состояние подземных вод удовлетворительное. Схема технологических работ при строительстве исключила вскрытие водоносных горизонтов, в связи с этим воздействия на подземные воды исключается.

В качестве профилактических природоохранных мероприятий предлагается:

- содержание всех используемых агрегатов в исправном (герметичном) состоянии, с целью недопущения загрязнения почв и подземных вод нефтепродуктами.

7.5 Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды при реализации проектных решений

Учитывая выше перечисленное, можно сделать вывод, что реализация проектных решений будет в полной мере отвечать требованиям Водного Кодекса в части соблюдения режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и водоохранной полосе водных источников.

Сброс сточных вод на рельеф местности, в водные объекты, пруды-накопители не предусматривается. Хозбытовые стоки на будут накапливаться в герметичном септике биотуалета с последующим вывозом специализированным предприятием. Открытые элементы канализационной системы отсутствуют, смешение и взаимопроникновение канализационных и грунтовых вод исключается.

Образование производственных сточных вод не предусматривается.

Таким образом, можно сделать вывод, что проведение проектных работ не окажет отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды

8 Оценка воздействия проектируемого объекта на земельные ресурсы

8.1 Существующее состояние почвенного покрова

Почвенный покров на рассматриваемой территории представлен илистыми отложения перекрытыми почвенно-растительным слоем. Растительность на территории участка представлена, главным образом, сухостепным разнотравьем: пыреем, полынью, донником.

Земли в районе проведения работ и на прилегающей к ним территории малоценны и для земледелия не используются.

Экологическое состояние земельных ресурсов – допустимое (относительно удовлетворительное).

8.2 Правоустанавливающие документы на землю

Завод по производству сэндвич-панелей будет располагаться в Специальной экономической зоне «Сарыарка» (далее - СЭЗ).

Типовой договор №161 от 24 мая 2021 года, согласно приложения 2 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 19 июля 2019 № 522, о передачи АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «Сарыарка» земельного участка

ТОО «Караганда Сэндвич-Панель».

Завод по производству сэндвич-панелей будет располагаться на территории земельного участка площадью – 4,1 га, территория свободной экономической зоны «Сарыарка». Кадастровый номер земельного участка: 09-140-028-1866. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Целевое назначение земельного участка – для строительства и дальнейшей эксплуатации объекта.

8.3 Снятие и рациональное использование плодородного слоя.

Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Перед началом строительных работ, связанных с нарушением земель, плодородно-почвенный слой (грунт) будет снят и использован при благоустройстве площадки.

8.4 Виды нарушенных земель.

В ходе введения строительных работ предусматривается нарушение земельных ресурсов при организации площадки под строительство завода.

Все работы, предусмотренные проектом, будут выполняться в границах земельных участок согласно актов на землю, временное или постоянное изъятие дополнительных земель не предусматривается.

8.5 Природоохранные мероприятия по охране природных ресурсов

Во избежание загрязнения почв в процессе ведения проектных работ на нарушенной территории необходимо соблюдать мероприятия направленные на охрану земель:

- перед началом производства работ строительные машины и механизмы должны пройти технический осмотр и проверку на токсичность;
- все земляные работы необходимо проводить в строгом соответствии с проектом.

Исходя из вышеизложенного, можно предположить, что загрязнение почв при проведении строительных работ производиться не будет.

8.6 Оценка влияния реализации проектных решений на земельные ресурсы

Загрязнение почв – один из опаснейших видов деградации почв и экосистемы в целом. Загрязнение почв – вид антропогенной деградации почв, при которой содержание химических веществ в почвах, подверженных антропогенному воздействию, превышает природный региональный фоновый уровень их содержания в почвах.

Принимая во внимание тот факт, что работы будут выполнтся строго согласно проектных решений в пределах отведенного земельного участка с соблюдением всех экологических и санитарных норм, что процесс строительства, а также их дальнейшая эксплуатация проектируемых объектов не окажут дополнительного негативного влияния на состояние почв в районе проведения работ.

Под косвенным воздействием на почвенные ресурсы подразумевается загрязнение почв за счет выброса загрязняющих веществ в атмосферу в процессе выполнения проектируемых работ и их рассеивания (оседания) на близлежащих территориях.

Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы воздействие производственной деятельности носит допустимый характер, при котором сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными (обратимыми) изменениями.

Учитывая выше изложенное, можно предположить, планируемая производственная деятельность не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы района.

10 Отходы производства и потребления

10.1. Характеристика предприятия как объекта образования отходов

На промышленной площадке предприятия в процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: смешанные отходы строительства (неопасный отход), отходы сварки (огарки сварочных электродов, неопасный отход), тара из-под ЛКМ (опасный отход), промасленная ветошь (опасный отход), лом абразивных кругов (неопасный отход), пыль абразивно-металлическая (неопасный отход) и смешанные бытовые отходы персонала строительства (неопасный отход).

Проведение строительных работ будет осуществляться с использованием транспорта и спец.техники. Предусматривается к эксплуатации привлекать современное оборудование, которое перед началом ведения строительных работ будет проходить тех.осмотр, что сводит к минимуму вероятность поломки техники при проведении проектируемых работ.

Однако, в случае необходимости ремонт и настраивание техники будет производиться на ближайших СТО. Ремонт техники на площадке проведения строительных работ исключается. Таким образом, в случае необходимости проведения ремонта техники и транспорта - образующиеся при ремонте отходы, будут находиться на балансе сторонней организации (СТО).

На промышленной площадке предприятия при эксплуатации оборудования, предусмотренного проектом строительства, будут образовываться следующие виды отходов:

отходы основного производства: отходы оцинкованного рулонного металла (неопасный отход), отходы минваты (неопасный отход), отходы упаковочного материла - полимерной пленки (неопасный отход), отходы упаковочного материала (неопасный отход), отходы гофрокартона (неопасный отход).

от вспомогательного производства: тара из-под смазки (неопасный отход), отходы сварки (огарки сварочных электродов, неопасный отход), лом абразивных кругов (неопасный отход), пыль абразивно металлическая (неопасный отход, отходы медпункта (неопасный отход).

отходы потребления: смешанные бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия (неопасный отход).

10.2. Объемы образования отходов

10.2.1. Смешанный отход строительства

Объем образования смешанных отходов строительства принимается по данным предприятия, по аналогу «Строительство завода сэндвич-панелей» в г. Алматы.

$Моб_{2022г}$ = 50 т/год.
$Моб_{2023г}$ = 100 т/год
$Моб_{2024г}$ = 25 т/год

10.2.2. Отходы сварки (огарки сварочных электродов)

Расчет норматива образования огарков сварочных электродов производится согласно п. 2.22 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования огарков сварочных электродов рассчитывается по формуле:

$$N = Мост \times \alpha, \text{ т/год}$$

где: N - масса образующихся огарков электродов, т/год

α - остаток электрода (α= 0,015 от массы электрода)

Мост - фактический расход сварочных электродов, т/год 35,5087 2023г

0,5000 с 2024г

2023г: N = 35,5087 × 0,0150 = 0,5326 т/год

с 2024г: N = 0,5000 × 0,0150 = 0,0075 т/год

10.2.3. Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %)

Расчет норматива образования промасленной ветоши производится согласно п. 2.32 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования промасленной ветоши рассчитывается по формуле:

$$N = Mo + M + W, \text{ т/год}$$

где: M = 0,12 x Mo, W = 0,15 x Mo , формула примет вид

$$N = Mo + (0,12 \times Mo) + (0,15 \times Mo), \text{ т/год}$$

где: Mo - количество ветоши, т/год 0,157

M - норматив содержания в ветоши масел

W - норматив содержания в ветоши влаги

Объем образования промасленной ветоши составит:

2023г: N = 0,16 + (0,12 x 0,16) + (0,15 x 0,16) = 0,2028 т/год

10.2.4. Тара из-под ЛКМ (жестяные банки)

Расчет норматива образования жестяных банок из-под краски производится согласно п. 2.35 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

$$\mathbf{M_{обр} = \sum Mi \times n + \sum Mki \times \alpha, \text{ т/год}}$$

где: **Mi** - масса i-го вида тары, т/год

n - число видов тары

Mki - масса краски в i-ой таре, т/год

α - содержание остатков краски в i-той таре в долях

M_i - масса i-го вида тары, т/год	n - число видов тары	M_{ki} - масса краски в i-ой	α_1 - содержание остатков краски	М, т/год 2024г
0,0005	1562	0,025	0,05	2,734
			Итого:	2,734

10.2.5. Лом абразивных кругов

Расчет норматива образования лома абразивных кругов производится согласно п. 2.30 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Объем образования лома абразивных кругов рассчитывается по формуле:

N = n x m, т/год

где: **n-** количество используемых кругов в год
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга)

2023г: масса круга (диаметр 100 мм) - 1,0 кг - 0,0010 тонн
с 2024г: масса круга (диаметр 300 мм) - 3,5 кг - 0,0035 тонн

Образования отхода от станков с диаметром круга 100 мм:

n- количество используемых кругов в год **50 шт**
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга) **0,0003**

$$M_{абр} = 50 \times 0{,}0003 = 0{,}0150 \text{ т/год}$$

Образования отхода от станков с диаметром круга 300 мм:

n- количество используемых кругов в год **1 шт**
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга) **0,0012**

$$M_{абр} = 1 \times 0{,}0012 = 0{,}0012 \text{ т/год}$$

10.2.6. Пыль абразивно-металлическая

Расчет норматива образования пыли абразивно-металлической производится согласно п. 2.29 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Норма образования пыли абразивно-металлической рассчитывается по формуле:

М = (Мо - Мост) х 0,35 , т/год

где: **Мо** - масса абразивного круга;
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга)

Образования отхода от станка с диаметром круга 100 мм:

Мо - масса абразивного круга, **0,0010 т (одного круга)**
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга) **0,0003**

$М_п$ = (0,0010 - 0,0003) х 0,35 = 0,0002 т/год

В течение года на предприятии расходуется 50 абразивный кругов диаметром 100 мм. Годовой объем образования пыли абразивно-металлической составляет:

2023г: **$М_п$ = 50 х 0,0002 = 0,0100 т/год**

Образования отхода от станка с диаметром круга 300 мм:

Мо - масса абразивного круга, **0,0035 т (одного круга)**
Мотх - отстаточная масса круга (33% от массы круга) **0,0012**

$М_п$ = (0,0035 - 0,0012) х 0,35 = 0,0008 т/год

В течение года на предприятии расходуется 1 абразивный круг диаметром 300 мм. Годовой объем образования пыли абразивно-металлической составляет:

с 2024г: **$М_п$ = 1 х 0,0008 = 0,0008 т/год**

10.2.7. Смешанные твердые бытовые отходы

Расчет норматива образования твердых бытовых отходов производится согласно п. 2.44 "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008г.

Норма образования твердых бытовых отходов рассчитывается по формуле:

$$М_{обр} = p \times m - Q_{утил} - Q_{горел}, м^3/год$$

где: p - норма накопления отходов, 0,30 $м^3$/год на чел
m - количество работников на предприятии,

списочная численность	60	чел	2022г
	60	чел	2023г
	114	чел	2024г

$Q_{утил}$ - годовое количество утилизированных отходов, 0 $м^3$/год
$Q_{горел}$ - годовое количество сожженноых отходов, 0 $м^3$/год
q - плотность ТБО, 0,25 т/$м^3$

2022г:	$М_{обр}$	= 0,30	×	60	× 0,25	=	4,5000	т/год
2023г:	$М_{обр}$	= 0,30	×	60	× 0,25	=	4,5000	т/год
с 2024г:	$М_{обр}$	= 0,30	×	114	× 0,25	=	8,5500	т/год

Норма образования твердых бытовых отходов рассчитывается по формуле:

$$M_{обр} = p \times m - Q_{утил} - Q_{горел}, м^3/год$$

где: p - норма накопления отходов, 0,30 $м^3$/год на чел

m - количество работников на предприятии,

списочная численность	60	чел	2022г
	60	чел	2023г
	114	чел	2024г

$Q_{утил}$ - годовое количество утилизированных отходов, 0 $м^3$/год

$Q_{горел}$ - годовое количество сожженоых отходов, 0 $м^3$/год

q - плотность ТБО, 0,25 т/$м^3$

2022г: $M_{обр} = 0,30 \times 60 = 18,00$ $м^3$/год

2023г: $M_{обр} = 0,30 \times 60 = 18,00$ $м^3$/год

с 2024г: $M_{обр} = 0,30 \times 114 = 34,20$ $м^3$/год

или

2022г: $M_{обр} = 0,30 \times 60 \times 0,25 = 4,5000$ т/год

2023г: $M_{обр} = 0,30 \times 60 \times 0,25 = 4,5000$ т/год

с 2024г: $M_{обр} = 0,30 \times 114 \times 0,25 = 8,5500$ т/год

10.2.8. Отходы оцинкованного рулонного металла

Объем образования отхода принимается по данным предприятия, по аналогу «Строительство завода сэндвич-панелей» в г. Алматы.

Мобр $_{с2024г}$ = 70,75 т/год

10.2.9. Отходы минваты

Объем образования отхода принимается по данным предприятия, по аналогу «Строительство завода сэндвич-панелей» в г. Алматы.

Мобр $_{с2024г}$ = 2496 т/год

10.2.10. Отходы упаковочного материала

Объем образования отхода принимается по данным предприятия, по аналогу «Строительство завода сэндвич-панелей» в г. Алматы.

Мобр $_{с2024г}$ = 17,4 т/год

10.2.10. Отходы полимерной пленки

Объем образования отхода принимается по данным предприятия, по аналогу «Строительство завода сэндвич-панелей» в г. Алматы.

Мобр $_{с2024г}$ = 1 т/год

10.2.11. Отходы гофрокартона

Объем образования отхода принимается по данным предприятия, по аналогу «Строительство завода сэндвич-панелей» в г. Алматы.

Мобр $_{с2024г}$ = 3 т/год

10.2.12. Тара из под смазки

Объем образования отхода принимается по данным предприятия, по аналогу «Строительство завода сэндвич-панелей» в г. Алматы.

Мобр $_{с2024г}$ = 1,5 т/год

10.2.14. Отходы медпункта

Расчет норматива образования медицинских отходов производится согласно п. 2.51 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Объем образования медицинских отходов рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{обр} = C \times N, \text{ т/год}}$$

где С - норма образования отходов на одного работника 0,0001 т

N - количество работников находящихся на предприятии ежедневно, чел

списочная численность	60	чел	2022г
	60	чел	2023г
	114	чел	2024г

2022г	$\mathbf{M_{обр}}$=	**0,0001**	×	**60**	= **0,0060**	**т/год**
2023г	$\mathbf{M_{обр}}$=	**0,0001**	×	**60**	= **0,0060**	**т/год**
с 2024г	$\mathbf{M_{обр}}$=	**0,0001**	×	**114**	= **0,0114**	**т/год**

10.3. Классификация отходов

10.3.1. Методика определения индекса отходов

Порядок определения индекса отходов в соответствии с РНД 03.0.0.0.4.01-99, Межгосударственным стандартом ГОСТ 30774-2001 и Методическими указаниями по заполнению формы паспорта отходов, утвержденными приказом Министра охраны окружающей среды РК № 128-п от 30.05.2007 г., основан на статистической модели, которая позволяет учесть экспериментальные данные по опасным свойствам различных веществ, входящих в состав отхода путем применения вероятностного подхода к количественной оценке экологической безопасности отхода.

Согласно вышеуказанным методическим указаниям *экологическая опасность отхода* – качество, которое представляет собой совокупность опасных свойств, находящихся в функциональном единстве и характеризующих способность отхода оказывать отрицательное воздействие на окружающую среду и человека. При этом компонентом отхода является любая составная его часть (например, химическое соединение или в свою очередь его составная часть, со-

храняющая при обычных условиях основные свойства), для которой можно сформировать систему показателей, которые используются для оценки опасности отхода.

Мерой вероятности вредного воздействия отдельных компонентов отходов служат санитарно-гигиенические регламенты для каждого отдельно взятого компонента отхода, эколого-токсикологические показатели, а также их физико-химические характеристики. Поиск указанных параметров экологической безопасности проводится из официально изданных справочников.

Компонентный состав отхода определяется природопользователем самостоятельно или с привлечением сторонних организаций. Для установления компонентного состава отхода проводится химический, физико-химический анализ, биологическое тестирование, также компонентный состав отходов может быть определён на основании состава первичного сырья, из которого образовались отходы, и анализа технологических режимов, которым подвергалось это сырьё.

Данные по параметрам экологической безопасности, если они отсутствуют (или их значения не удовлетворяют природопользователя), могут быть получены в специализированных научно-исследовательских учреждениях.

В соответствии с РНД 03.0.0.0.4.01-99 и ГОСТом 30774-2001 индекс токсичности отходов рассчитывается следующим образом:

- определяются параметры экологической безопасности компонентов отхода, при этом максимальное число параметров экологической безопасности, необходимых для определения класса опасности отхода, устанавливается равным 13;
- устанавливается среднее значения относительного параметра экологической безопасности компонентов отхода;
- определяется стандартизованный норматив экологической безопасности компонента;
- расчет индекса токсичности компонентов.

К параметрам санитарно-гигиенической безопасности относят такие показатели изучаемых веществ, как: $ПДК_{п}$, $ПДК_{в}$ (ОДУ), $ПДК_{р.з.}$ (ОБУВ), $ПДК_{с.с.}$ ($ПДК_{м.р.}$) (ОБУВ), $ПДК_{пп}$, классы опасности в воде, рабочей зоне, атмосферном воздухе и др.

Значение относительного параметра экологической безопасности (X_i) определяют делением суммы баллов по всем параметрам, по которым имеется информация, на число этих параметров. Общее число параметров в системе с учетом показателя информационного обеспечения равно n +1 и для полной системы будет равно 13 (таблица 10.).

Таблица 10:

Перечень параметров гигиенической
и экологической безопасности и соответствующие им уровни

Параметры экологической безопасности	**Уровни экологической безопасности**			
	I	**II**	**III**	**IV**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1. ПДКп, мг/кг	<5	5-200	200-10^4	>10^4
2. ПДКв(ОДУ), мг/дм^3	<0,01	0,01-0,1	0,1-1	>1
3. ПДКр.з. (ОБУВ), мг/м^3	<0,1	0,1-1	1-10	>10
4. ПДКс.с. (или ПДКм.р.), (ОБУВ)	<0,01	0,01-0,1	0,1-1	>1
5. Класс опасности в воде	1	2	3	4
6. Класс опасности в рабочей зоне	1	2	3	4
7. Класс опасности в воздухе	1	2	3	4
8. LD_{50}, мг/кг	<15	15-150	150-5000	>5000
9. LC_{50}, мг/м^3	<500	500-5000	5001-50000	>50000
10. lg [S, мг/дм^3 /ПДК$_в$, мг/дм^3]	>5	5-2	1,9-1,0	<1,0
11. lg [$C_{нас}$, мг/м^3 / ПДК$_{р.з.}$, мг/м^3]	>5	5-2	1,9-1,0	<1,0
12. Канцерогенность	Доказана для человека	Доказана для животных	Есть вероятность для животных	Не канцерогенно (доказано)
13. lgK_{ow}	>4	4-2	1.9-0,0	<0,0
14. lg [$C_{нас}$, мг/м^3 / ПДК$_{с.с.}$, мг/м^3]	>7	7-3,8	3,7-1,6	<1,6
15. LD_{50} skin, мг/кг	<100	101-500	501-2500	>2500
16. LC_{50}, мг/л/96ч	<1	1-5	6-100	>100
17. LK_{50} – [дафнии]				
18. КВИО	>300	300-30	29-3	<3
19. Зона острого действия	<6	6-18	18,1-54	>54
20. Зона хронического действия	>10	10-5	4,9-2,5	<2,5
21. БПК$_5$/ХПК	<0,1	0,1-0,5	0,6-0,9	>0,9
22. ПДК$_{пп}$, мг/кг	<0,01	0.01-1.0	1.0-10	>10
23. Персистентность (трансформация в окружающей среде)	Образование более токсичных продуктов, в том числе обладающих отдаленными эффектами или новыми свойствами	Образование продуктов с более выраженным влиянием по другим критериям вредности	Образование продуктов, токсичность которых близка к токсичности исходного вещества	Образование менее токсичных продуктов
24. Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепоске)	Выраженное накопление во всех звеньях	Накопление в нескольких звеньях	Накопление в одяном из звеньев	Нет такого накопления
25. Мутагенный эффект	Обнаружены мутагенные и другие свойства	Существует возможность проявления	Не известен	Отсутствует
26. Тератогенный эффект				
27. Эмбрионотоксическое				
28. Аллергенный эффект				
29. Нейротоксичное действие				
30. Показатель информационного	<0,5	0,5-0,7	0,71-0,9	>0,9

Параметры экологической безопасности	Уровни экологической безопасности			
	I	II	III	IV
1	2	3	4	5
обеспечения	(n<6)	(n=6-8)	(n=9,10)	(n>11)

Относительный параметр экологической безопасности для i-го компонента отхода (X_i) связан с *унифицированным относительным параметром экологической безопасности* (Z_i) соотношением:

$$Zi = \frac{4Xi}{3} - \frac{1}{3} \qquad (1)$$

Зависимость между *стандартизованным нормативом экологической безопасности* i-го компонента отхода (W_i) и стандартизованным унифицированным параметром экологической безопасности i-го компонента отхода (Z_i) устанавливается следующей функцией:

$$Lg(W_i) = \begin{cases} 4 - 4/Z_i & \text{для } 1 \le Z_i < 2 \\ Z_i & \text{для } 2 \le Z_i < 4 \\ 2 + 4/(6 - Z_i) & \text{для } 4 \le Z_i < 5 \end{cases} \qquad (2)$$

Индекс токсичности отхода рассчитывают по формуле:

$$Kc = \sum_{1}^{n} Ki\,, \qquad (3)$$

где K_c – индекс токсичности отхода;
K_i – индекс токсичности i-го компонента отхода;
n – число компонентов в отходе;
C_i – концентрация компонента в отходе.

Индекс токсичности i-го компонента отхода (K_i) рассчитывают по формуле:

$$Ki = \frac{Ci}{Wi} \qquad (4)$$

10.3.1.1. Смешанный отход строительства

Результат расчета индекса токсичности смешанного отхода строительства, образующегося на промышленной площадке, приведен в *таблице 10.1*.

Таблица 10.1 – Расчет суммарного индекса токсичности смешанного отхода строительства

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	SiO_2	73,5755	17 782,79	735755	41,3745
2	Al_2O_3	3,7235	13 111,34	37235	2,8399
3	Fe_2O_3, FeO	1,4241	29 935,77	14241	0,4757
4	TiO_2	0,0325	25 118,86	325	0,0129
5	CaO	14,073	10 734,19	140730	13,1104
6	MgO	0,3549	30 943,26	3549	0,1147
7	K_2O	0,162	18 632,46	1620	0,0869
8	Na_2O	0,065	4 641,59	650	0,1400
9	С (орган. состав по углероду)	0,04	187 381,74	400	0,0021
10	P_2O_5	0,0085	398,11	85	0,2135
11	CO_2	0,1315	7 742,64	1315	0,1698
12	H_2O	5,75	1 000 000,00	57500	0,0575
Сумма		**99,3405**		**993405**	**58,5982**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**17 09 04**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья согласно МУ «Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных. -Санкт-Петербург: ЗАО "Энергопотенциал", 1998 г.».

Смешанный отход строительства, образуется в результате проведения работ на промышленной площадке, имеет суммарный индекс экологической опасности равный 58,6 единиц.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием оксида кремния (41,37 единиц), оксида алюминия (2,84 единиц) и оксида кальция (13,11 единиц) на долю которых приходится 98 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.2. Отходы сварки (огарки сварочных электродов)

Результат расчета индекса токсичности отходов – огарков сварочных электродов приведен в *таблице 10.2*.

Таблица 10.2 – Расчет суммарного индекса токсичности огарков сварочных электродов

№	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	Железо, Fe	97	29 935,77	970000	32,40
Сумма		**97,00**		**970 000,00**	**32,4**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**12 01 13**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и

потребления», приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п.

Отходы сварки (огарки сварочных электродов) имеют суммарный индекс экологической опасности равный 32,4 единицы.

10.3.1.3. Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %)

Результат расчета индекса токсичности промасленной ветоши приведен в *таблице 10.3*.

Таблица 10.3 – Расчет суммарного индекса токсичности промасленной ветоши

№п.	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	Нефтепродукты	20,00	1 245,20	200000	160,62
2	Ткань, влага	80,00	1 000 000,00	800000	0,80
Сумма		**100,00**		**1 000 000,00**	**161,42**
Класс опасности					**3**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**опасный**
Код отхода					**15 02 02***

Компонентный состав отхода принят по фактическим данным, из условия использования ветоши.

Отходы промасленной ветоши имеют суммарный индекс экологической опасности равный 161,42 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием нефтепродуктов (160,62 единиц) на долю которых приходится 99,5 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.4. Тара из-под ЛКМ (жестяные банки)

Результат расчета индекса токсичности тары из-под ЛКМ (жестяные банки) приведен в *таблице 10.4*.

Компонентный состав отхода принят согласно:

«Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п;

ГОСТ 30766-2001. «Банки металлические для химической продукции. Общие технические условия»;

ГОСТ 5343-54 «Жесть белая»;

ГОСТ 9045-93 «Прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для холодной штамповки. Технические условия»;

http://emal-nc-132.ru/emal-ml-629.html.

Таблица 10.4 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов тары из-под ЛКМ (жестяные банки)

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %		Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6	7
1	Жесть белая (SiO_2)	95	0,0285	17 782,79	285	0,0160
2	Жесть белая (Fe_2O_3)		93,214	29 935,77	932140	31,1380
3	Жесть белая (MnO)		0,475	1 519,91	4750	3,1252

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %		Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6	7
4	Жесть белая (С)		0,1615	187 381,74	1615	0,0086
5	Жесть белая (P_2O_5)		0,0855	398,11	855	2,1477
6	Жесть белая (SO_3)		0,0475	359,38	475	1,3217
7	Жесть белая (SnO)		0,95	2 993,58	9500	3,1735
8	Жесть белая (PbO)		0,038	1 000,00	380	0,3800
9	Меламиноформальдегидные смолы	5	5	1 519,91	50000	32,8967
Сумма		**100**	**100**		**939645**	**74,2073**
Класс опасности						**4**
Уровень опасности (согласно классификатору отходов)						**опасный**
Код отхода						**08 01 11***

Отходы имеют суммарный индекс экологической опасности равный 74,21 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием оксидов железа и меламиноформальдегидных смол (64,03 единиц), на долю которого приходится 86,3% от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.5. Лом абразивных изделий

Результат расчета индекса токсичности лома абразивных изделий приведен в *таблице 10.5*.

Таблица 0.5 – Расчет суммарного индекса токсичности лома абразивных изделий

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	SiO_2	90,00	17 782,79	900000	50,61
2	$A1_2O_3$	6,00	13 111,34	60000	4,58
3	Fe_2O_3	4,00	29 935,77	40000	1,34
Сумма		**100,00**		**1 000 000,00**	**56,52**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатору отходов)					**не опасный**
Код отхода					**12 01 99**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п.

Отходы лома абразивных изделий имеют суммарный индекс экологической опасности равный 56,52 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием кремния (50,61 единиц) на долю которого приходится 89,5 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.6. Смешенные твердые бытовые отходы

Результат расчета индекса токсичности обыкновенных смешенных твердых бытовых

отходов приведен в *таблице 10.6*.

Таблица 10.6 – Расчет суммарного индекса токсичности смешенных твердых бытовых отходов

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	Органические материалы (Бумага, картон, древесина и текстиль-90%, пищевые отходы-10%)	72,27	187 381,74	722689,08	3,86
2	Полимеры	14,12	11 721,02	141176,47	12,04
3	Стекло	6,05	17 782,79	60504,202	3,40
4	Металлы	7,56	29 935,77	75630,252	2,53
Сумма		**100**		**1000000**	**21,83**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатору отходов)					**не опасный**
Код отхода					**20 03 99**

Компонентный состав отхода принят согласно МУ «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18 » 04 2008г. № 100-п.

Твердые бытовые отходы имеют суммарный индекс экологической опасности равный 21,83 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием органических материалов (3,86 единиц) и полимеров (12,04 единиц), на долю которых приходится 72,8 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.7. Отходы оцинкованного рулонного металл

Результат расчета индекса токсичности отходов оцинкованного рулонного металла приведен в *таблице 10.7*.

Таблица 10.7 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов оцинкованного рулонного металла

№	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	Железо, Fe	85,0	29 935,77	970000	28,39
2	Цинк, Zn	10,0	11818,0	100000	8,46
3	Медь, Cu	3,0	2512,0	30000	11,94
4	Алюминий, Al	2,0	16681	20000	1,69
Сумма		**100,00**		**1000000,00**	**50,48**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**12 01 99**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья.

Отходы оцинкованного рулонного металла имеют суммарный индекс экологической опасности равный 50,48 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием железа (28,39 единиц) на долю которого приходится 56,2 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.8. Отходы минваты

Результат расчета индекса токсичности отходов минваты приведен в *таблице 10.8*.

Таблица 10.8 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов минваты

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизованный норматив, Wi	Концентра-ция, мг/кг.	Индекс отхода
1	Остатки (потери при прокаливании)	1,620	16681	16200	0,97
2	SiO_2	49,060	24843	490600	19,75
3	Al_2O_3	15,700	11818	157000	13,28
4	Fe_2O_3	11,750	24843	117500	4,73
5	TiO_2	1,36	16681	13600	0,82
6	CaO	8,95	24843	89500	3,60
7	MgO	6,17	16681	61700	3,70
8	K_2O	1,52	41151	15200	0,37
9	Na_2O	3,11	4677	31100	6,65
10	MnO	0,31	1000	3100	3,10
11	P_2O_5	0,45	1000	4500	4,50
Сумма:		**100,0**			**61,47**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатору отходов)					**не опасный**
Код отхода					**10 11 03**

Компонентный состав отходов минваты принят согласно силикатного анализа сборной пробы минеральной и стекло - ваты.

Отходы минваты имеют суммарный индекс экологической опасности равный 61,47 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием кремния (19,75 единиц) на долю которого приходится 32,1 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.9. Отходы упаковочного материала

Результат расчета индекса токсичности отходов упаковочного материала приведен в *таблице 10.9*.

Таблица 10.9 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов упаковочного материала

№	Компоненты отхода	Содержа-ние, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Полистирол	76,5	4641,59	765000	164,81
2	Полиэтилен	2,7	4641,59	27000	5,82
3	Полимеры	20,8	16681	208000	10,178
Сумма		**100**			**180,808**
Класс опасности					**3**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**15 01 06**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья.

Отходы упаковочного материала имеют суммарный индекс экологической опасности равный 180,808 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием полистирола (164,81 единиц) на долю которого приходится 91,2 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.10. Отходы полимерной пленки

Результат расчета индекса токсичности отходов полимерной пленки

Таблица 10.10 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов полимерной пленки

№	Компоненты отхода	Содержа-ние, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	Полиэтилен	100	16681	100000	7,19
Сумма		**100**			**7,19**
Класс опасности					**5**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**15 01 02**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья.

Отходы полимерной пленки имеют суммарный индекс экологической опасности равный 7,19 единицы.

10.3.1.11. Отходы гофрокартона

Результат расчета индекса токсичности отходов гофрокартона приведен в *таблице 10.11*.

Таблица 10.11 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов гофрокартона

№	Компоненты отхода	Содержа-ние, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	2	3	4	5	6
1	Органические составляющие	100	121819	100000	8,21
Сумма		**100**			**8,21**
Класс опасности					**5**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**15 01 01**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья.

Отход гофрокартона имеет суммарный индекс экологической опасности равный 8,21 единицы.

10.3.1.12. Тара из-под смазки

Результат расчета индекса токсичности отходов тары из-под смазки приведен в *таблице 10.12*.

Таблица 10.12 – Расчет суммарного индекса токсичности тары из-под смазки

№	Компоненты отхода	Содержа-ние, %	Стандартизированный норматив W_i	Концентрация, мг/кг C_i	Индекс токсичности отхода
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Железо, Fe	97	29 935,77	970000	32,40
Сумма		**97,00**		**970 000,00**	**32,4**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**08 04 10**

Компонентный состав отхода принят по составу первичного сырья.

Тара из под смазки имеют суммарный индекс экологической опасности равный 32,4 единицы.

10.3.1.13. Отходы медпункта

Результат расчета индекса токсичности отходов медпункта приведен в *таблице 10.13*.

Таблица 10.13 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов медпункта

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизованный норматив, Wi	Концентрация, мг/кг.	Индекс отхода
1	Целлюлоза	26,000	41151	260000	6,32
2	Полимеры	22,000	16681	220000	13,19
3	ткань х/б	33,000	11818	330000	27,92
4	Резина	2,700	11818	27000	2,28
5	Fe2O3	2,800	24843	28000	1,13
6	SiO2	12,500	24843	125000	5,03
Сумма:		**99,0**			**55,87**
Класс опасности					**4**
Уровень опасности (согласно классификатора отходов)					**не опасный**
Код отхода					**18 01 04**

Компонентный состав отхода, принят согласно справочной литературе (Большая медицинская энциклопедия. Гл. ред. Б.В. Петровский. Изд. 3-е (В 30-ти т.), М., «Сов. энциклопедия», 1978. Т.9.).

Отход медпункта имеет суммарный индекс экологической опасности равный 55,87 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием ткани х/б (27,92 единиц) на долю которого приходится 50 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.3.1.14. Пыль абразивно-металлическая

Результат расчета индекса токсичности пыли абразивно-металлической приведен в *таблице 10.14*.

Таблица 10.14 – Расчет суммарного индекса токсичности отходов пыли абразивно-металлической

№ п.п.	Компоненты отхода	Содержание, %	Стандартизованный норматив, Wi	Концентрация, мг/кг.	Индекс отхода
1	SiO_2	80,000	24843	800000	32,20
2	Fe	20,000	24843	200000	8,05
Сумма:		**99,0**			**40,25**
Класс опасности					**4**

Уровень опасности (согласно классификатора отходов)	**не опасный**
Код отхода	**12 01 02**

Компонентный состав пыли абразивно-металлической был принят в соответствии с п. 1.27 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п. В пыли абразивно-металлической содержится: SiO_2 - 80 %; Fe - 20 %.

Отход пыль абразивно-металлическая имеет суммарный индекс экологической опасности равный 40,25 единицы.

Указанная величина суммарного индекса токсичности рассматриваемого отхода обусловлена преимущественно высоким содержанием кремния (32,2 единиц) на долю которого приходится 80 % от суммарного индекса опасности исследованного отхода.

10.4. Программа управления отходами

Далее в данном разделе представлено описание системы управления отходами, включающее в себя 10 этапов технологического цикла отходов: 1) образование; 2) сбор и/или накопление; 3) идентификация; 4) сортировка (с обезвреживанием); 5) паспортизация; 6) упаковка (и маркировка); 7) транспортирование; 8) складирование (упорядоченное размещение); 9) хранение; 10) удаление. Подробно информация о системе управления отходами на предприятии представлена в *таблице 10.15*.

Порядок сбора, сортировки, хранения, транспортировки и удаления (утилизации, нейтрализации, реализации, размещения) производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами.

I.	**Смешанный отход строительство**	
	код отхода	**17 09 04**
1	**Образование:**	Территория промышленной площадки
		В результате строительных работ
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на специально оборудованных месте в
		закрытый контейнер объемом 0,75 м^3.
3	**Идентификация:**	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Автотранспортом на площадку хранения, по мере накопления передаются специализированному предприятию для переработки
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Не складируется
9	**Хранение:**	Временное в закрытом контейнере объемом 0,75 м^3.
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача специализированному предприятию на утилизацию
II.	**Отходы сварки (огарки сварочных электродов)**	
	код отхода	**12 01 13**
1	**Образование:**	Территория промышленной площадки в результате строительных работ,

		Ремонтные сварочные работы при эксплутации
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается в сварочном отделение цеха при эксплуатации, на специализированной площадке для отходов при строительстве
		контейнер объемом 0,5 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные отходы.
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления передаются специализированному предприятию для переработки
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Складирование не производится
9	**Хранение:**	Контейнер на участке объемом 0,5 м^3. Временное в контейнере на площадке строительства
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача специализированному предприятию на переработку
III.	**Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %)**	
	код отхода	**15 02 02***
1	**Образование:**	Территория промышленной площадки
		В результате строительных работ
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на специально оборудованных месте в
		металлический контейнер объемом 0,5 м^3
3	**Идентификация:**	Пожароопасные, нерастворимые в воде, химически неактивные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	Согласно статьи 343 паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	По мере накопления передаются сторонней организации
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Складирование не производится по мере накопления передаются сторонней организации
9	**Хранение:**	Временное на участке в металлическом контейнере объемом 0,5 м^3.
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передаются сторонней организации на утилизацию
IV.	**Тара из-под ЛКМ (жестяные банки)**	
	код отхода	**08 01 11***
1	**Образование:**	Территория промышленной площадки
		В результате строительных работ
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на специально оборудованных местах в
		контейнер на участке работ объемом 0,5 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, непожароопасные отходы.
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	Согласно статьи 343 паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам

6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления передаются специализированному предприятию для переработки
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Складирование не производится
9	**Хранение:**	Контейнер на участке объемом 0,5 м^3. Временное в контейнере на площадке строительства
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача специализированному предприятию на утилизацию
V.	**Лом абразивных изделий**	
	код отхода	**12 01 99**
1	**Образование:**	Территория промышленной площадки при строительных работах,
		В результате работы заточных станков мастерской при эксплуатации
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается в мастерской при эксплуатации, на специализированной площадке для отходов при строительстве
		контейнерах объемом 0,5 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные отходы.
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления передаются сторонней организации
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Складирование не производится
9	**Хранение:**	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача специализированному предприятию
VI.	**Смешенные твердые бытовые отходы**	
	код отхода	**20 03 99**
1	**Образование:**	Территория промышленной площадки предприятия
		В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия при строительстве и эксплуатации отхода
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на специально оборудованных месте в
		контейнер объемом 0,75 м^3 (3 шт.)
		раздельный сбор ТБО
3	**Идентификация:**	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся на полигон ТБО г. Караганды
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное размещение в контейнере
9	**Хранение:**	Временное в контейнерах объемом 0,75 м^3.
		Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже - не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток

10	**Удаление:**	Передача сторонней организации
VII.	**Отходы оцинкованного рулонного металла**	
	код отхода	**12 01 99**
1	**Образование:**	Отход образуется в процессе механической обработки, не кондиции металла
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на специально оборудованных месте
		на холодном складе
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Погрузчиком транспортируются на склад, по мере накопления не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся сторонней организацией
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное складирование на холодном складе
9	**Хранение:**	Временное на холодном складе
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача сторонней организации на переработку
VIII.	**Отходы минваты**	
	код отхода	**10 11 03**
1	**Образование:**	Отход образуется в процессе резки ламелей, трапеций и обрезки края панелей
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на складе на специально оборудованных месте
		контейнер объемом 0,75 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются на склад, по мере накопления не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся сторонней организацией
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное складирование на складе
9	**Хранение:**	Временное на складе
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача сторонней организации на утилизацию
IX.	**Отходы упаковочного материала**	
	код отхода	**15 01 06**
1	**Образование:**	Отход образуется в процессе использования материалов привозимых на предприятие в полиэтиленовой, пластиковой и пластмассовой таре (упаковке) не требующей обезвреживания
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на складе на специально оборудованных месте
		контейнер объемом 0,75 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам

6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются на склад, по мере накопления не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся сторонней организацией
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное складирование на складе
9	**Хранение:**	Временное на складе
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача сторонней организации на утилизацию
X.	**Отходы полимерной пленки**	
	код отхода	**15 01 02**
1	**Образование:**	Отход образуется в процессе упаковки продукции, а также в результате браковки пленки
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на складе на специально оборудованных месте
		контейнер объемом 0,5 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются на склад, по мере накопления не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся сторонней организацией
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное складирование на складе
9	**Хранение:**	Временное на складе
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача сторонней организации на утилизацию
XI.	**Отходы гофрокартона**	
	код отхода	**15 01 01**
1	**Образование:**	Отход образуется в процессе упаковки продукции
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на складе на специально оборудованных месте
		контейнер объемом 0,5 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются на склад, по мере накопления не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся сторонней организацией
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное складирование на складе
9	**Хранение:**	Временное на складе
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача сторонней организации на утилизацию
XII.	**Тара из-под смазки**	
	код отхода	**08 04 10**
1	**Образование:**	Отход образуется после растаривания вспомогательных материалов.
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается на складе на специально оборудованных месте
		контейнер объемом 0,5 м^3
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы

4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются на склад, по мере накопления не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся сторонней организацией
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное складирование на складе
9	**Хранение:**	Временное на складе
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача сторонней организации на утилизацию
XIII.	**Отходы медпункта**	
	код отхода	**18 01 04**
1	**Образование:**	Отход образуется по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия.
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается в медпункте
		контейнер (емкость) объемом 0,5 $м^3$
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам, согласно санитарным требованиям отходы класса А - неопасные МО, подобные ТБО.
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Не транспортируются, по мере накопления не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся сторонней организацией
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Временное складирование в медпункте
9	**Хранение:**	Временное в емкостях с плотно закрывающимися крышками, в помещении медпункта.
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача сторонней организации на утилизацию
XIV.	**Пыль абразивно-металлическая**	
	код отхода	**12 01 02**
1	**Образование:**	Территория промышленной площадки при строительных работах,
		В результате работы заточных станков мастерской при эксплуатации
2	**Сбор и накопление:**	Собирается и накапливается в мастерской при эксплуатации, на специализированной площадке для отходов при строительстве
		контейнерах объемом 0,5 $м^3$
3	**Идентификация:**	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные отходы.
4	**Сортировка (с обезвреживанием):**	Не сортируется
5	**Паспортизация:**	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	**Упаковка и маркировка:**	Не упаковывается
7	**Транспортирование:**	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления передаются сторонней организации
8	**Складирование (упорядоченное размещение):**	Складирование не производится
9	**Хранение:**	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно п.3-1 ст.288 Экологического Кодекса РК.
10	**Удаление:**	Передача специализированному предприятию

10.5 Природоохранные мероприятия

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор различных видов отходов;
- для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках;
- обеспечить раздельное хранение твердо-бытовых отходов в контейнерах в зависимости от их вида;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор в специальных емкостях на отведенных площадках и своевременная передача специализированным организациям для дальнейшей утилизации либо размещения на полигоне отходов;
- оборудование специальных площадок согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при строительных работах;
- очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения проектируемых работ.

10.6 Виды и количество отходов производства и потребления, подлежащих включению в декларацию о воздействии на окружающую среду

Виды и количество отходов производства и потребления, подлежащих включению в декларацию о воздействии на окружающую сред представлены в таблицах ниже.

Декларируемые количество опасных отходов

Наименование отхода/ год	количество образования, т/год	количество накопления, т/год
Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %)		
2023г	0,2028	0,1014
Тара из-под ЛКМ (жестяные банки)		
2024г	2,734	1,367

Декларируемые количество неопасных отходов

Наименование отхода /год	количество образования, т/год	количество накопления, т/год
Смешанный отход строительства		
2022г	50	25
2023г	100	50
2024г	25	12,5
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)		
2023г	0,5326	0,2663
с 2024г	0,0075	0,00375
Лом абразивных кругов		
2023г	0,015	0,0075

с 2024г	0,0012	0,0006
Пыль абразивно-металлическая		
2023г	0,01	0,005
с 2024г	0,0008	0,0004
Смешанные твердые бытовые отходы		
2022г	4,5	2,25
2023г	4,5	2,25
с 2024г	8,55	4,275
Отходы оцинкованного рулонного металла		
с 2024г	70,75	35,375
Отходы минваты		
с 2024г	2496	1248
Отходы упаковочного материала		
с 2024г	17,4	8,7
Отходы полимерной пленки		
с 2024г	1	0,5
Отходы гофрокартона		
с 2024г	3	1,5
Тара из под смазки		
с 2024г	1,5	0,75
Отходы медпункта		
2022г	0,006	0,003
2023г	0,006	0,003
с 2024г	0,0114	0,0057

10.7 Краткие выводы о воздействии отходов на компоненты окружающей среды

В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование отходов производства и потребления, как неопасных отходов так и опасных.

На период введения работ будет предусмотрен раздельный сбор, накопление и хранение ТБО (вторичных ресурсов: бумаги, пластмассы, стеклобой, металлы), согласно Экологического Кодекса.

Производственная деятельность предприятия не повлечет за собой образования отходов, подлежащих к размещению.

При соблюдении методов накопления и временного хранения отходов, а также при своевременном вывозе отходов производства и потребления с территории площадок, для передачи их сторонней организации, не произойдет нарушения и загрязнения почвенного покрова рассматриваемого района.

Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Уровень воздействия при образовании отходов производства и потребления будет минимальным и непродолжительным.

11 Оценка воздействия на геологическую среду (недра)

Геологическая среда является системой чрезвычайной сложности и в сравнении с другими составляющими окружающей среды, обладает некоторыми особенностями, определяющими специфику геоэкологических прогнозов, важнейшими из которых являются:

- необратимость процессов, вызванных внешними воздействиями (полная и частичная). О восстановлении состояния и структуры геологической среды после их нарушений можно говорить с определенной долей условности лишь по отношению к подземным водам, частично почвам;
- инерционность, т. е. способность в течение определенного времени противостоять действию внешних факторов без существенных изменений своей структуры и состояния;
- разная по времени динамика формирования компонентов - полихронность. Породная компонента, сформировавшаяся, в основном, в течение многих миллионов лет находится, в равновесии (преимущественно статическом) с окружающей средой, газовая компонента более динамична, промежуточное положение занимают почвы;
- низкая способность к саморегулированию или самовосстановлению по сравнению с биологической компонентой экосистем.

В результате техногенных воздействий на геологическую среду при производстве различных работ в ней происходят или могут происходить изменения, существенным образом меняющие ее свойства.

Оценка воздействия на геологическую среду базируется на требованиях к охране недр, включающих систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунтов.

Техногенного воздействий на геологическую среду при производстве работ, предусмотренных проектными материалами, не оказывается. Оценка воздействия на геологическую среду не проводилась.

12 Оценка воздействия на растительный покров

Основными потенциальными видами прямого воздействия на растительность в ходе проектируемых работ могут быть:

– механические нарушения растительного покрова, связанные с нарушением земной поверхности при движении транспорта вне дорог;

– загрязнение растительности выбросами токсичных веществ с выхлопными газами автотранспорта и спец.техники, утечками горюче-смазочных материалов, твердыми частицами пыли.

Прямого воздействия планируемых работ на растительный покров оказываться не будет. Строительные работы будут проводится на техногенной нарушенной территории промышленной площадки. Механического нарушение поверхностного слоя почвы не предусматривается.

Косвенное воздействие на растительность оказывают изменения условий произрастания:

– режима поверхностных и грунтовых вод;
– развитие водной и ветровой эрозии;
– вторичное засоление почв.

12.1 Природоохранные мероприятия по охране растительного мира.

В соответствии с требованиями ст. 17 Закона РК от 9 июля 2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», разработаны мероприятия, позволяющие при проведении строительных работ, сохранить среду обитания и условия размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для снижения негативного воздействия проектируемой деятельности на растительный покров предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- при проведении строительных работ максимально использовать существующие дороги. При необходимости проезда вне существующей дорожной сети, необходимо предварительно обследовать территорию на предмет выявления растений, находящихся под угрозой исчезновения, в случае обнаружения таковых, изменить маршрут движения.
- проведение противопожарных мероприятий;
- обязательное соблюдение границ территории участка работ;
- сбор производственных и бытовых отходов в гидроизолированные и закрывающиеся емкости (контейнеры), с регулярной их утилизацией;
- недопущение проливов нефтепродуктов, а в случае их возникновения – произвести оперативную ликвидацию загрязненных участков;
- поддержание в чистоте территории участка и прилегающих площадей;

12.2. Краткие выводы о воздействии на растительный покров.

Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения строительных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

Учитывая вышесказанное, воздействие проектируемой деятельности на оценивается, как допустимое (низкая значимость воздействия), не вызывающее каких-либо изменений в количественном и видовом составах растительного мира района.

13 Оценка влияния на животный мир

Предприятия расположено на урбанизированной территории, влияние на животный мир производственная деятельность предприятия оказывать не будет.

Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

13.1 Природоохранные мероприятия по охране животного мира.

Для снижения негативного воздействия производственной деятельности на животный мир предусмотрено выполнение следующих мероприятий:
- поддержание в чистоте территории площадки ведения работ и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- оптимизация режима работы транспорта;
- применение современного оборудования и машин с низким уровнем шума, соответствующего стандартам РК;
- регулярное техническое обслуживание техники и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- по возможности ограждение участков работ и наземных объектов;
- обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

13.2. Краткие выводы о воздействии на животный мир.

Современное состояние животного мира на участке проектных работ удовлетворительное, не отличающееся от данных, полученных ранними исследованиями аналогичных биотопов на сопредельных территориях.

Принимая во внимание, что пространственный масштаб воздействия - локальный; интенсивность воздействия – низкая, можно сделать вывод, чт*о* воздействие на наземную фауну и птиц от вышеперечисленных факторов будет незначительное, временное и не отразится на сохранности поголовья и изменении площади обитания животных. Поэтому прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия планируемых работ на животный мир, оснований нет.

Предприятие обязано осуществлять деятельность в соответствии с пунктом 2 статьи 78 «Закона Республики Казахстан» №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года и принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных и не наносить вред животному и растительному миру. С этой целью были разработаны природоохранные мероприятия по охране животного мира (п.13.1).

Таким образом, проведение производственная деятельность не повлечет сокращения численности популяций и видового состава представителей животного мира. *С*тепень воздействия на животный мир оценивается как допустимая (низкая значимость воздействия.

14 Оценка воздействия на ландшафты

Ландшафт географический - относительно однородный участок географической оболочки, отличающийся закономерным сочетанием ее компонентов (рельефа, климата, растительности и др.) и морфологических частей (фаций, урочищ, местностей), а также особенностями сочетаний и характером взаимосвязей с более низкими территориальными единицами. Структуру каждого географического ландшафта определяют процессы обмена веществом и энергией.

При строительстве городов, промышленных объектов и, особенно, горнодобывающих комплексов происходит неизбежное нарушение плодородного слоя почв, техногенное преобразование ландшафтов и косвенное негативное на них воздействие. Природные ландшафты нарушаются и сельским хозяйством. Нарушения эти также бывают прямые и косвенные. Территории, отводимые под строительство гражданских и промышленных объектов, в обязательном порядке подвергаются снятию плодородного слоя, который затем используется при биологической рекультивации нарушенных земель и землевании малопродуктивных угодий. Территории со снятым плодородным слоем застраиваются и, таким образом, полностью и надолго изымаются из сельскохозяйственного производства. Большие территории земель отводятся под промышленные предприятия (горнодобывающие комплексы и теплоэлектростанции (централи)), которые безвозвратно изымаются из сельхозпроизводства, так как на них размещаются карьеры, отвалы, гидроотвалы, промплощадки, хвостохранилища, дороги, трубопроводы и т. д. Для нормальной работы горно-обогатительных комбинатов требуется не менее 10-15 тысяч га земли. В то же время при подземном способе добычи минерального сырья площадь земельного отвода обычно не превышает 600-1000 га. При этом на 1-2 порядка снижается негативное техногенное воздействие на окружающую среду.

Необходимо также отметить, что сельхозпроизводство при нарушении агротехнологии ухудшает плодородие почв более интенсивно, чем промышленность. Сельскохозяйственная обработка земель, также, как и строительство, создает дискомфортные условия для существования природных сообществ растительного и животного мира.

Сегодня известно, что на площади прямого нарушения земель горнодобывающих комплексов из 50-60 видов широко распространенных травянистых растений приспосабливаются к новым условиям существования только 6-7 видов. Жизнеспособность растений в зоне запыленности интенсивностью 500-700 кг/га в год сохраняется у 10-12 видов диких трав. Данный фактор неизбежно приводит к сокращению популяций насекомых и мелких растительноядных животных. На 70-80% сокращается количество и видовой состав птиц и практически полностью исчезают копытные животные и хищники. На почвах, обогащенных тяжелыми металлами в радиусе до 5-7 км от центра, пылевых выбросов горнодобывающих комплексов не рекомендуется заготавливать фураж для скармливания животным и в радиусе до 15-17 км использовать в пищевом рационе человека зерновые культуры.

Виды работ, рассмотренные в проекте, не оказывают воздействия на ландшафт рассматриваемого производственного участка.

Проектируемые строительные работы предусматривается проводить при максимальном использовании существующих объектов инфраструктуры (дорог).

15 Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

Размещение в окружающей среде промышленного объекта в любом случае подразумевает выброс загрязняющих веществ, образование отходов производства и другие виды воздействий, что является сознательным допущением вероятности причинения вреда окружающей среде ради достижения экономической выгоды. Если размещение объекта происходит в соответствии с установленными нормами и правилами, общество в лице государственных природоохранительных органов считает риск такого размещения и воздействия приемлемым.

15.1 Критерии значимости

Значимость воздействий оценивается основываясь на:

- возможности воздействия;
- последствий воздействия.

Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия.

Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам:

- пространственный масштаб;
- временной масштаб;
- интенсивность.

Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов.

Принята 4-х бальная система критериев. Нулевое воздействие будет только при отсутствии технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду применяется мультипликативная (умножение) методология расчета.

Определение пространственного масштаба. Определение пространственного масштаба воздействий проводится на анализе технических решений, математического моделирования, или на основании экспертных оценок и представлено в таблице 15.1.

Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия

Таблица 15.1

Градация	Пространственные границы воздействия (км или км^2)		Балл	Пояснения
Локальное	Площадь воздействия до 1 км^2	Воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта	1	*Локальное воздействие* – воздействия, оказывающие влияние на компоненты природной среды, ограниченные рамками территории (акватории) непосредственного размещения объекта или незначительно превышающими его по площади (до 1 км^2), оказывающие влияния на элементарные природно-территориальные комплексы на суше фаций и урочищ.
Ограниченное	Площадь воздействия до 10 км^2	Воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта	2	*Ограниченное воздействие* – воздействия, оказывающие влияние на компоненты окружающей среды на территории (акватории) до 10 км^2, оказывающие влияние на природно-территориальные комплексы на суше на уровне групп урочищ или местности.
Местное	Площадь воздействия от 10 до 100 км^2	Воздействие на удалении от 1 до 10 км от линейного объекта	3	*Местное (территориальное) воздействие* – воздействия, оказывающие влияние на компоненты окружающей среды на территории (акватории) до 100 км^2, оказывающие влияние на природно-территориальные комплексы на суше на уровне ландшафта.
Региональное	Площадь воздействия более 100 км^2	Воздействие на удалении от 10 до 100 км от линейного объекта	4	*Региональное воздействие* – воздействия, оказывающие влияние на компоненты окружающей среды на территории (акватории) более 100 км^2, оказывающие влияние на природно-территориальные комплексы на суше на уровне ландшафтных округов или провинций.

Определение временного масштаба воздействия. Определение временного масштаба воздействия на отдельные компоненты природной среды, определяется на основании технического анализа, аналитических или экспертных оценок и представлено в таблице 15.2.

Шкала оценки временного воздействия

Таблица 15.2

Градация	Временной масштаб воздействия	Балл	Пояснения
Кратковременное	Воздействие наблюдается до 3-х месяцев	1	*Кратковременное воздействие* – воздействие, наблюдаемое ограниченный период времени (например, в ходе строительства, бурения или ввода в эксплуатации), но, как правило, прекращается после завершения рабочей операции, продолжительность не превышает один сезон (допускается 3 месяца)
Воздействие средней продолжительности	Воздействие наблюдается от 3-х месяцев до 1 года	2	*Воздействие средней продолжительности* – воздействие, которое проявляется на протяжении от одного сезона (3 месяца) до 1 года
Продолжительное	Воздействие наблюдается от 1 до 3 лет	3	*Продолжительное воздействие* – воздействие, наблюдаемое продолжительный период времени (более 1 года но менее 3 лет) и обычно охватывает период строительства запроектированного объекта
Многолетнее	Воздействие наблюдается от 3 до 5 лет и более	4	*Многолетнее (постоянное) воздействие* – воздействия, наблюдаемое от 3 до 5 лет и более (например, шум от эксплуатации), и которые могут быть скорее периодическими или повторяющимися (например, воздействия в результате ежегодных работ по техническому обслуживанию).

Определение величины интенсивности воздействия. Шкала интенсивности определяется на основе учений и экспертных суждений, и рассматривается в таблице 15.3.

Шкала величины интенсивности воздействия

Таблица 15.3

Градиент	Описание интенсивности воздействия	Балл
Незначительное	Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости	1
Слабое	Изменения природной среде не превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью восстанавливается.	2
Умеренное	Изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению	3
Сильное	Изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды и/или экосистем. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению	4

15.2 Комплексная оценка воздействия на компоненты природной среды от различных источников воздействия

Комплексный балл определяется по формуле:

$$Q^{i}_{\text{int}\,egr} = Q^{t}_{i} \times Q^{S}_{i} \times Q^{j}_{i},$$

где $Q^{i}_{\text{int}\,egr}$ - комплексный оценочный балл для заданного воздействия;

Q^{t}_{i} - балл временного воздействия на i-й компонент природной среды;

Q_i^S - балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды;

Q_i^j - балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды.

Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов.

Категории значимости комплексного оценочного балла для заданного воздействия

Таблица 15.4

Баллы	Описание интенсивности воздействия
1-8	Воздействие низкой значимости имеет место, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.
9-27	Воздействие средней значимости может иметь широкий диапазон, начиная от порогового значения, ниже которого воздействие является низким, до уровня, почти нарушающего узаконенный предел. По мере возможности необходимо показывать факт снижения воздействия средней значимости.
28-64	Воздействие высокой значимости имеет место, когда превышены допустимые пределы или когда отмечаются воздействия большого масштаба, особенно в отношении ценных/чувствительных ресурсов.

Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду приведен в таблицах 15.5-15.6.

Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду

Таблица 15.5

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Строительные работы						
Атмосферный воздух	Выбросы загрязняющих веществ, загрязнение атмосферы	1 Локальное	3 Воздействие продолжительное	1 незначительное	3	Воздействие низкой значимости
Почвы и недра	Нарушение почвенного покрова	1 Локальное	1 Кратковременное	1 незначительное	1	Воздействие низкой значимости
Поверхностные и подземные воды	Загрязнение подземных вод	1 Локальное	1 Кратковременное	1 незначительное	1	Воздействие низкой значимости
Растительность	Физическое воздействие на растительность	1 Локальное воздействие	1 Кратковременное	1 незначительное	1	Воздействие низкой значимости
Животный мир	Воздействие на наземную фауну	1 Локальное	1 Кратковременное	1 незначительное	1	Воздействие низкой значимости

Таблица 15.6

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Эксплуатация объекта						
Атмосферный воздух	Выброс 8 наименования загрязняющих веществ (2 групп суммации)	2 Ограниченное воздействие	4 Многолетнее воздействие	3 Умеренное	24	Воздействие средней значимости
Почвы и недра	Химическое воздействие в результате пыления складов	2 Ограниченное воздействие	4 Многолетнее воздействие	2 Слабое	24	Воздействие средней значимости
Поверхностные и подземные воды	Воздействие не оказывается	-	-	-	-4	Воздействие не оказывается

Расчёт комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду показал, что воздействие можно оценить как средней значимости (при эксплуатации объекта) и низкой значимости (при строительстве объекта).

15.3 Краткие выводы по оценке экологических рисков

При размещении и дальнейшей эксплуатации промышленного объекта в ряде случаев существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, ответственность за последствия которых полностью ложится на природопользователя.

Анализ риска аварий на опасных производственных объектах является составной частью управления промышленной безопасностью. Анализ риска заключается в систематическом использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и оценки риска возможных нежелательных событий.

Расчёт комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду показал, что воздействие можно оценить как средней значимости (при эксплуатации объекта) и низкой значимости (при строительстве объекта).

16 Состояние здоровья населения и описание воздействий на здоровье населения

В процессе производственной деятельности в атмосферу поступают следующие загрязняющие вещества:

Пыль неорганическая

При отложении в легких относительно хорошо растворимых частиц высокодисперсных разновидностей аморфной SiO_2, развиваются в местах отложения, элиминации и задержки пылевых частиц. Общие проявления вредного действия SiO_2 на организм, являются, как правило, вторичными. Типичное заболевание, возникающее под действием кремнеземсодержащих пылей – силикоз. Наиболее опасен прогрессирующий фиброз легочной ткани (пылевой пневмосклероз). Именно интенсивность фиброза силикоз отличается от других пневмокониозов. Однако степень силикозоопасности (фиброгенности) пылей меняется в весьма широких пределах и зависит от содержания SiO_2 в пыли. Фиброгенность SiO_2 нарастает с повышением дисперсности частиц, но до определенного предела, что связано со все более глубоким нарушением кристаллической структуры. Наиболее силикозоопасны частицы диаметром 1-2 мкм, содержащиеся в реальных аэрозолях дезинтеграции.

Диоксид азота

Двуокись азота обладает выраженным раздражающим и прижигающим действием на дыхательные пути, особенно глубокие, что приводит к развитию токсического отека легких; угнетает аэробное и стимулирует анаэробное окисление в легочной ткани. Не исключена возможность общего действия, в том числе за счет всасывающихся в кровь с поверхности легких продуктов клеточного распада.

Оксид углерода

Общий характер действия оксида углерода на организм заключается в вытеснении кислорода из оксигемоглобина (HbO) крови, образуя карбоксигемоглобин (COHb), содержание кислорода может снижаться с 18 – 20 % до 8 % (аноксемия), а разница между содержанием HbO в артериальной и венозной крови уменьшается с 6 – 7 до 2 – 4 %. Способность вытеснить кислород из соединения с гемоглобином объясняется гораздо более высоким сродством гемоглобина к оксиду углерода, чем к кислороду. Кроме того, в присутствии оксида углерода в крови ухудшается способность HbO к диссоциации, и отдача кислорода тканям происходит только при очень низком парциальном давлении его в тканевой среде.

Сернистый ангидрид

Общий характер действия сернистого ангидрида на организм человека заключается в раздражении дыхательных путей, вызывающем спазм бронхов и увеличение дыхательных путей. При воздействии двуокиси серы в виде аэрозоля, образующегося при туманах и повышенной влажности воздуха, раздражающий эффект сильнее. При неблагоприятных метеорологических условиях может вызывать массовое отравление населения. (Подробнее см. п. 17.1)

Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}

Непредельные и предельные углеводороды действуют как сильные наркотики, действие усиливается с увеличением числа атомов углерода. При хронических отравлениях наблюдаются: органические поражения нервной системы и трофические изменения в костях, нарушения вегето-сосудистой регуляции, снижение слуха и обоняния, остеосклероз, остеопороз, дефицит витаминов комплекса В.

Выводы:

Согласно данным, приведенным в разделе 6, так как на границе санитарно-защитной зоны концентрации вышеперечисленных загрязняющих веществ не превышают 1 $ПДК_{м.р.}$, негативное влияние на население в районе расположения объектов предприятия, исключается.

Список использованных источников

1. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
2. Экологический Кодекс Республики Казахстана;
3. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду;
4. Инструкция по проведению экологической оценки.
5. «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168.
6. "Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169;
7. Санитарные правила **«**Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека**»,** утвержденных приказом Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
8. Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан №100 –п, «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов», Астана, 2008;
9. РНД 211.2.02.05-2004, «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов)», Астана, 2005;
10. Приложение №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан №100 –п, «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников», Астана, 2008;
11. Приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года, № 221-Ѳ, «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», Астана, 2014;
12. Приложение № 14 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года, № 221-Ѳ, «Методика по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях», Астана, 2014;
13. МСН 2.04-03-2005 «Защита от шума»;
14. СП "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий", Приказ и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 24 февраля 2015 года № 125;
15. ГН к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169;
16. ГОСТ 31295.1-2005 «Затухание шума при распространении на местности. Часть 1. Расчет поглощения звука атмосферой»;
17. ГОСТ 31295.1-2005 «Затухание шума при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета»;
18. Форма паспорта опасных отходов, утверждена приказом Министра ООС № 128-п от 30 апреля 2007 г. (с изменениями от 27.12.2016 г.);
19. Классификатора отходов, Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 31 мая 2007 года N 169-п. (с изменениями от 11.03.2020 г.);
20. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018 г., № 187;
21. МУ «Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных., г. Санкт-Петербург, ЗАО "Энергопотенциал", 1998 г.;

22. Приложение № 16 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 18.04.2008 г., № 100-п, «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Астана, 2008 г.;

23. ГОСТ 30766-2001. «Банки металлические для химической продукции. Общие технические условия»;

24. ГОСТ 5343-54 «Жесть белая»;

25. ГОСТ 9045-93 «Прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для холодной штамповки. Технические условия»;

26. ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями»;

27. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб»;

28. ПР РК 52.5.06-03 «Методические рекомендациями по проведению комплексных обследований и оценке загрязнения природной среды в районах подверженных антропогенному воздействию»;

29. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 12 июня 2013 года № 162-п. Об утверждении Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды;

30. Методика расчета платы за эмиссии в окружающую среду, приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 8 апреля 2009 года № 68-п;

ПРИЛОЖЕНИЯ

Заявление об экологических последствиях

«Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области
(наименование объекта)

Инвестор (заказчик): Товарищество с ограниченной ответственностью Караганда Сэндвич-Панель», ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»
(полное и сокращенное название)

Реквизиты: 010000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1; БИН 20114003660

Источники финансирования: Частные инвестиции
(госбюджет, частные инвестиции, иностранные инвестиции)

Местоположение объекта: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Доскей, уч. квартал 028, участок 1866.
(область, район, населенный пункт или расстояние и направление от ближайшего населенного пункта)

Полное наименование объекта, сокращенное обозначение, ведомственная принадлежность, или указание собственника: «Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области, ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»

Предоставленные проектные материалы
(полное название документации Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к Рабочему проекту «Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области (ОВОС)»
(Обоснование инвестиций, ТЭО, проект, рабочий проект, генеральный план, поселений, проект детальной планировки и т.п.)

Генеральная проектная организация: ИП Старостина Н.А.
(название, реквизиты, ФИО главного инженера проекта)

Характеристика объекта:
Расчетная площадь геологического отвода Завод по производству сэндвич-панелей будет располагаться на территории земельного участка площадью – 4,1 га

Радиус и площадь санитарно-защитной зоны: проектируемое предприятие относится к объектам III класса опасности с размером от 300 м до 499 м.

Количество и этажность производственных корпусов: Здание АБК 3-х этажное; Здание главного производственного корпуса завода, насосная станция и воздушная компрессорная, трансформаторная подстанция, КПП №№1-3 - 1-но этажные здания

Намечаемое строительство сопутствующих объектов социально-культурного назначения:
нет

Номенклатура основной выпускаемой продукции и объем производства в натуральном выражении (проектные показатели на полную мощность): Готовая продукция проектируемого завода - панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты; мощность проектируемого завода составляет: в год один миллион двести тысяч квадратных метров;

Основные технологические процессы: технологическая часть рабочего проекта для объекта «Завод по выпуску сэндвич панель в Карагандинской области» разработана на основании задания на проектирование, технической документации разработанной итальянской компанией «KRONN», а также согласно требований следующих технических документов, действующих в Республике Казахстан.

Обоснование социально-экономической необходимости намечаемой деятельности: положительное воздействие будет оказано на социально-экономическую среду, в связи с производством необходимой в строительстве изделий (сэндвич-панелей), а также в связи с образованием новых трудовых мест, возможным обучением и повышением квалификации задействованного местного населения.

Сроки намечаемого строительства (первая очередь, на полную мощность): 2022-2024 года.

Виды и объемы сырья:

1 Местное:

1) да

2. Привозное:

1) нет

Технологическое и энергетическое топливо: дизельное топливо, природный сжиженный газ

Электроэнергия: присоединение к электрическим сетям АО «УК СЭЗ «Сарыарка»
(объем и предварительное согласование источника получения)

Тепло: собственная котельная

Условия природопользования и возможное влияние намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду

Атмосфера

Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу

Суммарный выброс, т/год: на период строительства 2021г - 1,7086 т/год; 2023г – 5,39287 т/год; 2024 г – 36,4748 т/год; на период эксплуатации – 54,044 т/год.

Твердые, т/год: 2022г - 1,7086 т/год; 2023г – 2,3917т/год; 2024г – 10,373т/год; на период эксплуатации – 1,0479т/год.

Газообразные, т/год - 2022г - 0 т/год; 2023г – 3,001т/год; 2024г – 26,101т/год; на период эксплуатации – 52,996 т/год.

Перечень основных ингредиентов в составе выбросов: на период строительства - пыль неорганическая (70-20% SiO_2), ксилол, уайт-спирит, взвешенные частицы; на период эксплуатации – взвешенные частицы, диоксид азота и оксид углерода

Предполагаемые концентрации на границе СЗЗ: на границе расчетной санитарно-защитной зоне уровень загрязнения составляет от 0,66 до 0,42 ПДКм.р. по диоксиду азота и от 0,69 до 0,44 ПДКм.р по группе суммации 6009.

Источники физического воздействия, их интенсивность и зоны возможного влияния:

Электромагнитные излучения - нет

Акустические - в пределах площадки

Вибрационные - в пределах площадки

Водная среда

Забор свежей воды:

Разовый для заполнения водооборотных систем, $м^3$/год - нет

Постоянный, $м^3$/год - нет

Источники водоснабжения:

Поверхностные, шт ($м^3$/год): нет

Подземные, шт. ($м^3$/год): нет

Водопроводы и водоводы: существующие сети водопровода города Караганды
(протяженность, материал, труба, пропускная способность)

Количество сбрасываемых сточных вод:

В природные водоемы и водотоки, $м^3$/год - нет

В пруды накопители, $м^3$/год - нет

В посторонние канализационные системы, существующие сети города Караганды

Концентрация загрязняющих веществ в ближайшем месте водопользования (при наличии сброса сточных вод в водоемы и водотоки), м/л - нет сброса

Земли

Характеристика отчуждаемых земель:

Площадь:

В постоянное землепользование, га: нет

Во временное землепользование, га 4,1га

Лесные насаждения, га: нет

Нарушенные земли, требующие рекультивации, в т.ч. карьеры, шт/га: нет

Отвалы, шт/га: нет

Накопители (пруды-отстойники, гидрозолошлакоотвалы, хвостохранилища и и.д.), шт/га: нет

Недра (для горнорудных предприятий и территорий)

Вид и способ добычи полезных ископаемых, т ($м^3$) в год: нет

В т.ч. строительных материалов

Комплексность и эффективность использования извлекаемых из недр пород (т/год) % извлечения:

Основное сырье: нет

Сопутствующие компоненты: нет

Объем пустых пород и отходов обогащения, складируемых на поверхности:

Ежегодно, т ($м^3$): нет

По итогам всего срока деятельности предприятия, т ($м^3$): нет

Растительность

Типы растительности, подвергающиеся частичному или полному истощению, га: нет
(степь, луг, кустарник, древесные насаждения и т.д.)

В т.ч.

Площади рубок в лесах, га: нет

Объем получаемой древесины, $м^3$: 114,6

Загрязнение растительности, в т.ч. с/х культур токсичными веществами (расчетное): нет

Фауна.

Источники прямого воздействия на животный мир, в том числе на гидрофауну: нет

Воздействие на охраняемые природные территории (заповедники, национальные парки, заказники): нет

Отходы производства.

Объемы образования и утилизации отходов, т/год:

Декларируемые количество опасных отходов

Наименование отхода/ год	количество образования, т/год	количество накопления, т/год
Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %)		
2023г	0,2028	0,1014
Тара из-под ЛКМ (жестяные банки)		
2024г	2,734	1,367

Декларируемые количество неопасных отходов

Наименование отхода /год	количество образования, т/год	количество накопления, т/год
Смешанный отход строительства		
2022г	50	25
2023г	100	50
с 2024г	25	12,5
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)		
2023г	0,5326	0,2663
с 2024г	0,0075	0,00375
Лом абразивных кругов		
2023г	0,015	0,0075
с 2024г	0,0012	0,0006
Пыль абразивно-металлическая		
2023г	0,01	0,005
с 2024г	0,0008	0,0004
Смешанные твердые бытовые отходы		
2022г	4,5	2,25
2023г	4,5	2,25
с 2024г	8,55	4,275
Отходы оцинкованного рулонного металла		
с 2024г	70,75	35,375
Отходы минваты		
с 2024г	2496	1248
Отходы упаковочного материала		
с 2024г	17,4	8,7
Отходы полимерной пленки		
с 2024г	1	0,5
Отходы гофрокартона		
с 2024г	3	1,5
Тара из под смазки		
с 2024г	1,5	0,75
Отходы медпункта		
2022г	0,006	0,003
2023г	0,006	0,003
с 2024г	0,0114	0,0057

Предлагаемые способы нейтрализации и захоронения отходов: использование, как вторсырье.
Наличие радиоактивных источников, оценка их возможного воздействия - нет.

Возможность аварийных ситуаций

Потенциально опасные технологические линии и объекты: отсутствуют

Вероятность возникновения аварийных ситуаций: незначительная

Радиус возможного действия: ограниченное воздействие в границах площадки

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния на условия жизни и здоровье населения допустимый уровень воздействия на окружающую среду и здоровья населения

Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам деятельности объекта Соблюдение технологического регламента и режима работ обеспечит соблюдение санитарных норм при воздействии предприятия в приземном слое атмосферы и в селитебной зоне

Обязательства заказчика (инициатора хозяйственной деятельности) по созданию благоприятных условий жизни населения в процессе строительства, эксплуатации объекта и его ликвидации; регулярный ремонт и ревизия технологического оборудования, выполнение природоохранных мероприятий.

Директор
ТОО «Караганда Сэндвич -Панель» **Мұхаметжан С.Ж.**

17021159

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

14.12.2017 года **02434Р**

Выдана **СТАРОСТИНА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА**

ИИН: 801211450288

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02434Р

Дата выдачи лицензии 14.12.2017 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **СТАРОСТИНА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА**

ИИН: 801211450288

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **101605, РК, Карагандинская область, Шахтинский район, поселок Новодолинский, ул. Суворова,д.26, кв.6**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	14.12.2017
Место выдачи	г.Астана

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІНІҢ «ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

100008, Қарағанды қаласы, Терешкова көшесі, 15.
Тел./факс: 8(7212)56-75-51, Бухг:8(7212) 56-52-67.
E-mail: karcgm@list.ru, СТН 600400046757
БСН 990540002276

100008, г.Караганда, ул.Терешковой, 15.
Тел/факс: 8(7212)56-75-51, Бухг:8(7212) 56-52-67.
E-mail: karcgm@list.ru.ru, РНН 600400046757
БИН 990540002276

23.01.2020 № 27-01-19/126

Директору
ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»
Диппель Т.В.

На Ваш запрос № 1-33 предоставляем информацию по данным наблюдений метеорологической станции Караганда.

Приложение 1 (лист 1)

Главный инженер **Нурбаев Е.Д.**

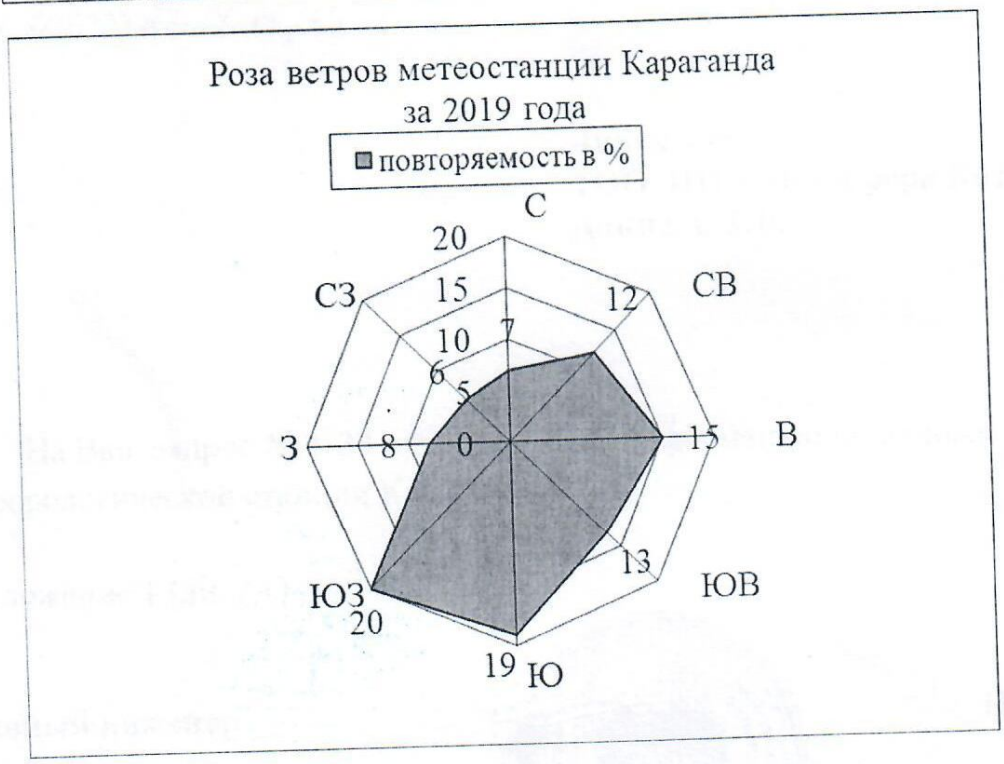
Исп: Андрианова-Васина Л.И.
Тел: 8-7212-56-75-51

Приложение
к письму № 27-01-79/126
от 23 января 2020 г

Данные наблюдений метеостанции Караганда за 2019 год

Повторяемость направлений ветра за 2019 год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
7	12	15	13	19	20	8	6



2. Среднегодовая скорость ветра 3 м/с
3. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль), +29,3 ^{0}С
4. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца (январь), -17,7 ^{0}С
5. Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%, 7м/с

Исп: Андрианова-Васина Л.И.
Тел: 8-7212-56-75-51

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР
ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІНІҢ
**ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН
ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ
АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ»**
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА**
КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО
МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

100019, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы,
Қарағанды қаласы, Крылов көшесі, № 20а
Тел./факс: (7212) 41-58-65
БСН 141040025898

100019, Республика Казахстан, Карагандинская область,
город Караганда, улица Крылова, дом № 20а
Тел./факс: (7212) 41-58-65
БИН 141040025898

03.03.2022 №ЖТ-2022-01308112

**Индивидуальному
предпринимателю
Старостиной Н.А.**

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» рассмотрев представленные координаты по проекту строительства «Завод по производству сэндвич панелей» в Карагандинской области, сообщает следующее:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» № 01-04-01/244 от 23.02.2022 г., указанные географические координатные точки участка расположены в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.

Указанные географические координаты находятся в границах города Караганда, информацией о растениях, занесённых в Красную книгу РК не располагаем.

Указанные географические координаты к ареалам обитания животных, занесённых в Красную книгу РК не относятся, так как находятся в границах города Караганда.

Данная территория к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относится.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание на то, что согласно **пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года** редкие и находящиеся под угрозой исчезновения - виды животных и растении являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно **пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года,** физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных.

В соответствии с **пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года**, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно **пункта 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года**, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и

001411

эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную **статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан №226-V от 03 июля 2014 года**.

В соответствии **со статьёй 11 Закона** Республики Казахастан от 11 июля 1997 года № 151 **«О языках в Республике Казахстан»**, ответ предоставлен на языке обращения.

Одновременно разъясняем, что в соответствии со **статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан** от 29 июня 2020 года № 350-VI, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий государственный орган или в суд.

И.о. руководителя **А. Ким**

Рамазанова А., ☏ 41-58-66,
Шах Д., ☏ 41-58-61,
karaganda@ecogeo.gov.kz
Дело № 3-18

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК **РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

08.04.2022

1. Город – **Караганда**
2. Адрес – **Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Доскей, улица Доскея**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО НИЦ "Биосфера Казахстан"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»**
6. Разрабатываемый проект – **Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к Рабочему проекту «Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид**

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	**Примесь**	**Концентрация Сф - мг/м^3**				
		Штиль 0-2 м/сек	**Скорость ветра (3 - U*) м/сек**			
			север	**восток**	**юг**	**запад**
Караганда	Азота диоксид	0.081	0.065	0.07	0.068	0.065
	Взвеш.в-ва	0.306	0.27	0.272	0.264	0.287
	Диоксид серы	0.05	0.046	0.048	0.046	0.045
	Углерода оксид	3.52	2.912	3.09	2.875	2.992
	Азота оксид	0.031	0.023	0.026	0.021	0.02

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2017-2021 годы.

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2009 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Серийный номер 07-15-0065, ТОО НТП "Биосфера"

Предприятие: ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"
Город Караганда

Адрес предприятия: , Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Доскей
Разработчик ИП "Старостина Н.А."

Вариант исходных данных: 1, Новый вариант исходных данных
Вариант расчета: Новый вариант расчета
Расчет проведен на зиму
Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"
Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	29,3° C
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-17,7° C
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A	200
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	7 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	1	котельная	1	1	12,0	0,35	1,39	14,44737	115	1,0	1638,0	969,0	1638,0	969,0	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК	Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,1601000	0,0000000	1	1,278	125	1,4	1,091	138	1,6
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1885000	0,0000000	1	0,104	125	1,4	0,089	138	1,6
0328	Углерод (Сажа)	0,0069000	0,0000000	1	0,010	125	1,4	0,009	138	1,6
0330	Сера диоксид (Сернистый ангидрид)	0,1667000	0,0000000	1	0,073	125	1,4	0,063	138	1,6
0337	Углерод оксид	3,6252000	0,0000000	1	0,160	125	1,4	0,136	138	1,6

%	0	0	6	станция нагрева пресса	1	1	15,0	0,35	0,26	2,70239	45	1,0	1528,0	1039,0	1528,0	1039,0	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК	Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2174000	0,0000000	1	1,126	45,1	0,5	0,819	57,5	0,7
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0353000	0,0000000	1	0,091	45,1	0,5	0,066	57,5	0,7
0330	Сера диоксид (Сернистый ангидрид)	0,0001000	0,0000000	1	0,000	45,1	0,5	0,000	57,5	0,7
0337	Углерод оксид	0,6794000	0,0000000	1	0,141	45,1	0,5	0,102	57,5	0,7

+	0	0	6002	емкость дизтоплива	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1635,0	966,0	1636,0	966,0	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК	Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
		0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0000100		0,0000000	1	0,045		11,4	0,5	0,045	11,4	0,5
		2754		Углеводороды предельные С12-С19			0,0044000		0,0000000	1	0,157		11,4	0,5	0,157	11,4	0,5
+	0	0	6003	станция резки листового металла	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1553,0	1150,0	1558,0	1150,0	5,00
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК		Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
		2902		Взвешенные частицы			0,0812000		0,0000000	1	5,800		11,4	0,5	5,800	11,4	0,5
+	0	0	6004	зона подготовки трапеций из мин.ваты	1	1	15,0	0,45	0,01	0,06288	20	1,0	1545,0	1107,0	1545,0	1107,0	0,00
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК		Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
		2915		Пыль стекловолокна			0,0056000		0,0000000	1	0,030		85,5	0,5	0,142	37,4	0,5
+	0	0	6005	зона подготовки ламелей из мин.ваты	1	1	15,0	0,45	0,01	0,06288	20	1,0	1538,0	1073,0	1538,0	1073,0	0,00
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК		Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
		2915		Пыль стекловолокна			0,0056000		0,0000000	1	0,030		85,5	0,5	0,142	37,4	0,5
+	0	0	6007	зона резки панелей	1	1	15,0	0,75	0,04418	0,10000	20	1,0	1524,0	1023,0	1524,0	1023,0	5,00
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК		Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
		2902		Взвешенные частицы			0,1218000		0,0000000	1	0,079		85,5	0,5	0,363	37,8	0,5
		2915		Пыль стекловолокна			0,0167000		0,0000000	1	0,090		85,5	0,5	0,415	37,8	0,5
+	0	0	6008	участок упаковки панелей	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1514,0	993,0	1519,0	993,0	5,00
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК		Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
		0337		Углерод оксид			0,0011000		0,0000000	1	0,008		11,4	0,5	0,008	11,4	0,5
		1555		Этановая кислота (Уксусная кислота)			0,0008000		0,0000000	1	0,143		11,4	0,5	0,143	11,4	0,5
+	0	0	6009	мастерские	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1590,0	1149,0	1595,0	1149,0	5,00
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК		Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
		2902		Взвешенные частицы			0,0026000		0,0000000	1	0,186		11,4	0,5	0,186	11,4	0,5
		2930		Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко-рунд)			0,0042000		0,0000000	1	3,750		11,4	0,5	3,750	11,4	0,5
+	0	0	6010	сварочное отделение	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1595,0	1137,0	1600,0	1137,0	5,00
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: Cm/ПДК		Xm	Um	Зима: Cm/ПДК	Xm	Um
		0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе-ресчете на железо)			0,0015000		0,0000000	1	0,134		11,4	0,5	0,134	11,4	0,5

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
		0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0001000		0,0000000	1	0,357		11,4	0,5	0,357	11,4	0,5
		0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0002000		0,0000000	1	0,036		11,4	0,5	0,036	11,4	0,5
		0337		Углерод оксид			0,0018000		0,0000000	1	0,013		11,4	0,5	0,013	11,4	0,5
		0342		Фториды газообразные			0,0001000		0,0000000	1	0,179		11,4	0,5	0,179	11,4	0,5
		0344		Фториды плохо растворимые			0,0004000		0,0000000	1	0,071		11,4	0,5	0,071	11,4	0,5
		2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0001000		0,0000000	1	0,012		11,4	0,5	0,012	11,4	0,5

Выбросы источников по веществам

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6010	3	+	0,0015000	1	0,1339	11,40	0,5000	0,1339	11,40	0,5000
Итого:					**0,0015000**		**0,1339**			**0,1339**		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6010	3	+	0,0001000	1	0,3572	11,40	0,5000	0,3572	11,40	0,5000
Итого:					**0,0001000**		**0,3572**			**0,3572**		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	1,1601000	1	1,2777	125,01	1,3970	1,0911	138,03	1,6161
0	0	6	1	%	0,2174000	1	1,1260	45,13	0,5000	0,8186	57,48	0,6683
0	0	6010	3	+	0,0002000	1	0,0357	11,40	0,5000	0,0357	11,40	0,5000
Итого:					**1,3777000**		**2,4394**			**1,9455**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,1885000	1	0,1038	125,01	1,3970	0,0886	138,03	1,6161
0	0	6	1	%	0,0353000	1	0,0914	45,13	0,5000	0,0665	57,48	0,6683
Итого:					**0,2238000**		**0,1952**			**0,1551**		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,0069000	1	0,0101	125,01	1,3970	0,0087	138,03	1,6161
Итого:					**0,0069000**		**0,0101**			**0,0087**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Сернистый ангидрид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0,1667000	1	0,0734	125,01	1,3970	0,0627	138,03	1,6161

0	0	6	1	%	0,0001000	1	0,0002	45,13	0,5000	0,0002	57,48	0,6683
Итого:					**0,1668000**		**0,0736**			**0,0629**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0000100	1	0,0446	11,40	0,5000	0,0446	11,40	0,5000
Итого:					**0,0000100**		**0,0446**			**0,0446**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	3,6252000	1	0,1597	125,01	1,3970	0,1364	138,03	1,6161
0	0	6	1	%	0,6794000	1	0,1408	45,13	0,5000	0,1023	57,48	0,6683
0	0	6008	3	+	0,0011000	1	0,0079	11,40	0,5000	0,0079	11,40	0,5000
0	0	6010	3	+	0,0018000	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:					**4,3075000**		**0,3212**			**0,2594**		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6010	3	+	0,0001000	1	0,1786	11,40	0,5000	0,1786	11,40	0,5000
Итого:					**0,0001000**		**0,1786**			**0,1786**		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6010	3	+	0,0004000	1	0,0714	11,40	0,5000	0,0714	11,40	0,5000
Итого:					**0,0004000**		**0,0714**			**0,0714**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6008	3	+	0,0008000	1	0,1429	11,40	0,5000	0,1429	11,40	0,5000
Итого:					**0,0008000**		**0,1429**			**0,1429**		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0044000	1	0,1572	11,40	0,5000	0,1572	11,40	0,5000
Итого:					**0,0044000**		**0,1572**			**0,1572**		

Вещество: 2902 Взвешенные частицы

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6003	3	+	0,0812000	1	5,8004	11,40	0,5000	5,8004	11,40	0,5000
0	0	6007	1	+	0,1218000	1	0,0790	85,50	0,5000	0,3629	37,83	0,5000
0	0	6009	3	+	0,0026000	1	0,1857	11,40	0,5000	0,1857	11,40	0,5000
Итого:					**0,2056000**		**6,0651**			**6,3490**		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6010	3	+	0,0001000	1	0,0119	11,40	0,5000	0,0119	11,40	0,5000
Итого:					**0,0001000**		**0,0119**			**0,0119**		

Вещество: 2915 Пыль стекловолокна

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6004	1	+	0,0056000	1	0,0303	85,50	0,5000	0,1419	37,44	0,5000
0	0	6005	1	+	0,0056000	1	0,0303	85,50	0,5000	0,1419	37,44	0,5000
0	0	6007	1	+	0,0167000	1	0,0903	85,50	0,5000	0,4146	37,83	0,5000
Итого:					**0,0279000**		**0,1508**			**0,6984**		

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6009	3	+	0,0042000	1	3,7502	11,40	0,5000	3,7502	11,40	0,5000
Итого:					**0,0042000**		**3,7502**			**3,7502**		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0301	1,1601000	1	1,2777	125,01	1,3970	1,0911	138,03	1,6161
0	0	1	1	%	0330	0,1667000	1	0,0734	125,01	1,3970	0,0627	138,03	1,6161
0	0	6	1	%	0301	0,2174000	1	1,1260	45,13	0,5000	0,8186	57,48	0,6683
0	0	6	1	%	0330	0,0001000	1	0,0002	45,13	0,5000	0,0002	57,48	0,6683
0	0	6010	3	+	0301	0,0002000	1	0,0357	11,40	0,5000	0,0357	11,40	0,5000
Итого:						**1,5445000**		**2,5131**			**2,0083**		

Группа суммации: 6039

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0330	0,1667000	1	0,0734	125,01	1,3970	0,0627	138,03	1,6161
0	0	6	1	%	0330	0,0001000	1	0,0002	45,13	0,5000	0,0002	57,48	0,6683
0	0	6010	3	+	0342	0,0001000	1	0,1786	11,40	0,5000	0,1786	11,40	0,5000
Итого:						**0,1669000**		**0,2522**			**0,2414**		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето	Зима

								Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0330	0,1667000	1	0,0734	125,01	1,3970	0,0627	138,03	1,6161
0	0	6	1	%	0330	0,0001000	1	0,0002	45,13	0,5000	0,0002	57,48	0,6683
0	0	6002	3	+	0333	0,0000100	1	0,0446	11,40	0,5000	0,0446	11,40	0,5000
Итого:						**0,1668100**		**0,1183**			**0,1075**		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)	Cm/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	%	0337	3,6252000	1	0,1597	125,01	1,3970	0,1364	138,03	1,6161
0	0	6	1	%	0337	0,6794000	1	0,1408	45,13	0,5000	0,1023	57,48	0,6683
0	0	6008	3	+	0337	0,0011000	1	0,0079	11,40	0,5000	0,0079	11,40	0,5000
0	0	6010	3	+	0337	0,0018000	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
0	0	6010	3	+	2908	0,0001000	1	0,0119	11,40	0,5000	0,0119	11,40	0,5000
Итого:						**4,3076000**		**0,3331**			**0,2713**		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с * 10	0,0400000	0,4000000	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Сернистый ангидрид)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,0200000	0,0200000	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные частицы	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3000000	0,3000000	1	Нет	Нет
2915	Пыль стекловолокна	ОБУВ	0,0600000	0,0600000	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,0400000	0,0400000	1	Нет	Нет
6009	Азота диоксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6039	Серы диоксид и фтористый водород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6043	Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6046	Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		x	y
0	г. Караганда	1650	1150

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,081	0,065	0,07	0,068	0,065
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,031	0,023	0,026	0,021	0,02
0330	Сера диоксид (Сернистый ангидрид)	0,05	0,046	0,048	0,046	0,045
0337	Углерод оксид	3,52	2,912	3,09	2,875	2,992
2902	Взвешенные частицы	0,306	0,27	0,272	0,264	0,287

Перебор метеопараметров при расчете
Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	0	1150	3300	1150	2300	250	250	2	

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета Е3=0,01

Код	Наименование	Сумма Cm/ПДК
0328	Углерод (Сажа)	0,0086529

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,01	48	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6010	0,01	100,00

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,03	48	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %

0	0	6010	0,03	100,00

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	1,22	119	1,61	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	1,04	85,24

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,10	119	1,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,08	85,47

Вещество: 0330 Сера диоксид (Сернистый ангидрид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1750	1050	0,06	234	1,61	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,06	100,00

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1750	1050	3,4e-3	234	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	3,4e-3	100,00

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,15	119	1,56	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,13	84,46

Вещество: 0342 Фториды газообразные

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,02	48	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6010	0,02	100,00

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	6,0e-3	48	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6010	6,0e-3	100,00

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,04	164	0,97	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,04	100,00

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1750	1050	0,01	234	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	0,01	100,00

Вещество: 2902 Взвешенные частицы

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,60	29	1,87	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,59	99,21

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	1,0e-3	48	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %

0	0	6010	1,0e-3	100,00

Вещество: 2915 Пыль стекловолокна

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,41	138	0,50	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,41	100,00

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,30	43	3,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6009	0,30	100,00

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	1,28	119	1,62	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	1,10	86,13

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1750	1050	0,06	234	1,47	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,06	100,00

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1750	1050	0,07	234	1,56	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,06	95,20

Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

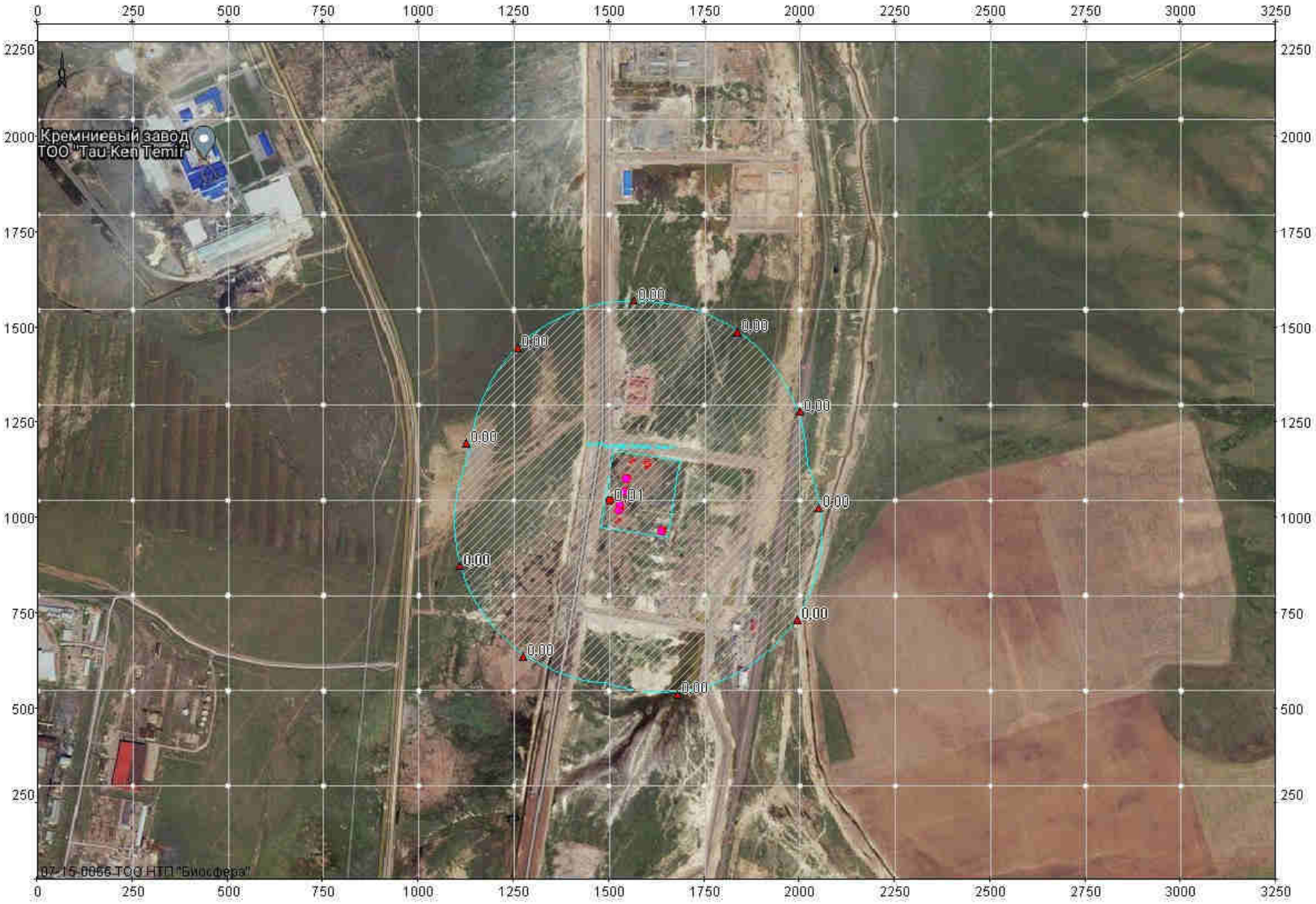
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1500	1050	0,15	119	1,53	0,000	0,000

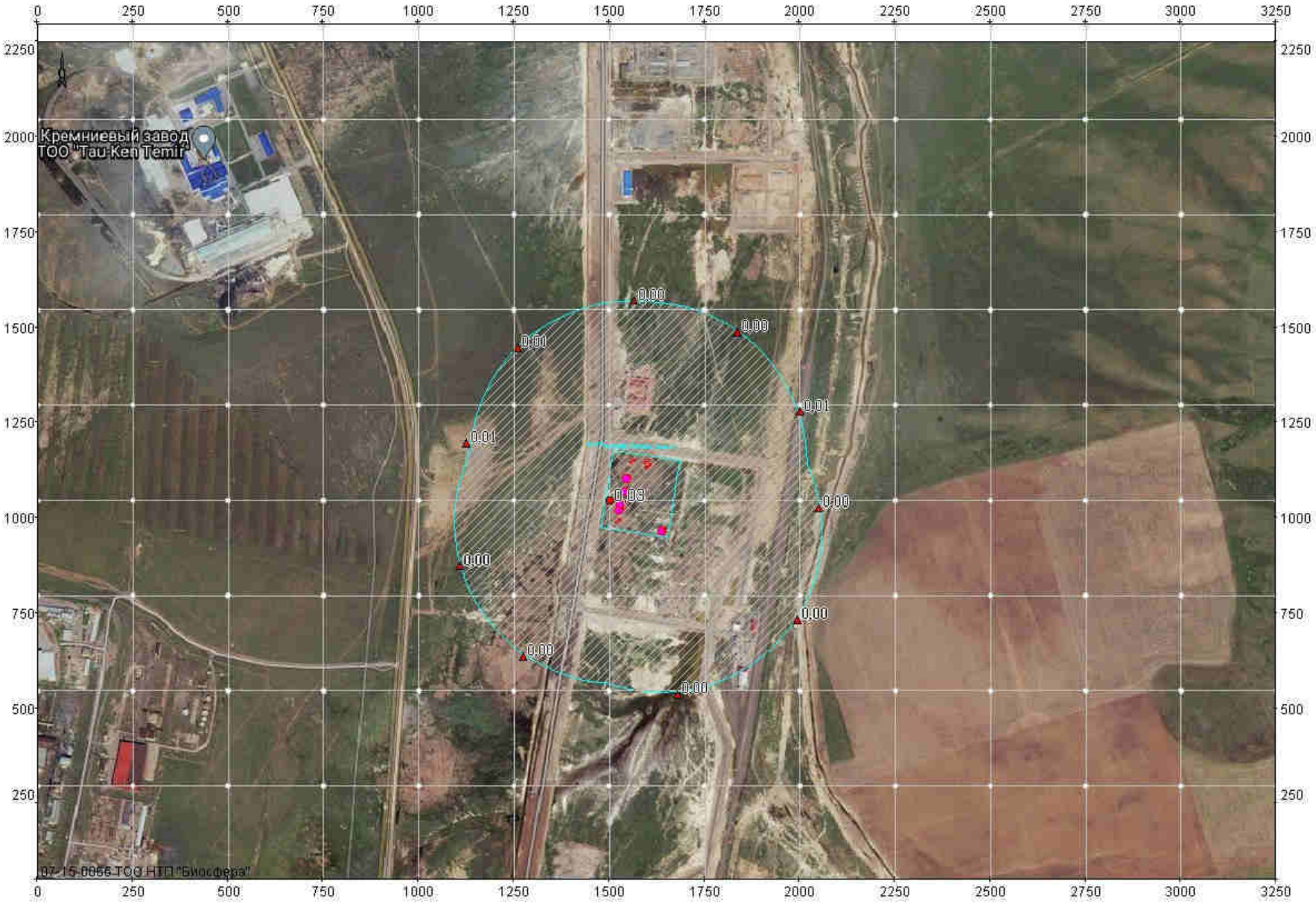
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,13	83,90

0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)



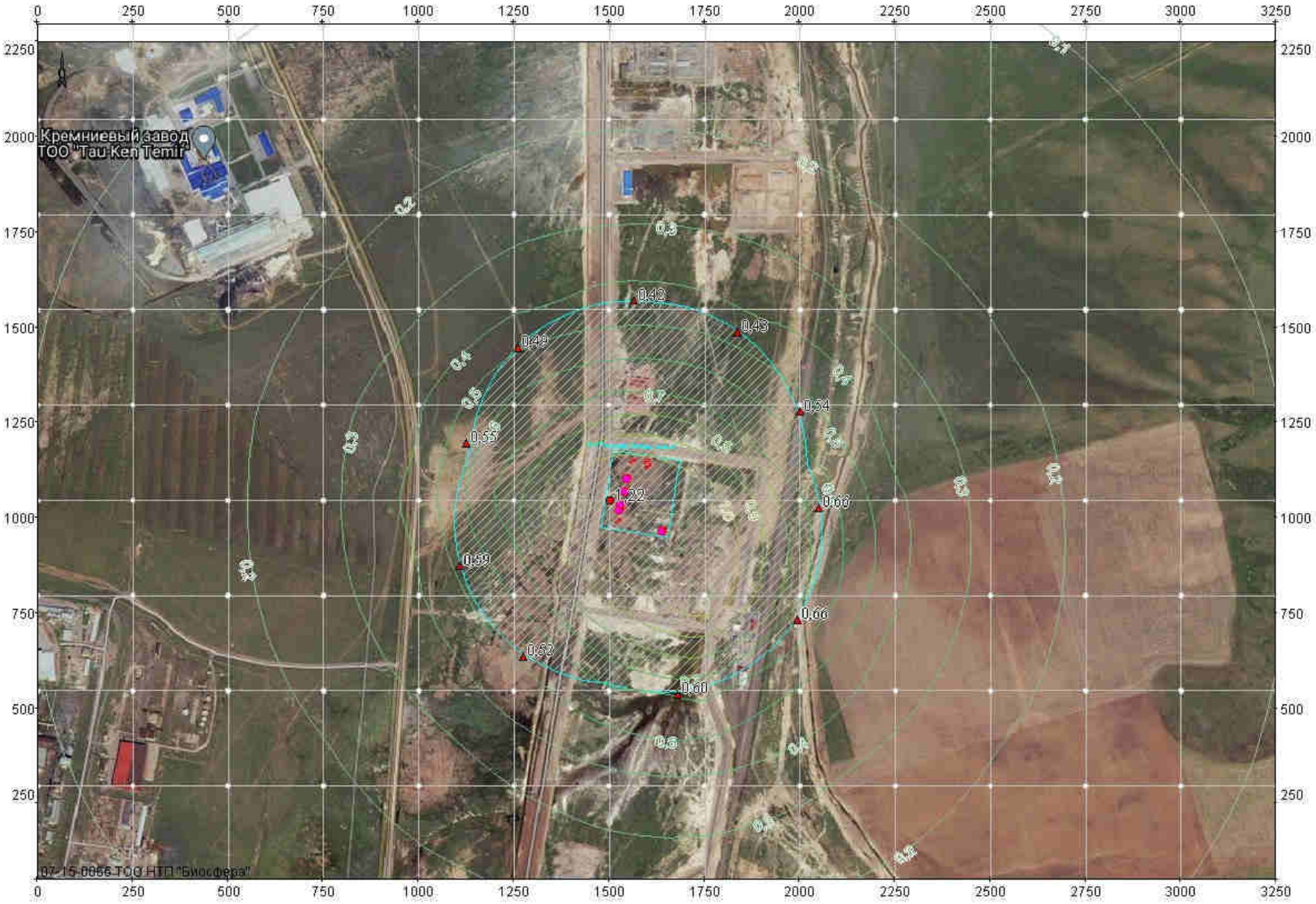
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)



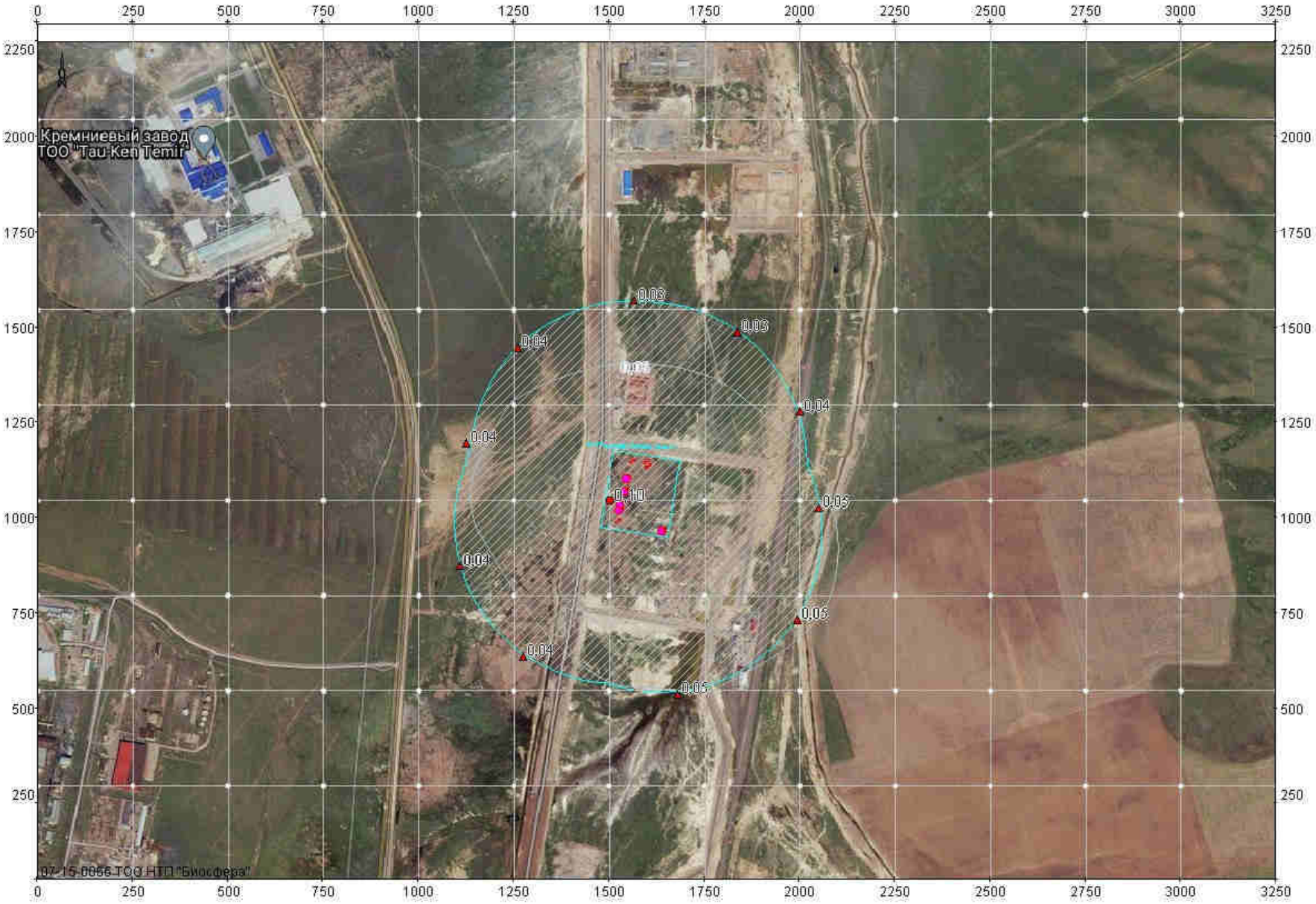
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)



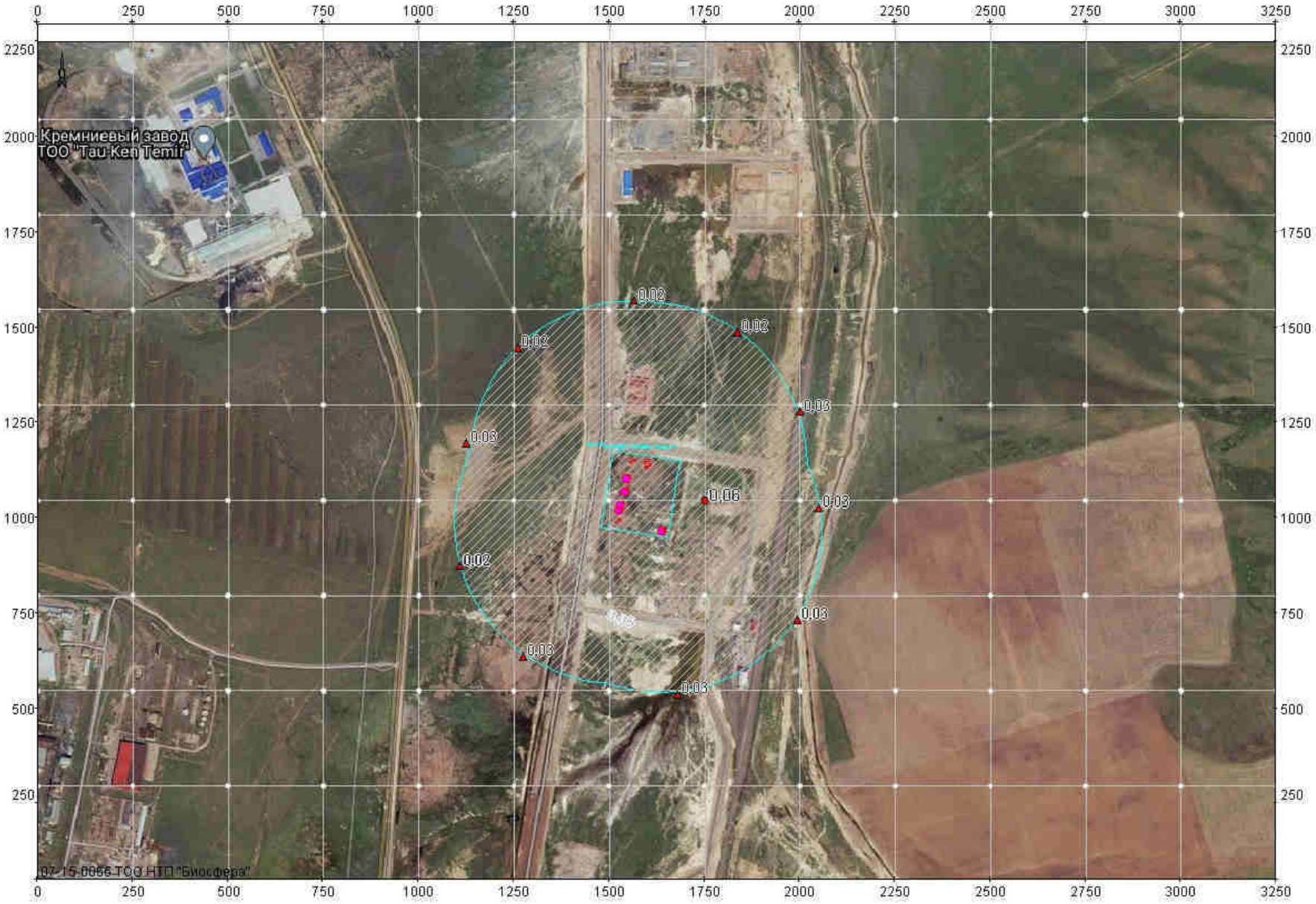
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)



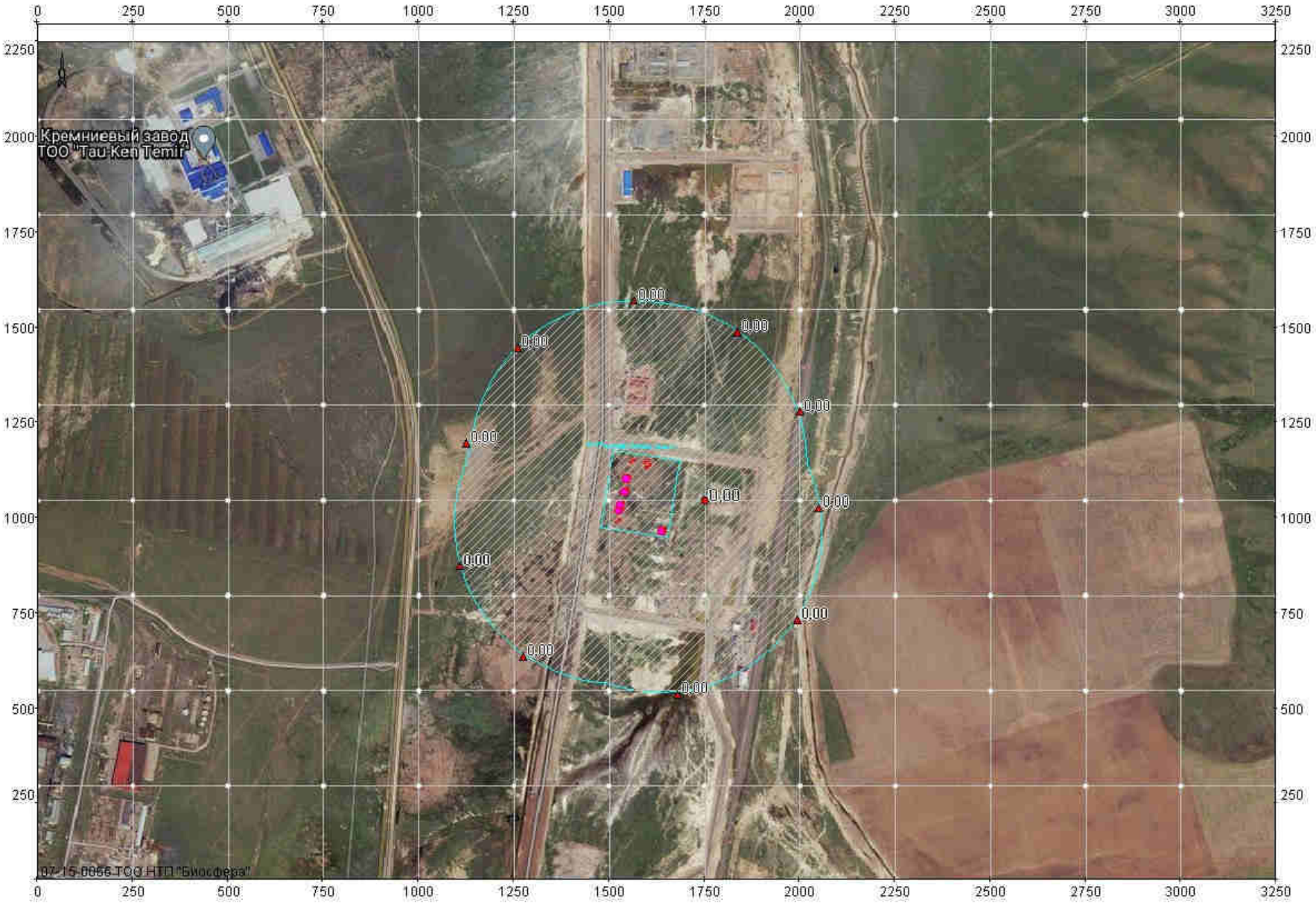
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0330 Сера диоксид (Сернистый ангидрид)



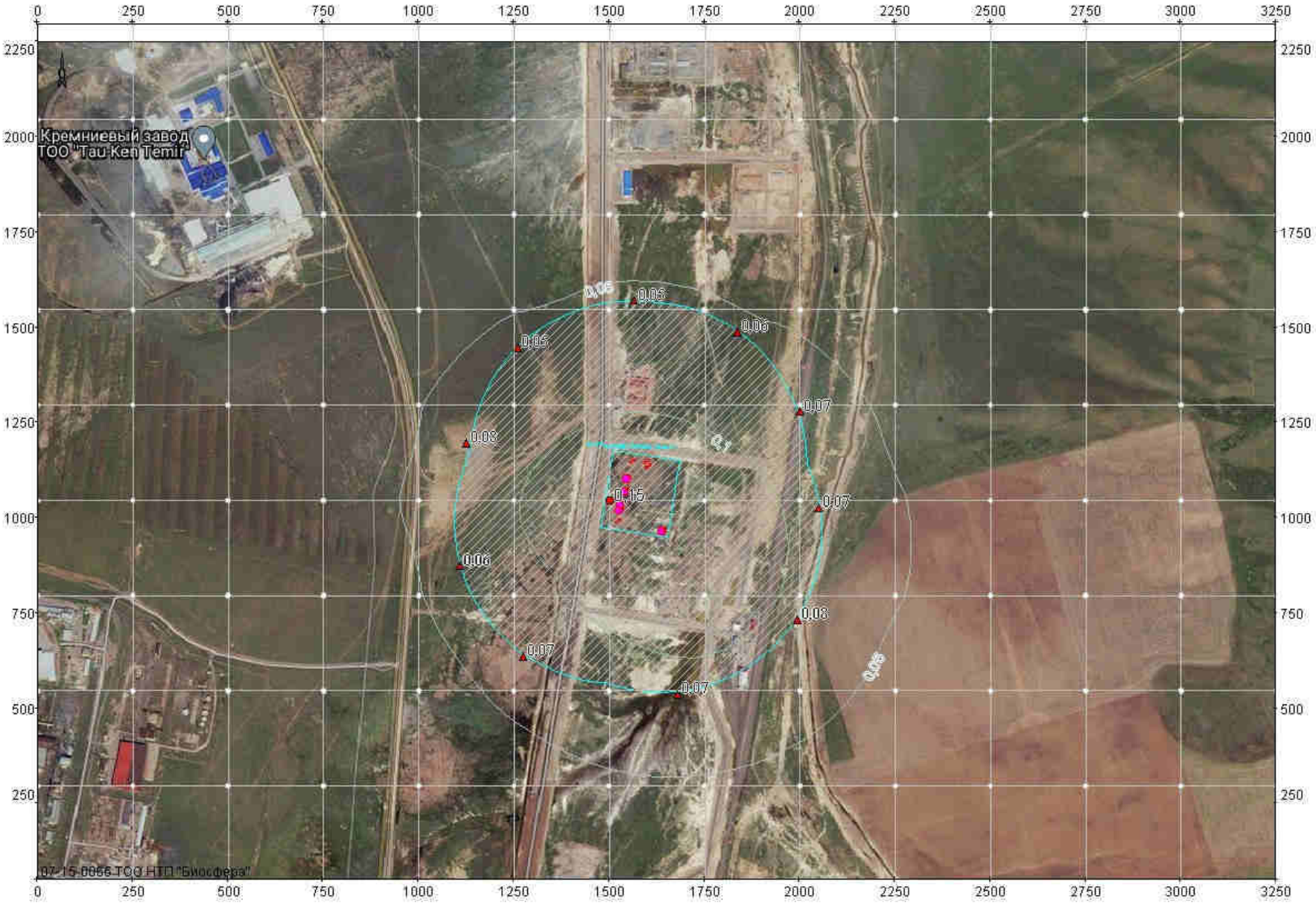
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0333 Дигидросульфид (Сероводород)



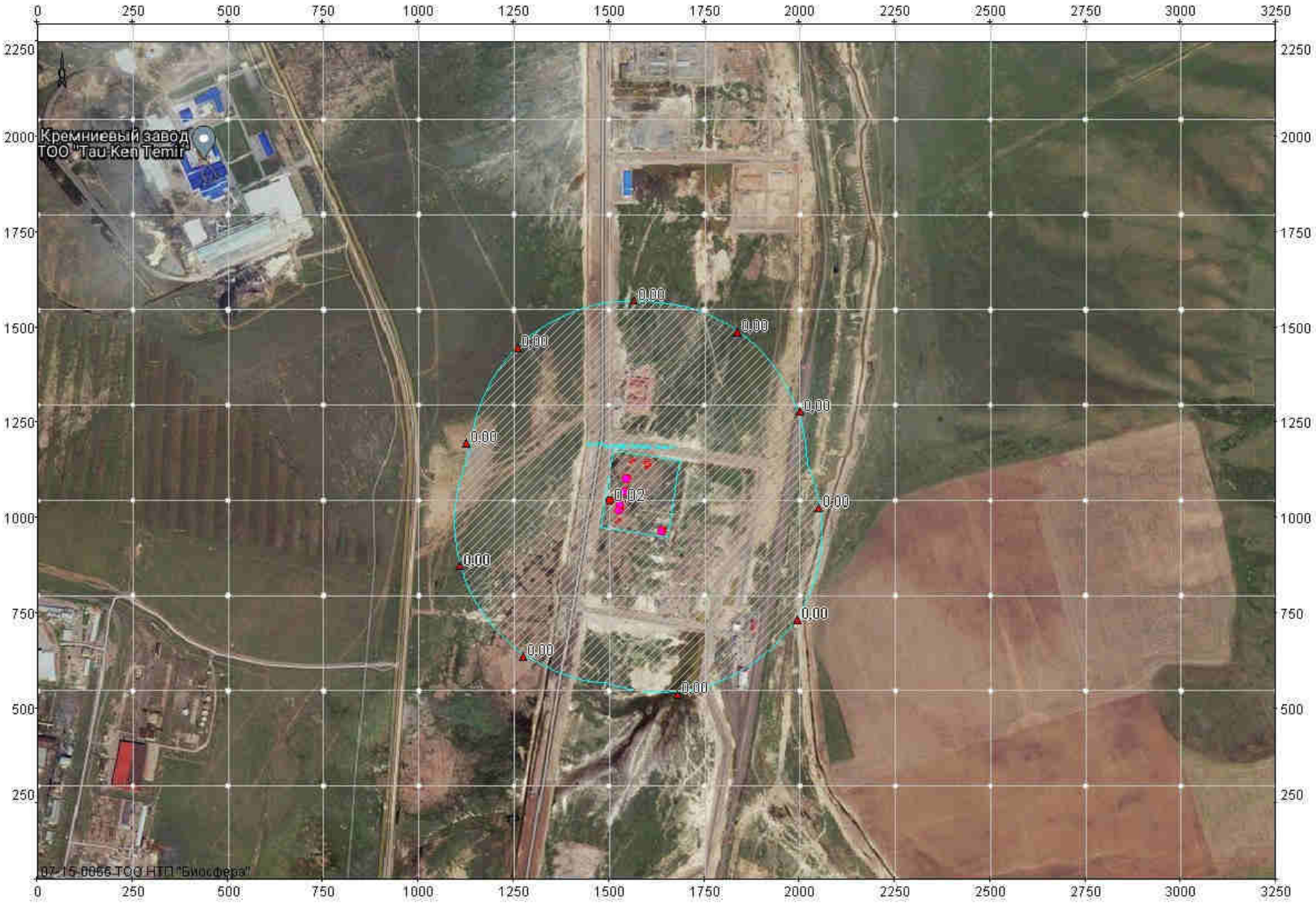
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0337 Углерод оксид



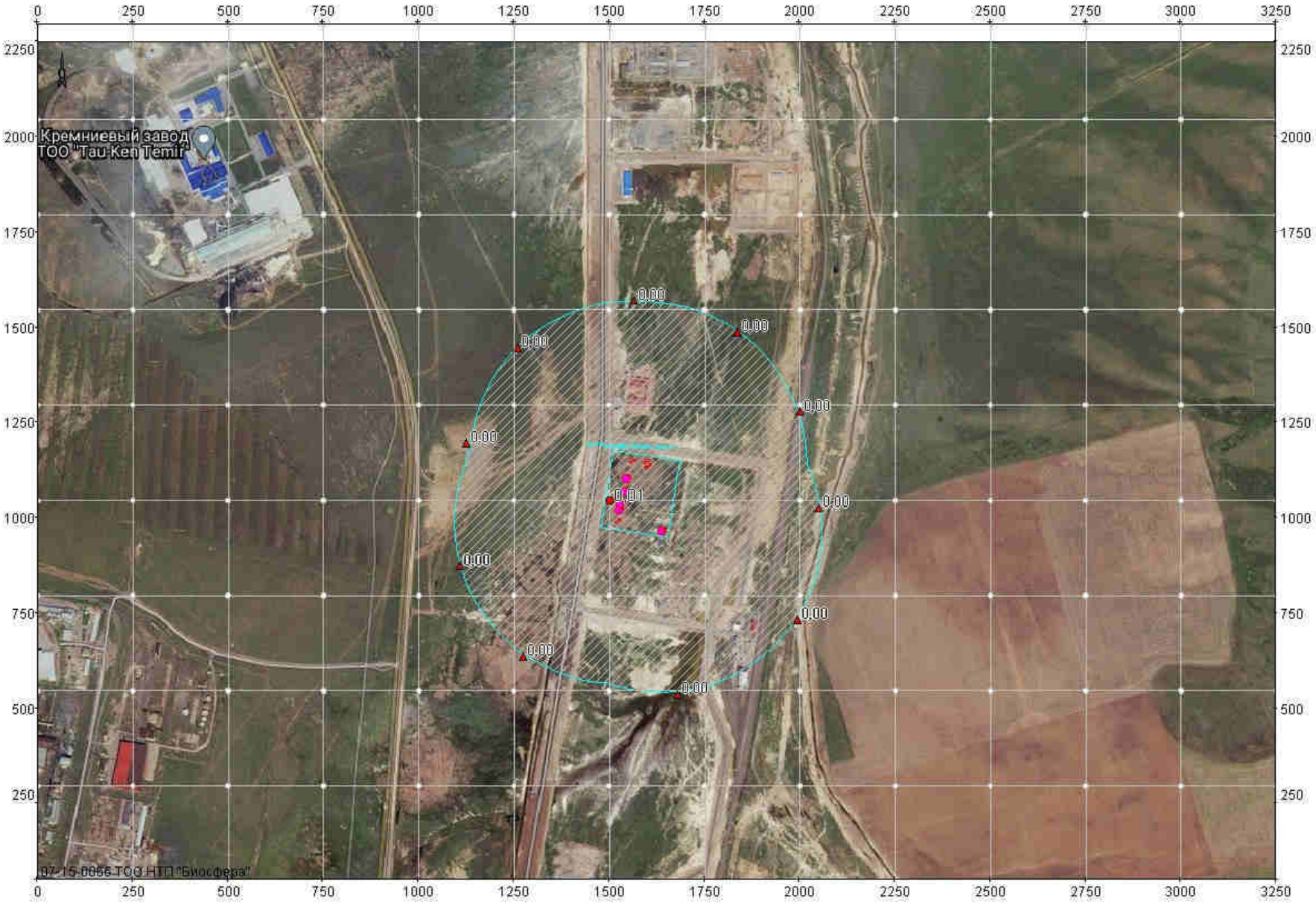
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0342 Фториды газообразные



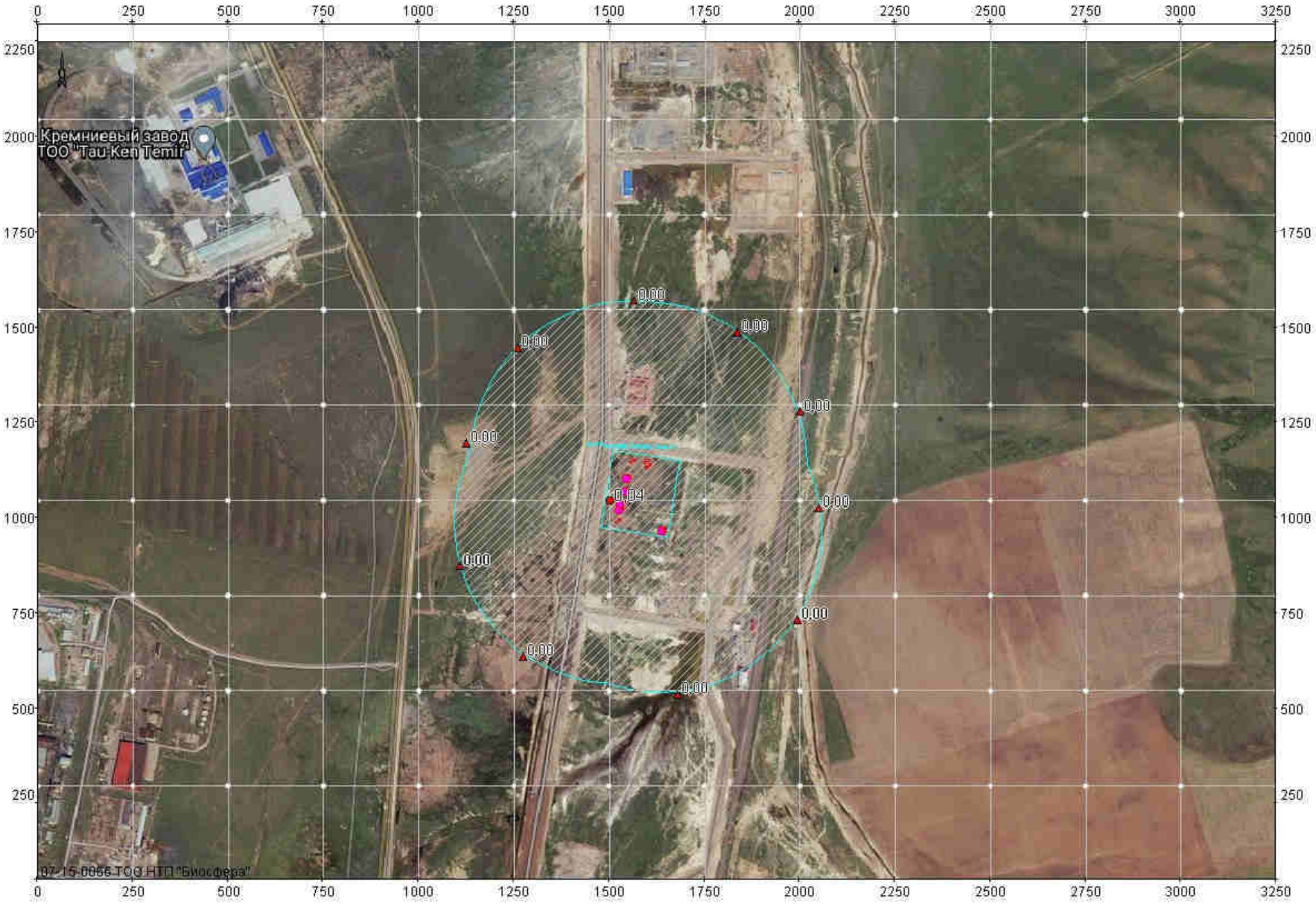
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

0344 Фториды плохо растворимые



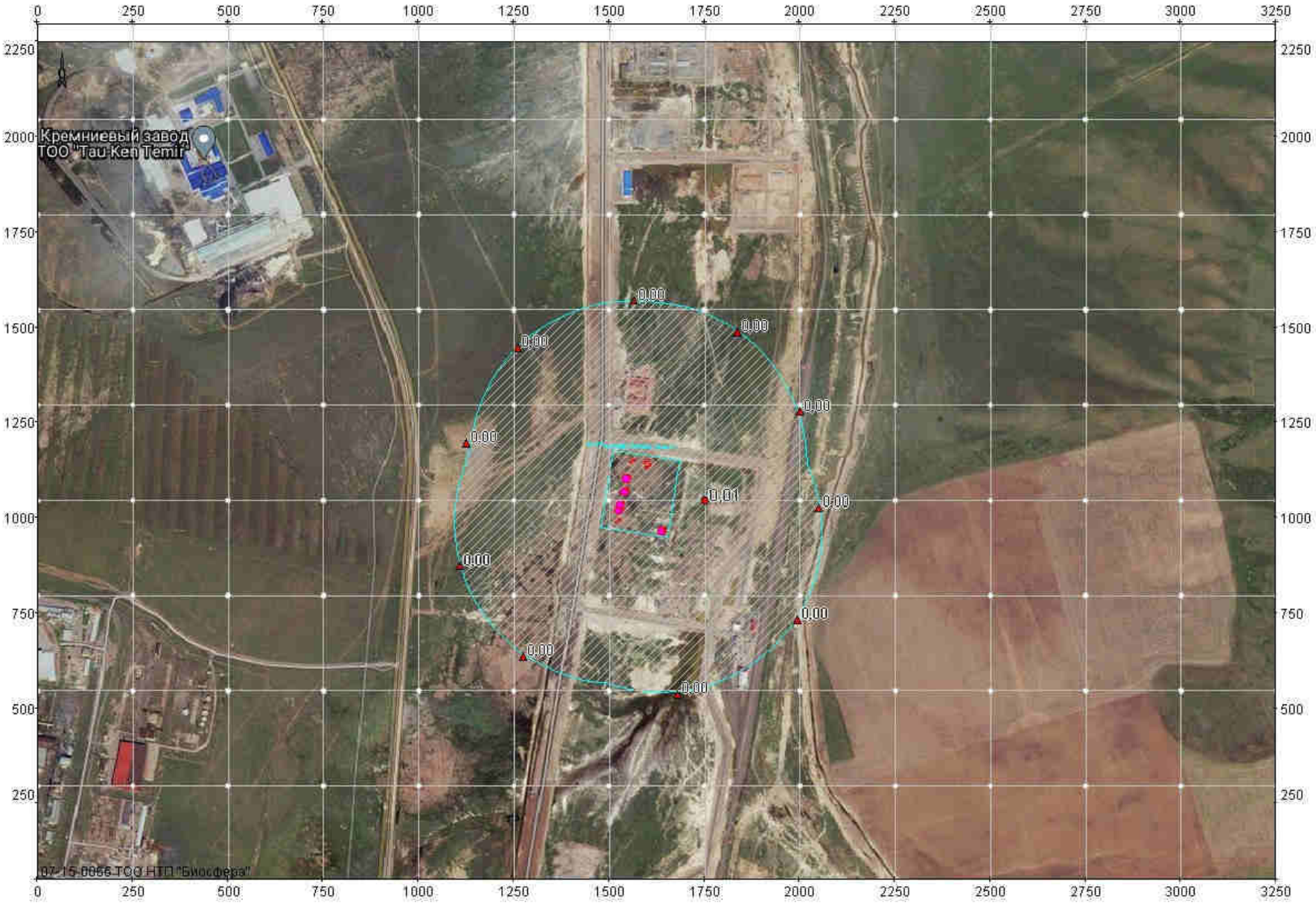
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)



Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

2754 Углеводороды предельные С12-С19

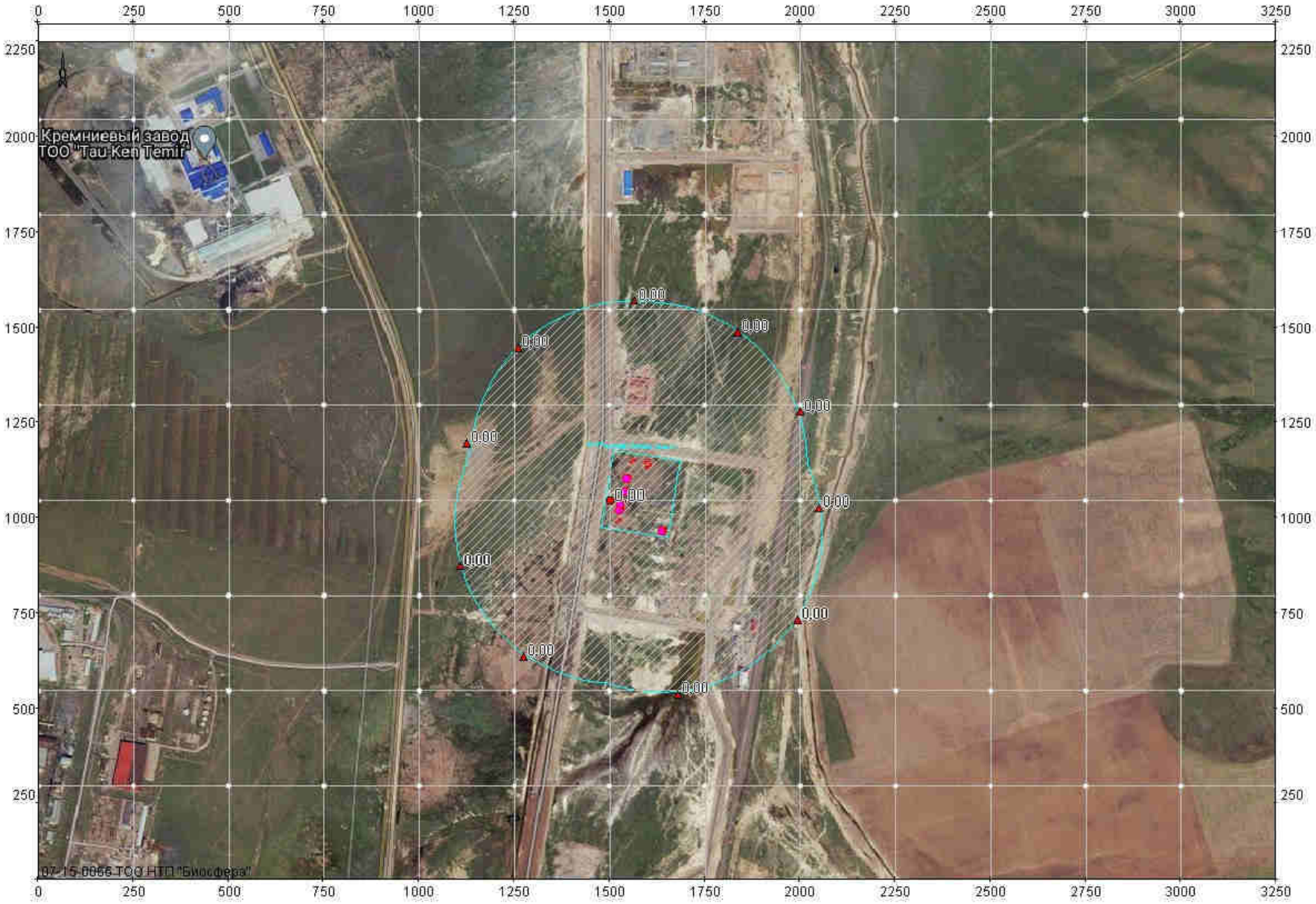


Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

2902 Взвешенные частицы

Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

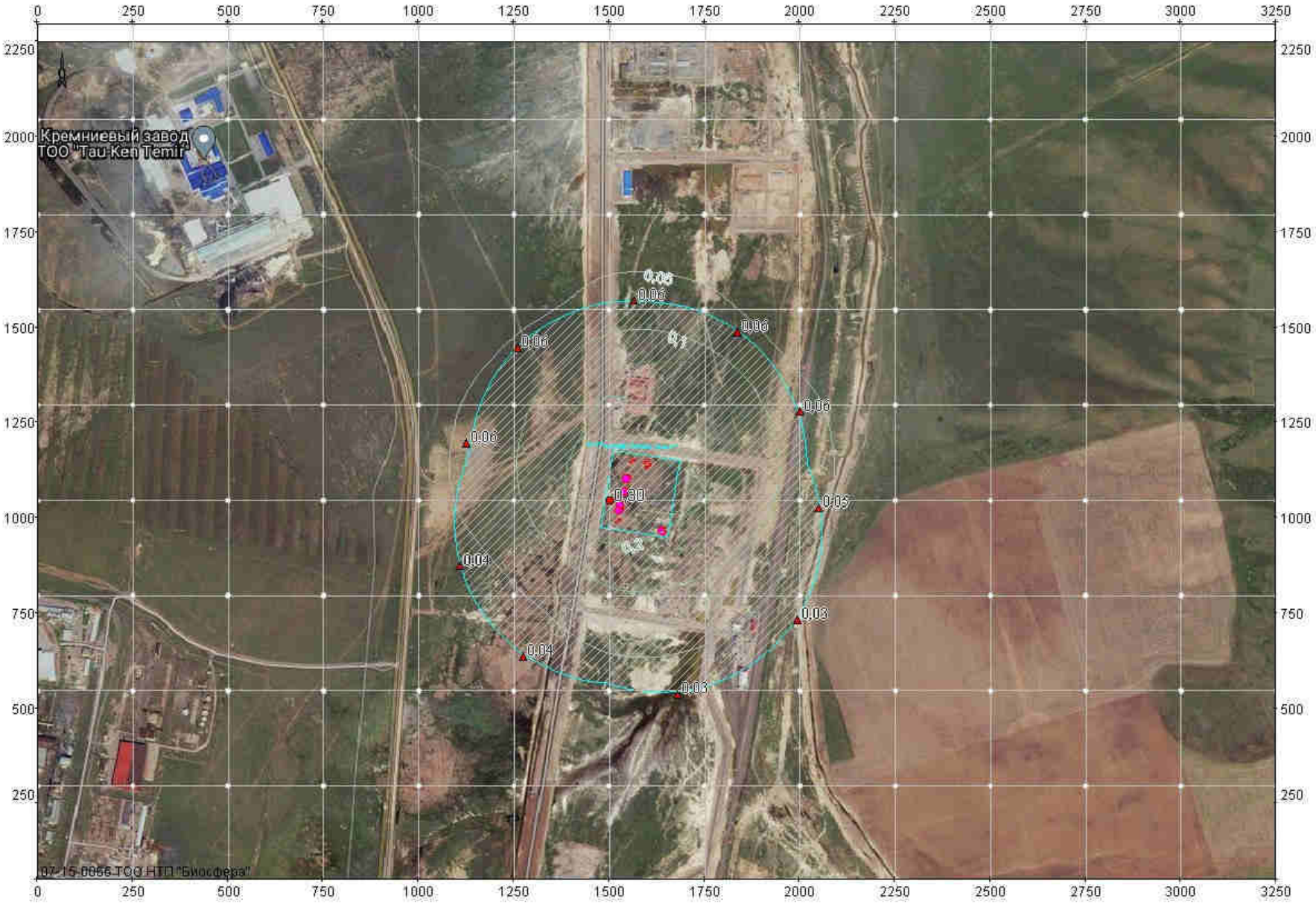


Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

2915 Пыль стекловолокна

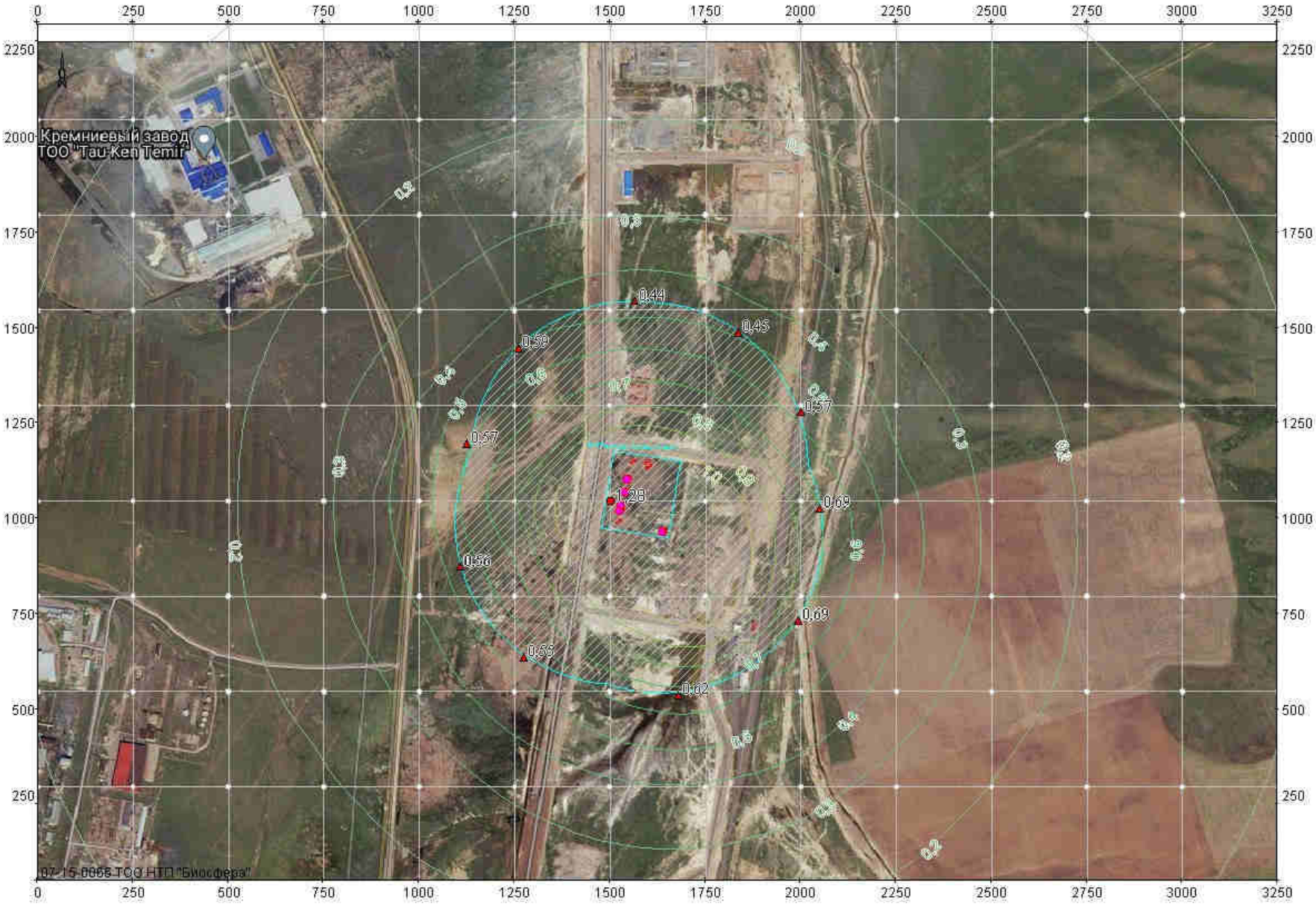
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)



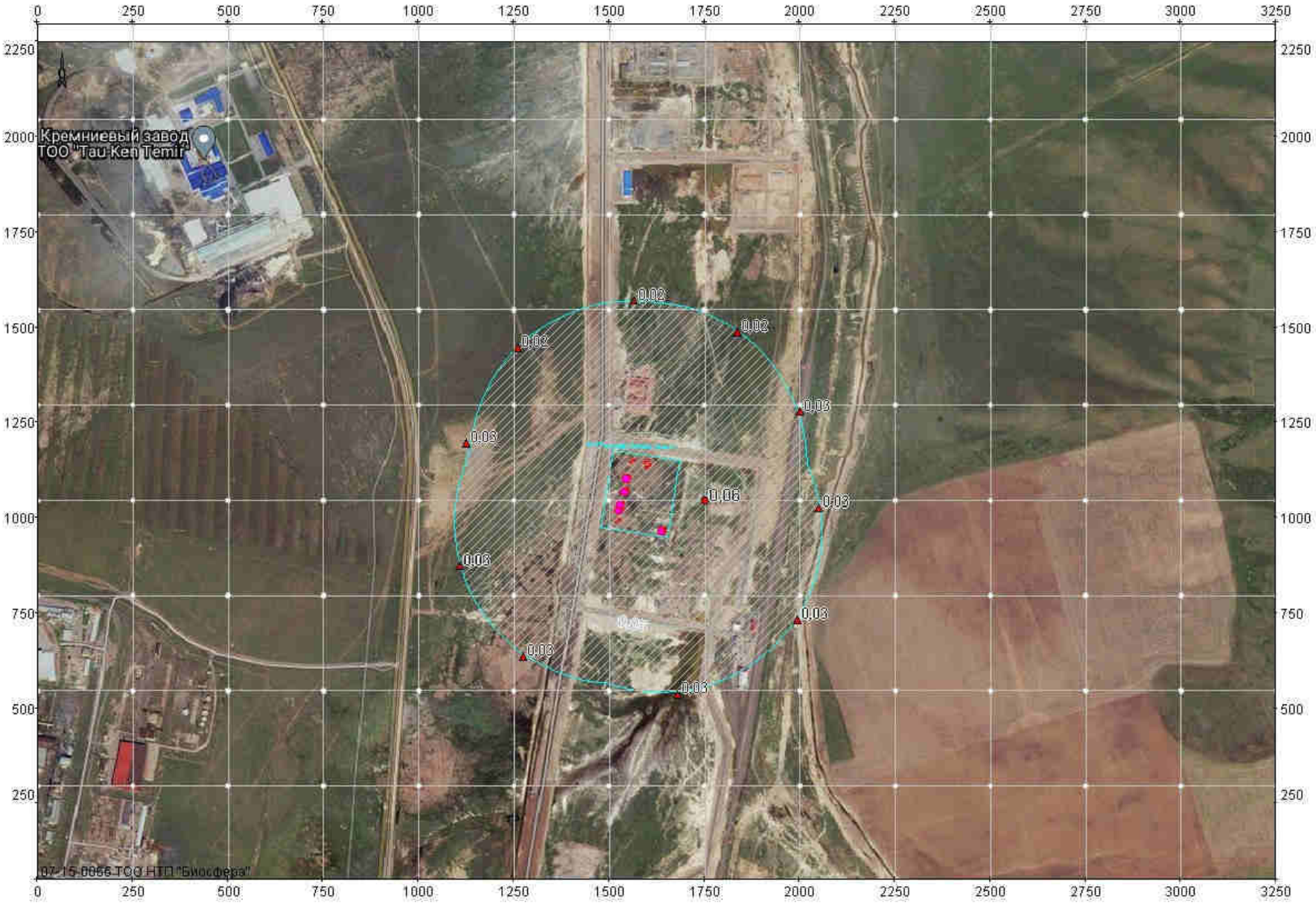
Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

6009 Азота диоксид, серы диоксид



Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

6039 Серы диоксид и фтористый водород



Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

6043 Серы диоксид и сероводород

Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

Объект: 1496, ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14700

Дата: 12.04.2022 Время: 15:03:16

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***0001, 1, Производство сендвич панелей*** (Дневное время)

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] Вилочный погрузчик CPCD100-XRG77, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1375	970	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

2. [ИШ0002] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1370	943	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

3. [ИШ0003] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1373	913	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

4. [ИШ0004] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1346	892	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

5. [ИШ0005] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1364	864	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

6. [ИШ0006] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1332	836	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

2. Ограждения

Таблица 2.1 **Здания, сооружения...**

1. [ОГ0001] Производственное здание

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				
1298,24	926,62	14,4	181,75	70,43	78,7	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Коэффициент звукопоглащения, на среднегеометрических частотах								
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц

1	1281,51	1022,63	1350,58	1008,83	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	0	0	0,32	0,74	0,94	0,96	0,97	0,85	0
2	1350,58	1008,83	1314,97	830,61										
3	1314,97	830,61	1245,9	844,41										
4	1245,9	844,41	1281,51	1022,63										

Источник информации: не указан

2. [ОГ0002] АБК

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				
1328,94	1022,42	14,2	16,92	47,68	78,4	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Коэффициент звукопоглощения, на среднегеометрических частотах								
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц
1	1307,29	1035,5	1353,99	1025,91	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	0	0	0,32	0,74	0,94	0,96	0,97	0,85	0
2	1353,99	1025,91	1350,59	1009,34										
3	1350,59	1009,34	1303,89	1018,93										
4	1303,89	1018,93	1307,29	1035,5										

Источник информации: не указан

3. [ОГ0003] Котельная

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				
1401,56	802,08	3,5	8,85	17,47	78,5	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Усредненный коэффициент звукопоглощения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		
1	1393,88	808,16	1411	804,67	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	Плоские твердые стены (α=0)
2	1411	804,67	1409,24	796		
3	1409,24	796	1392,12	799,49		
4	1392,12	799,49	1393,88	808,16		

Источник информации: не указан

4. [ОГ0004] КПП № 1

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				
1383,53	1010,34	3,5	8,8	21,84	79,8	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Усредненный коэффициент звукопоглощения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		

1	1373,56	1016,6	1395,06	1012,74	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	Плоские твердые стены (α=0)
2	1395,06	1012,74	1393,5	1004,08		
3	1393,5	1004,08	1372	1007,94		
4	1372	1007,94	1373,56	1016,6		

Источник информации: не указан

Таблица 2.2 **Зеленые насаждения**

1. [ЛП0001] Новая лесополоса 0001

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	1770,8	-21,23	1729,73	19,83	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1729,73	19,83	1687,78	40,36	
3	1687,78	40,36	1652,07	67,15	
4	1652,07	67,15	1655,64	99,28	
5	1655,64	99,28	1654,75	126,06	
6	1654,75	126,06	1667,24	151,95	
7	1667,24	151,95	1655,64	184,09	
8	1655,64	184,09	1644,93	211,76	
9	1644,93	211,76	1628,86	229,62	
10	1628,86	229,62	1639,57	260,86	
11	1639,57	260,86	1670,82	296,57	
12	1670,82	296,57	1684,21	318,89	
13	1684,21	318,89	1674,86	352,81	
14	1674,86	352,81	1681,09	391,93	
15	1681,09	391,93	1697,98	437,28	
16	1697,98	437,28	1708,65	479,08	
17	1708,65	479,08	1709,54	512,87	
18	1709,54	512,87	1706,27	552,69	
19	1706,27	552,69	1717,66	604,25	
20	1717,66	604,25	1711,67	640,23	
21	1711,67	640,23	1703,87	661,21	
22	1703,87	661,21	1705,67	663,01	
23	1705,67	663,01	1721,26	707,98	
24	1721,26	707,98	1722,46	710,37	
25	1722,46	710,37	1732,05	742,15	
26	1732,05	742,15	1754,23	758,34	
27	1754,23	758,34	1772,36	782,21	

28	1772,36	782,21	1768,05	817,4
29	1768,05	817,4	1768,05	860,48
30	1768,05	860,48	1786	884,89
31	1786	884,89	1794,62	913,61
32	1794,62	913,61	1787,44	955,26
33	1787,44	955,26	1790,31	955,26
34	1790,31	955,26	1823,34	959,56
35	1823,34	959,56	1852,78	1005,52
36	1852,78	1005,52	1882	1026
37	1882	1026	1867,81	989,8
38	1867,81	989,8	1832,69	950,34
39	1832,69	950,34	1798,46	938,32
40	1798,46	938,32	1815,45	908,97
41	1815,45	908,97	1794,6	877,31
42	1794,6	877,31	1786,88	847,2
43	1786,88	847,2	1777,61	811,68
44	1777,61	811,68	1792,29	793,14
45	1792,29	793,14	1784,56	760,71
46	1784,56	760,71	1768,59	736,95
47	1768,59	736,95	1766,3	704,89
48	1766,3	704,89	1754,85	685,81
49	1754,85	685,81	1738,82	592,69
50	1738,82	592,69	1731,19	533,16
51	1731,19	533,16	1724,32	496,53
52	1724,32	496,53	1723,55	469,05
53	1723,55	469,05	1712,11	430,15
54	1712,11	430,15	1701,83	394,69
55	1701,83	394,69	1695,67	356,66
56	1695,67	356,66	1691,04	312,97
57	1691,04	312,97	1684,87	292,42
58	1684,87	292,42	1676,65	272,37
59	1676,65	272,37	1670,48	241,54
60	1670,48	241,54	1663,8	232,29
61	1663,8	232,29	1667,02	184,22
62	1667,02	184,22	1672,9	167,85
63	1672,9	167,85	1676,26	134,26
64	1676,26	134,26	1676,68	119,57
65	1676,68	119,57	1689,27	112,43
66	1689,27	112,43	1697,25	99
67	1697,25	99	1704,8	68,69
68	1704,8	68,69	1728,75	75,48
69	1728,75	75,48	1745,5	74,42

70	1745,5	74,42	1762,67	60
71	1762,67	60	1774,54	31,6
72	1774,54	31,6	1815,06	-17,16
73	1815,06	-17,16	1813,94	-21,08
74	1813,94	-21,08	1770,8	-21,23

2. [ЛП0002] Новая лесополоса 0002

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	1904,15	-18,12	1856,66	59,59	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1856,66	59,59	1820,4	97,58	
3	1820,4	97,58	1798,81	164,92	
4	1798,81	164,92	1772,05	276,3	
5	1772,05	276,3	1770,32	359,18	
6	1770,32	359,18	1760,7	488,4	
7	1760,7	488,4	1756,45	552,12	
8	1756,45	552,12	1759,39	640,7	
9	1759,39	640,7	1779,61	709,43	
10	1779,61	709,43	1799,82	763,15	
11	1799,82	763,15	1830,42	863,72	
12	1830,42	863,72	1846,84	901,26	
13	1846,84	901,26	1849,97	921,59	
14	1849,97	921,59	1868,37	969,31	
15	1868,37	969,31	1884,19	998,64	
16	1884,19	998,64	1885,35	997,49	
17	1885,35	997,49	1867,21	948,86	
18	1867,21	948,86	1861,81	924,16	
19	1861,81	924,16	1846,76	882,48	
20	1846,76	882,48	1840,2	862,8	
21	1840,2	862,8	1824,99	821,93	
22	1824,99	821,93	1813,17	778,44	
23	1813,17	778,44	1793,33	727,33	
24	1793,33	727,33	1786,08	696,43	
25	1786,08	696,43	1769,88	640,07	
26	1769,88	640,07	1767,24	580,5	
27	1767,24	580,5	1776,23	437,08	
28	1776,23	437,08	1786,46	261,15	
29	1786,46	261,15	1817,6	130,16	
30	1817,6	130,16	1855,89	74,79	
31	1855,89	74,79	1888,29	42,39	

32	1888,29	42,39	1913,62	1,16
33	1913,62	1,16	1922,68	-22,58
34	1922,68	-22,58	1904,15	-18,12

3. [ЛП0003] Новая лесополоса 0003

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	1921,39	1004,27	1922,88	1036,83	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1922,88	1036,83	1921,76	1039,07	
3	1921,76	1039,07	1913,9	1068,26	
4	1913,9	1068,26	1914,28	1069,76	
5	1914,28	1069,76	1914,28	1071,63	
6	1914,28	1071,63	1922,51	1127,76	
7	1922,51	1127,76	1930,37	1162,94	
8	1930,37	1162,94	1939,72	1191,38	
9	1939,72	1191,38	1953,2	1218,7	
10	1953,2	1218,7	1953,2	1220,2	
11	1953,2	1220,2	1950,66	1242,25	
12	1950,66	1242,25	1944,58	1256,45	
13	1944,58	1256,45	1936,28	1287,68	
14	1936,28	1287,68	1944,12	1370,58	
15	1944,12	1370,58	1959,78	1442,38	
16	1959,78	1442,38	1964,35	1505,69	
17	1964,35	1505,69	1970,88	1572,75	
18	1970,88	1572,75	1955,41	1569,31	
19	1955,41	1569,31	1935,64	1503,14	
20	1935,64	1503,14	1910,72	1509,16	
21	1910,72	1509,16	1940,8	1568,45	
22	1940,8	1568,45	1945,1	1596,81	
23	1945,1	1596,81	1949,39	1629,46	
24	1949,39	1629,46	1941,66	1705,08	
25	1941,66	1705,08	1933,93	1757,5	
26	1933,93	1757,5	1955,41	1744,61	
27	1955,41	1744,61	1964,86	1668,13	
28	1964,86	1668,13	1980,33	1593,37	
29	1980,33	1593,37	1987,2	1548,69	
30	1987,2	1548,69	1973,45	1476,51	
31	1973,45	1476,51	1952,63	1372,86	
32	1952,63	1372,86	1954,55	1327,79	
33	1954,55	1327,79	1949,75	1259,24	

34	1949,75	1259,24	1960,78	1240,06
35	1960,78	1240,06	1942,1	1174,11
36	1942,1	1174,11	1929,19	1118,57
37	1929,19	1118,57	1928,59	1069,39
38	1928,59	1069,39	1921,39	1004,27

4. [ЛП0004] Новая лесополоса 0004

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	1825,23	420,99	1857,64	324,4	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1857,64	324,4	1888,14	208,12	
3	1888,14	208,12	1883,06	199,22	
4	1883,06	199,22	1849,38	305,34	
5	1849,38	305,34	1830,32	377,78	
6	1830,32	377,78	1819,51	414	
7	1819,51	414	1825,23	420,99	

Таблица 2.3 **Экраны, выгородки**

1. [ЭК0000] Ограждение промышленной площадки

Высота: 2.00м Высота над землей: 0.00м

№	Координаты стен экрана, м				Облицовка стен экрана	Коэффициент звукопоглащения, на среднегеометрических частотах								
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц
1	1267,19	1046,01	1223,94	829,75	Бетон окрашенный	0	0	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0
2	1223,94	829,75	1409,24	791,5										
3	1409,24	791,5	1453,86	1010,49										
4	1453,86	1010,49	1267,26	1046,25										

Источник информации: не указан

3. Расчеты уровней шума по расчетному прямоугольнику (РП).

Время воздействия шума: 07.00 - 23.00 ч.

Поверхность земли: ***α=0,3 травяной или снежный покров***

Таблица 3.1. **Параметры РП**

Код	X центра, м	Y центра, м	Длина, м	Ширина, м	Шаг, м	Узлов	Высота, м	Примечание
001	1550	1025	3200	2100	50	65 x 43	1,5	

Таблица 3.2. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Эквив. уров., дБА	Max. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
22. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	09.00-22.00 ч. в будние, 10.00-23.00 ч. в выходные и праздничные дни	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Источник информации: Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.
Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека

Таблица 3.3. **Расчетные уровни шума**

№	Идентификатор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ0001	-50	2075	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ0002	0	2075	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ0003	50	2075	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ0004	100	2075	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ0005	150	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ0006	200	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТ0007	250	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТ0008	300	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТ0009	350	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТ0010	400	2075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТ0011	450	2075	0			17	12								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТ0012	500	2075	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	РТ0013	550	2075	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	РТ0014	600	2075	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	РТ0015	650	2075	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	РТ0016	700	2075	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	РТ0017	750	2075	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	РТ0018	800	2075	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	РТ0019	850	2075	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	РТ0020	900	2075	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	РТ0021	950	2075	0	ИШ0001-0дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	РТ0022	1000	2075	0	ИШ0001-5дБА		25	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	РТ0023	1050	2075	0	ИШ0001-5дБА		25	23	8	1					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	РТ0024	1100	2075	0	ИШ0001-5дБА		26	23	9	1					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	РТ0025	1150	2075	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		26	24	9	1					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	РТ0026	1200	2075	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	РТ0027	1250	2075	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	РТ0028	1300	2075	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0001-3дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

29	РТ0029	1350	2075	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0001-3дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	РТ0030	1400	2075	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0004-0дБА		29	27	14	4					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	РТ0031	1450	2075	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-1дБА		30	26	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	РТ0032	1500	2075	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0001-1дБА		30	27	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	РТ0033	1550	2075	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-0дБА		30	26	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	РТ0034	1600	2075	0	ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-0дБА		30	27	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	РТ0035	1650	2075	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-0дБА		30	27	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	РТ0036	1700	2075	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0001-0дБА		30	26	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	РТ0037	1750	2075	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0001-0дБА		30	26	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	РТ0038	1800	2075	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-1дБА		30	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	РТ0039	1850	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0001-1дБА		30	27	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

40	РТ0040	1900	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0001-2дБА		30	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	РТ0041	1950	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0001-2дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	РТ0042	2000	2075	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	РТ0043	2050	2075	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	РТ0044	2100	2075	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	РТ0045	2150	2075	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	РТ0046	2200	2075	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	РТ0047	2250	2075	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	РТ0048	2300	2075	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	РТ0049	2350	2075	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	РТ0050	2400	2075	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	РТ0051	2450	2075	0	ИШ0005-0дБА		26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

52	РТ0052	2500	2075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	РТ0053	2550	2075	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0004-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	РТ0054	2600	2075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	РТ0055	2650	2075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	РТ0056	2700	2075	0	ИШ0002-0дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	РТ0057	2750	2075	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	РТ0058	2800	2075	0	ИШ0001-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	РТ0059	2850	2075	0			26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	РТ0060	2900	2075	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	РТ0061	2950	2075	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	РТ0062	3000	2075	0			25	23	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	РТ0063	3050	2075	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	РТ0064	3100	2075	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	РТ0065	3150	2075	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	РТ0066	-50	2025	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	РТ0067	0	2025	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

68	РТ0068	50	2025	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	РТ0069	100	2025	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	РТ0070	150	2025	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	РТ0071	200	2025	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	РТ0072	250	2025	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	РТ0073	300	2025	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	РТ0074	350	2025	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	РТ0075	400	2025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	РТ0076	450	2025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	РТ0077	500	2025	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	РТ0078	550	2025	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	РТ0079	600	2025	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	РТ0080	650	2025	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	РТ0081	700	2025	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	РТ0082	750	2025	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	РТ0083	800	2025	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	РТ0084	850	2025	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	РТ0085	900	2025	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	РТ0086	950	2025	0	ИШ0001-0дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

87	РТ0087	1000	2025	0	ИШ0001-6дБА		25	23	9	1					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	РТ0088	1050	2025	0	ИШ0001-7дБА		25	23	9	1					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	РТ0089	1100	2025	0	ИШ0001-7дБА		26	24	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	РТ0090	1150	2025	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		27	24	9	2					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	РТ0091	1200	2025	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	РТ0092	1250	2025	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	РТ0093	1300	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0001-3дБА		30	27	15	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	РТ0094	1350	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0001-3дБА		30	27	15	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	РТ0095	1400	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0004-1дБА		30	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	РТ0096	1450	2025	0	ИШ0004-6дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0006-0дБА		30	27	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	РТ0097	1500	2025	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	16	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	РТ0098	1550	2025	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	16	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	РТ0099	1600	2025	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	16	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

100	РТ0100	1650	2025	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА		30	27	16	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	РТ0101	1700	2025	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-1дБА		30	27	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	РТ0102	1750	2025	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-1дБА		30	27	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	РТ0103	1800	2025	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-1дБА		30	28	15	5					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	РТ0104	1850	2025	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0001-2дБА		30	28	15	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	РТ0105	1900	2025	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0001-2дБА		30	28	15	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	РТ0106	1950	2025	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	15	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	РТ0107	2000	2025	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	15	5					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	РТ0108	2050	2025	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	28	16	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	РТ0109	2100	2025	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	16	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	РТ0110	2150	2025	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	14						12	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	РТ0111	2200	2025	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	РТ0112	2250	2025	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	РТ0113	2300	2025	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	РТ0114	2350	2025	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-0дБА		26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	РТ0115	2400	2025	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	РТ0116	2450	2025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0006-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	РТ0117	2500	2025	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	РТ0118	2550	2025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	РТ0119	2600	2025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	РТ0120	2650	2025	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0006-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	РТ0121	2700	2025	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	РТ0122	2750	2025	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

123	РТ0123	2800	2025	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	РТ0124	2850	2025	0			26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	РТ0125	2900	2025	0			26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	РТ0126	2950	2025	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	РТ0127	3000	2025	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	РТ0128	3050	2025	0			25	23	9						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	РТ0129	3100	2025	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	РТ0130	3150	2025	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	РТ0131	-50	1975	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	РТ0132	0	1975	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	РТ0133	50	1975	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	РТ0134	100	1975	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	РТ0135	150	1975	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	РТ0136	200	1975	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	РТ0137	250	1975	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	РТ0138	300	1975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	РТ0139	350	1975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	РТ0140	400	1975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	РТ0141	450	1975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

142	РТ0142	500	1975	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	РТ0143	550	1975	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	РТ0144	600	1975	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	РТ0145	650	1975	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	РТ0146	700	1975	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	РТ0147	750	1975	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	РТ0148	800	1975	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	РТ0149	850	1975	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	РТ0150	900	1975	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	РТ0151	950	1975	0	ИШ0001-0дБА		23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	РТ0152	1000	1975	0	ИШ0001-7дБА		25	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	РТ0153	1050	1975	0	ИШ0001-7дБА		26	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	РТ0154	1100	1975	0	ИШ0001-7дБА		26	24	9	2					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	РТ0155	1150	1975	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		27	25	10	2					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	РТ0156	1200	1975	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	РТ0157	1250	1975	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	РТ0158	1300	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0001-4дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	РТ0159	1350	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0001-3дБА		30	28	15	7					14	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	РТ0160	1400	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0004-1дБА		30	27	15	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	РТ0161	1450	1975	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0006-1дБА		31	27	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	РТ0162	1500	1975	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА		31	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	РТ0163	1550	1975	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	РТ0164	1600	1975	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	РТ0165	1650	1975	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	16	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	РТ0166	1700	1975	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	16	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	РТ0167	1750	1975	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-2дБА		31	28	16	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	РТ0168	1800	1975	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0001-2дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	РТ0169	1850	1975	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0001-2дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

170	РТ0170	1900	1975	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0001-3дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	РТ0171	1950	1975	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	РТ0172	2000	1975	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	РТ0173	2050	1975	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	РТ0174	2100	1975	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	РТ0175	2150	1975	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	РТ0176	2200	1975	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	РТ0177	2250	1975	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	РТ0178	2300	1975	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	РТ0179	2350	1975	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	РТ0180	2400	1975	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0001-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	РТ0181	2450	1975	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						11	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	РТ0182	2500	1975	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	РТ0183	2550	1975	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	РТ0184	2600	1975	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	РТ0185	2650	1975	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	РТ0186	2700	1975	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	РТ0187	2750	1975	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	РТ0188	2800	1975	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	РТ0189	2850	1975	0	ИШ0001-0дБА		26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	РТ0190	2900	1975	0			26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	РТ0191	2950	1975	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	РТ0192	3000	1975	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	РТ0193	3050	1975	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	РТ0194	3100	1975	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	РТ0195	3150	1975	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	РТ0196	-50	1925	0			15	9								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT0197	0	1925	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT0198	50	1925	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT0199	100	1925	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT0200	150	1925	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	PT0201	200	1925	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT0202	250	1925	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT0203	300	1925	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT0204	350	1925	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT0205	400	1925	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT0206	450	1925	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT0207	500	1925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT0208	550	1925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	PT0209	600	1925	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	PT0210	650	1925	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	PT0211	700	1925	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	PT0212	750	1925	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	PT0213	800	1925	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	PT0214	850	1925	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	PT0215	900	1925	0			22	18							2	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	РТ0216	950	1925	0	ИШ0001-0дБА		23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	РТ0217	1000	1925	0	ИШ0001-2дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	РТ0218	1050	1925	0	ИШ0001-7дБА		26	24	10	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	РТ0219	1100	1925	0	ИШ0001-8дБА		27	24	10	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	РТ0220	1150	1925	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		27	25	10	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	РТ0221	1200	1925	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-2дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	РТ0222	1250	1925	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-0дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	РТ0223	1300	1925	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0001-4дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	РТ0224	1350	1925	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0001-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	РТ0225	1400	1925	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0004-2дБА		31	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	РТ0226	1450	1925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0006-1дБА		31	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	РТ0227	1500	1925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0001-2дБА		32	28	17	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	РТ0228	1550	1925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0001-2дБА		31	28	17	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

229	РТ0229	1600	1925	0	ИШ0005-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0001-2дБА		31	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	РТ0230	1650	1925	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0001-2дБА		31	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	РТ0231	1700	1925	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-2дБА		31	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	РТ0232	1750	1925	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0001-2дБА		31	28	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	РТ0233	1800	1925	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-3дБА		31	29	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	РТ0234	1850	1925	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0001-3дБА		31	29	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	РТ0235	1900	1925	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	РТ0236	1950	1925	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	РТ0237	2000	1925	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	РТ0238	2050	1925	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА		30	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	РТ0239	2100	1925	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15						12	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	РТ0240	2150	1925	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	РТ0241	2200	1925	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	РТ0242	2250	1925	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	РТ0243	2300	1925	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	РТ0244	2350	1925	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0001-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	РТ0245	2400	1925	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	РТ0246	2450	1925	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	РТ0247	2500	1925	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	РТ0248	2550	1925	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	РТ0249	2600	1925	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	РТ0250	2650	1925	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

251	РТ0251	2700	1925	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	РТ0252	2750	1925	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	РТ0253	2800	1925	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	РТ0254	2850	1925	0	ИШ0001-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	РТ0255	2900	1925	0			26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	РТ0256	2950	1925	0			26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	РТ0257	3000	1925	0			26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	РТ0258	3050	1925	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	РТ0259	3100	1925	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	РТ0260	3150	1925	0	ИШ0006-9дБА		25	27	10						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	РТ0261	-50	1875	0			15	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	РТ0262	0	1875	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	РТ0263	50	1875	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	РТ0264	100	1875	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	РТ0265	150	1875	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	РТ0266	200	1875	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	РТ0267	250	1875	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	РТ0268	300	1875	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

269	РТ0269	350	1875	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	РТ0270	400	1875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	РТ0271	450	1875	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	РТ0272	500	1875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	РТ0273	550	1875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	РТ0274	600	1875	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	РТ0275	650	1875	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	РТ0276	700	1875	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	РТ0277	750	1875	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	РТ0278	800	1875	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	РТ0279	850	1875	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	РТ0280	900	1875	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	РТ0281	950	1875	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	РТ0282	1000	1875	0	ИШ0001-2дБА		24	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	РТ0283	1050	1875	0	ИШ0001-8дБА		26	24	10	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	РТ0284	1100	1875	0	ИШ0001-9дБА		27	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	РТ0285	1150	1875	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-0дБА		28	25	12	3					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	РТ0286	1200	1875	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-2дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

287	РТ0287	1250	1875	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-0дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	РТ0288	1300	1875	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-2дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	РТ0289	1350	1875	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0004-0дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	РТ0290	1400	1875	0	ИШ0005-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0004-2дБА		31	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	РТ0291	1450	1875	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0006-2дБА		32	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	РТ0292	1500	1875	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0001-5дБА		32	28	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	РТ0293	1550	1875	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-4дБА		32	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	РТ0294	1600	1875	0	ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-4дБА		32	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	РТ0295	1650	1875	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-4дБА		32	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	РТ0296	1700	1875	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0001-2дБА		32	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	РТ0297	1750	1875	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0001-3дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

298	РТ0298	1800	1875	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0001-3дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	РТ0299	1850	1875	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-4дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	РТ0300	1900	1875	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	РТ0301	1950	1875	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	РТ0302	2000	1875	0	ИШ0005-8дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0004-5дБА		30	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	РТ0303	2050	1875	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	РТ0304	2100	1875	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	РТ0305	2150	1875	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	РТ0306	2200	1875	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-0дБА, ИШ0005-0дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	РТ0307	2250	1875	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0004-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	РТ0308	2300	1875	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0001-1дБА		28	26	13						11	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	РТ0309	2350	1875	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	РТ0310	2400	1875	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	РТ0311	2450	1875	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	РТ0312	2500	1875	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	РТ0313	2550	1875	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	РТ0314	2600	1875	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	РТ0315	2650	1875	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	РТ0316	2700	1875	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0006-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	РТ0317	2750	1875	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	РТ0318	2800	1875	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	РТ0319	2850	1875	0	ИШ0005-0дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	РТ0320	2900	1875	0	ИШ0005-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	РТ0321	2950	1875	0			26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	РТ0322	3000	1875	0			26	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	РТ0323	3050	1875	0	ИШ0006-10дБА		26	28	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	РТ0324	3100	1875	0	ИШ0006-10дБА		25	28	10						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	РТ0325	3150	1875	0	ИШ0006-9дБА		25	27	10						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	РТ0326	-50	1825	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	РТ0327	0	1825	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	РТ0328	50	1825	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	РТ0329	100	1825	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	РТ0330	150	1825	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	РТ0331	200	1825	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	РТ0332	250	1825	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	РТ0333	300	1825	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	РТ0334	350	1825	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	РТ0335	400	1825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	РТ0336	450	1825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	РТ0337	500	1825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	РТ0338	550	1825	0			18	14								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	РТ0339	600	1825	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	РТ0340	650	1825	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	РТ0341	700	1825	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	РТ0342	750	1825	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	РТ0343	800	1825	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	РТ0344	850	1825	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	РТ0345	900	1825	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	РТ0346	950	1825	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	РТ0347	1000	1825	0	ИШ0001-2дБА		24	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	РТ0348	1050	1825	0	ИШ0001-3дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	РТ0349	1100	1825	0	ИШ0001-9дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	РТ0350	1150	1825	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-2дБА		28	26	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	РТ0351	1200	1825	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-3дБА		29	28	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	РТ0352	1250	1825	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-0дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	РТ0353	1300	1825	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-3дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	РТ0354	1350	1825	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0004-1дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

355	РТ0355	1400	1825	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-0дБА		32	28	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	РТ0356	1450	1825	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	РТ0357	1500	1825	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	18	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	РТ0358	1550	1825	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	18	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	РТ0359	1600	1825	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	18	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	РТ0360	1650	1825	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	РТ0361	1700	1825	0	ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	РТ0362	1750	1825	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0001-5дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	РТ0363	1800	1825	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0001-4дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	РТ0364	1850	1825	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	РТ0365	1900	1825	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	30	17	10					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	РТ0366	1950	1825	0	ИШ0005-8дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	РТ0367	2000	1825	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА		30	28	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	РТ0368	2050	1825	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		29	27	16	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	РТ0369	2100	1825	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	РТ0370	2150	1825	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	РТ0371	2200	1825	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	РТ0372	2250	1825	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	РТ0373	2300	1825	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	РТ0374	2350	1825	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	РТ0375	2400	1825	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

376	РТ0376	2450	1825	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	РТ0377	2500	1825	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	РТ0378	2550	1825	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	РТ0379	2600	1825	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	РТ0380	2650	1825	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	РТ0381	2700	1825	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382	РТ0382	2750	1825	0	ИШ0001-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	РТ0383	2800	1825	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0006-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	РТ0384	2850	1825	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	РТ0385	2900	1825	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0001-0дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386	РТ0386	2950	1825	0	ИШ0006-12дБА		26	29	11						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	РТ0387	3000	1825	0	ИШ0006-11дБА		26	29	11						13	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	РТ0388	3050	1825	0	ИШ0006-10дБА		26	28	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	РТ0389	3100	1825	0	ИШ0006-10дБА		26	28	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	РТ0390	3150	1825	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		25	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	РТ0391	-50	1775	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	РТ0392	0	1775	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	РТ0393	50	1775	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	РТ0394	100	1775	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	РТ0395	150	1775	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	РТ0396	200	1775	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397	РТ0397	250	1775	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398	РТ0398	300	1775	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399	РТ0399	350	1775	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	РТ0400	400	1775	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	РТ0401	450	1775	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	РТ0402	500	1775	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403	РТ0403	550	1775	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	РТ0404	600	1775	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	РТ0405	650	1775	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	РТ0406	700	1775	0			20	15								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	РТ0407	750	1775	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408	РТ0408	800	1775	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	РТ0409	850	1775	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	РТ0410	900	1775	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411	РТ0411	950	1775	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	РТ0412	1000	1775	0	ИШ0001-1дБА		24	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	РТ0413	1050	1775	0	ИШ0001-3дБА		25	22	5						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	РТ0414	1100	1775	0	ИШ0001-10дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	РТ0415	1150	1775	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-1дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416	РТ0416	1200	1775	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА		29	27	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	РТ0417	1250	1775	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-0дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	РТ0418	1300	1775	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-3дБА		31	29	17	9					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	РТ0419	1350	1775	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0004-1дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	РТ0420	1400	1775	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0006-1дБА		33	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	РТ0421	1450	1775	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0001-6дБА		33	29	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

422	РТ0422	1500	1775	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0001-6дБА		33	29	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	РТ0423	1550	1775	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0001-5дБА		33	28	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	РТ0424	1600	1775	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0001-5дБА		33	29	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425	РТ0425	1650	1775	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0001-5дБА		33	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	РТ0426	1700	1775	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0001-6дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
427	РТ0427	1750	1775	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0001-6дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	РТ0428	1800	1775	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0001-6дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429	РТ0429	1850	1775	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	РТ0430	1900	1775	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
431	РТ0431	1950	1775	0	ИШ0005-8дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0004-7дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432	РТ0432	2000	1775	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА		30	28	16	8					14	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	РТ0433	2050	1775	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	16	2					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	РТ0434	2100	1775	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	РТ0435	2150	1775	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	РТ0436	2200	1775	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
437	РТ0437	2250	1775	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	РТ0438	2300	1775	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439	РТ0439	2350	1775	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	РТ0440	2400	1775	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	РТ0441	2450	1775	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442	РТ0442	2500	1775	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

443	РТ0443	2550	1775	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
444	РТ0444	2600	1775	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445	РТ0445	2650	1775	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0004-1дБА		27	25	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
446	РТ0446	2700	1775	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА		27	25	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
447	РТ0447	2750	1775	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448	РТ0448	2800	1775	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0006-0дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
449	РТ0449	2850	1775	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	РТ0450	2900	1775	0	ИШ0006-12дБА		26	30	12						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451	РТ0451	2950	1775	0	ИШ0006-12дБА		26	29	12						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
452	РТ0452	3000	1775	0	ИШ0006-11дБА		26	29	11						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
453	РТ0453	3050	1775	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
454	РТ0454	3100	1775	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	11						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	РТ0455	3150	1775	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		25	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	РТ0456	-50	1725	0			15	10								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
457	PT0457	0	1725	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
458	PT0458	50	1725	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
459	PT0459	100	1725	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460	PT0460	150	1725	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461	PT0461	200	1725	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462	PT0462	250	1725	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
463	PT0463	300	1725	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464	PT0464	350	1725	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
465	PT0465	400	1725	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
466	PT0466	450	1725	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
467	PT0467	500	1725	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
468	PT0468	550	1725	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
469	PT0469	600	1725	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
470	PT0470	650	1725	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
471	PT0471	700	1725	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
472	PT0472	750	1725	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
473	PT0473	800	1725	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
474	PT0474	850	1725	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
475	PT0475	900	1725	0			22	18							2	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
476	РТ0476	950	1725	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
477	РТ0477	1000	1725	0	ИШ0001-1дБА		24	20	3						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
478	РТ0478	1050	1725	0	ИШ0001-3дБА		25	22	5						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
479	РТ0479	1100	1725	0	ИШ0001-10дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
480	РТ0480	1150	1725	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-1дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	РТ0481	1200	1725	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА		29	27	13	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	РТ0482	1250	1725	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	РТ0483	1300	1725	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-4дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
484	РТ0484	1350	1725	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0004-2дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
485	РТ0485	1400	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0006-2дБА		33	30	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	РТ0486	1450	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0001-7дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
487	РТ0487	1500	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
488	РТ0488	1550	1725	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0001-6дБА		33	29	19	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

489	РТ0489	1600	1725	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0001-6дБА		33	30	19	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
490	РТ0490	1650	1725	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0001-6дБА		33	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
491	РТ0491	1700	1725	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0001-6дБА		33	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
492	РТ0492	1750	1725	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0001-7дБА		33	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
493	РТ0493	1800	1725	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА		32	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
494	РТ0494	1850	1725	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
495	РТ0495	1900	1725	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
496	РТ0496	1950	1725	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-6дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
497	РТ0497	2000	1725	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА		30	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
498	РТ0498	2050	1725	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		30	27	16	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
499	РТ0499	2100	1725	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	25	13						11	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	РТ0500	2150	1725	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501	РТ0501	2200	1725	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	28	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	РТ0502	2250	1725	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	РТ0503	2300	1725	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504	РТ0504	2350	1725	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	РТ0505	2400	1725	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	РТ0506	2450	1725	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
507	РТ0507	2500	1725	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	РТ0508	2550	1725	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	РТ0509	2600	1725	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-1дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

510	РТ0510	2650	1725	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511	РТ0511	2700	1725	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	РТ0512	2750	1725	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	РТ0513	2800	1725	0	ИШ0006-14дБА		27	31	13						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	РТ0514	2850	1725	0	ИШ0006-13дБА		27	30	12						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
515	РТ0515	2900	1725	0	ИШ0006-12дБА		27	30	12						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	РТ0516	2950	1725	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	12						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	РТ0517	3000	1725	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	РТ0518	3050	1725	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	РТ0519	3100	1725	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	РТ0520	3150	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521	РТ0521	-50	1675	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522	РТ0522	0	1675	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
523	РТ0523	50	1675	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
524	РТ0524	100	1675	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
525	РТ0525	150	1675	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
526	РТ0526	200	1675	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

527	РТ0527	250	1675	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
528	РТ0528	300	1675	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
529	РТ0529	350	1675	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
530	РТ0530	400	1675	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
531	РТ0531	450	1675	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
532	РТ0532	500	1675	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
533	РТ0533	550	1675	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
534	РТ0534	600	1675	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
535	РТ0535	650	1675	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
536	РТ0536	700	1675	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
537	РТ0537	750	1675	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
538	РТ0538	800	1675	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
539	РТ0539	850	1675	0			22	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
540	РТ0540	900	1675	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
541	РТ0541	950	1675	0			23	19	3						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
542	РТ0542	1000	1675	0	ИШ0001-0дБА		24	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
543	РТ0543	1050	1675	0	ИШ0001-3дБА		25	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
544	РТ0544	1100	1675	0	ИШ0001-4дБА		26	23	7						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
545	РТ0545	1150	1675	0	ИШ0001-11дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

546	РТ0546	1200	1675	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА		30	28	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
547	РТ0547	1250	1675	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
548	РТ0548	1300	1675	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-4дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
549	РТ0549	1350	1675	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0004-2дБА		33	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	РТ0550	1400	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0006-3дБА		34	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
551	РТ0551	1450	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0005-8дБА		34	30	20	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
552	РТ0552	1500	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0005-8дБА		34	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
553	РТ0553	1550	1675	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0001-8дБА		34	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
554	РТ0554	1600	1675	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0001-8дБА		34	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
555	РТ0555	1650	1675	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0001-8дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
556	РТ0556	1700	1675	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0001-7дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

557	РТ0557	1750	1675	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0001-7дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
558	РТ0558	1800	1675	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
559	РТ0559	1850	1675	0	ИШ0005-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
560	РТ0560	1900	1675	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
561	РТ0561	1950	1675	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА		32	30	19	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
562	РТ0562	2000	1675	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	17	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
563	РТ0563	2050	1675	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
564	РТ0564	2100	1675	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	4					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565	РТ0565	2150	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
566	РТ0566	2200	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
567	РТ0567	2250	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	6					14	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
568	РТ0568	2300	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	16	5					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
569	РТ0569	2350	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
570	РТ0570	2400	1675	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	14						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
571	РТ0571	2450	1675	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
572	РТ0572	2500	1675	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
573	РТ0573	2550	1675	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
574	РТ0574	2600	1675	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575	РТ0575	2650	1675	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
576	РТ0576	2700	1675	0	ИШ0006-15дБА		28	32	13						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
577	РТ0577	2750	1675	0	ИШ0006-14дБА		27	31	13						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
578	РТ0578	2800	1675	0	ИШ0006-14дБА		27	31	13						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
579	РТ0579	2850	1675	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
580	РТ0580	2900	1675	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	32	12						17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581	РТ0581	2950	1675	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	12						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582	РТ0582	3000	1675	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
583	РТ0583	3050	1675	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584	РТ0584	3100	1675	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	30	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585	РТ0585	3150	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
586	РТ0586	-50	1625	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587	РТ0587	0	1625	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588	РТ0588	50	1625	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
589	РТ0589	100	1625	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590	РТ0590	150	1625	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
591	РТ0591	200	1625	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
592	РТ0592	250	1625	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
593	РТ0593	300	1625	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
594	РТ0594	350	1625	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595	РТ0595	400	1625	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
596	РТ0596	450	1625	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597	РТ0597	500	1625	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	РТ0598	550	1625	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
599	РТ0599	600	1625	0			20	15								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	РТ0600	650	1625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601	РТ0601	700	1625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602	РТ0602	750	1625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
603	РТ0603	800	1625	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604	РТ0604	850	1625	0			22	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605	РТ0605	900	1625	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
606	РТ0606	950	1625	0			23	19	3						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
607	РТ0607	1000	1625	0			24	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
608	РТ0608	1050	1625	0	ИШ0001-2дБА		25	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
609	РТ0609	1100	1625	0	ИШ0001-4дБА		26	23	8						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610	РТ0610	1150	1625	0	ИШ0001-12дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611	РТ0611	1200	1625	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-4дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612	РТ0612	1250	1625	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-5дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
613	РТ0613	1300	1625	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0005-4дБА		33	31	19	12	3				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614	РТ0614	1350	1625	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0004-3дБА		34	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	РТ0615	1400	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-3дБА		34	31	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

616	РТ0616	1450	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0001-9дБА		35	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617	РТ0617	1500	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	РТ0618	1550	1625	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0006-8дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
619	РТ0619	1600	1625	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА		34	31	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
620	РТ0620	1650	1625	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-9дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	РТ0621	1700	1625	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0001-9дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622	РТ0622	1750	1625	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
623	РТ0623	1800	1625	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624	РТ0624	1850	1625	0	ИШ0005-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0004-9дБА		33	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
625	РТ0625	1900	1625	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА		33	31	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626	РТ0626	1950	1625	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		32	31	19	12					17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
627	РТ0627	2000	1625	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
628	РТ0628	2050	1625	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	29	17	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629	РТ0629	2100	1625	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
630	РТ0630	2150	1625	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631	РТ0631	2200	1625	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632	РТ0632	2250	1625	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
633	РТ0633	2300	1625	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	16	4					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
634	РТ0634	2350	1625	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
635	РТ0635	2400	1625	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636	РТ0636	2450	1625	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0004-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

637	РТ0637	2500	1625	0	ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638	РТ0638	2550	1625	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		28	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
639	РТ0639	2600	1625	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
640	РТ0640	2650	1625	0	ИШ0006-16дБА		28	33	14	1					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
641	РТ0641	2700	1625	0	ИШ0006-15дБА		28	32	14						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
642	РТ0642	2750	1625	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		28	34	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
643	РТ0643	2800	1625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
644	РТ0644	2850	1625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
645	РТ0645	2900	1625	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		27	32	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
646	РТ0646	2950	1625	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
647	РТ0647	3000	1625	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648	РТ0648	3050	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
649	РТ0649	3100	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650	РТ0650	3150	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651	РТ0651	-50	1575	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
652	РТ0652	0	1575	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
653	РТ0653	50	1575	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

654	PT0654	100	1575	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	PT0655	150	1575	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656	PT0656	200	1575	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
657	PT0657	250	1575	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
658	PT0658	300	1575	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
659	PT0659	350	1575	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
660	PT0660	400	1575	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
661	PT0661	450	1575	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
662	PT0662	500	1575	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	PT0663	550	1575	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
664	PT0664	600	1575	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
665	PT0665	650	1575	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
666	PT0666	700	1575	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
667	PT0667	750	1575	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
668	PT0668	800	1575	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
669	PT0669	850	1575	0			22	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	PT0670	900	1575	0			22	18	3						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
671	PT0671	950	1575	0			23	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	PT0672	1000	1575	0			24	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

673	РТ0673	1050	1575	0	ИШ0001-1дБА		25	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
674	РТ0674	1100	1575	0	ИШ0001-4дБА		26	23	8						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	РТ0675	1150	1575	0	ИШ0001-13дБА		30	28	15	7	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
676	РТ0676	1200	1575	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-4дБА		30	28	16	8	1				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	РТ0677	1250	1575	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-6дБА		32	31	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	РТ0678	1300	1575	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-5дБА		33	32	19	12	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
679	РТ0679	1350	1575	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0004-3дБА		34	32	20	13	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
680	РТ0680	1400	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-4дБА		35	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
681	РТ0681	1450	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0005-10дБА		35	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
682	РТ0682	1500	1575	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		35	31	21	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
683	РТ0683	1550	1575	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	31	21	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
684	РТ0684	1600	1575	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
685	РТ0685	1650	1575	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0001-10дБА		35	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

686	РТ0686	1700	1575	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
687	РТ0687	1750	1575	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		34	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
688	РТ0688	1800	1575	0	ИШ0005-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		34	32	21	14	1				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
689	РТ0689	1850	1575	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА		33	32	21	14					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
690	РТ0690	1900	1575	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
691	РТ0691	1950	1575	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
692	РТ0692	2000	1575	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
693	РТ0693	2050	1575	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
694	РТ0694	2100	1575	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
695	РТ0695	2150	1575	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
696	РТ0696	2200	1575	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	17	9					15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
697	РТ0697	2250	1575	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
698	РТ0698	2300	1575	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	15	4					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
699	РТ0699	2350	1575	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700	РТ0700	2400	1575	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0004-3дБА		29	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	РТ0701	2450	1575	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
702	РТ0702	2500	1575	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
703	РТ0703	2550	1575	0	ИШ0006-17дБА		29	34	15	2					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
704	РТ0704	2600	1575	0	ИШ0006-16дБА		28	33	14	1					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
705	РТ0705	2650	1575	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	14						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
706	РТ0706	2700	1575	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
707	РТ0707	2750	1575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		28	34	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
708	РТ0708	2800	1575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
709	РТ0709	2850	1575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
710	РТ0710	2900	1575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

711	РТ0711	2950	1575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712	РТ0712	3000	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
713	РТ0713	3050	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714	РТ0714	3100	1575	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
715	РТ0715	3150	1575	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
716	РТ0716	-50	1525	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
717	РТ0717	0	1525	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
718	РТ0718	50	1525	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
719	РТ0719	100	1525	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
720	РТ0720	150	1525	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721	РТ0721	200	1525	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722	РТ0722	250	1525	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
723	РТ0723	300	1525	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
724	РТ0724	350	1525	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
725	РТ0725	400	1525	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
726	РТ0726	450	1525	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
727	РТ0727	500	1525	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
728	РТ0728	550	1525	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
729	РТ0729	600	1525	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

730	РТ0730	650	1525	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731	РТ0731	700	1525	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
732	РТ0732	750	1525	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
733	РТ0733	800	1525	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
734	РТ0734	850	1525	0			22	18	3						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
735	РТ0735	900	1525	0			23	18	4						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
736	РТ0736	950	1525	0			23	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
737	РТ0737	1000	1525	0			24	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
738	РТ0738	1050	1525	0	ИШ0001-1дБА		25	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
739	РТ0739	1100	1525	0	ИШ0001-3дБА		26	23	9						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740	РТ0740	1150	1525	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-0дБА		28	25	10						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	РТ0741	1200	1525	0	ИШ0001-14дБА		31	29	16	8	2				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
742	РТ0742	1250	1525	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА		32	30	17	9	2				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
743	РТ0743	1300	1525	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-5дБА		34	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	РТ0744	1350	1525	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0004-4дБА		35	33	21	14	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
745	РТ0745	1400	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0006-5дБА		36	33	21	14	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

746	РТ0746	1450	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0005-11дБА		36	32	22	14	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747	РТ0747	1500	1525	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-10дБА		36	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
748	РТ0748	1550	1525	0	ИШ0003-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		36	32	21	14	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
749	РТ0749	1600	1525	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА		35	33	21	14	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	РТ0750	1650	1525	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0001-11дБА		35	33	21	14	4				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751	РТ0751	1700	1525	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА		35	33	21	14	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
752	РТ0752	1750	1525	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		34	33	21	15	3				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
753	РТ0753	1800	1525	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА		34	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
754	РТ0754	1850	1525	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА		34	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	РТ0755	1900	1525	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА		33	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
756	РТ0756	1950	1525	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	31	19	12					17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
757	РТ0757	2000	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
758	РТ0758	2050	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	РТ0759	2100	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
760	РТ0760	2150	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		31	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	РТ0761	2200	1525	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	РТ0762	2250	1525	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
763	РТ0763	2300	1525	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
764	РТ0764	2350	1525	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	РТ0765	2400	1525	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	16	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
766	РТ0766	2450	1525	0	ИШ0006-19дБА		30	36	16	3					20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
767	РТ0767	2500	1525	0	ИШ0006-18дБА		29	35	15	2					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768	РТ0768	2550	1525	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		29	37	15	1					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

769	РТ0769	2600	1525	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		29	36	14						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770	РТ0770	2650	1525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	14						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771	РТ0771	2700	1525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	РТ0772	2750	1525	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		28	34	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
773	РТ0773	2800	1525	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
774	РТ0774	2850	1525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		27	33	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775	РТ0775	2900	1525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	РТ0776	2950	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777	РТ0777	3000	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778	РТ0778	3050	1525	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
779	РТ0779	3100	1525	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	РТ0780	3150	1525	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
781	РТ0781	-50	1475	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
782	РТ0782	0	1475	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
783	РТ0783	50	1475	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
784	РТ0784	100	1475	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
785	РТ0785	150	1475	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
786	РТ0786	200	1475	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
787	РТ0787	250	1475	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

788	РТ0788	300	1475	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
789	РТ0789	350	1475	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
790	РТ0790	400	1475	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
791	РТ0791	450	1475	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
792	РТ0792	500	1475	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
793	РТ0793	550	1475	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
794	РТ0794	600	1475	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
795	РТ0795	650	1475	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
796	РТ0796	700	1475	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
797	РТ0797	750	1475	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
798	РТ0798	800	1475	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
799	РТ0799	850	1475	0			23	19	4						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	РТ0800	900	1475	0			23	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
801	РТ0801	950	1475	0			23	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802	РТ0802	1000	1475	0			24	20	8						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
803	РТ0803	1050	1475	0			25	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
804	РТ0804	1100	1475	0	ИШ0001-3дБА		26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
805	РТ0805	1150	1475	0	ИШ0001-6дБА		28	25	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
806	РТ0806	1200	1475	0	ИШ0001-15дБА		31	29	17	9	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

807	РТ0807	1250	1475	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА		32	31	17	10	3				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
808	РТ0808	1300	1475	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА		35	33	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
809	РТ0809	1350	1475	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0004-5дБА		36	34	21	14	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
810	РТ0810	1400	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-6дБА		36	33	22	14	2				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
811	РТ0811	1450	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0005-11дБА		37	33	22	15	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	РТ0812	1500	1475	0	ИШ0003-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	22	15	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813	РТ0813	1550	1475	0	ИШ0003-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	22	15	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
814	РТ0814	1600	1475	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0001-12дБА		36	34	22	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815	РТ0815	1650	1475	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-12дБА		36	34	22	16	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
816	РТ0816	1700	1475	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		35	34	22	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	РТ0817	1750	1475	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		35	34	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

818	РТ0818	1800	1475	0	ИШ0003-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-11дБА		35	33	22	15	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	РТ0819	1850	1475	0	ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА		34	33	22	15	4				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
820	РТ0820	1900	1475	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА		34	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	РТ0821	1950	1475	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	РТ0822	2000	1475	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	31	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
823	РТ0823	2050	1475	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
824	РТ0824	2100	1475	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
825	РТ0825	2150	1475	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		31	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
826	РТ0826	2200	1475	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	РТ0827	2250	1475	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
828	РТ0828	2300	1475	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	17	9					15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
829	РТ0829	2350	1475	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830	РТ0830	2400	1475	0	ИШ0006-20дБА		30	37	16	8					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
831	РТ0831	2450	1475	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		30	39	16	4					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
832	РТ0832	2500	1475	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		29	38	15	1					22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
833	РТ0833	2550	1475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		29	37	15	1					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
834	РТ0834	2600	1475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		29	36	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
835	РТ0835	2650	1475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	14						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	РТ0836	2700	1475	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	РТ0837	2750	1475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
838	РТ0838	2800	1475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		28	34	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
839	РТ0839	2850	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
840	РТ0840	2900	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
841	РТ0841	2950	1475	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
842	РТ0842	3000	1475	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	РТ0843	3050	1475	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	31	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
844	РТ0844	3100	1475	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
845	РТ0845	3150	1475	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА		26	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
846	РТ0846	-50	1425	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

847	PT0847	0	1425	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
848	PT0848	50	1425	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
849	PT0849	100	1425	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
850	PT0850	150	1425	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851	PT0851	200	1425	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
852	PT0852	250	1425	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
853	PT0853	300	1425	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
854	PT0854	350	1425	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
855	PT0855	400	1425	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
856	PT0856	450	1425	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
857	PT0857	500	1425	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
858	PT0858	550	1425	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
859	PT0859	600	1425	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
860	PT0860	650	1425	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
861	PT0861	700	1425	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
862	PT0862	750	1425	0			22	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
863	PT0863	800	1425	0			22	18	5						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
864	PT0864	850	1425	0			23	19	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
865	PT0865	900	1425	0			24	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

866	РТ0866	950	1425	0			24	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
867	РТ0867	1000	1425	0			24	20	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
868	РТ0868	1050	1425	0			25	21	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
869	РТ0869	1100	1425	0	ИШ0001-2дБА		27	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
870	РТ0870	1150	1425	0	ИШ0001-5дБА		28	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
871	РТ0871	1200	1425	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА		30	27	12						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
872	РТ0872	1250	1425	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0002-7дБА		33	31	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
873	РТ0873	1300	1425	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА		36	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
874	РТ0874	1350	1425	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0001-14дБА		36	35	22	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
875	РТ0875	1400	1425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-7дБА		37	34	23	15	7				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
876	РТ0876	1450	1425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0005-12дБА		37	34	23	16	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
877	РТ0877	1500	1425	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0006-11дБА		37	34	23	16	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
878	РТ0878	1550	1425	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА		37	34	23	16	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
879	РТ0879	1600	1425	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0001-13дБА		37	35	23	16	9				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

880	РТ0880	1650	1425	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА		36	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	РТ0881	1700	1425	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		36	35	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882	РТ0882	1750	1425	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА		36	34	23	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	РТ0883	1800	1425	0	ИШ0003-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА		35	34	23	16	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
884	РТ0884	1850	1425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-11дБА		35	33	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
885	РТ0885	1900	1425	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА		34	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
886	РТ0886	1950	1425	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		34	32	22	14	2				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	РТ0887	2000	1425	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	31	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
888	РТ0888	2050	1425	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		32	31	20	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
889	РТ0889	2100	1425	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
890	РТ0890	2150	1425	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	18	10					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	РТ0891	2200	1425	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	РТ0892	2250	1425	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	РТ0893	2300	1425	0	ИШ0006-22дБА		31	38	17	10					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
894	РТ0894	2350	1425	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		31	40	17	9					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	РТ0895	2400	1425	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		30	39	16	7					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
896	РТ0896	2450	1425	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		30	39	16	4					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
897	РТ0897	2500	1425	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		29	38	15						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
898	РТ0898	2550	1425	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-18дБА		29	37	15						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
899	РТ0899	2600	1425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		29	37	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	РТ0900	2650	1425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	14						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901	РТ0901	2700	1425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		28	35	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
902	РТ0902	2750	1425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
903	РТ0903	2800	1425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		28	34	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
904	РТ0904	2850	1425	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
905	РТ0905	2900	1425	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
906	РТ0906	2950	1425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
907	РТ0907	3000	1425	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА		27	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

908	РТ0908	3050	1425	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909	РТ0909	3100	1425	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
910	РТ0910	3150	1425	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		26	30	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911	РТ0911	-50	1375	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	РТ0912	0	1375	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913	РТ0913	50	1375	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914	РТ0914	100	1375	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
915	РТ0915	150	1375	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
916	РТ0916	200	1375	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	РТ0917	250	1375	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	РТ0918	300	1375	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
919	РТ0919	350	1375	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
920	РТ0920	400	1375	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921	РТ0921	450	1375	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
922	РТ0922	500	1375	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923	РТ0923	550	1375	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924	РТ0924	600	1375	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
925	РТ0925	650	1375	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
926	РТ0926	700	1375	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

927	РТ0927	750	1375	0			22	17	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
928	РТ0928	800	1375	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	РТ0929	850	1375	0			23	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
930	РТ0930	900	1375	0			24	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
931	РТ0931	950	1375	0			25	20	8						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
932	РТ0932	1000	1375	0			25	20	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
933	РТ0933	1050	1375	0			25	21	10						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
934	РТ0934	1100	1375	0	ИШ0001-1дБА		26	22	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
935	РТ0935	1150	1375	0	ИШ0001-4дБА, ИШ0002-0дБА		28	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	РТ0936	1200	1375	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА		30	27	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
937	РТ0937	1250	1375	0	ИШ0001-17дБА		34	32	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
938	РТ0938	1300	1375	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-16дБА		36	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
939	РТ0939	1350	1375	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0001-15дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	РТ0940	1400	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА		38	35	24	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
941	РТ0941	1450	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0005-13дБА		38	35	24	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
942	РТ0942	1500	1375	0	ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		38	35	24	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

943	РТ0943	1550	1375	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0004-13дБА		38	36	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
944	РТ0944	1600	1375	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		37	36	24	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	РТ0945	1650	1375	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		37	36	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
946	РТ0946	1700	1375	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		37	35	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
947	РТ0947	1750	1375	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА		36	35	24	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
948	РТ0948	1800	1375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-12дБА		36	34	23	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
949	РТ0949	1850	1375	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА		35	34	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	РТ0950	1900	1375	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		35	33	23	15	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951	РТ0951	1950	1375	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		34	32	23	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	РТ0952	2000	1375	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА		33	31	21	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
953	РТ0953	2050	1375	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		33	31	19	11					17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
954	РТ0954	2100	1375	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		32	31	20	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
955	РТ0955	2150	1375	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		32	31	20	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
956	РТ0956	2200	1375	0	ИШ0006-24дБА		32	40	19	11					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
957	РТ0957	2250	1375	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		31	42	18	10					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
958	РТ0958	2300	1375	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		31	41	17	10					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
959	РТ0959	2350	1375	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА		31	40	17	9					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
960	РТ0960	2400	1375	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		30	40	16	8					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
961	РТ0961	2450	1375	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		30	39	15	3					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
962	РТ0962	2500	1375	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		30	38	15						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
963	РТ0963	2550	1375	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-18дБА		29	38	15						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
964	РТ0964	2600	1375	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		29	37	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
965	РТ0965	2650	1375	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		29	36	14						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
966	РТ0966	2700	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
967	РТ0967	2750	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
968	РТ0968	2800	1375	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		28	34	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
969	РТ0969	2850	1375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
970	РТ0970	2900	1375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		27	33	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

971	РТ0971	2950	1375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
972	РТ0972	3000	1375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
973	РТ0973	3050	1375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		26	31	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
974	РТ0974	3100	1375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-10дБА		26	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
975	РТ0975	3150	1375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		26	30	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
976	РТ0976	-50	1325	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
977	РТ0977	0	1325	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
978	РТ0978	50	1325	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
979	РТ0979	100	1325	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
980	РТ0980	150	1325	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
981	РТ0981	200	1325	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
982	РТ0982	250	1325	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
983	РТ0983	300	1325	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
984	РТ0984	350	1325	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
985	РТ0985	400	1325	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
986	РТ0986	450	1325	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
987	РТ0987	500	1325	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
988	РТ0988	550	1325	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
989	РТ0989	600	1325	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

990	РТ0990	650	1325	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
991	РТ0991	700	1325	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
992	РТ0992	750	1325	0			22	18	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
993	РТ0993	800	1325	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
994	РТ0994	850	1325	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
995	РТ0995	900	1325	0			24	20	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
996	РТ0996	950	1325	0			25	20	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
997	РТ0997	1000	1325	0	ИШ0001-1дБА		26	21	10						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
998	РТ0998	1050	1325	0			26	22	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999	РТ0999	1100	1325	0	ИШ0001-1дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	РТ1000	1150	1325	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА		28	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1001	РТ1001	1200	1325	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА		30	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1002	РТ1002	1250	1325	0	ИШ0001-18дБА		34	32	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1003	РТ1003	1300	1325	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-11дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1004	РТ1004	1350	1325	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-8дБА		38	37	24	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1005	РТ1005	1400	1325	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА		39	36	25	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1006	РТ1006	1450	1325	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	25	18	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1007	РТ1007	1500	1325	0	ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	25	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1008	РТ1008	1550	1325	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0006-15дБА		39	37	25	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1009	РТ1009	1600	1325	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА		38	37	25	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1010	РТ1010	1650	1325	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		38	36	25	19	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1011	РТ1011	1700	1325	0	ИШ0003-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		37	36	25	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1012	РТ1012	1750	1325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-13дБА		37	35	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1013	РТ1013	1800	1325	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА		36	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1014	РТ1014	1850	1325	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА		36	34	25	16	9				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1015	РТ1015	1900	1325	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0005-12дБА		35	34	25	15	6				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1016	РТ1016	1950	1325	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		34	33	23	13					19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1017	РТ1017	2000	1325	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		33	32	21	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1018	РТ1018	2050	1325	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		33	32	22	13	1				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1019	РТ1019	2100	1325	0	ИШ0006-25дБА		33	42	21	12					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1020	РТ1020	2150	1325	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		32	45	20	12					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1021	РТ1021	2200	1325	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		32	43	19	11					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1022	РТ1022	2250	1325	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА		32	42	18	10					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1023	РТ1023	2300	1325	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА		31	41	17	9					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1024	РТ1024	2350	1325	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		31	41	16	9					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1025	РТ1025	2400	1325	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		30	40	16	8					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1026	РТ1026	2450	1325	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-20дБА		30	39	15	5					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1027	РТ1027	2500	1325	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		30	38	15						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1028	РТ1028	2550	1325	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		29	38	15						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1029	РТ1029	2600	1325	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		29	37	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1030	РТ1030	2650	1325	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		29	36	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1031	РТ1031	2700	1325	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1032	РТ1032	2750	1325	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1033	РТ1033	2800	1325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1034	РТ1034	2850	1325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1035	РТ1035	2900	1325	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1036	РТ1036	2950	1325	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА		27	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1037	РТ1037	3000	1325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		27	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1038	РТ1038	3050	1325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1039	РТ1039	3100	1325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		26	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1040	РТ1040	3150	1325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		26	30	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1041	РТ1041	-50	1275	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1042	РТ1042	0	1275	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1043	РТ1043	50	1275	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1044	РТ1044	100	1275	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1045	РТ1045	150	1275	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1046	РТ1046	200	1275	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1047	РТ1047	250	1275	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1048	РТ1048	300	1275	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1049	РТ1049	350	1275	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1050	РТ1050	400	1275	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1051	РТ1051	450	1275	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1052	РТ1052	500	1275	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1053	РТ1053	550	1275	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1054	РТ1054	600	1275	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1055	РТ1055	650	1275	0			21	17								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1056	РТ1056	700	1275	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1057	РТ1057	750	1275	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1058	РТ1058	800	1275	0			23	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1059	РТ1059	850	1275	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1060	РТ1060	900	1275	0			24	20	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1061	РТ1061	950	1275	0			25	21	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1062	РТ1062	1000	1275	0			26	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1063	РТ1063	1050	1275	0	ИШ0001-2дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1064	РТ1064	1100	1275	0	ИШ0001-1дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1065	РТ1065	1150	1275	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		28	24	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1066	РТ1066	1200	1275	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-1дБА		30	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1067	РТ1067	1250	1275	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА		33	30	15						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1068	РТ1068	1300	1275	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-11дБА		37	35	22	15	9	1			21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1069	РТ1069	1350	1275	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА		40	38	26	20	14	4			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1070	РТ1070	1400	1275	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА		40	37	26	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1071	РТ1071	1450	1275	0	ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА		40	36	26	19	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1072	РТ1072	1500	1275	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА		40	38	26	20	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1073	РТ1073	1550	1275	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0006-16дБА		39	38	26	20	14				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1074	РТ1074	1600	1275	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		39	38	26	20	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1075	РТ1075	1650	1275	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА		38	37	26	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1076	РТ1076	1700	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА		38	37	26	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1077	РТ1077	1750	1275	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		37	36	27	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1078	РТ1078	1800	1275	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА		37	35	28	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1079	РТ1079	1850	1275	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-13дБА		36	35	27	16	9				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1080	РТ1080	1900	1275	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА		35	34	26	16	8				22	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1081	РТ1081	1950	1275	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА		34	33	24	15	3				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1082	РТ1082	2000	1275	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		34	33	24	14	2				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1083	РТ1083	2050	1275	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА		34	47	23	13					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1084	РТ1084	2100	1275	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА		33	45	22	12					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1085	РТ1085	2150	1275	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		33	44	20	11					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1086	РТ1086	2200	1275	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА		32	43	19	11					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1087	РТ1087	2250	1275	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		32	43	18	10					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1088	РТ1088	2300	1275	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		31	42	17	10					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1089	РТ1089	2350	1275	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		31	41	17	9					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1090	РТ1090	2400	1275	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		30	40	16	8					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1091	РТ1091	2450	1275	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-20дБА		30	39	16	5					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1092	РТ1092	2500	1275	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		30	39	15						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1093	РТ1093	2550	1275	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	38	15						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1094	РТ1094	2600	1275	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		29	37	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1095	РТ1095	2650	1275	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		29	37	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1096	РТ1096	2700	1275	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1097	РТ1097	2750	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-14дБА		28	35	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1098	РТ1098	2800	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		28	34	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1099	РТ1099	2850	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100	РТ1100	2900	1275	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1101	РТ1101	2950	1275	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-11дБА		27	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1102	РТ1102	3000	1275	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		27	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1103	РТ1103	3050	1275	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1104	РТ1104	3100	1275	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-8дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1105	РТ1105	3150	1275	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-8дБА		26	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1106	РТ1106	-50	1225	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1107	РТ1107	0	1225	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1108	РТ1108	50	1225	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1109	РТ1109	100	1225	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1110	РТ1110	150	1225	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1111	РТ1111	200	1225	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112	РТ1112	250	1225	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1113	РТ1113	300	1225	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1114	РТ1114	350	1225	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1115	РТ1115	400	1225	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1116	РТ1116	450	1225	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1117	РТ1117	500	1225	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1118	РТ1118	550	1225	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1119	РТ1119	600	1225	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1120	РТ1120	650	1225	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1121	РТ1121	700	1225	0			22	17	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1122	РТ1122	750	1225	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1123	РТ1123	800	1225	0			23	19	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1124	РТ1124	850	1225	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1125	РТ1125	900	1225	0			24	20	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1126	РТ1126	950	1225	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1127	РТ1127	1000	1225	0			26	22	12						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1128	РТ1128	1050	1225	0	ИШ0001-1дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1129	РТ1129	1100	1225	0	ИШ0001-3дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА		28	24	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	РТ1130	1150	1225	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-0дБА		28	24	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1131	РТ1131	1200	1225	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-1дБА		30	26	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1132	РТ1132	1250	1225	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-2дБА		33	29	16	1					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1133	РТ1133	1300	1225	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0002-12дБА		38	36	23	16	10	3			22	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1134	РТ1134	1350	1225	0	ИШ0001-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-18дБА		41	40	27	21	15	7			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1135	РТ1135	1400	1225	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА		42	38	28	21	14	1			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1136	РТ1136	1450	1225	0	ИШ0003-20дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		42	38	27	21	14	1			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1137	РТ1137	1500	1225	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-17дБА		41	39	27	21	15	4			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1138	РТ1138	1550	1225	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0006-17дБА		40	39	27	21	15	6			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1139	РТ1139	1600	1225	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА		40	39	28	21	15				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1140	РТ1140	1650	1225	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0006-15дБА		39	38	27	20	14	1			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1141	РТ1141	1700	1225	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0006-15дБА		38	37	31	19	13				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1142	РТ1142	1750	1225	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА		38	36	31	18	12				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1143	РТ1143	1800	1225	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА		37	36	29	17	11				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1144	РТ1144	1850	1225	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА		36	35	28	17	11				23	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1145	РТ1145	1900	1225	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА		36	34	28	16	10				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1146	РТ1146	1950	1225	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		35	50	26	15	8				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1147	РТ1147	2000	1225	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		34	48	24	14					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1148	РТ1148	2050	1225	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА		34	47	23	13					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1149	РТ1149	2100	1225	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА		33	46	22	12					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1150	РТ1150	2150	1225	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		33	45	21	12					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1151	РТ1151	2200	1225	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА		32	44	20	11					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1152	РТ1152	2250	1225	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		32	43	19	10					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1153	РТ1153	2300	1225	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		31	42	18	10					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1154	РТ1154	2350	1225	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		31	41	17	9					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1155	РТ1155	2400	1225	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА		31	40	16	9					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1156	РТ1156	2450	1225	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА		30	40	16	7					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1157	РТ1157	2500	1225	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		30	39	15	3					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1158	РТ1158	2550	1225	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		29	38	15						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1159	РТ1159	2600	1225	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-16дБА		29	37	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1160	РТ1160	2650	1225	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-15дБА		29	37	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1161	РТ1161	2700	1225	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0006-15дБА		28	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1162	РТ1162	2750	1225	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0006-14дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1163	РТ1163	2800	1225	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1164	РТ1164	2850	1225	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1165	РТ1165	2900	1225	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1166	РТ1166	2950	1225	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1167	РТ1167	3000	1225	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-8дБА		26	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1168	РТ1168	3050	1225	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-8дБА		26	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1169	РТ1169	3100	1225	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		26	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1170	РТ1170	3150	1225	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		26	33	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1171	РТ1171	-50	1175	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1172	РТ1172	0	1175	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1173	РТ1173	50	1175	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1174	РТ1174	100	1175	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1175	РТ1175	150	1175	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1176	РТ1176	200	1175	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1177	РТ1177	250	1175	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1178	РТ1178	300	1175	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1179	РТ1179	350	1175	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1180	РТ1180	400	1175	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1181	РТ1181	450	1175	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1182	РТ1182	500	1175	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1183	РТ1183	550	1175	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1184	РТ1184	600	1175	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1185	РТ1185	650	1175	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1186	РТ1186	700	1175	0			22	18	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1187	РТ1187	750	1175	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1188	РТ1188	800	1175	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1189	РТ1189	850	1175	0			24	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1190	РТ1190	900	1175	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1191	РТ1191	950	1175	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1192	РТ1192	1000	1175	0			26	22	12						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1193	РТ1193	1050	1175	0	ИШ0001-1дБА		27	23	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1194	РТ1194	1100	1175	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0002-0дБА		28	24	14						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1195	РТ1195	1150	1175	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-1дБА		29	25	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1196	РТ1196	1200	1175	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-0дБА		30	26	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1197	РТ1197	1250	1175	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-1дБА		32	29	17	6					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1198	РТ1198	1300	1175	0	ИШ0001-23дБА		39	37	25	18	12	5			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1199	РТ1199	1350	1175	0	ИШ0001-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА		43	41	29	23	17	10			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	РТ1200	1400	1175	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА		43	39	29	22	15	4			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201	РТ1201	1450	1175	0	ИШ0003-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		43	40	29	22	15	5			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1202	РТ1202	1500	1175	0	ИШ0001-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0006-18дБА		42	41	29	23	17	9			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1203	РТ1203	1550	1175	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		42	40	29	23	17	9			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1204	РТ1204	1600	1175	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-17дБА		41	40	29	22	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1205	РТ1205	1650	1175	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0001-24дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0006-16дБА		40	39	35	21	15	5			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1206	РТ1206	1700	1175	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА		39	38	33	20	13				27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1207	РТ1207	1750	1175	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА		38	37	32	19	13				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1208	РТ1208	1800	1175	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА		38	36	31	18	12				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1209	РТ1209	1850	1175	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА		37	53	29	17	11				37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1210	РТ1210	1900	1175	0	ИШ0004-33дБА, ИШ0006-32дБА		36	52	28	16	10				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211	РТ1211	1950	1175	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		35	49	26	14	3				33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1212	РТ1212	2000	1175	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА		34	48	24	14					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1213	РТ1213	2050	1175	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-28дБА		34	47	24	13					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214	РТ1214	2100	1175	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА		33	46	22	12					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1215	РТ1215	2150	1175	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		33	45	21	12					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1216	РТ1216	2200	1175	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА		32	44	20	11					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1217	РТ1217	2250	1175	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА		32	43	19	10					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1218	РТ1218	2300	1175	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-23дБА		32	42	18	10					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1219	РТ1219	2350	1175	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		31	42	17	9					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1220	РТ1220	2400	1175	0	ИШ0001-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-20дБА		31	42	16	8					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221	РТ1221	2450	1175	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0006-19дБА		30	42	16	7					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1222	РТ1222	2500	1175	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0006-18дБА		30	41	15	5					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1223	РТ1223	2550	1175	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-17дБА		29	40	15						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224	РТ1224	2600	1175	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1225	РТ1225	2650	1175	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1226	РТ1226	2700	1175	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		28	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1227	РТ1227	2750	1175	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		28	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1228	РТ1228	2800	1175	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-11дБА		28	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1229	РТ1229	2850	1175	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1230	РТ1230	2900	1175	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		27	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1231	РТ1231	2950	1175	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		27	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1232	РТ1232	3000	1175	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0004-11дБА		26	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1233	РТ1233	3050	1175	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0004-11дБА		26	35	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1234	РТ1234	3100	1175	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА		26	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1235	РТ1235	3150	1175	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА		26	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1236	РТ1236	-50	1125	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1237	РТ1237	0	1125	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1238	PT1238	50	1125	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1239	PT1239	100	1125	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1240	PT1240	150	1125	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1241	PT1241	200	1125	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1242	PT1242	250	1125	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1243	PT1243	300	1125	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1244	PT1244	350	1125	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1245	PT1245	400	1125	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1246	PT1246	450	1125	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1247	PT1247	500	1125	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1248	PT1248	550	1125	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1249	PT1249	600	1125	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1250	PT1250	650	1125	0			22	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251	PT1251	700	1125	0			22	18	5						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1252	PT1252	750	1125	0			23	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1253	PT1253	800	1125	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1254	PT1254	850	1125	0			24	20	10						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1255	PT1255	900	1125	0			25	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1256	PT1256	950	1125	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1257	РТ1257	1000	1125	0			26	22	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1258	РТ1258	1050	1125	0	ИШ0001-1дБА		27	23	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1259	РТ1259	1100	1125	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1260	РТ1260	1150	1125	0	ИШ0001-6дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-1дБА		30	25	16	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1261	РТ1261	1200	1125	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-1дБА		31	27	16	5					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1262	РТ1262	1250	1125	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-1дБА		32	28	17	7					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1263	РТ1263	1300	1125	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-6дБА		36	33	19	10					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1264	РТ1264	1350	1125	0	ИШ0001-26дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-21дБА		45	43	31	25	19	12			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1265	РТ1265	1400	1125	0	ИШ0001-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-18дБА		45	40	30	23	16	6			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1266	РТ1266	1450	1125	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0006-20дБА		45	43	31	24	18	11			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1267	РТ1267	1500	1125	0	ИШ0001-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0006-19дБА		44	43	31	24	18	11			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1268	РТ1268	1550	1125	0	ИШ0001-29дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-20дБА		43	42	38	24	19	11			32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1269	РТ1269	1600	1125	0	ИШ0002-27дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА		42	41	39	23	17	10			32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1270	РТ1270	1650	1125	0	ИШ0001-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-18дБА		41	39	37	22	16	6			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1271	РТ1271	1700	1125	0	ИШ0001-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0005-17дБА		40	38	36	21	15	1			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1272	РТ1272	1750	1125	0	ИШ0004-38дБА		39	54	33	19	13				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1273	РТ1273	1800	1125	0	ИШ0004-37дБА, ИШ0006-35дБА		38	55	32	18	12				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1274	РТ1274	1850	1125	0	ИШ0004-35дБА, ИШ0006-34дБА		37	54	31	17	11				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1275	РТ1275	1900	1125	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА		36	52	29	16	10				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1276	РТ1276	1950	1125	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		35	50	27	15	5				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1277	РТ1277	2000	1125	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА		35	49	25	14					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1278	РТ1278	2050	1125	0	ИШ0001-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		34	50	24	13					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1279	РТ1279	2100	1125	0	ИШ0001-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА		33	48	22	12					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1280	РТ1280	2150	1125	0	ИШ0001-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА		33	48	21	12					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1281	РТ1281	2200	1125	0	ИШ0001-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		33	46	20	11					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1282	РТ1282	2250	1125	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0006-23дБА		32	45	19	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1283	РТ1283	2300	1125	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0001-24дБА, ИШ0006-21дБА		32	46	18	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1284	РТ1284	2350	1125	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-20дБА		31	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1285	РТ1285	2400	1125	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-19дБА		30	44	16	6					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1286	РТ1286	2450	1125	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-18дБА		30	43	15	4					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1287	РТ1287	2500	1125	0	ИШ0002-21дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-16дБА		30	42	15	4					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1288	РТ1288	2550	1125	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-15дБА		29	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1289	РТ1289	2600	1125	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-14дБА		29	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1290	РТ1290	2650	1125	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		28	40	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1291	РТ1291	2700	1125	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		28	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1292	РТ1292	2750	1125	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА		28	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1293	РТ1293	2800	1125	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		28	38	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1294	РТ1294	2850	1125	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		27	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1295	РТ1295	2900	1125	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА		36	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1296	РТ1296	2950	1125	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА		36	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1297	РТ1297	3000	1125	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-10дБА		35	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1298	РТ1298	3050	1125	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА		34	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1299	РТ1299	3100	1125	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА		34	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300	РТ1300	3150	1125	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА		33	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1301	РТ1301	-50	1075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1302	РТ1302	0	1075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1303	РТ1303	50	1075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1304	РТ1304	100	1075	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1305	РТ1305	150	1075	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1306	РТ1306	200	1075	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1307	РТ1307	250	1075	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1308	РТ1308	300	1075	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1309	РТ1309	350	1075	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1310	РТ1310	400	1075	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1311	РТ1311	450	1075	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1312	РТ1312	500	1075	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1313	РТ1313	550	1075	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1314	РТ1314	600	1075	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1315	РТ1315	650	1075	0			22	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1316	РТ1316	700	1075	0			22	18	5						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1317	РТ1317	750	1075	0			23	19	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1318	РТ1318	800	1075	0			23	19	9						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1319	РТ1319	850	1075	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	РТ1320	900	1075	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1321	РТ1321	950	1075	0			26	22	12						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1322	РТ1322	1000	1075	0			27	22	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1323	РТ1323	1050	1075	0	ИШ0001-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА		28	23	14						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1324	РТ1324	1100	1075	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА		29	25	15						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1325	РТ1325	1150	1075	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-1дБА		30	26	16	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1326	РТ1326	1200	1075	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-1дБА		31	27	18	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1327	РТ1327	1250	1075	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-2дБА		33	29	18	9					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1328	РТ1328	1300	1075	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-3дБА		35	31	19	10					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1329	РТ1329	1350	1075	0	ИШ0001-29дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-25дБА		47	46	33	26	20	13	1		32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1330	РТ1330	1400	1075	0	ИШ0001-25дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0006-18дБА		48	42	32	25	17	8			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1331	РТ1331	1450	1075	0	ИШ0001-38дБА		47	46	46	27	21	14			39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1332	РТ1332	1500	1075	0	ИШ0001-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-22дБА		45	44	43	27	21	13			36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1333	РТ1333	1550	1075	0	ИШ0002-31дБА, ИШ0001-30дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0003-22дБА		44	43	43	25	19	12			35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1334	РТ1334	1600	1075	0	ИШ0001-29дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0005-20дБА		42	41	41	24	18	10			34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1335	РТ1335	1650	1075	0	ИШ0004-43дБА		41	59	38	22	16	8			43	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1336	РТ1336	1700	1075	0	ИШ0004-41дБА, ИШ0006-39дБА		40	59	37	21	15	3			43	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1337	РТ1337	1750	1075	0	ИШ0001-41дБА, ИШ0004-39дБА, ИШ0006-38дБА		39	60	35	20	13				44	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1338	РТ1338	1800	1075	0	ИШ0001-39дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0006-36дБА		38	58	33	18	12				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1339	РТ1339	1850	1075	0	ИШ0001-37дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0006-35дБА		37	57	31	18	11				41	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1340	РТ1340	1900	1075	0	ИШ0001-35дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА		37	55	30	17	10				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1341	РТ1341	1950	1075	0	ИШ0001-33дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-31дБА		35	54	27	15	5				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1342	РТ1342	2000	1075	0	ИШ0001-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		35	53	26	14					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1343	РТ1343	2050	1075	0	ИШ0001-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА		34	52	24	14					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1344	РТ1344	2100	1075	0	ИШ0001-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-26дБА		34	50	23	13					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1345	РТ1345	2150	1075	0	ИШ0002-28дБА, ИШ0001-28дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-24дБА		33	49	21	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1346	РТ1346	2200	1075	0	ИШ0001-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		32	48	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1347	РТ1347	2250	1075	0	ИШ0001-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		32	47	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1348	РТ1348	2300	1075	0	ИШ0001-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-20дБА		31	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1349	РТ1349	2350	1075	0	ИШ0001-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-18дБА		31	44	17	7					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1350	РТ1350	2400	1075	0	ИШ0001-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-18дБА		30	43	16	4					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1351	РТ1351	2450	1075	0	ИШ0001-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		30	43	15	1					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1352	РТ1352	2500	1075	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1353	РТ1353	2550	1075	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		29	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1354	РТ1354	2600	1075	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА		40	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1355	РТ1355	2650	1075	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-15дБА		39	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1356	РТ1356	2700	1075	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-14дБА		38	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1357	РТ1357	2750	1075	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-14дБА		37	38	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1358	РТ1358	2800	1075	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-13дБА		37	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1359	РТ1359	2850	1075	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-11дБА		36	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360	РТ1360	2900	1075	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-11дБА		36	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1361	РТ1361	2950	1075	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-11дБА		35	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1362	РТ1362	3000	1075	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА		35	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1363	РТ1363	3050	1075	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА		34	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1364	РТ1364	3100	1075	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА		34	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1365	РТ1365	3150	1075	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА		33	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1366	РТ1366	-50	1025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1367	РТ1367	0	1025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1368	РТ1368	50	1025	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1369	РТ1369	100	1025	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1370	РТ1370	150	1025	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1371	РТ1371	200	1025	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1372	РТ1372	250	1025	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1373	РТ1373	300	1025	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1374	РТ1374	350	1025	0			19	15								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1375	РТ1375	400	1025	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1376	РТ1376	450	1025	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1377	РТ1377	500	1025	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1378	РТ1378	550	1025	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1379	РТ1379	600	1025	0			22	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1380	РТ1380	650	1025	0			22	18	3						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1381	РТ1381	700	1025	0			23	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1382	РТ1382	750	1025	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1383	РТ1383	800	1025	0			24	20	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1384	РТ1384	850	1025	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1385	РТ1385	900	1025	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1386	РТ1386	950	1025	0			26	22	12						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1387	РТ1387	1000	1025	0			27	23	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1388	РТ1388	1050	1025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА		28	24	14						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1389	РТ1389	1100	1025	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА		29	25	15						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1390	РТ1390	1150	1025	0	ИШ0001-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		30	26	16	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1391	РТ1391	1200	1025	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-2дБА		32	28	18	9					15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1392	РТ1392	1250	1025	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		33	29	19	9					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1393	РТ1393	1300	1025	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		32	28	19	9					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1394	РТ1394	1350	1025	0	РТ внутри ограждения ОГ0002, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1395	РТ1395	1400	1025	0	ИШ0001-56дБА		52	73	46	23	16	6			56	
					Превышение нормативов :	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-
1396	РТ1396	1450	1025	0	ИШ0001-57дБА		49	73	50	27	19	11			57	
					Превышение нормативов :	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	-
1397	РТ1397	1500	1025	0	ИШ0001-58дБА		47	74	49	27	21	14			58	
					Превышение нормативов :	-	-	8	-	-	-	-	-	-	3	-
1398	РТ1398	1550	1025	0	ИШ0001-53дБА, ИШ0004-49дБА		45	71	46	25	20	13			55	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
1399	РТ1399	1600	1025	0	ИШ0001-49дБА, ИШ0002-48дБА, ИШ0004-47дБА, ИШ0006-44дБА		43	70	43	24	18	11			54	
					Превышение нормативов :	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	РТ1400	1650	1025	0	ИШ0001-46дБА, ИШ0002-45дБА, ИШ0004-44дБА, ИШ0006-42дБА		42	67	40	22	17	9			51	
					Превышение нормативов :	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1401	РТ1401	1700	1025	0	ИШ0001-43дБА, ИШ0002-43дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0006-40дБА		41	64	38	21	15	5			48	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1402	РТ1402	1750	1025	0	ИШ0001-41дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0006-38дБА		40	62	35	20	14				46	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1403	РТ1403	1800	1025	0	ИШ0001-39дБА, ИШ0002-39дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0006-37дБА		39	60	33	19	13				44	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1404	РТ1404	1850	1025	0	ИШ0001-37дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0006-35дБА		38	59	32	18	11				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1405	РТ1405	1900	1025	0	ИШ0001-35дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0006-32дБА		37	56	29	16	10				40	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1406	РТ1406	1950	1025	0	ИШ0001-33дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		35	54	26	14	4				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1407	РТ1407	2000	1025	0	ИШ0001-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		34	52	24	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1408	РТ1408	2050	1025	0	ИШ0001-30дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА		34	50	23	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1409	РТ1409	2100	1025	0	ИШ0001-28дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-23дБА		33	49	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1410	РТ1410	2150	1025	0	ИШ0001-27дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-22дБА		32	47	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1411	РТ1411	2200	1025	0	ИШ0001-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		32	47	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1412	РТ1412	2250	1025	0	ИШ0001-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-23дБА		32	46	18	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1413	РТ1413	2300	1025	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-21дБА		44	45	17	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1414	РТ1414	2350	1025	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-20дБА		43	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1415	РТ1415	2400	1025	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-18дБА		42	42	15	6					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1416	РТ1416	2450	1025	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-17дБА		41	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1417	РТ1417	2500	1025	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-17дБА		41	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1418	РТ1418	2550	1025	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА		40	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1419	РТ1419	2600	1025	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА		39	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1420	РТ1420	2650	1025	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА		38	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1421	РТ1421	2700	1025	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-16дБА		38	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1422	РТ1422	2750	1025	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		37	38	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1423	РТ1423	2800	1025	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА		37	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1424	РТ1424	2850	1025	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА		36	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1425	РТ1425	2900	1025	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1426	РТ1426	2950	1025	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1427	РТ1427	3000	1025	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА		35	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1428	РТ1428	3050	1025	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА		35	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1429	РТ1429	3100	1025	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1430	РТ1430	3150	1025	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1431	РТ1431	-50	975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1432	РТ1432	0	975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1433	РТ1433	50	975	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1434	РТ1434	100	975	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1435	РТ1435	150	975	0			18	14								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1436	РТ1436	200	975	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1437	РТ1437	250	975	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1438	РТ1438	300	975	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1439	РТ1439	350	975	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1440	РТ1440	400	975	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1441	РТ1441	450	975	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1442	РТ1442	500	975	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1443	РТ1443	550	975	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1444	РТ1444	600	975	0			22	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1445	РТ1445	650	975	0			22	18	5						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1446	РТ1446	700	975	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1447	РТ1447	750	975	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1448	РТ1448	800	975	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1449	РТ1449	850	975	0			25	21	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1450	РТ1450	900	975	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1451	РТ1451	950	975	0			26	22	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1452	РТ1452	1000	975	0			27	23	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1453	РТ1453	1050	975	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0001-0дБА, ИШ0002-0дБА		28	24	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1454	РТ1454	1100	975	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0004-0дБА		29	25	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1455	РТ1455	1150	975	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		31	27	17	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1456	РТ1456	1200	975	0	ИШ0001-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-5дБА		32	28	18	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1457	РТ1457	1250	975	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		33	29	19	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1458	РТ1458	1300	975	0	РТ внутри ограждения ОГ0001, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1459	РТ1459	1350	975	0	ИШ0001-88дБА, ИШ0002-82дБА		107	104	86	45	41	36	31	43	89	
					Превышение нормативов :	-	32	38	27	-	-	-	-	-	34	-
1460	РТ1460	1400	975	0	ИШ0001-79дБА, ИШ0002-74дБА		58	96	79	45	40	36	31	35	81	
					Превышение нормативов :	-	-	30	20	-	-	-	-	-	26	-
1461	РТ1461	1450	975	0	ИШ0001-66дБА, ИШ0002-64дБА, ИШ0004-59дБА		51	85	45	24	17	7			68	
					Превышение нормативов :	-	-	19	-	-	-	-	-	-	13	-
1462	РТ1462	1500	975	0	ИШ0001-58дБА, ИШ0002-58дБА, ИШ0004-55дБА		48	78	51	28	22	15			62	
					Превышение нормативов :	-	-	12	-	-	-	-	-	-	7	-
1463	РТ1463	1550	975	0	ИШ0001-53дБА, ИШ0002-53дБА, ИШ0004-51дБА, ИШ0006-48дБА		46	74	47	26	20	13			58	
					Превышение нормативов :	-	-	8	-	-	-	-	-	-	3	-
1464	РТ1464	1600	975	0	ИШ0001-50дБА, ИШ0002-49дБА, ИШ0004-48дБА, ИШ0006-46дБА		44	70	43	24	19	12			54	
					Превышение нормативов :	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1465	РТ1465	1650	975	0	ИШ0001-46дБА, ИШ0002-46дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0006-43дБА		42	67	41	23	17	10			51	
					Превышение нормативов :	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1466	РТ1466	1700	975	0	ИШ0001-44дБА, ИШ0002-43дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0006-41дБА		41	65	38	21	15	6			49	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1467	РТ1467	1750	975	0	ИШ0001-41дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0006-39дБА		40	63	36	20	14				47	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1468	РТ1468	1800	975	0	ИШ0001-39дБА, ИШ0002-39дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0006-37дБА		39	61	34	19	13				45	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1469	РТ1469	1850	975	0	ИШ0001-36дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0006-34дБА		37	57	30	16	10				41	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1470	РТ1470	1900	975	0	ИШ0001-33дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0006-28дБА		36	54	26	14	5				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1471	РТ1471	1950	975	0	ИШ0001-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		35	52	24	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1472	РТ1472	2000	975	0	ИШ0006-31дБА, ИШ0001-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-26дБА		51	51	23	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1473	РТ1473	2050	975	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0001-29дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-26дБА		49	50	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1474	РТ1474	2100	975	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0001-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА		48	49	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1475	РТ1475	2150	975	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0001-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-26дБА		47	48	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1476	РТ1476	2200	975	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0002-25дБА		45	47	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1477	РТ1477	2250	975	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0001-24дБА, ИШ0002-24дБА		44	46	18	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1478	РТ1478	2300	975	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0002-22дБА		44	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1479	РТ1479	2350	975	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0002-21дБА		43	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1480	РТ1480	2400	975	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0002-20дБА		42	43	16	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1481	РТ1481	2450	975	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА		42	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1482	РТ1482	2500	975	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА		41	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1483	РТ1483	2550	975	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-17дБА		40	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1484	РТ1484	2600	975	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-16дБА		40	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1485	РТ1485	2650	975	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА		39	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1486	РТ1486	2700	975	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1487	РТ1487	2750	975	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА		38	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1488	РТ1488	2800	975	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА		37	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1489	РТ1489	2850	975	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА		37	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1490	РТ1490	2900	975	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		36	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1491	РТ1491	2950	975	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		36	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1492	РТ1492	3000	975	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		35	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1493	РТ1493	3050	975	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		35	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1494	РТ1494	3100	975	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА		34	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1495	РТ1495	3150	975	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА		34	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1496	РТ1496	-50	925	0			17	12								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1497	PT1497	0	925	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1498	PT1498	50	925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1499	PT1499	100	925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	PT1500	150	925	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1501	PT1501	200	925	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1502	PT1502	250	925	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1503	PT1503	300	925	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1504	PT1504	350	925	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1505	PT1505	400	925	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1506	PT1506	450	925	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1507	PT1507	500	925	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1508	PT1508	550	925	0			22	17	1						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1509	PT1509	600	925	0			22	18	4						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1510	PT1510	650	925	0			23	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1511	PT1511	700	925	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1512	PT1512	750	925	0			24	20	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1513	PT1513	800	925	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1514	PT1514	850	925	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1515	PT1515	900	925	0			26	22	11						8	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1516	РТ1516	950	925	0	ИШ0006-1дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1517	РТ1517	1000	925	0	ИШ0006-1дБА, ИШ0005-0дБА		28	24	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1518	РТ1518	1050	925	0	ИШ0006-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0001-0дБА		29	25	15						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1519	РТ1519	1100	925	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0004-1дБА		30	26	16						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1520	РТ1520	1150	925	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0004-4дБА		31	27	17	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1521	РТ1521	1200	925	0	ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		32	29	19	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1522	РТ1522	1250	925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0001-6дБА		32	28	19	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1523	РТ1523	1300	925	0	РТ внутри ограждения ОГ0001, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1524	РТ1524	1350	925	0	ИШ0002-84дБА, ИШ0003-84дБА, ИШ0004-82дБА, ИШ0001-75дБА		105	104	87	48	43	45	40	42	89	
					Превышение нормативов :	-	30	38	28	-	-	-	-	-	34	-
1525	РТ1525	1400	925	0	ИШ0003-76дБА, ИШ0002-76дБА, ИШ0001-72дБА, ИШ0004-71дБА		59	96	79	46	41	45	42	35	80	
					Превышение нормативов :	-	-	30	20	-	-	-	-	-	25	-
1526	РТ1526	1450	925	0	ИШ0002-64дБА, ИШ0003-64дБА, ИШ0001-64дБА, ИШ0004-62дБА, ИШ0006-58дБА		52	86	53	29	22	15			70	
					Превышение нормативов :	-	-	20	-	-	-	-	-	-	15	-
1527	РТ1527	1500	925	0	ИШ0002-58дБА, ИШ0001-58дБА, ИШ0003-57дБА, ИШ0004-56дБА, ИШ0006-54дБА		49	80	51	29	23	16			64	
					Превышение нормативов :	-	-	14	-	-	-	-	-	-	9	-

1528	РТ1528	1550	925	0	ИШ0001-53дБА, ИШ0002-53дБА, ИШ0003-53дБА, ИШ0004-52дБА, ИШ0006-50дБА		46	75	47	27	21	14			59	
					Превышение нормативов :	-	-	9	-	-	-	-	-	-	4	-
1529	РТ1529	1600	925	0	ИШ0001-49дБА, ИШ0002-49дБА, ИШ0003-49дБА, ИШ0004-48дБА, ИШ0006-47дБА		44	72	44	25	19	12			56	
					Превышение нормативов :	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-
1530	РТ1530	1650	925	0	ИШ0001-46дБА, ИШ0002-46дБА, ИШ0003-46дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0006-44дБА		42	69	41	23	17	10			52	
					Превышение нормативов :	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1531	РТ1531	1700	925	0	ИШ0001-43дБА, ИШ0002-43дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0006-42дБА		41	65	38	21	16	8			49	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1532	РТ1532	1750	925	0	ИШ0001-41дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0004-40дБА		60	63	36	20	14				47	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1533	РТ1533	1800	925	0	ИШ0001-38дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0004-38дБА		57	60	33	18	12				44	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1534	РТ1534	1850	925	0	ИШ0001-36дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0004-35дБА		55	58	30	17	10				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1535	РТ1535	1900	925	0	ИШ0001-34дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0004-32дБА		52	55	27	15	7				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1536	РТ1536	1950	925	0	ИШ0001-32дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0004-31дБА		51	53	26	14					38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1537	РТ1537	2000	925	0	ИШ0002-30дБА, ИШ0001-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0004-29дБА		50	52	24	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1538	РТ1538	2050	925	0	ИШ0002-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0001-28дБА, ИШ0004-28дБА		49	50	23	13					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1539	РТ1539	2100	925	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0001-27дБА		48	49	21	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1540	РТ1540	2150	925	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0001-25дБА		47	48	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1541	РТ1541	2200	925	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0001-23дБА		46	47	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1542	РТ1542	2250	925	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0001-22дБА		45	46	18	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1543	РТ1543	2300	925	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0001-21дБА		44	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1544	РТ1544	2350	925	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0001-20дБА		43	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1545	РТ1545	2400	925	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0001-19дБА		43	43	15	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1546	РТ1546	2450	925	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0001-18дБА		42	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1547	РТ1547	2500	925	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-18дБА		41	41	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1548	РТ1548	2550	925	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0001-17дБА		40	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1549	РТ1549	2600	925	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0001-17дБА		39	39	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1550	РТ1550	2650	925	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0001-16дБА		39	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1551	РТ1551	2700	925	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0001-15дБА		38	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1552	РТ1552	2750	925	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0001-15дБА		37	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1553	РТ1553	2800	925	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0001-14дБА		37	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1554	РТ1554	2850	925	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0001-14дБА		36	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1555	РТ1555	2900	925	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА		36	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1556	РТ1556	2950	925	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА		35	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1557	РТ1557	3000	925	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0004-12дБА		35	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1558	РТ1558	3050	925	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА		34	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1559	РТ1559	3100	925	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1560	РТ1560	3150	925	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1561	РТ1561	-50	875	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1562	РТ1562	0	875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1563	РТ1563	50	875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1564	РТ1564	100	875	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1565	РТ1565	150	875	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1566	РТ1566	200	875	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1567	РТ1567	250	875	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1568	РТ1568	300	875	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1569	РТ1569	350	875	0			20	16	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1570	РТ1570	400	875	0			20	16	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1571	РТ1571	450	875	0			21	17	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1572	РТ1572	500	875	0			21	17	2						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1573	РТ1573	550	875	0			22	18	2						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1574	РТ1574	600	875	0			22	18	5						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1575	РТ1575	650	875	0			23	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1576	РТ1576	700	875	0			24	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1577	РТ1577	750	875	0			24	20	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1578	РТ1578	800	875	0			25	21	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1579	РТ1579	850	875	0	ИШ0006-1дБА		26	22	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1580	РТ1580	900	875	0	ИШ0006-1дБА		26	22	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1581	РТ1581	950	875	0	ИШ0006-3дБА		27	23	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1582	РТ1582	1000	875	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1583	РТ1583	1050	875	0	ИШ0006-6дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0001-0дБА		30	26	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1584	РТ1584	1100	875	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0004-1дБА		31	27	16	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1585	РТ1585	1150	875	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0004-5дБА		32	28	18	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1586	РТ1586	1200	875	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0001-6дБА		33	29	19	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1587	РТ1587	1250	875	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА		31	27	18	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1588	РТ1588	1300	875	0	РТ внутри ограждения ОГ0001, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1589	РТ1589	1350	875	0	ИШ0004-89дБА, ИШ0005-86дБА		109	106	89	50	46	42	40	45	91	
					Превышение нормативов :	-	34	40	30	-	-	-	-	1	36	-
1590	РТ1590	1400	875	0	ИШ0005-73дБА, ИШ0004-73дБА, ИШ0003-71дБА, ИШ0006-68дБА, ИШ0002-67дБА		91	94	77	44	39	38	42	33	78	
					Превышение нормативов :	-	16	28	18	-	-	-	-	-	23	-
1591	РТ1591	1450	875	0	ИШ0004-63дБА, ИШ0003-63дБА, ИШ0005-63дБА, ИШ0006-61дБА, ИШ0002-61дБА, ИШ0001-59дБА		84	86	54	30	24	16	4		70	
					Превышение нормативов :	-	9	20	-	-	-	-	-	-	15	-
1592	РТ1592	1500	875	0	ИШ0004-57дБА, ИШ0003-57дБА, ИШ0005-56дБА, ИШ0002-56дБА, ИШ0006-56дБА, ИШ0001-55дБА		79	80	51	29	23	16			64	
					Превышение нормативов :	-	4	14	-	-	-	-	-	-	9	-
1593	РТ1593	1550	875	0	ИШ0004-53дБА, ИШ0003-52дБА, ИШ0002-52дБА, ИШ0005-52дБА, ИШ0006-52дБА, ИШ0001-51дБА		74	76	47	26	21	14			60	
					Превышение нормативов :	-	-	10	-	-	-	-	-	-	5	-
1594	РТ1594	1600	875	0	ИШ0004-49дБА, ИШ0003-49дБА, ИШ0002-48дБА, ИШ0006-48дБА, ИШ0001-48дБА, ИШ0005-48дБА		71	72	44	25	19	12			56	
					Превышение нормативов :	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-
1595	РТ1595	1650	875	0	ИШ0004-46дБА, ИШ0003-46дБА, ИШ0006-46дБА, ИШ0002-46дБА, ИШ0001-45дБА		68	68	41	23	17	10			53	
					Превышение нормативов :	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1596	РТ1596	1700	875	0	ИШ0004-44дБА, ИШ0006-43дБА, ИШ0002-43дБА, ИШ0003-43дБА, ИШ0001-43дБА		66	66	38	21	16	7			50	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1597	РТ1597	1750	875	0	ИШ0004-41дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0001-41дБА, ИШ0003-41дБА		63	64	36	20	14				48	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1598	РТ1598	1800	875	0	ИШ0004-38дБА, ИШ0001-37дБА, ИШ0006-37дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0003-37дБА		60	60	32	18	11				45	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1599	РТ1599	1850	875	0	ИШ0004-36дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0001-35дБА, ИШ0006-35дБА		58	57	29	16	9				41	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	РТ1600	1900	875	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0001-33дБА, ИШ0006-33дБА		56	55	27	15	8				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1601	РТ1601	1950	875	0	ИШ0004-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0001-31дБА		55	53	26	14					38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1602	РТ1602	2000	875	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0001-30дБА		53	52	24	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1603	РТ1603	2050	875	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0001-28дБА		52	50	23	12					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1604	РТ1604	2100	875	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0001-27дБА, ИШ0002-27дБА		51	49	21	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1605	РТ1605	2150	875	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0001-26дБА, ИШ0002-26дБА		50	48	20	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1606	РТ1606	2200	875	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0002-25дБА		49	47	19	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1607	РТ1607	2250	875	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0001-24дБА, ИШ0002-24дБА		48	46	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1608	РТ1608	2300	875	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0002-23дБА		47	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1609	РТ1609	2350	875	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0002-22дБА		47	44	16	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1610	РТ1610	2400	875	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0002-21дБА		46	43	16	6					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1611	РТ1611	2450	875	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0002-20дБА		45	43	15						27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1612	РТ1612	2500	875	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА		44	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1613	РТ1613	2550	875	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА		44	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1614	РТ1614	2600	875	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1615	РТ1615	2650	875	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0002-17дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1616	РТ1616	2700	875	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА		42	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1617	РТ1617	2750	875	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-15дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1618	РТ1618	2800	875	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1619	РТ1619	2850	875	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1620	РТ1620	2900	875	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		39	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1621	РТ1621	2950	875	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1622	РТ1622	3000	875	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-11дБА		38	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1623	РТ1623	3050	875	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-10дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1624	РТ1624	3100	875	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-9дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1625	РТ1625	3150	875	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-9дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1626	РТ1626	-50	825	0			17	13								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1627	РТ1627	0	825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1628	РТ1628	50	825	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1629	РТ1629	100	825	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1630	РТ1630	150	825	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1631	РТ1631	200	825	0			19	15	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1632	РТ1632	250	825	0			20	15	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1633	РТ1633	300	825	0			20	16	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1634	РТ1634	350	825	0			20	16	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1635	РТ1635	400	825	0			21	17	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1636	РТ1636	450	825	0			21	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1637	РТ1637	500	825	0			22	18	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1638	РТ1638	550	825	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1639	РТ1639	600	825	0			23	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1640	РТ1640	650	825	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1641	РТ1641	700	825	0	ИШ0006-0дБА		24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1642	РТ1642	750	825	0	ИШ0006-1дБА		25	21	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1643	РТ1643	800	825	0	ИШ0006-2дБА		25	22	12						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1644	РТ1644	850	825	0	ИШ0006-5дБА		26	22	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1645	РТ1645	900	825	0	ИШ0006-6дБА		27	23	14	1					10	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1646	РТ1646	950	825	0	ИШ0006-7дБА		28	24	15	2					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1647	РТ1647	1000	825	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-0дБА		29	25	16	4					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1648	РТ1648	1050	825	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-1дБА		31	27	17	5					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1649	РТ1649	1100	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-4дБА		32	28	19	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1650	РТ1650	1150	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0001-4дБА		34	30	18	8					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1651	РТ1651	1200	825	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-6дБА		36	33	19	10					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1652	РТ1652	1250	825	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0005-14дБА		40	37	28	19	11	3			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1653	РТ1653	1300	825	0	ИШ0006-49дБА		54	53	46	40	36	31	47	36	49	
					Превышение нормативов :	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
1654	РТ1654	1350	825	0	ИШ0006-86дБА		105	102	85	46	42	38	51	44	87	
					Превышение нормативов :	-	30	36	26	-	-	-	6	-	32	-
1655	РТ1655	1400	825	0	ИШ0006-70дБА, ИШ0005-70дБА, ИШ0004-66дБА		89	89	72	41	36	33	39	30	74	
					Превышение нормативов :	-	14	23	13	-	-	-	-	-	19	-
1656	РТ1656	1450	825	0	ИШ0006-62дБА, ИШ0005-61дБА, ИШ0004-61дБА		83	82	53	29	23	16	1		66	
					Превышение нормативов :	-	8	16	-	-	-	-	-	-	11	-
1657	РТ1657	1500	825	0	ИШ0006-56дБА, ИШ0004-56дБА, ИШ0005-56дБА, ИШ0003-55дБА, ИШ0002-54дБА		78	78	50	28	22	15			62	
					Превышение нормативов :	-	3	12	-	-	-	-	-	-	7	-
1658	РТ1658	1550	825	0	ИШ0004-52дБА, ИШ0006-52дБА, ИШ0005-51дБА, ИШ0003-51дБА, ИШ0002-50дБА, ИШ0001-50дБА		74	75	46	26	20	13			59	
					Превышение нормативов :	-	-	9	-	-	-	-	-	-	4	-

1659	РТ1659	1600	825	0	ИШ0004-49дБА, ИШ0006-49дБА, ИШ0005-48дБА, ИШ0003-48дБА, ИШ0002-47дБА, ИШ0001-47дБА		71	71	43	24	18	11			56	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-
1660	РТ1660	1650	825	0	ИШ0004-46дБА, ИШ0006-46дБА, ИШ0005-45дБА, ИШ0003-45дБА, ИШ0002-45дБА, ИШ0001-44дБА		68	69	40	23	17	10			53	
					Превышение нормативов :	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1661	РТ1661	1700	825	0	ИШ0004-43дБА, ИШ0006-43дБА, ИШ0003-43дБА, ИШ0005-42дБА, ИШ0002-42дБА, ИШ0001-42дБА		65	66	38	21	15	5			50	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1662	РТ1662	1750	825	0	ИШ0004-41дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0001-40дБА		63	63	36	20	14				48	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1663	РТ1663	1800	825	0	ИШ0004-39дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0001-37дБА		61	61	33	18	11				45	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1664	РТ1664	1850	825	0	ИШ0004-36дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0001-35дБА		59	58	30	16	9				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1665	РТ1665	1900	825	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0001-33дБА		57	56	28	15	7				41	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1666	РТ1666	1950	825	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0001-31дБА, ИШ0002-31дБА		55	53	26	14					38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1667	РТ1667	2000	825	0	ИШ0006-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0001-30дБА, ИШ0002-29дБА		54	52	25	13					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1668	РТ1668	2050	825	0	ИШ0006-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0001-29дБА, ИШ0002-28дБА		53	51	23	12					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1669	РТ1669	2100	825	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0001-27дБА, ИШ0002-27дБА		52	50	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1670	РТ1670	2150	825	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0001-26дБА		51	48	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1671	РТ1671	2200	825	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0001-25дБА		49	47	19	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1672	РТ1672	2250	825	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0001-24дБА		48	46	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1673	РТ1673	2300	825	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0001-23дБА		47	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1674	РТ1674	2350	825	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0001-22дБА		47	44	16	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1675	РТ1675	2400	825	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-21дБА		46	43	16	6					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1676	РТ1676	2450	825	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-20дБА		45	42	15						27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1677	РТ1677	2500	825	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-19дБА		44	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1678	РТ1678	2550	825	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА		44	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1679	РТ1679	2600	825	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1680	РТ1680	2650	825	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0002-17дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1681	РТ1681	2700	825	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА		42	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1682	РТ1682	2750	825	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1683	РТ1683	2800	825	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1684	РТ1684	2850	825	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА		40	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1685	РТ1685	2900	825	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1686	РТ1686	2950	825	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1687	РТ1687	3000	825	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1688	РТ1688	3050	825	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА		38	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1689	РТ1689	3100	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1690	РТ1690	3150	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1691	РТ1691	-50	775	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1692	РТ1692	0	775	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1693	РТ1693	50	775	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1694	РТ1694	100	775	0			19	14	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1695	РТ1695	150	775	0			19	15	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1696	РТ1696	200	775	0			19	15	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1697	РТ1697	250	775	0			20	16	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1698	РТ1698	300	775	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1699	РТ1699	350	775	0			21	17								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	РТ1700	400	775	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1701	РТ1701	450	775	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1702	РТ1702	500	775	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1703	РТ1703	550	775	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1704	РТ1704	600	775	0	ИШ0006-0дБА		23	19	1						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1705	РТ1705	650	775	0	ИШ0006-1дБА		24	20	4						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1706	РТ1706	700	775	0	ИШ0006-2дБА		25	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1707	РТ1707	750	775	0	ИШ0006-3дБА		25	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1708	РТ1708	800	775	0	ИШ0006-4дБА		26	23	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1709	РТ1709	850	775	0	ИШ0006-5дБА		27	24	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1710	РТ1710	900	775	0	ИШ0006-6дБА		28	25	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1711	РТ1711	950	775	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-1дБА		29	26	12						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1712	РТ1712	1000	775	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-2дБА		30	27	14						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1713	РТ1713	1050	775	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-3дБА		32	29	14						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1714	РТ1714	1100	775	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-6дБА		34	31	16						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1715	РТ1715	1150	775	0	ИШ0006-24дБА		39	38	26	19	13	6			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1716	РТ1716	1200	775	0	ИШ0006-26дБА		42	40	28	21	15	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1717	РТ1717	1250	775	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0005-26дБА		46	45	32	26	20	13	2		31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1718	РТ1718	1300	775	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0001-23дБА		51	50	37	30	24	16	6		36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1719	РТ1719	1350	775	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0002-24дБА		51	50	37	30	24	16	6		37	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1720	РТ1720	1400	775	0	ИШ0006-66дБА		85	81	54	28	21	13	2		66	
					Превышение нормативов :	-	10	15	-	-	-	-	-	-	11	-
1721	РТ1721	1450	775	0	ИШ0004-57дБА, ИШ0006-54дБА		79	73	50	28	21	14			59	
					Превышение нормативов :	-	4	7	-	-	-	-	-	-	4	-
1722	РТ1722	1500	775	0	ИШ0006-55дБА, ИШ0005-54дБА, ИШ0004-53дБА		74	75	48	27	21	14			59	
					Превышение нормативов :	-	-	9	-	-	-	-	-	-	4	-
1723	РТ1723	1550	775	0	ИШ0006-51дБА, ИШ0005-50дБА, ИШ0004-50дБА		70	71	45	25	19	12			55	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
1724	РТ1724	1600	775	0	ИШ0006-48дБА, ИШ0004-48дБА, ИШ0005-47дБА, ИШ0002-46дБА, ИШ0001-45дБА		70	70	42	24	18	11			54	
					Превышение нормативов :	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1725	РТ1725	1650	775	0	ИШ0006-45дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0005-44дБА, ИШ0002-44дБА, ИШ0001-43дБА		67	67	39	22	16	9			51	
					Превышение нормативов :	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1726	РТ1726	1700	775	0	ИШ0006-43дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0005-42дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0001-41дБА		65	65	37	21	15				49	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1727	РТ1727	1750	775	0	ИШ0006-41дБА, ИШ0004-41дБА, ИШ0005-40дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0001-39дБА		63	63	35	20	14				47	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1728	РТ1728	1800	775	0	ИШ0004-37дБА, ИШ0006-37дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0001-36дБА		60	58	31	17	11				43	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1729	РТ1729	1850	775	0	ИШ0006-35дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0001-33дБА, ИШ0002-33дБА		57	55	28	15	9				40	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1730	РТ1730	1900	775	0	ИШ0004-33дБА, ИШ0001-33дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0002-33дБА		56	55	27	15	5				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1731	РТ1731	1950	775	0	ИШ0004-32дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0001-32дБА, ИШ0006-31дБА		55	53	26	14					38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1732	РТ1732	2000	775	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0001-30дБА, ИШ0006-30дБА		53	52	25	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1733	РТ1733	2050	775	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0001-29дБА		53	51	23	13					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1734	РТ1734	2100	775	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0001-26дБА		51	49	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1735	РТ1735	2150	775	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0001-26дБА		50	48	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1736	РТ1736	2200	775	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0002-24дБА		49	47	20	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1737	РТ1737	2250	775	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0001-24дБА, ИШ0002-23дБА		49	46	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1738	РТ1738	2300	775	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0002-23дБА		48	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1739	РТ1739	2350	775	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0002-22дБА		47	44	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1740	РТ1740	2400	775	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0002-21дБА		46	43	16	6					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1741	РТ1741	2450	775	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-20дБА		45	43	15						27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1742	РТ1742	2500	775	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-19дБА		44	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1743	РТ1743	2550	775	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-18дБА		44	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1744	РТ1744	2600	775	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1745	РТ1745	2650	775	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА		43	40	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1746	РТ1746	2700	775	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1747	РТ1747	2750	775	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-15дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1748	РТ1748	2800	775	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1749	РТ1749	2850	775	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		40	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1750	РТ1750	2900	775	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1751	РТ1751	2950	775	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1752	РТ1752	3000	775	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1753	РТ1753	3050	775	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА		38	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1754	РТ1754	3100	775	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА		37	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1755	РТ1755	3150	775	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1756	РТ1756	-50	725	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1757	РТ1757	0	725	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1758	РТ1758	50	725	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1759	РТ1759	100	725	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1760	РТ1760	150	725	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1761	РТ1761	200	725	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1762	РТ1762	250	725	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1763	РТ1763	300	725	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1764	РТ1764	350	725	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1765	РТ1765	400	725	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1766	РТ1766	450	725	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1767	РТ1767	500	725	0	ИШ0006-0дБА		23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1768	РТ1768	550	725	0	ИШ0006-1дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1769	РТ1769	600	725	0	ИШ0006-2дБА		24	20	1						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1770	РТ1770	650	725	0	ИШ0006-3дБА		24	21	4						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1771	РТ1771	700	725	0	ИШ0006-4дБА		25	22	7						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1772	РТ1772	750	725	0	ИШ0006-5дБА		26	23	8						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1773	РТ1773	800	725	0	ИШ0006-6дБА		27	24	9						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1774	РТ1774	850	725	0	ИШ0006-7дБА		28	25	10						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1775	РТ1775	900	725	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-0дБА		29	26	11						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1776	РТ1776	950	725	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-1дБА		30	27	12						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1777	РТ1777	1000	725	0	ИШ0006-19дБА		34	33	21	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1778	РТ1778	1050	725	0	ИШ0006-20дБА		35	34	22	15	9	2			21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1779	РТ1779	1100	725	0	ИШ0006-21дБА		37	35	23	16	10	3			22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1780	РТ1780	1150	725	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-15дБА		39	37	25	18	12	5			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1781	РТ1781	1200	725	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-23дБА		42	41	28	22	16	9			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1782	РТ1782	1250	725	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-23дБА		45	43	31	25	19	12			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1783	РТ1783	1300	725	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0001-21дБА		47	46	34	27	22	14	1		33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1784	РТ1784	1350	725	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0001-22дБА		48	47	34	28	22	15	1		33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1785	РТ1785	1400	725	0	ИШ0005-36дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0006-27дБА		47	46	46	27	21	14			39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1786	РТ1786	1450	725	0	ИШ0006-56дБА, ИШ0004-49дБА		46	73	47	26	19	12			57	
					Превышение нормативов :	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	-
1787	РТ1787	1500	725	0	ИШ0006-53дБА, ИШ0004-50дБА		72	71	46	25	20	13			55	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
1788	РТ1788	1550	725	0	ИШ0006-48дБА, ИШ0004-48дБА		69	66	43	24	18	10			51	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1789	РТ1789	1600	725	0	ИШ0004-45дБА, ИШ0006-43дБА		66	62	40	22	16	9			47	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1790	РТ1790	1650	725	0	ИШ0006-45дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0002-42дБА		64	64	38	22	16	8			48	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1791	РТ1791	1700	725	0	ИШ0006-42дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0001-40дБА		64	63	36	20	14				47	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1792	РТ1792	1750	725	0	ИШ0006-38дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0001-36дБА		61	59	32	18	11				43	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1793	РТ1793	1800	725	0	ИШ0004-35дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0001-33дБА		58	56	28	15	8				40	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1794	РТ1794	1850	725	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0001-32дБА		56	54	27	15	7				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1795	РТ1795	1900	725	0	ИШ0004-32дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0001-31дБА		55	53	26	14					38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1796	РТ1796	1950	725	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0001-29дБА		54	52	24	13					36	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1797	РТ1797	2000	725	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0001-29дБА, ИШ0002-29дБА		53	51	23	13					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1798	РТ1798	2050	725	0	ИШ0001-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА		52	50	22	12					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1799	РТ1799	2100	725	0	ИШ0002-28дБА, ИШ0001-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0004-27дБА		50	49	21	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	РТ1800	2150	725	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0001-26дБА		50	48	20	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1801	РТ1801	2200	725	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0001-25дБА		49	47	19	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1802	РТ1802	2250	725	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0001-24дБА		48	46	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1803	РТ1803	2300	725	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0001-22дБА		47	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1804	РТ1804	2350	725	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0001-21дБА		47	44	16	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1805	РТ1805	2400	725	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-21дБА		46	43	16	6					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1806	РТ1806	2450	725	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА		45	42	15						27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1807	РТ1807	2500	725	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-19дБА		44	41	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1808	РТ1808	2550	725	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА		43	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1809	РТ1809	2600	725	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-17дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1810	РТ1810	2650	725	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0002-17дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1811	РТ1811	2700	725	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА		42	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1812	РТ1812	2750	725	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1813	РТ1813	2800	725	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1814	РТ1814	2850	725	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		40	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1815	РТ1815	2900	725	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1816	РТ1816	2950	725	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1817	РТ1817	3000	725	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1818	РТ1818	3050	725	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА		38	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1819	РТ1819	3100	725	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1820	РТ1820	3150	725	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1821	РТ1821	-50	675	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1822	РТ1822	0	675	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1823	РТ1823	50	675	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1824	РТ1824	100	675	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1825	РТ1825	150	675	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1826	РТ1826	200	675	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1827	РТ1827	250	675	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1828	РТ1828	300	675	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1829	РТ1829	350	675	0			21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1830	РТ1830	400	675	0	ИШ0006-0дБА		22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1831	РТ1831	450	675	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1832	РТ1832	500	675	0	ИШ0006-2дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1833	РТ1833	550	675	0	ИШ0006-2дБА		24	20	1						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1834	РТ1834	600	675	0	ИШ0006-3дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1835	РТ1835	650	675	0	ИШ0006-4дБА		25	22	3						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1836	РТ1836	700	675	0	ИШ0006-5дБА		26	23	6						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1837	РТ1837	750	675	0	ИШ0006-6дБА		26	24	7						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1838	РТ1838	800	675	0	ИШ0006-7дБА		27	25	9						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1839	РТ1839	850	675	0	ИШ0006-15дБА		31	29	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1840	РТ1840	900	675	0	ИШ0006-16дБА		32	30	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1841	РТ1841	950	675	0	ИШ0006-17дБА		33	31	19	12	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1842	РТ1842	1000	675	0	ИШ0006-18дБА		34	32	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1843	РТ1843	1050	675	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-10дБА		35	34	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1844	РТ1844	1100	675	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-19дБА		38	37	24	18	12	5			23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1845	РТ1845	1150	675	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0005-21дБА		39	38	26	19	13	6			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1846	РТ1846	1200	675	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-14дБА		41	40	27	20	14	7			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1847	РТ1847	1250	675	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-19дБА		44	43	31	25	19	12			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1848	РТ1848	1300	675	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА		45	44	32	25	19	12			31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1849	РТ1849	1350	675	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА		45	44	32	26	20	13			31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1850	РТ1850	1400	675	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА		45	44	32	25	19	12			31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1851	РТ1851	1450	675	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0003-20дБА		44	42	41	24	18	10			34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1852	РТ1852	1500	675	0	ИШ0006-50дБА		43	67	42	23	17	9			51	
					Превышение нормативов :	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1853	РТ1853	1550	675	0	ИШ0006-48дБА, ИШ0004-46дБА		67	66	41	23	17	10			50	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1854	РТ1854	1600	675	0	ИШ0006-45дБА, ИШ0004-44дБА		65	63	39	22	16	7			47	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1855	РТ1855	1650	675	0	ИШ0004-42дБА, ИШ0006-42дБА		63	60	37	21	14				45	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1856	РТ1856	1700	675	0	ИШ0004-40дБА, ИШ0006-37дБА		61	57	35	20	13				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1857	РТ1857	1750	675	0	ИШ0004-35дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0006-33дБА		56	54	29	16	9				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1858	РТ1858	1800	675	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0001-31дБА		53	53	26	14					38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1859	РТ1859	1850	675	0	ИШ0006-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0001-30дБА, ИШ0002-30дБА		55	52	24	13					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1860	РТ1860	1900	675	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0001-30дБА, ИШ0002-30дБА		53	52	24	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1861	РТ1861	1950	675	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0001-29дБА		53	51	23	13					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1862	РТ1862	2000	675	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0001-28дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА		52	50	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1863	РТ1863	2050	675	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0001-27дБА		51	49	21	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1864	РТ1864	2100	675	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0001-26дБА, ИШ0002-26дБА		50	48	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1865	РТ1865	2150	675	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0001-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-25дБА		49	47	19	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1866	РТ1866	2200	675	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-25дБА		48	47	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1867	РТ1867	2250	675	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0001-24дБА, ИШ0006-24дБА		47	46	18	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1868	РТ1868	2300	675	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0006-23дБА		46	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1869	РТ1869	2350	675	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0001-22дБА		46	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1870	РТ1870	2400	675	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0001-21дБА		45	43	15	3					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1871	РТ1871	2450	675	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА		44	42	15						27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1872	РТ1872	2500	675	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-19дБА		44	41	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1873	РТ1873	2550	675	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-18дБА		43	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1874	РТ1874	2600	675	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-17дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1875	РТ1875	2650	675	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1876	РТ1876	2700	675	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1877	РТ1877	2750	675	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1878	РТ1878	2800	675	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1879	РТ1879	2850	675	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1880	РТ1880	2900	675	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1881	РТ1881	2950	675	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1882	РТ1882	3000	675	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА		38	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1883	РТ1883	3050	675	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1884	РТ1884	3100	675	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		37	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1885	РТ1885	3150	675	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1886	РТ1886	-50	625	0			18	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1887	РТ1887	0	625	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1888	РТ1888	50	625	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1889	РТ1889	100	625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1890	РТ1890	150	625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1891	РТ1891	200	625	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1892	РТ1892	250	625	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1893	РТ1893	300	625	0			21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1894	РТ1894	350	625	0	ИШ0006-0дБА		22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1895	РТ1895	400	625	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1896	РТ1896	450	625	0	ИШ0006-2дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1897	РТ1897	500	625	0	ИШ0006-2дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1898	РТ1898	550	625	0	ИШ0006-3дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1899	РТ1899	600	625	0	ИШ0006-4дБА		24	22							6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	РТ1900	650	625	0	ИШ0006-5дБА		25	22	3						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1901	РТ1901	700	625	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1902	РТ1902	750	625	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	8	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1903	РТ1903	800	625	0	ИШ0006-14дБА		30	28	16	9	2				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1904	РТ1904	850	625	0	ИШ0006-15дБА		31	29	17	9	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1905	РТ1905	900	625	0	ИШ0006-16дБА		32	30	18	10	4				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1906	РТ1906	950	625	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-7дБА		33	31	19	11	5				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1907	РТ1907	1000	625	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-10дБА		34	32	20	12	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1908	РТ1908	1050	625	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА		36	35	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1909	РТ1909	1100	625	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-18дБА		37	36	24	17	11	1			22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1910	РТ1910	1150	625	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА		38	37	25	18	12	4			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1911	РТ1911	1200	625	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-13дБА		41	39	27	20	14	7			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1912	РТ1912	1250	625	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-18дБА		43	41	29	23	17	9			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1913	РТ1913	1300	625	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-19дБА		43	42	30	23	18	10			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1914	РТ1914	1350	625	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-19дБА		43	42	30	24	18	11			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1915	РТ1915	1400	625	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-19дБА		43	42	30	24	18	11			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1916	РТ1916	1450	625	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-17дБА		43	41	36	23	17	8			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1917	РТ1917	1500	625	0	ИШ0005-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-18дБА		42	40	36	22	16	6			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1918	РТ1918	1550	625	0	ИШ0004-38дБА		41	54	37	21	15	6			39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1919	РТ1919	1600	625	0	ИШ0006-44дБА, ИШ0004-37дБА		40	60	37	21	15	4			45	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1920	РТ1920	1650	625	0	ИШ0006-43дБА, ИШ0004-41дБА		62	60	36	20	14				45	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1921	РТ1921	1700	625	0	ИШ0006-39дБА, ИШ0004-39дБА		60	58	35	19	13				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1922	РТ1922	1750	625	0	ИШ0006-34дБА, ИШ0004-33дБА		55	52	27	14					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	РТ1923	1800	625	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА		52	47	24	13					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	РТ1924	1850	625	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0001-29дБА, ИШ0006-27дБА		51	50	23	12					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	РТ1925	1900	625	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0001-27дБА, ИШ0006-26дБА		50	49	22	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	РТ1926	1950	625	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0001-27дБА, ИШ0002-27дБА		52	49	21	11					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	РТ1927	2000	625	0	ИШ0001-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА		50	49	20	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	РТ1928	2050	625	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0001-26дБА, ИШ0006-26дБА		50	48	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	РТ1929	2100	625	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0001-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-25дБА		49	47	19	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	РТ1930	2150	625	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0001-24дБА, ИШ0006-24дБА		48	46	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	РТ1931	2200	625	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0001-23дБА		47	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	РТ1932	2250	625	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-22дБА		47	44	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	РТ1933	2300	625	0	ИШ0001-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-22дБА		46	44	16	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	РТ1934	2350	625	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА		45	43	16	6					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	РТ1935	2400	625	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-21дБА		45	43	15						27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	РТ1936	2450	625	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0006-20дБА		44	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1937	РТ1937	2500	625	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0006-19дБА		43	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	РТ1938	2550	625	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0006-19дБА		42	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	РТ1939	2600	625	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0001-18дБА		42	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	РТ1940	2650	625	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0001-16дБА		41	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	РТ1941	2700	625	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-15дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	РТ1942	2750	625	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-15дБА		41	38	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	РТ1943	2800	625	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	РТ1944	2850	625	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		40	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	РТ1945	2900	625	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		39	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	РТ1946	2950	625	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	РТ1947	3000	625	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА		38	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	РТ1948	3050	625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	РТ1949	3100	625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА		37	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	РТ1950	3150	625	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	РТ1951	-50	575	0			19	15								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	PT1952	0	575	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	PT1953	50	575	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	PT1954	100	575	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	PT1955	150	575	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	PT1956	200	575	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	PT1957	250	575	0			21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	PT1958	300	575	0	ИШ0006-0дБА		21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	PT1959	350	575	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	PT1960	400	575	0	ИШ0006-2дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	PT1961	450	575	0	ИШ0006-2дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	PT1962	500	575	0	ИШ0006-3дБА		23	21							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	PT1963	550	575	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	PT1964	600	575	0	ИШ0006-11дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	PT1965	650	575	0	ИШ0006-11дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	PT1966	700	575	0	ИШ0006-12дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	PT1967	750	575	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	7	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	PT1968	800	575	0	ИШ0006-14дБА		30	28	16	8	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	PT1969	850	575	0	ИШ0006-14дБА		31	29	17	9	2				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	PT1970	900	575	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-7дБА		32	30	17	10	3				16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	РТ1971	950	575	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА		34	32	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	РТ1972	1000	575	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА		35	33	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	РТ1973	1050	575	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА		36	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	РТ1974	1100	575	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	РТ1975	1150	575	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0003-17дБА		38	37	25	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	РТ1976	1200	575	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-10дБА		40	39	27	21	15	5			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	РТ1977	1250	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-17дБА		41	40	28	22	16	7			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	РТ1978	1300	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-17дБА		42	40	28	22	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	РТ1979	1350	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА		42	41	28	22	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	РТ1980	1400	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА		42	40	28	22	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	РТ1981	1450	575	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА		41	39	28	21	15	6			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	РТ1982	1500	575	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0001-17дБА		41	39	33	21	15	5			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1983	РТ1983	1550	575	0	ИШ0005-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА		40	38	33	20	14				27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	РТ1984	1600	575	0	ИШ0004-35дБА		40	51	35	20	14				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	РТ1985	1650	575	0	ИШ0006-40дБА, ИШ0004-34дБА		39	57	34	19	13				41	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	РТ1986	1700	575	0	ИШ0006-40дБА, ИШ0004-38дБА		59	57	33	19	12				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	РТ1987	1750	575	0	ИШ0006-36дБА, ИШ0004-34дБА		55	53	29	16	8				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	РТ1988	1800	575	0	ИШ0006-32дБА, ИШ0004-30дБА		53	49	24	13					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	РТ1989	1850	575	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-28дБА		51	47	22	12					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	РТ1990	1900	575	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-24дБА		49	46	21	11					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	РТ1991	1950	575	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0006-24дБА		48	47	20	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	РТ1992	2000	575	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА		47	46	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	РТ1993	2050	575	0	ИШ0001-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА		46	46	18	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	РТ1994	2100	575	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0001-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА		48	46	17	9					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	РТ1995	2150	575	0	ИШ0001-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		47	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	РТ1996	2200	575	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА		46	44	16	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	РТ1997	2250	575	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА		46	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	РТ1998	2300	575	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0006-21дБА		45	43	16	6					28	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	РТ1999	2350	575	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0006-20дБА		45	42	15	3					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	РТ2000	2400	575	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0002-19дБА		44	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	РТ2001	2450	575	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-19дБА		43	41	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	РТ2002	2500	575	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0006-18дБА		43	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	РТ2003	2550	575	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА		42	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	РТ2004	2600	575	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0006-17дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	РТ2005	2650	575	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0006-17дБА		41	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	РТ2006	2700	575	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0006-16дБА		40	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	РТ2007	2750	575	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0001-16дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	РТ2008	2800	575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0001-15дБА		39	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	РТ2009	2850	575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0001-13дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	РТ2010	2900	575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0001-13дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	РТ2011	2950	575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	РТ2012	3000	575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		38	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2013	РТ2013	3050	575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	РТ2014	3100	575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	РТ2015	3150	575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	РТ2016	-50	525	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	РТ2017	0	525	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	РТ2018	50	525	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	РТ2019	100	525	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	РТ2020	150	525	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	РТ2021	200	525	0			21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	РТ2022	250	525	0	ИШ0006-0дБА		21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	РТ2023	300	525	0	ИШ0006-1дБА		22	19							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	РТ2024	350	525	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025	РТ2025	400	525	0	ИШ0006-8дБА		25	23	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2026	РТ2026	450	525	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2027	РТ2027	500	525	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2028	РТ2028	550	525	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2029	РТ2029	600	525	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2030	РТ2030	650	525	0	ИШ0006-11дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2031	РТ2031	700	525	0	ИШ0006-12дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2032	РТ2032	750	525	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2033	РТ2033	800	525	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-4дБА		30	28	15	8	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2034	РТ2034	850	525	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-6дБА		31	29	16	8	2				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2035	РТ2035	900	525	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА		33	31	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2036	РТ2036	950	525	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА		33	32	20	13	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2037	РТ2037	1000	525	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА		34	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2038	РТ2038	1050	525	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА		35	33	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2039	РТ2039	1100	525	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0003-16дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2040	РТ2040	1150	525	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА		38	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2041	РТ2041	1200	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА		40	38	26	20	14				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2042	РТ2042	1250	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-16дБА		40	39	27	20	14				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2043	РТ2043	1300	525	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-16дБА		40	39	27	21	15	3			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2044	РТ2044	1350	525	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-16дБА		40	39	27	21	15	3			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2045	РТ2045	1400	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА		40	39	27	21	15	3			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2046	РТ2046	1450	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА		40	38	27	20	14				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2047	РТ2047	1500	525	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0003-16дБА		40	38	31	20	14				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2048	РТ2048	1550	525	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0005-15дБА		39	37	30	19	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2049	РТ2049	1600	525	0	ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-15дБА		39	37	31	19	12				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2050	РТ2050	1650	525	0	ИШ0004-32дБА		38	49	32	18	12				33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2051	РТ2051	1700	525	0	ИШ0006-38дБА, ИШ0004-31дБА		38	55	32	18	11				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2052	РТ2052	1750	525	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-32дБА		36	52	27	15	3				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2053	РТ2053	1800	525	0	ИШ0006-32дБА, ИШ0004-30дБА		52	49	24	13					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2054	РТ2054	1850	525	0	ИШ0006-30дБА, ИШ0004-29дБА		51	48	22	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2055	РТ2055	1900	525	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-26дБА		50	46	21	11					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2056	РТ2056	1950	525	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-25дБА		48	44	19	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2057	РТ2057	2000	525	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-22дБА		46	44	18	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2058	РТ2058	2050	525	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0001-23дБА, ИШ0006-21дБА		45	44	17	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2059	РТ2059	2100	525	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0001-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-20дБА		45	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2060	РТ2060	2150	525	0	ИШ0001-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		44	43	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2061	РТ2061	2200	525	0	ИШ0001-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-19дБА		46	43	16	5					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2062	РТ2062	2250	525	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0004-21дБА		45	43	15	5					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2063	РТ2063	2300	525	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-20дБА		44	42	15	3					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2064	РТ2064	2350	525	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0006-19дБА		44	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2065	РТ2065	2400	525	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0006-19дБА		43	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2066	РТ2066	2450	525	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0006-18дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2067	РТ2067	2500	525	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-17дБА		42	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2068	РТ2068	2550	525	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-17дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2069	РТ2069	2600	525	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		41	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2070	РТ2070	2650	525	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2071	РТ2071	2700	525	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА		40	38	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2072	РТ2072	2750	525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2073	РТ2073	2800	525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2074	РТ2074	2850	525	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2075	РТ2075	2900	525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0006-14дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2076	РТ2076	2950	525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0001-13дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2077	РТ2077	3000	525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0001-12дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2078	РТ2078	3050	525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0001-11дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2079	РТ2079	3100	525	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-10дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2080	РТ2080	3150	525	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		36	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2081	РТ2081	-50	475	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2082	РТ2082	0	475	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2083	РТ2083	50	475	0			20	17								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2084	РТ2084	100	475	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2085	РТ2085	150	475	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2086	РТ2086	200	475	0	ИШ0006-5дБА		24	21	8	1					5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2087	РТ2087	250	475	0	ИШ0006-5дБА		24	22	9	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2088	РТ2088	300	475	0	ИШ0006-7дБА		24	22	9	2					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2089	РТ2089	350	475	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					8	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2090	РТ2090	400	475	0	ИШ0006-7дБА		25	23	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2091	РТ2091	450	475	0	ИШ0006-8дБА		26	24	10	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2092	РТ2092	500	475	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2093	РТ2093	550	475	0	ИШ0006-10дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2094	РТ2094	600	475	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2095	РТ2095	650	475	0	ИШ0006-11дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2096	РТ2096	700	475	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-3дБА		29	27	13	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2097	РТ2097	750	475	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-4дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2098	РТ2098	800	475	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-12дБА		31	29	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2099	РТ2099	850	475	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА		32	30	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2100	РТ2100	900	475	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА		32	31	18	11	5				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2101	РТ2101	950	475	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА		33	31	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2102	РТ2102	1000	475	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА		34	32	20	13	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2103	РТ2103	1050	475	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0003-7дБА		35	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2104	РТ2104	1100	475	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0003-15дБА		36	35	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2105	РТ2105	1150	475	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	37	24	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2106	РТ2106	1200	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА		39	37	25	19	13				24	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2107	РТ2107	1250	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-15дБА		39	38	26	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2108	РТ2108	1300	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-15дБА		39	38	26	19	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2109	РТ2109	1350	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-15дБА		39	38	26	19	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2110	РТ2110	1400	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА		39	38	26	19	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2111	РТ2111	1450	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		39	37	26	19	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2112	РТ2112	1500	475	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА		39	37	26	19	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2113	РТ2113	1550	475	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0001-15дБА		38	37	29	18	12				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2114	РТ2114	1600	475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0005-14дБА		38	36	27	18	11				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2115	РТ2115	1650	475	0	ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		38	36	28	17	10				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2116	РТ2116	1700	475	0	ИШ0004-30дБА		37	46	29	17	11				31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2117	РТ2117	1750	475	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-27дБА		36	50	26	15	4				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2118	РТ2118	1800	475	0	ИШ0006-30дБА, ИШ0004-28дБА		34	48	22	12					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2119	РТ2119	1850	475	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА		34	47	22	12					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2120	РТ2120	1900	475	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-27дБА		49	47	21	11					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2121	РТ2121	1950	475	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0004-25дБА		48	44	19	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2122	РТ2122	2000	475	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА		47	43	18	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2123	РТ2123	2050	475	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА		45	41	17	8					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2124	РТ2124	2100	475	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0001-21дБА, ИШ0006-19дБА		44	43	16	6					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2125	РТ2125	2150	475	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0001-20дБА, ИШ0006-19дБА		43	42	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2126	РТ2126	2200	475	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0006-18дБА		42	41	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2127	РТ2127	2250	475	0	ИШ0001-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		42	41	15						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2128	РТ2128	2300	475	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		41	41	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2129	РТ2129	2350	475	0	ИШ0001-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-16дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2130	РТ2130	2400	475	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2131	РТ2131	2450	475	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА		43	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2132	РТ2132	2500	475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0006-17дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2133	РТ2133	2550	475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0006-16дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2134	РТ2134	2600	475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0006-16дБА		41	38	13						23	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2135	РТ2135	2650	475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2136	РТ2136	2700	475	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2137	РТ2137	2750	475	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2138	РТ2138	2800	475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2139	РТ2139	2850	475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-13дБА		38	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2140	РТ2140	2900	475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2141	РТ2141	2950	475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0006-12дБА		37	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2142	РТ2142	3000	475	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2143	РТ2143	3050	475	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0006-12дБА		36	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2144	РТ2144	3100	475	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2145	РТ2145	3150	475	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0001-11дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2146	РТ2146	-50	425	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2147	РТ2147	0	425	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2148	РТ2148	50	425	0	ИШ0006-3дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2149	РТ2149	100	425	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2150	РТ2150	150	425	0	ИШ0006-4дБА		23	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2151	РТ2151	200	425	0	ИШ0006-5дБА		24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2152	РТ2152	250	425	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2153	РТ2153	300	425	0	ИШ0006-6дБА		24	22	9	1					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2154	РТ2154	350	425	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2155	РТ2155	400	425	0	ИШ0006-7дБА		25	23	10	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2156	РТ2156	450	425	0	ИШ0006-8дБА		26	24	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2157	РТ2157	500	425	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2158	РТ2158	550	425	0	ИШ0006-9дБА		27	25	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2159	РТ2159	600	425	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-1дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2160	РТ2160	650	425	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-3дБА		28	26	12	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2161	РТ2161	700	425	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-4дБА		28	27	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2162	РТ2162	750	425	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2163	РТ2163	800	425	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2164	РТ2164	850	425	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА		31	30	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2165	РТ2165	900	425	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА		32	30	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2166	РТ2166	950	425	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА		33	31	19	11	5				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2167	РТ2167	1000	425	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0003-5дБА		33	32	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2168	РТ2168	1050	425	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0003-14дБА		35	33	21	14	7				20	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2169	РТ2169	1100	425	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-6дБА		36	34	21	14	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2170	РТ2170	1150	425	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		38	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2171	РТ2171	1200	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		38	37	24	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2172	РТ2172	1250	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		38	37	25	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2173	РТ2173	1300	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА		38	37	25	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2174	РТ2174	1350	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА		38	37	25	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2175	РТ2175	1400	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА		38	37	25	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2176	РТ2176	1450	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		38	36	25	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2177	РТ2177	1500	425	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА		38	36	25	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2178	РТ2178	1550	425	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		38	36	27	18	11				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2179	РТ2179	1600	425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0005-13дБА		37	35	26	17	10				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2180	РТ2180	1650	425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0005-13дБА		37	35	25	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2181	РТ2181	1700	425	0	ИШ0004-33дБА		36	50	26	16	8				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2182	РТ2182	1750	425	0	ИШ0004-26дБА		35	42	25	14					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2183	РТ2183	1800	425	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-23дБА		34	47	22	12					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2184	РТ2184	1850	425	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-26дБА		33	46	20	11					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2185	РТ2185	1900	425	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-26дБА		33	45	20	11					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2186	РТ2186	1950	425	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0004-25дБА		47	45	19	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2187	РТ2187	2000	425	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-24дБА		47	44	18	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2188	РТ2188	2050	425	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0004-22дБА		46	42	17	6					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2189	РТ2189	2100	425	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-21дБА		44	40	16	1					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2190	РТ2190	2150	425	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА		43	41	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2191	РТ2191	2200	425	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0006-17дБА		42	41	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2192	РТ2192	2250	425	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА		42	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2193	РТ2193	2300	425	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-16дБА		41	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2194	РТ2194	2350	425	0	ИШ0001-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА		40	39	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2195	РТ2195	2400	425	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		39	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2196	РТ2196	2450	425	0	ИШ0001-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		39	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2197	РТ2197	2500	425	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-14дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2198	РТ2198	2550	425	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		40	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2199	РТ2199	2600	425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2200	РТ2200	2650	425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2201	РТ2201	2700	425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2202	РТ2202	2750	425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-13дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2203	РТ2203	2800	425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2204	РТ2204	2850	425	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2205	РТ2205	2900	425	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2206	РТ2206	2950	425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2207	РТ2207	3000	425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2208	РТ2208	3050	425	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2209	РТ2209	3100	425	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0006-10дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2210	РТ2210	3150	425	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2211	РТ2211	-50	375	0	ИШ0006-3дБА		22	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2212	РТ2212	0	375	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2213	РТ2213	50	375	0	ИШ0006-3дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2214	РТ2214	100	375	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2215	РТ2215	150	375	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2216	РТ2216	200	375	0	ИШ0006-4дБА		24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2217	РТ2217	250	375	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2218	РТ2218	300	375	0	ИШ0006-5дБА		24	22	9	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2219	РТ2219	350	375	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2220	РТ2220	400	375	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2221	РТ2221	450	375	0	ИШ0006-7дБА		26	24	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2222	РТ2222	500	375	0	ИШ0006-8дБА		26	24	10	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2223	РТ2223	550	375	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-1дБА		27	25	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2224	РТ2224	600	375	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-2дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2225	РТ2225	650	375	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2226	РТ2226	700	375	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2227	РТ2227	750	375	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		30	28	16	9					14	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2228	РТ2228	800	375	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2229	РТ2229	850	375	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2230	РТ2230	900	375	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА		32	30	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2231	РТ2231	950	375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-4дБА		32	31	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2232	РТ2232	1000	375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-13дБА		34	32	20	13	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2233	РТ2233	1050	375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-5дБА		34	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2234	РТ2234	1100	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-5дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2235	РТ2235	1150	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		37	35	23	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2236	РТ2236	1200	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА		37	36	24	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2237	РТ2237	1250	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		37	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2238	РТ2238	1300	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		37	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2239	РТ2239	1350	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		37	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2240	РТ2240	1400	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА		37	36	24	17	11				23	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2241	РТ2241	1450	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-12дБА		37	36	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2242	РТ2242	1500	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		37	35	24	17	9				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2243	РТ2243	1550	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0003-13дБА		37	35	24	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2244	РТ2244	1600	375	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0005-13дБА		37	35	25	16	9				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2245	РТ2245	1650	375	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0005-12дБА		36	34	24	16	7				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2246	РТ2246	1700	375	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0005-11дБА		35	32	22	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2247	РТ2247	1750	375	0	ИШ0004-25дБА		35	41	23	13					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2248	РТ2248	1800	375	0	ИШ0004-22дБА		33	39	21	12					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2249	РТ2249	1850	375	0	ИШ0004-19дБА		32	36	17	9					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2250	РТ2250	1900	375	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-25дБА		32	45	19	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2251	РТ2251	1950	375	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-24дБА		32	43	18	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2252	РТ2252	2000	375	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0004-24дБА		31	43	17	9					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2253	РТ2253	2050	375	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА		45	42	17	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2254	РТ2254	2100	375	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-21дБА		45	40	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2255	РТ2255	2150	375	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-19дБА		43	39	15	1					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2256	РТ2256	2200	375	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		42	38	15						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2257	РТ2257	2250	375	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0001-18дБА		41	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2258	РТ2258	2300	375	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0006-15дБА		40	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2259	РТ2259	2350	375	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0001-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-14дБА		39	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2260	РТ2260	2400	375	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-14дБА		39	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2261	РТ2261	2450	375	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		38	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2262	РТ2262	2500	375	0	ИШ0001-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-13дБА		38	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2263	РТ2263	2550	375	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		37	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2264	РТ2264	2600	375	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2265	РТ2265	2650	375	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2266	РТ2266	2700	375	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2267	РТ2267	2750	375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0006-13дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2268	РТ2268	2800	375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2269	РТ2269	2850	375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0006-12дБА		37	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2270	РТ2270	2900	375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2271	РТ2271	2950	375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2272	РТ2272	3000	375	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2273	РТ2273	3050	375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-10дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2274	РТ2274	3100	375	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2275	РТ2275	3150	375	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2276	РТ2276	-50	325	0	ИШ0006-3дБА		22	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2277	РТ2277	0	325	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2278	РТ2278	50	325	0	ИШ0006-3дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2279	РТ2279	100	325	0	ИШ0006-4дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2280	РТ2280	150	325	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2281	РТ2281	200	325	0	ИШ0006-4дБА		24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2282	РТ2282	250	325	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2283	РТ2283	300	325	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2284	РТ2284	350	325	0	ИШ0006-6дБА		25	22	9	1					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2285	РТ2285	400	325	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2286	РТ2286	450	325	0	ИШ0006-7дБА		26	24	10	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2287	РТ2287	500	325	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-1дБА		26	24	10	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2288	РТ2288	550	325	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-2дБА		27	25	10	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2289	РТ2289	600	325	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		28	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2290	РТ2290	650	325	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2291	РТ2291	700	325	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	27	15	8					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2292	РТ2292	750	325	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2293	РТ2293	800	325	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА		30	28	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2294	РТ2294	850	325	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2295	РТ2295	900	325	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-2дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2296	РТ2296	950	325	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-5дБА		32	30	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2297	РТ2297	1000	325	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-12дБА		33	32	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2298	РТ2298	1050	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА		34	32	20	12	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2299	РТ2299	1100	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		36	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	РТ2300	1150	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2301	РТ2301	1200	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		36	35	23	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2302	РТ2302	1250	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		36	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2303	РТ2303	1300	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2304	РТ2304	1350	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2305	РТ2305	1400	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2306	РТ2306	1450	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		36	35	23	16	9				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2307	РТ2307	1500	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		36	34	23	16	7				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2308	РТ2308	1550	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА		36	34	23	16	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2309	РТ2309	1600	325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0005-12дБА		36	34	24	16	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2310	РТ2310	1650	325	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0005-12дБА		36	34	24	15	6				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2311	РТ2311	1700	325	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0005-9дБА		34	31	21	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2312	РТ2312	1750	325	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	32	21	12					18	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2313	РТ2313	1800	325	0	ИШ0004-21дБА		33	38	20	11					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2314	РТ2314	1850	325	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА		28	27	10						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2315	РТ2315	1900	325	0	ИШ0004-18дБА		31	35	16	6					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2316	РТ2316	1950	325	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА		31	43	17	9					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2317	РТ2317	2000	325	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА		31	42	16	8					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2318	РТ2318	2050	325	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-22дБА		31	41	16	7					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2319	РТ2319	2100	325	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-21дБА		44	41	16	5					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2320	РТ2320	2150	325	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-20дБА		43	40	15	2					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2321	РТ2321	2200	325	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		43	38	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2322	РТ2322	2250	325	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-17дБА		42	37	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2323	РТ2323	2300	325	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		41	37	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2324	РТ2324	2350	325	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0001-16дБА		40	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2325	РТ2325	2400	325	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0001-16дБА, ИШ0002-15дБА		39	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2326	РТ2326	2450	325	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-13дБА		38	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2327	РТ2327	2500	325	0	ИШ0001-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2328	РТ2328	2550	325	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА		37	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2329	РТ2329	2600	325	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		36	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2330	РТ2330	2650	325	0	ИШ0001-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2331	РТ2331	2700	325	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		35	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2332	РТ2332	2750	325	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		38	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2333	РТ2333	2800	325	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-10дБА		37	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2334	РТ2334	2850	325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2335	РТ2335	2900	325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2336	РТ2336	2950	325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2337	РТ2337	3000	325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-10дБА		36	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2338	РТ2338	3050	325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2339	РТ2339	3100	325	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2340	РТ2340	3150	325	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА		35	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2341	РТ2341	-50	275	0	ИШ0006-2дБА		22	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2342	РТ2342	0	275	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2343	РТ2343	50	275	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2344	РТ2344	100	275	0	ИШ0006-3дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2345	РТ2345	150	275	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2346	РТ2346	200	275	0	ИШ0006-4дБА		24	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2347	РТ2347	250	275	0	ИШ0006-4дБА		24	22	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2348	РТ2348	300	275	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2349	РТ2349	350	275	0	ИШ0006-5дБА		25	23	9	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2350	РТ2350	400	275	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	1					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2351	РТ2351	450	275	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-1дБА		26	24	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2352	РТ2352	500	275	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	13	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2353	РТ2353	550	275	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2354	РТ2354	600	275	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2355	РТ2355	650	275	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2356	РТ2356	700	275	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2357	РТ2357	750	275	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2358	РТ2358	800	275	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2359	РТ2359	850	275	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2360	РТ2360	900	275	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0003-4дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2361	РТ2361	950	275	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-11дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2362	РТ2362	1000	275	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0002-3дБА		33	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2363	РТ2363	1050	275	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-4дБА		35	33	21	14	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2364	РТ2364	1100	275	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА		35	34	22	15	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2365	РТ2365	1150	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА		35	34	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2366	РТ2366	1200	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА		36	34	22	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2367	РТ2367	1250	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		36	34	22	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2368	РТ2368	1300	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		36	34	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2369	РТ2369	1350	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2370	РТ2370	1400	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-12дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2371	РТ2371	1450	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-11дБА		36	34	22	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2372	РТ2372	1500	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА		36	33	22	15	6				20	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2373	РТ2373	1550	275	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		35	33	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2374	РТ2374	1600	275	0	ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-12дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2375	РТ2375	1650	275	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0005-11дБА		35	33	23	14	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2376	РТ2376	1700	275	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0005-9дБА		34	32	21	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2377	РТ2377	1750	275	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-7дБА		33	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2378	РТ2378	1800	275	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2379	РТ2379	1850	275	0	ИШ0004-20дБА		32	37	18	10					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2380	РТ2380	1900	275	0	ИШ0004-16дБА		31	33	15	3					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2381	РТ2381	1950	275	0	ИШ0004-16дБА		31	33	16	3					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2382	РТ2382	2000	275	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА		31	42	16	5					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2383	РТ2383	2050	275	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-21дБА		30	41	16	3					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2384	РТ2384	2100	275	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА		30	40	15						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2385	РТ2385	2150	275	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-20дБА		30	39	15						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2386	РТ2386	2200	275	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		42	39	14	1					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2387	РТ2387	2250	275	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-18дБА		41	38	14	1					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2388	РТ2388	2300	275	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-16дБА		41	36	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2389	РТ2389	2350	275	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-15дБА		40	35	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2390	РТ2390	2400	275	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА		39	36	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2391	РТ2391	2450	275	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0001-14дБА		38	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2392	РТ2392	2500	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0001-14дБА, ИШ0002-14дБА		37	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2393	РТ2393	2550	275	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-11дБА		36	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2394	РТ2394	2600	275	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-11дБА		36	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2395	РТ2395	2650	275	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-10дБА		35	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2396	РТ2396	2700	275	0	ИШ0001-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-10дБА		35	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2397	РТ2397	2750	275	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		35	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2398	РТ2398	2800	275	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		34	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2399	РТ2399	2850	275	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	РТ2400	2900	275	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-9дБА		36	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2401	РТ2401	2950	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-8дБА		36	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2402	РТ2402	3000	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2403	РТ2403	3050	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2404	РТ2404	3100	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2405	РТ2405	3150	275	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА		34	31	8						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2406	РТ2406	-50	225	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2407	РТ2407	0	225	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2408	РТ2408	50	225	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2409	РТ2409	100	225	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2410	РТ2410	150	225	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2411	РТ2411	200	225	0	ИШ0006-4дБА		24	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2412	РТ2412	250	225	0	ИШ0006-4дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2413	РТ2413	300	225	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2414	РТ2414	350	225	0	ИШ0006-5дБА		25	23	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2415	РТ2415	400	225	0	ИШ0006-6дБА, ИШ0005-0дБА		25	23	9	1					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2416	РТ2416	450	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-6дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2417	РТ2417	500	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2418	РТ2418	550	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2419	РТ2419	600	225	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2420	РТ2420	650	225	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2421	РТ2421	700	225	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2422	РТ2422	750	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2423	РТ2423	800	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-0дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2424	РТ2424	850	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-3дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2425	РТ2425	900	225	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-10дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2426	РТ2426	950	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-2дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2427	РТ2427	1000	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0002-4дБА		33	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2428	РТ2428	1050	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-4дБА		34	33	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2429	РТ2429	1100	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		35	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2430	РТ2430	1150	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		35	33	21	14	3				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2431	РТ2431	1200	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-11дБА		35	34	21	14	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2432	РТ2432	1250	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА		35	34	21	15	5				20	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2433	РТ2433	1300	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА		35	34	22	15	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2434	РТ2434	1350	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА		35	34	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2435	РТ2435	1400	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА		35	34	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2436	РТ2436	1450	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-10дБА		35	34	22	15	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2437	РТ2437	1500	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА		35	33	21	14	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2438	РТ2438	1550	225	0	ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА		35	33	22	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2439	РТ2439	1600	225	0	ИШ0005-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0003-10дБА		35	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2440	РТ2440	1650	225	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0005-8дБА		33	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2441	РТ2441	1700	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-8дБА		33	31	20	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2442	РТ2442	1750	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0005-6дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2443	РТ2443	1800	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА		31	29	16	7					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2444	РТ2444	1850	225	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	17	9					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2445	РТ2445	1900	225	0	ИШ0004-15дБА		30	33	15	3					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2446	РТ2446	1950	225	0	ИШ0004-15дБА		30	33	15						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2447	РТ2447	2000	225	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-4дБА		30	32	15						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2448	РТ2448	2050	225	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА		30	40	15						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2449	РТ2449	2100	225	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		30	39	15						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2450	РТ2450	2150	225	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2451	РТ2451	2200	225	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2452	РТ2452	2250	225	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2453	РТ2453	2300	225	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-17дБА		40	37	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2454	РТ2454	2350	225	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-16дБА		40	35	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2455	РТ2455	2400	225	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-14дБА		39	34	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2456	РТ2456	2450	225	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-14дБА		38	34	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2457	РТ2457	2500	225	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0001-13дБА		37	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2458	РТ2458	2550	225	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0001-13дБА		37	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2459	РТ2459	2600	225	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		36	34	11						19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2460	РТ2460	2650	225	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-10дБА		35	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2461	РТ2461	2700	225	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2462	РТ2462	2750	225	0	ИШ0001-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-9дБА		34	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2463	РТ2463	2800	225	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		34	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2464	РТ2464	2850	225	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-8дБА		33	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2465	РТ2465	2900	225	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2466	РТ2466	2950	225	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2467	РТ2467	3000	225	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-7дБА		35	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2468	РТ2468	3050	225	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-7дБА		35	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2469	РТ2469	3100	225	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0006-7дБА		34	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2470	РТ2470	3150	225	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0001-9дБА		34	31	7						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2471	РТ2471	-50	175	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2472	РТ2472	0	175	0	ИШ0006-2дБА		22	20	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2473	РТ2473	50	175	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2474	РТ2474	100	175	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2475	РТ2475	150	175	0	ИШ0006-3дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2476	РТ2476	200	175	0	ИШ0006-4дБА		24	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2477	РТ2477	250	175	0	ИШ0006-4дБА		24	22	7						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2478	РТ2478	300	175	0	ИШ0006-4дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2479	РТ2479	350	175	0	ИШ0006-5дБА		25	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2480	РТ2480	400	175	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2481	РТ2481	450	175	0	ИШ0006-6дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2482	РТ2482	500	175	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2483	РТ2483	550	175	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2484	РТ2484	600	175	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2485	РТ2485	650	175	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2486	РТ2486	700	175	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-8дБА		28	27	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2487	РТ2487	750	175	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2488	РТ2488	800	175	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-1дБА		29	28	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2489	РТ2489	850	175	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-3дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2490	РТ2490	900	175	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-1дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2491	РТ2491	950	175	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-2дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2492	РТ2492	1000	175	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-2дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2493	РТ2493	1050	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2494	РТ2494	1100	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2495	РТ2495	1150	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	20	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2496	РТ2496	1200	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2497	РТ2497	1250	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2498	РТ2498	1300	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		35	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2499	РТ2499	1350	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		35	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	РТ2500	1400	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		35	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2501	РТ2501	1450	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2502	РТ2502	1500	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		34	32	21	14					19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2503	РТ2503	1550	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0001-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		34	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2504	РТ2504	1600	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0003-10дБА		34	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2505	РТ2505	1650	175	0	ИШ0005-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2506	РТ2506	1700	175	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0005-6дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2507	РТ2507	1750	175	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-6дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2508	РТ2508	1800	175	0			26	21	4						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2509	РТ2509	1850	175	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		31	28	16	5					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2510	РТ2510	1900	175	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0005-4дБА		31	29	16	7					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2511	РТ2511	1950	175	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		30	32	14						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2512	РТ2512	2000	175	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-2дБА		29	29	14						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2513	РТ2513	2050	175	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-3дБА		29	31	14						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2514	РТ2514	2100	175	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	38	14						22	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2515	РТ2515	2150	175	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2516	РТ2516	2200	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		29	37	14						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2517	РТ2517	2250	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА		29	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2518	РТ2518	2300	175	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА		28	36	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2519	РТ2519	2350	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-16дБА		39	36	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2520	РТ2520	2400	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-15дБА		39	35	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2521	РТ2521	2450	175	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-14дБА		38	34	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2522	РТ2522	2500	175	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-13дБА		38	33	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2523	РТ2523	2550	175	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-12дБА		37	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2524	РТ2524	2600	175	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА		36	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2525	РТ2525	2650	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0001-12дБА, ИШ0002-11дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2526	РТ2526	2700	175	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2527	РТ2527	2750	175	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-8дБА		34	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2528	РТ2528	2800	175	0	ИШ0001-12дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-8дБА		33	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2529	РТ2529	2850	175	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-8дБА		33	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2530	РТ2530	2900	175	0	ИШ0001-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА		33	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2531	РТ2531	2950	175	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2532	РТ2532	3000	175	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	31	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2533	РТ2533	3050	175	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2534	РТ2534	3100	175	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	30	7						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2535	РТ2535	3150	175	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-6дБА		34	30	7						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2536	РТ2536	-50	125	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2537	РТ2537	0	125	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2538	РТ2538	50	125	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2539	РТ2539	100	125	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2540	РТ2540	150	125	0	ИШ0006-3дБА		23	21	6						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2541	РТ2541	200	125	0	ИШ0006-4дБА		24	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2542	РТ2542	250	125	0	ИШ0006-4дБА		24	22	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2543	РТ2543	300	125	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2544	РТ2544	350	125	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2545	РТ2545	400	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2546	РТ2546	450	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2547	РТ2547	500	125	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2548	РТ2548	550	125	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2549	РТ2549	600	125	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2550	РТ2550	650	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2551	РТ2551	700	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2552	РТ2552	750	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-0дБА		29	27	13	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2553	РТ2553	800	125	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-2дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2554	РТ2554	850	125	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА		30	29	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2555	РТ2555	900	125	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-1дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2556	РТ2556	950	125	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-0дБА		31	30	17	9					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2557	РТ2557	1000	125	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-3дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	РТ2558	1050	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	РТ2559	1100	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	РТ2560	1150	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	РТ2561	1200	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	32	20	13					19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	РТ2562	1250	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2563	РТ2563	1300	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2564	РТ2564	1350	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2565	РТ2565	1400	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	33	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	РТ2566	1450	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2567	РТ2567	1500	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2568	РТ2568	1550	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2569	РТ2569	1600	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2570	РТ2570	1650	125	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2571	РТ2571	1700	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0005-3дБА		31	28	16						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2572	РТ2572	1750	125	0	ИШ0003-8дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2573	РТ2573	1800	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА		32	29	18	9					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2574	РТ2574	1850	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА		30	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2575	РТ2575	1900	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		30	28	15						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2576	РТ2576	1950	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-3дБА		30	28	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2577	РТ2577	2000	125	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА		29	30	13						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2578	РТ2578	2050	125	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-2дБА		29	30	13						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2579	РТ2579	2100	125	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-3дБА		29	30	14						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2580	РТ2580	2150	125	0	ИШ0004-18дБА		29	35	14						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2581	РТ2581	2200	125	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА		29	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2582	РТ2582	2250	125	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2583	РТ2583	2300	125	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2584	РТ2584	2350	125	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		28	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2585	РТ2585	2400	125	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА		27	35	12						19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2586	РТ2586	2450	125	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-14дБА		38	34	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2587	РТ2587	2500	125	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-13дБА		37	33	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2588	РТ2588	2550	125	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-12дБА		37	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2589	РТ2589	2600	125	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-11дБА		36	31	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2590	РТ2590	2650	125	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-11дБА		36	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2591	РТ2591	2700	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0001-10дБА		35	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2592	РТ2592	2750	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0001-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА		34	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2593	РТ2593	2800	125	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2594	РТ2594	2850	125	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-7дБА		33	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2595	РТ2595	2900	125	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА		32	31	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2596	РТ2596	2950	125	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	31	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2597	РТ2597	3000	125	0	ИШ0001-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-6дБА		32	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2598	РТ2598	3050	125	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	30	7						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2599	РТ2599	3100	125	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА		31	30	6						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	РТ2600	3150	125	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		31	29	5						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2601	РТ2601	-50	75	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2602	РТ2602	0	75	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2603	РТ2603	50	75	0	ИШ0006-2дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2604	РТ2604	100	75	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2605	РТ2605	150	75	0	ИШ0006-3дБА		23	21	6						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2606	РТ2606	200	75	0	ИШ0006-3дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2607	РТ2607	250	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2608	РТ2608	300	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2609	РТ2609	350	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2610	РТ2610	400	75	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2611	РТ2611	450	75	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2612	РТ2612	500	75	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		27	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2613	РТ2613	550	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2614	РТ2614	600	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2615	РТ2615	650	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	12	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2616	РТ2616	700	75	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2617	РТ2617	750	75	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-1дБА		29	27	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2618	РТ2618	800	75	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2619	РТ2619	850	75	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-8дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2620	РТ2620	900	75	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-1дБА		31	29	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2621	РТ2621	950	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-1дБА		32	30	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2622	РТ2622	1000	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2623	РТ2623	1050	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2624	РТ2624	1100	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2625	РТ2625	1150	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2626	РТ2626	1200	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2627	РТ2627	1250	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2628	РТ2628	1300	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2629	РТ2629	1350	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2630	РТ2630	1400	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2631	РТ2631	1450	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-9дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2632	РТ2632	1500	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0001-8дБА		33	32	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2633	РТ2633	1550	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2634	РТ2634	1600	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2635	РТ2635	1650	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0003-8дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2636	РТ2636	1700	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА		28	26	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2637	РТ2637	1750	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0005-3дБА		31	29	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2638	РТ2638	1800	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-5дБА		32	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2639	РТ2639	1850	75	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2640	РТ2640	1900	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА		30	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2641	РТ2641	1950	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА		30	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2642	РТ2642	2000	75	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА		29	30	14						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2643	РТ2643	2050	75	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА		28	29	13						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2644	РТ2644	2100	75	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0002-1дБА		28	29	13						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2645	РТ2645	2150	75	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-2дБА		28	29	13						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2646	РТ2646	2200	75	0	ИШ0004-17дБА		28	33	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2647	РТ2647	2250	75	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2648	РТ2648	2300	75	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА		28	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2649	РТ2649	2350	75	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА		28	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2650	РТ2650	2400	75	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2651	РТ2651	2450	75	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2652	РТ2652	2500	75	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-13дБА		37	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2653	РТ2653	2550	75	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-12дБА		36	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2654	РТ2654	2600	75	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-11дБА		36	31	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2655	РТ2655	2650	75	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-10дБА		36	31	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2656	РТ2656	2700	75	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-10дБА		35	30	10						15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2657	РТ2657	2750	75	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0001-10дБА		34	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2658	РТ2658	2800	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0002-9дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2659	РТ2659	2850	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-9дБА		33	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2660	РТ2660	2900	75	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	31	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2661	РТ2661	2950	75	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0006-6дБА		32	30	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2662	РТ2662	3000	75	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-4дБА		31	30	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2663	РТ2663	3050	75	0	ИШ0001-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА		31	29	5						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2664	РТ2664	3100	75	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	4						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2665	РТ2665	3150	75	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-3дБА		30	29	4						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2666	РТ2666	-50	25	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2667	РТ2667	0	25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2668	РТ2668	50	25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2669	РТ2669	100	25	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2670	РТ2670	150	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2671	РТ2671	200	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2672	РТ2672	250	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2673	РТ2673	300	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2674	РТ2674	350	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2675	РТ2675	400	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2676	РТ2676	450	25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2677	РТ2677	500	25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2678	РТ2678	550	25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2679	РТ2679	600	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2680	РТ2680	650	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2681	РТ2681	700	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-0дБА		28	26	12	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2682	РТ2682	750	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2683	РТ2683	800	25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	28	14	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2684	РТ2684	850	25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-1дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2685	РТ2685	900	25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-2дБА		30	29	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2686	РТ2686	950	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-2дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2687	РТ2687	1000	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2688	РТ2688	1050	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2689	РТ2689	1100	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА		33	31	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2690	РТ2690	1150	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-8дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2691	РТ2691	1200	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2692	РТ2692	1250	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2693	РТ2693	1300	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2694	РТ2694	1350	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2695	РТ2695	1400	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2696	РТ2696	1450	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-9дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2697	РТ2697	1500	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0001-7дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2698	РТ2698	1550	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА		33	30	19	12					17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2699	РТ2699	1600	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-6дБА		33	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2700	РТ2700	1650	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0003-7дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2701	РТ2701	1700	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-1дБА		28	26	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2702	РТ2702	1750	25	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		28	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2703	РТ2703	1800	25	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0001-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-3дБА		31	29	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2704	РТ2704	1850	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0001-4дБА		31	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2705	РТ2705	1900	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0004-0дБА		29	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2706	РТ2706	1950	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2707	РТ2707	2000	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0005-2дБА		29	27	14						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2708	РТ2708	2050	25	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-1дБА		28	29	13						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2709	РТ2709	2100	25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-1дБА		28	28	12						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710	РТ2710	2150	25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		28	28	12						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2711	РТ2711	2200	25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0001-2дБА		28	28	12						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2712	РТ2712	2250	25	0	ИШ0004-16дБА		28	32	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2713	РТ2713	2300	25	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА		28	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2714	РТ2714	2350	25	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2715	РТ2715	2400	25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2716	РТ2716	2450	25	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		27	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2717	РТ2717	2500	25	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		27	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2718	РТ2718	2550	25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА		26	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2719	РТ2719	2600	25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-12дБА		36	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2720	РТ2720	2650	25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-11дБА		35	31	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2721	РТ2721	2700	25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-10дБА		35	30	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2722	РТ2722	2750	25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-9дБА		34	29	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2723	РТ2723	2800	25	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-9дБА		34	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2724	РТ2724	2850	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0001-8дБА		33	31	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2725	РТ2725	2900	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0002-8дБА		33	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2726	РТ2726	2950	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0001-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0002-7дБА		32	30	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2727	РТ2727	3000	25	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-7дБА		31	29	6						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2728	РТ2728	3050	25	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0006-4дБА		31	29	1						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2729	РТ2729	3100	25	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-3дБА		30	29	3						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2730	РТ2730	3150	25	0	ИШ0001-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-3дБА		30	28	3						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2731	РТ2731	-50	-25	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2732	РТ2732	0	-25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2733	РТ2733	50	-25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2734	РТ2734	100	-25	0	ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2735	РТ2735	150	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-2дБА		24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2736	РТ2736	200	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2737	РТ2737	250	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2738	РТ2738	300	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2739	РТ2739	350	-25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2740	РТ2740	400	-25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2741	РТ2741	450	-25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2742	РТ2742	500	-25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2743	РТ2743	550	-25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		27	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2744	РТ2744	600	-25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2745	РТ2745	650	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2746	РТ2746	700	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-1дБА		28	26	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2747	РТ2747	750	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-6дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2748	РТ2748	800	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2749	РТ2749	850	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-0дБА		30	28	14	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2750	РТ2750	900	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2751	РТ2751	950	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2752	РТ2752	1000	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2753	РТ2753	1050	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА		32	30	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2754	РТ2754	1100	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2755	РТ2755	1150	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2756	РТ2756	1200	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2757	РТ2757	1250	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-7дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2758	РТ2758	1300	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-8дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2759	РТ2759	1350	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-8дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2760	РТ2760	1400	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-8дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2761	РТ2761	1450	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-8дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2762	РТ2762	1500	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0001-6дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2763	РТ2763	1550	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0001-6дБА, ИШ0002-6дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2764	РТ2764	1600	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0001-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА		32	30	19	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2765	РТ2765	1650	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0001-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-6дБА		32	30	18	11					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2766	РТ2766	1700	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0003-2дБА		30	28	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2767	РТ2767	1750	-25	0	ИШ0006-0дБА		26	23	7						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2768	РТ2768	1800	-25	0	ИШ0001-2дБА, ИШ0002-1дБА		27	24	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2769	РТ2769	1850	-25	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0001-4дБА, ИШ0005-2дБА		31	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2770	РТ2770	1900	-25	0	ИШ0006-5дБА		28	25	12	1					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2771	РТ2771	1950	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0001-2дБА, ИШ0002-2дБА		29	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2772	РТ2772	2000	-25	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0001-3дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА		29	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2773	РТ2773	2050	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0001-1дБА		29	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2774	РТ2774	2100	-25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-0дБА		28	28	12						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2775	РТ2775	2150	-25	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-0дБА		27	28	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2776	РТ2776	2200	-25	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0001-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	27	12						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2777	РТ2777	2250	-25	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0001-1дБА		27	27	12						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2778	РТ2778	2300	-25	0	ИШ0004-14дБА		27	31	12						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2779	РТ2779	2350	-25	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2780	РТ2780	2400	-25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА		27	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2781	РТ2781	2450	-25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА		27	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2782	РТ2782	2500	-25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2783	РТ2783	2550	-25	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2784	РТ2784	2600	-25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2785	РТ2785	2650	-25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-11дБА		35	31	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2786	РТ2786	2700	-25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-10дБА		34	30	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2787	РТ2787	2750	-25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-9дБА		34	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2788	РТ2788	2800	-25	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-8дБА		34	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2789	РТ2789	2850	-25	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-8дБА		33	28	9						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2790	РТ2790	2900	-25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА		33	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2791	РТ2791	2950	-25	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0001-7дБА		32	30	6						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 3.4. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуемое снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	-	-	-	-	90	-	
2	63 Гц	1350	875	1,5	109	75	34	
3	125 Гц	1350	875	1,5	106	66	40	
4	250 Гц	1350	875	1,5	89	59	30	

5	500 Гц	1350	875	1,5	50	54	-	
6	1000 Гц	1350	875	1,5	46	50	-	
7	2000 Гц	1400	925	1,5	45	47	-	
8	4000 Гц	1350	825	1,5	51	45	6	
9	8000 Гц	1350	875	1,5	45	44	1	
10	Эквивалентный уровень	1350	875	1,5	91	55	36	
11	Максимальный уровень	-	-	-	-	70	-	

Дата: 12.04.2022 Время: 14:54:56

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***0001, 1, Производство сендвич панелей*** (Ночное время)

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0002] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1370	943	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

2. [ИШ0003] Вилочный погрузчик CPCD15-RW7, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1373	913	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

3. [ИШ0004] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1346	892	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

4. [ИШ0005] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1364	864	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

5. [ИШ0006] Вилочный погрузчик Baumann GX80, Пользовательские справочники

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 00.00-23.59

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
1332	836	1

Источник информации: Данные заказчика

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	1	4π		85	84	78	72	68	63	59	54	75	

2. Ограждения

Таблица 2.1 **Здания, сооружения...**

1. [ОГ0001] Производственное здание

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				
1298,24	926,62	14,4	181,75	70,43	78,7	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Коэффициент звукопоглащения, на среднегеометрических частотах								
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц
1	1281,51	1022,63	1350,58	1008,83	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	0	0	0,32	0,74	0,94	0,96	0,97	0,85	0
2	1350,58	1008,83	1314,97	830,61										
3	1314,97	830,61	1245,9	844,41										
4	1245,9	844,41	1281,51	1022,63										

Источник информации: не указан

2. [ОГ0002] АБК

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				

	1328,94	1022,42	14,2	16,92	47,68	78,4	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Коэффициент звукопоглащения, на среднегеометрических частотах								
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц
1	1307,29	1035,5	1353,99	1025,91	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	0	0	0,32	0,74	0,94	0,96	0,97	0,85	0
2	1353,99	1025,91	1350,59	1009,34										
3	1350,59	1009,34	1303,89	1018,93										
4	1303,89	1018,93	1307,29	1035,5										

Источник информации: не указан

3. [ОГ0003] Котельная

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				
1401,56	802,08	3,5	8,85	17,47	78,5	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Усредненный коэффициент звукопоглощения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		
1	1393,88	808,16	1411	804,67	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	Плоские твердые стены (α=0)
2	1411	804,67	1409,24	796		
3	1409,24	796	1392,12	799,49		
4	1392,12	799,49	1393,88	808,16		

Источник информации: не указан

4. [ОГ0004] КПП № 1

Координаты центра здания, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Высота над землей, м
X_i	Y_i	Z_i				
1383,53	1010,34	3,5	8,8	21,84	79,8	0

№	Координаты стен, м				Облицовка стен	Усредненный коэффициент звукопоглощения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		
1	1373,56	1016,6	1395,06	1012,74	Трехслойная сэндвия-панель. Группа компаний Металл Профиль (100 мм).	Плоские твердые стены (α=0)
2	1395,06	1012,74	1393,5	1004,08		
3	1393,5	1004,08	1372	1007,94		
4	1372	1007,94	1373,56	1016,6		

Источник информации: не указан

Таблица 2.2 **Зеленые насаждения**

1. [ЛП0001] Новая лесополоса 0001

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	1770,8	-21,23	1729,73	19,83	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1729,73	19,83	1687,78	40,36	
3	1687,78	40,36	1652,07	67,15	
4	1652,07	67,15	1655,64	99,28	
5	1655,64	99,28	1654,75	126,06	
6	1654,75	126,06	1667,24	151,95	
7	1667,24	151,95	1655,64	184,09	
8	1655,64	184,09	1644,93	211,76	
9	1644,93	211,76	1628,86	229,62	
10	1628,86	229,62	1639,57	260,86	
11	1639,57	260,86	1670,82	296,57	
12	1670,82	296,57	1684,21	318,89	
13	1684,21	318,89	1674,86	352,81	
14	1674,86	352,81	1681,09	391,93	
15	1681,09	391,93	1697,98	437,28	
16	1697,98	437,28	1708,65	479,08	
17	1708,65	479,08	1709,54	512,87	
18	1709,54	512,87	1706,27	552,69	
19	1706,27	552,69	1717,66	604,25	
20	1717,66	604,25	1711,67	640,23	
21	1711,67	640,23	1703,87	661,21	
22	1703,87	661,21	1705,67	663,01	
23	1705,67	663,01	1721,26	707,98	
24	1721,26	707,98	1722,46	710,37	
25	1722,46	710,37	1732,05	742,15	
26	1732,05	742,15	1754,23	758,34	
27	1754,23	758,34	1772,36	782,21	
28	1772,36	782,21	1768,05	817,4	
29	1768,05	817,4	1768,05	860,48	
30	1768,05	860,48	1786	884,89	
31	1786	884,89	1794,62	913,61	
32	1794,62	913,61	1787,44	955,26	
33	1787,44	955,26	1790,31	955,26	
34	1790,31	955,26	1823,34	959,56	
35	1823,34	959,56	1852,78	1005,52	
36	1852,78	1005,52	1882	1026	
37	1882	1026	1867,81	989,8	

38	1867,81	989,8	1832,69	950,34
39	1832,69	950,34	1798,46	938,32
40	1798,46	938,32	1815,45	908,97
41	1815,45	908,97	1794,6	877,31
42	1794,6	877,31	1786,88	847,2
43	1786,88	847,2	1777,61	811,68
44	1777,61	811,68	1792,29	793,14
45	1792,29	793,14	1784,56	760,71
46	1784,56	760,71	1768,59	736,95
47	1768,59	736,95	1766,3	704,89
48	1766,3	704,89	1754,85	685,81
49	1754,85	685,81	1738,82	592,69
50	1738,82	592,69	1731,19	533,16
51	1731,19	533,16	1724,32	496,53
52	1724,32	496,53	1723,55	469,05
53	1723,55	469,05	1712,11	430,15
54	1712,11	430,15	1701,83	394,69
55	1701,83	394,69	1695,67	356,66
56	1695,67	356,66	1691,04	312,97
57	1691,04	312,97	1684,87	292,42
58	1684,87	292,42	1676,65	272,37
59	1676,65	272,37	1670,48	241,54
60	1670,48	241,54	1663,8	232,29
61	1663,8	232,29	1667,02	184,22
62	1667,02	184,22	1672,9	167,85
63	1672,9	167,85	1676,26	134,26
64	1676,26	134,26	1676,68	119,57
65	1676,68	119,57	1689,27	112,43
66	1689,27	112,43	1697,25	99
67	1697,25	99	1704,8	68,69
68	1704,8	68,69	1728,75	75,48
69	1728,75	75,48	1745,5	74,42
70	1745,5	74,42	1762,67	60
71	1762,67	60	1774,54	31,6
72	1774,54	31,6	1815,06	-17,16
73	1815,06	-17,16	1813,94	-21,08
74	1813,94	-21,08	1770,8	-21,23

2. [ЛП0002] Новая лесополоса 0002

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	

1	1904,15	-18,12	1856,66	59,59	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1856,66	59,59	1820,4	97,58	
3	1820,4	97,58	1798,81	164,92	
4	1798,81	164,92	1772,05	276,3	
5	1772,05	276,3	1770,32	359,18	
6	1770,32	359,18	1760,7	488,4	
7	1760,7	488,4	1756,45	552,12	
8	1756,45	552,12	1759,39	640,7	
9	1759,39	640,7	1779,61	709,43	
10	1779,61	709,43	1799,82	763,15	
11	1799,82	763,15	1830,42	863,72	
12	1830,42	863,72	1846,84	901,26	
13	1846,84	901,26	1849,97	921,59	
14	1849,97	921,59	1868,37	969,31	
15	1868,37	969,31	1884,19	998,64	
16	1884,19	998,64	1885,35	997,49	
17	1885,35	997,49	1867,21	948,86	
18	1867,21	948,86	1861,81	924,16	
19	1861,81	924,16	1846,76	882,48	
20	1846,76	882,48	1840,2	862,8	
21	1840,2	862,8	1824,99	821,93	
22	1824,99	821,93	1813,17	778,44	
23	1813,17	778,44	1793,33	727,33	
24	1793,33	727,33	1786,08	696,43	
25	1786,08	696,43	1769,88	640,07	
26	1769,88	640,07	1767,24	580,5	
27	1767,24	580,5	1776,23	437,08	
28	1776,23	437,08	1786,46	261,15	
29	1786,46	261,15	1817,6	130,16	
30	1817,6	130,16	1855,89	74,79	
31	1855,89	74,79	1888,29	42,39	
32	1888,29	42,39	1913,62	1,16	
33	1913,62	1,16	1922,68	-22,58	
34	1922,68	-22,58	1904,15	-18,12	

3. [ЛП0003] Новая лесополоса 0003

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	1921,39	1004,27	1922,88	1036,83	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1922,88	1036,83	1921,76	1039,07	
3	1921,76	1039,07	1913,9	1068,26	

4	1913,9	1068,26	1914,28	1069,76
5	1914,28	1069,76	1914,28	1071,63
6	1914,28	1071,63	1922,51	1127,76
7	1922,51	1127,76	1930,37	1162,94
8	1930,37	1162,94	1939,72	1191,38
9	1939,72	1191,38	1953,2	1218,7
10	1953,2	1218,7	1953,2	1220,2
11	1953,2	1220,2	1950,66	1242,25
12	1950,66	1242,25	1944,58	1256,45
13	1944,58	1256,45	1936,28	1287,68
14	1936,28	1287,68	1944,12	1370,58
15	1944,12	1370,58	1959,78	1442,38
16	1959,78	1442,38	1964,35	1505,69
17	1964,35	1505,69	1970,88	1572,75
18	1970,88	1572,75	1955,41	1569,31
19	1955,41	1569,31	1935,64	1503,14
20	1935,64	1503,14	1910,72	1509,16
21	1910,72	1509,16	1940,8	1568,45
22	1940,8	1568,45	1945,1	1596,81
23	1945,1	1596,81	1949,39	1629,46
24	1949,39	1629,46	1941,66	1705,08
25	1941,66	1705,08	1933,93	1757,5
26	1933,93	1757,5	1955,41	1744,61
27	1955,41	1744,61	1964,86	1668,13
28	1964,86	1668,13	1980,33	1593,37
29	1980,33	1593,37	1987,2	1548,69
30	1987,2	1548,69	1973,45	1476,51
31	1973,45	1476,51	1952,63	1372,86
32	1952,63	1372,86	1954,55	1327,79
33	1954,55	1327,79	1949,75	1259,24
34	1949,75	1259,24	1960,78	1240,06
35	1960,78	1240,06	1942,1	1174,11
36	1942,1	1174,11	1929,19	1118,57
37	1929,19	1118,57	1928,59	1069,39
38	1928,59	1069,39	1921,39	1004,27

4. [ЛП0004] Новая лесополоса 0004

Высота: 5.00м

№	Координаты сторон, м				Тип лесонасаждения
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	1825,23	420,99	1857,64	324,4	декоративная лесополоса с густой крупной листвой (β=0,08 дб/м)
2	1857,64	324,4	1888,14	208,12	

3	1888,14	208,12	1883,06	199,22
4	1883,06	199,22	1849,38	305,34
5	1849,38	305,34	1830,32	377,78
6	1830,32	377,78	1819,51	414
7	1819,51	414	1825,23	420,99

Таблица 2.3 **Экраны, выгородки**

1. [ЭК0000] Ограждение промышленной площадки

Высота: 2.00м Высота над землей: 0.00м

№	Координаты стен экрана, м				Облицовка стен экрана	Коэффициент звукопоглащения, на среднегеометрических частотах								
	X_1	Y_1	X_2	Y_2		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц
1	1267,19	1046,01	1223,94	829,75	Бетон окрашенный	0	0	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0
2	1223,94	829,75	1409,24	791,5										
3	1409,24	791,5	1453,86	1010,49										
4	1453,86	1010,49	1267,26	1046,25										

Источник информации: не указан

3. Расчеты уровней шума по расчетному прямоугольнику (РП).

Время воздействия шума: 07.00 - 23.00 ч.

Поверхность земли: ***α=0,3 травяной или снежный покров***

Таблица 3.1. **Параметры РП**

Код	X центра, м	Y центра, м	Длина, м	Ширина, м	Шаг, м	Узлов	Высота, м	Примечание
001	1550	1025	3200	2100	50	65 x 43	1,5	

Таблица 3.2. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Эквив. уров., дБА	Мах. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
22. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	22.00-9.00 в будние 23.00-10.00 в выходные и праздничные дни	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Источник информации: Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.
Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека

Таблица 3.3. **Расчетные уровни шума**

№	Идентифи-катор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Корр. уров., дБА	Max. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ0001	-50	2075	0			13	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ0002	0	2075	0			13	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ0003	50	2075	0			14	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ0004	100	2075	0			14	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ0005	150	2075	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ0006	200	2075	0			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТ0007	250	2075	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТ0008	300	2075	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТ0009	350	2075	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТ0010	400	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТ0011	450	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТ0012	500	2075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	РТ0013	550	2075	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	РТ0014	600	2075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	РТ0015	650	2075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	РТ0016	700	2075	0			17	13								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	РТ0017	750	2075	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	РТ0018	800	2075	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	РТ0019	850	2075	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	РТ0020	900	2075	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	РТ0021	950	2075	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	РТ0022	1000	2075	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	РТ0023	1050	2075	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	РТ0024	1100	2075	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	РТ0025	1150	2075	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	РТ0026	1200	2075	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	РТ0027	1250	2075	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	РТ0028	1300	2075	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	РТ0029	1350	2075	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	РТ0030	1400	2075	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-0дБА		28	26	13	4					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	РТ0031	1450	2075	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА		29	26	14	1					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	РТ0032	1500	2075	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА		29	26	15	3					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

33	РТ0033	1550	2075	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА		29	26	15	3					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	РТ0034	1600	2075	0	ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА		29	26	15	3					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	РТ0035	1650	2075	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0002-1дБА		29	26	14	3					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	РТ0036	1700	2075	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		29	26	14	3					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	РТ0037	1750	2075	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-1дБА		29	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	РТ0038	1800	2075	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-2дБА		29	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	РТ0039	1850	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	РТ0040	1900	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	РТ0041	1950	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	РТ0042	2000	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	РТ0043	2050	2075	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14						12	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	РТ0044	2100	2075	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	РТ0045	2150	2075	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	РТ0046	2200	2075	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	24	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	РТ0047	2250	2075	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	РТ0048	2300	2075	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	РТ0049	2350	2075	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		25	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	РТ0050	2400	2075	0			24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	РТ0051	2450	2075	0	ИШ0005-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	РТ0052	2500	2075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА		25	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	РТ0053	2550	2075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0004-0дБА		26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	РТ0054	2600	2075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	РТ0055	2650	2075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	РТ0056	2700	2075	0	ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА		25	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

57	РТ0057	2750	2075	0	ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА		25	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	РТ0058	2800	2075	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	РТ0059	2850	2075	0			25	22	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	РТ0060	2900	2075	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	РТ0061	2950	2075	0			24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	РТ0062	3000	2075	0			24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	РТ0063	3050	2075	0			24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	РТ0064	3100	2075	0			24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	РТ0065	3150	2075	0			24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	РТ0066	-50	2025	0			13	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	РТ0067	0	2025	0			14	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	РТ0068	50	2025	0			14	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	РТ0069	100	2025	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	РТ0070	150	2025	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	РТ0071	200	2025	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	РТ0072	250	2025	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	РТ0073	300	2025	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	РТ0074	350	2025	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	РТ0075	400	2025	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

76	РТ0076	450	2025	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	РТ0077	500	2025	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	РТ0078	550	2025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	РТ0079	600	2025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	РТ0080	650	2025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	РТ0081	700	2025	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	РТ0082	750	2025	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	РТ0083	800	2025	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	РТ0084	850	2025	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	РТ0085	900	2025	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	РТ0086	950	2025	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	РТ0087	1000	2025	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	РТ0088	1050	2025	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	РТ0089	1100	2025	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	РТ0090	1150	2025	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	РТ0091	1200	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	РТ0092	1250	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	РТ0093	1300	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА		28	26	14	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	РТ0094	1350	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА		28	27	14	6					13	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	РТ0095	1400	2025	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-1дБА		29	26	14	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	РТ0096	1450	2025	0	ИШ0004-6дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0006-0дБА		29	26	14	4					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	РТ0097	1500	2025	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА		30	26	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	РТ0098	1550	2025	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-2дБА		30	26	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	РТ0099	1600	2025	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0002-1дБА		30	26	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	РТ0100	1650	2025	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0002-2дБА		30	26	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	РТ0101	1700	2025	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА		29	26	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	РТ0102	1750	2025	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА		29	26	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	РТ0103	1800	2025	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0004-2дБА		29	27	15	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	РТ0104	1850	2025	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	РТ0105	1900	2025	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	6					13	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	РТ0106	1950	2025	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	РТ0107	2000	2025	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	3					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	РТ0108	2050	2025	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-3дБА		28	27	15	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	РТ0109	2100	2025	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	15	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	РТ0110	2150	2025	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	РТ0111	2200	2025	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	РТ0112	2250	2025	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	24	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	РТ0113	2300	2025	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА		26	24	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	РТ0114	2350	2025	0	ИШ0002-0дБА		25	22	10						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	РТ0115	2400	2025	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	РТ0116	2450	2025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	РТ0117	2500	2025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	РТ0118	2550	2025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	РТ0119	2600	2025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	РТ0120	2650	2025	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	РТ0121	2700	2025	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	РТ0122	2750	2025	0	ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА		25	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	РТ0123	2800	2025	0	ИШ0002-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	РТ0124	2850	2025	0			25	22	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	РТ0125	2900	2025	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	РТ0126	2950	2025	0			24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	РТ0127	3000	2025	0			24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	РТ0128	3050	2025	0			24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	РТ0129	3100	2025	0			24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	РТ0130	3150	2025	0			24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	РТ0131	-50	1975	0			13	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	РТ0132	0	1975	0			14	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	РТ0133	50	1975	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

134	PT0134	100	1975	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT0135	150	1975	0			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT0136	200	1975	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT0137	250	1975	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT0138	300	1975	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT0139	350	1975	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT0140	400	1975	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT0141	450	1975	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT0142	500	1975	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT0143	550	1975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT0144	600	1975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	PT0145	650	1975	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	PT0146	700	1975	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	PT0147	750	1975	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	PT0148	800	1975	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	PT0149	850	1975	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	PT0150	900	1975	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	PT0151	950	1975	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	PT0152	1000	1975	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

153	РТ0153	1050	1975	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	РТ0154	1100	1975	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	РТ0155	1150	1975	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	РТ0156	1200	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА		27	25	13	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	РТ0157	1250	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	РТ0158	1300	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	РТ0159	1350	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	РТ0160	1400	1975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-1дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	РТ0161	1450	1975	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0006-1дБА		30	26	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	РТ0162	1500	1975	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА		30	27	16	8					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	РТ0163	1550	1975	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0002-2дБА		30	27	15	8					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	РТ0164	1600	1975	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0002-2дБА		30	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	РТ0165	1650	1975	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0002-2дБА		30	27	15	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	РТ0166	1700	1975	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА		30	27	15	6					13	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	РТ0167	1750	1975	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-2дБА		30	27	15	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	РТ0168	1800	1975	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0004-3дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	РТ0169	1850	1975	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	РТ0170	1900	1975	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	РТ0171	1950	1975	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	РТ0172	2000	1975	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	РТ0173	2050	1975	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	РТ0174	2100	1975	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	РТ0175	2150	1975	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	РТ0176	2200	1975	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

177	РТ0177	2250	1975	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	РТ0178	2300	1975	0	ИШ0002-1дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	РТ0179	2350	1975	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	РТ0180	2400	1975	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	РТ0181	2450	1975	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	РТ0182	2500	1975	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	РТ0183	2550	1975	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	РТ0184	2600	1975	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	РТ0185	2650	1975	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	РТ0186	2700	1975	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	РТ0187	2750	1975	0	ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА		25	23	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	РТ0188	2800	1975	0	ИШ0002-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	РТ0189	2850	1975	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

190	PT0190	2900	1975	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT0191	2950	1975	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT0192	3000	1975	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT0193	3050	1975	0			24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	PT0194	3100	1975	0			24	22	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT0195	3150	1975	0			24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT0196	-50	1925	0			14	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT0197	0	1925	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT0198	50	1925	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT0199	100	1925	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT0200	150	1925	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	PT0201	200	1925	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT0202	250	1925	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT0203	300	1925	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT0204	350	1925	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT0205	400	1925	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT0206	450	1925	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT0207	500	1925	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT0208	550	1925	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

209	РТ0209	600	1925	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	РТ0210	650	1925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	РТ0211	700	1925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	РТ0212	750	1925	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	РТ0213	800	1925	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	РТ0214	850	1925	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	РТ0215	900	1925	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	РТ0216	950	1925	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	РТ0217	1000	1925	0			21	17								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	РТ0218	1050	1925	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	РТ0219	1100	1925	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	РТ0220	1150	1925	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	РТ0221	1200	1925	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-2дБА		27	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	РТ0222	1250	1925	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-0дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	РТ0223	1300	1925	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	РТ0224	1350	1925	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	РТ0225	1400	1925	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-2дБА		30	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

226	РТ0226	1450	1925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0006-1дБА		30	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	РТ0227	1500	1925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА		31	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	РТ0228	1550	1925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0002-4дБА		31	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	РТ0229	1600	1925	0	ИШ0005-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0006-3дБА		30	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	РТ0230	1650	1925	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-2дБА		30	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	РТ0231	1700	1925	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0004-2дБА		30	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	РТ0232	1750	1925	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0004-3дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	РТ0233	1800	1925	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	РТ0234	1850	1925	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	РТ0235	1900	1925	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	РТ0236	1950	1925	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-4дБА		29	28	16	8					14	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	РТ0237	2000	1925	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	РТ0238	2050	1925	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА		29	27	16	8					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	РТ0239	2100	1925	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	РТ0240	2150	1925	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	25	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	РТ0241	2200	1925	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	РТ0242	2250	1925	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА		26	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	РТ0243	2300	1925	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-0дБА		26	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	РТ0244	2350	1925	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	РТ0245	2400	1925	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	РТ0246	2450	1925	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	РТ0247	2500	1925	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

248	РТ0248	2550	1925	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	РТ0249	2600	1925	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	РТ0250	2650	1925	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	РТ0251	2700	1925	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	РТ0252	2750	1925	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	РТ0253	2800	1925	0	ИШ0002-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	РТ0254	2850	1925	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	РТ0255	2900	1925	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	РТ0256	2950	1925	0			25	23	9						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	РТ0257	3000	1925	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	РТ0258	3050	1925	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	РТ0259	3100	1925	0			25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	РТ0260	3150	1925	0	ИШ0006-9дБА		24	27	9						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	РТ0261	-50	1875	0			14	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	РТ0262	0	1875	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	РТ0263	50	1875	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

264	PT0264	100	1875	0			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	PT0265	150	1875	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	PT0266	200	1875	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	PT0267	250	1875	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	PT0268	300	1875	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	PT0269	350	1875	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	PT0270	400	1875	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	PT0271	450	1875	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	PT0272	500	1875	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	PT0273	550	1875	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	PT0274	600	1875	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT0275	650	1875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT0276	700	1875	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT0277	750	1875	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT0278	800	1875	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT0279	850	1875	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT0280	900	1875	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	PT0281	950	1875	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	PT0282	1000	1875	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

283	РТ0283	1050	1875	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	РТ0284	1100	1875	0			23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	РТ0285	1150	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-0дБА		24	21	5						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	РТ0286	1200	1875	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-2дБА		27	25	11	3					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	РТ0287	1250	1875	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-0дБА		28	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	РТ0288	1300	1875	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-2дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	РТ0289	1350	1875	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-0дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	РТ0290	1400	1875	0	ИШ0005-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-2дБА		30	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	РТ0291	1450	1875	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0006-2дБА		31	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	РТ0292	1500	1875	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-5дБА		31	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	РТ0293	1550	1875	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА		31	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	РТ0294	1600	1875	0	ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-5дБА		31	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	РТ0295	1650	1875	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА		31	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

296	РТ0296	1700	1875	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-3дБА		31	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	РТ0297	1750	1875	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0004-5дБА		30	28	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	РТ0298	1800	1875	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	РТ0299	1850	1875	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		30	28	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	РТ0300	1900	1875	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-5дБА		30	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	РТ0301	1950	1875	0	ИШ0005-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		30	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	РТ0302	2000	1875	0	ИШ0005-8дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0004-5дБА		30	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	РТ0303	2050	1875	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		28	26	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	РТ0304	2100	1875	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	РТ0305	2150	1875	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14	1					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	РТ0306	2200	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	24	12						10	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	РТ0307	2250	1875	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0004-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	РТ0308	2300	1875	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	РТ0309	2350	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	РТ0310	2400	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	РТ0311	2450	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	РТ0312	2500	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	РТ0313	2550	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	РТ0314	2600	1875	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	РТ0315	2650	1875	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	РТ0316	2700	1875	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

317	РТ0317	2750	1875	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	РТ0318	2800	1875	0	ИШ0005-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА, ИШ0006-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	РТ0319	2850	1875	0	ИШ0005-0дБА, ИШ0006-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	РТ0320	2900	1875	0	ИШ0005-0дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	РТ0321	2950	1875	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	РТ0322	3000	1875	0			25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	РТ0323	3050	1875	0	ИШ0006-10дБА		25	28	9						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	РТ0324	3100	1875	0	ИШ0006-10дБА		25	27	9						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	РТ0325	3150	1875	0	ИШ0006-9дБА		24	27	9						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	РТ0326	-50	1825	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	РТ0327	0	1825	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	РТ0328	50	1825	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	РТ0329	100	1825	0			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	РТ0330	150	1825	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	РТ0331	200	1825	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	РТ0332	250	1825	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	РТ0333	300	1825	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	РТ0334	350	1825	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

335	РТ0335	400	1825	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	РТ0336	450	1825	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	РТ0337	500	1825	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	РТ0338	550	1825	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	РТ0339	600	1825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	РТ0340	650	1825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	РТ0341	700	1825	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	РТ0342	750	1825	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	РТ0343	800	1825	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	РТ0344	850	1825	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	РТ0345	900	1825	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	РТ0346	950	1825	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	РТ0347	1000	1825	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	РТ0348	1050	1825	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	РТ0349	1100	1825	0			23	19	3						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	РТ0350	1150	1825	0	ИШ0002-2дБА		25	21	6						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	РТ0351	1200	1825	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-3дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	РТ0352	1250	1825	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-0дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	РТ0353	1300	1825	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-3дБА		29	27	14	7					13	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	РТ0354	1350	1825	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-1дБА		30	28	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	РТ0355	1400	1825	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-0дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	РТ0356	1450	1825	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА		32	28	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	РТ0357	1500	1825	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0005-6дБА		31	28	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	РТ0358	1550	1825	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА		31	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	РТ0359	1600	1825	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0006-5дБА		31	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	РТ0360	1650	1825	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА		31	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	РТ0361	1700	1825	0	ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-6дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	РТ0362	1750	1825	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	РТ0363	1800	1825	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	РТ0364	1850	1825	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА		30	29	17	9					15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	РТ0365	1900	1825	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		30	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	РТ0366	1950	1825	0	ИШ0005-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		30	28	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	РТ0367	2000	1825	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА		29	27	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	РТ0368	2050	1825	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		29	27	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	РТ0369	2100	1825	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	РТ0370	2150	1825	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	РТ0371	2200	1825	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-0дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	РТ0372	2250	1825	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	РТ0373	2300	1825	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	РТ0374	2350	1825	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

375	РТ0375	2400	1825	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	РТ0376	2450	1825	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13	1					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	РТ0377	2500	1825	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	РТ0378	2550	1825	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	РТ0379	2600	1825	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	РТ0380	2650	1825	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	РТ0381	2700	1825	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382	РТ0382	2750	1825	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	РТ0383	2800	1825	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0006-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	РТ0384	2850	1825	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0006-0дБА		26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	РТ0385	2900	1825	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0004-0дБА, ИШ0002-0дБА, ИШ0005-0дБА		26	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

386	РТ0386	2950	1825	0	ИШ0006-12дБА		25	29	10						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	РТ0387	3000	1825	0	ИШ0006-11дБА		25	28	10						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	РТ0388	3050	1825	0	ИШ0006-10дБА		25	28	9						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	РТ0389	3100	1825	0	ИШ0006-10дБА		25	27	9						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	РТ0390	3150	1825	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		25	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	РТ0391	-50	1775	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	РТ0392	0	1775	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	РТ0393	50	1775	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	РТ0394	100	1775	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	РТ0395	150	1775	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	РТ0396	200	1775	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397	РТ0397	250	1775	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398	РТ0398	300	1775	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399	РТ0399	350	1775	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	РТ0400	400	1775	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	РТ0401	450	1775	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	РТ0402	500	1775	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403	РТ0403	550	1775	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	РТ0404	600	1775	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

405	РТ0405	650	1775	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	РТ0406	700	1775	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	РТ0407	750	1775	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408	РТ0408	800	1775	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	РТ0409	850	1775	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	РТ0410	900	1775	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411	РТ0411	950	1775	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	РТ0412	1000	1775	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	РТ0413	1050	1775	0			22	18	3						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	РТ0414	1100	1775	0			23	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	РТ0415	1150	1775	0	ИШ0002-1дБА		25	21	6						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416	РТ0416	1200	1775	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА		26	23	7						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	РТ0417	1250	1775	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-0дБА		29	27	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	РТ0418	1300	1775	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-3дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	РТ0419	1350	1775	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-1дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	РТ0420	1400	1775	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0006-1дБА		32	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	РТ0421	1450	1775	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА		32	29	18	10					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422	РТ0422	1500	1775	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-6дБА		32	29	18	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	РТ0423	1550	1775	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0002-6дБА		32	28	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	РТ0424	1600	1775	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		32	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425	РТ0425	1650	1775	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0004-6дБА		32	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	РТ0426	1700	1775	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0004-6дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
427	РТ0427	1750	1775	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-7дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	РТ0428	1800	1775	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429	РТ0429	1850	1775	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	РТ0430	1900	1775	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
431	РТ0431	1950	1775	0	ИШ0005-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0004-7дБА		30	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

432	РТ0432	2000	1775	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0006-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА		29	27	16	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	РТ0433	2050	1775	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	РТ0434	2100	1775	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	РТ0435	2150	1775	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	РТ0436	2200	1775	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
437	РТ0437	2250	1775	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	РТ0438	2300	1775	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439	РТ0439	2350	1775	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	РТ0440	2400	1775	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	РТ0441	2450	1775	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13	1					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442	РТ0442	2500	1775	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						11	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
443	РТ0443	2550	1775	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
444	РТ0444	2600	1775	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445	РТ0445	2650	1775	0	ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0004-1дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
446	РТ0446	2700	1775	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
447	РТ0447	2750	1775	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448	РТ0448	2800	1775	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-0дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
449	РТ0449	2850	1775	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	РТ0450	2900	1775	0	ИШ0006-12дБА		26	29	10						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451	РТ0451	2950	1775	0	ИШ0006-12дБА		25	29	10						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
452	РТ0452	3000	1775	0	ИШ0006-11дБА		25	28	10						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
453	РТ0453	3050	1775	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		25	31	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
454	РТ0454	3100	1775	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	РТ0455	3150	1775	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		25	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

456	PT0456	-50	1725	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
457	PT0457	0	1725	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
458	PT0458	50	1725	0			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
459	PT0459	100	1725	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460	PT0460	150	1725	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461	PT0461	200	1725	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462	PT0462	250	1725	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
463	PT0463	300	1725	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464	PT0464	350	1725	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
465	PT0465	400	1725	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
466	PT0466	450	1725	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
467	PT0467	500	1725	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
468	PT0468	550	1725	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
469	PT0469	600	1725	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
470	PT0470	650	1725	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
471	PT0471	700	1725	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
472	PT0472	750	1725	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
473	PT0473	800	1725	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
474	PT0474	850	1725	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

475	РТ0475	900	1725	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
476	РТ0476	950	1725	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
477	РТ0477	1000	1725	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
478	РТ0478	1050	1725	0			22	18	4						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
479	РТ0479	1100	1725	0			23	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
480	РТ0480	1150	1725	0	ИШ0002-1дБА		25	21	6						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	РТ0481	1200	1725	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА		26	23	7						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	РТ0482	1250	1725	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-0дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	РТ0483	1300	1725	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
484	РТ0484	1350	1725	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-2дБА		31	29	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
485	РТ0485	1400	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0006-2дБА		32	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	РТ0486	1450	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-8дБА		32	29	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
487	РТ0487	1500	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0002-8дБА		32	29	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
488	РТ0488	1550	1725	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-6дБА		32	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
489	РТ0489	1600	1725	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		32	29	18	11					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
490	РТ0490	1650	1725	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0004-7дБА		32	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
491	РТ0491	1700	1725	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА		32	30	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
492	РТ0492	1750	1725	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
493	РТ0493	1800	1725	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА		31	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
494	РТ0494	1850	1725	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		31	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
495	РТ0495	1900	1725	0	ИШ0005-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
496	РТ0496	1950	1725	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-6дБА		30	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
497	РТ0497	2000	1725	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА		29	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
498	РТ0498	2050	1725	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
499	РТ0499	2100	1725	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	24	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

500	РТ0500	2150	1725	0	ИШ0004-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501	РТ0501	2200	1725	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	РТ0502	2250	1725	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	РТ0503	2300	1725	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504	РТ0504	2350	1725	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14	2					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	РТ0505	2400	1725	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	РТ0506	2450	1725	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
507	РТ0507	2500	1725	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	РТ0508	2550	1725	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	РТ0509	2600	1725	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
510	РТ0510	2650	1725	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	25	12						10	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511	РТ0511	2700	1725	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	РТ0512	2750	1725	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		26	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	РТ0513	2800	1725	0	ИШ0006-14дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	РТ0514	2850	1725	0	ИШ0006-13дБА		26	30	11						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
515	РТ0515	2900	1725	0	ИШ0006-12дБА		26	29	11						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	РТ0516	2950	1725	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	РТ0517	3000	1725	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	РТ0518	3050	1725	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	РТ0519	3100	1725	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	РТ0520	3150	1725	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521	РТ0521	-50	1675	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522	РТ0522	0	1675	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
523	РТ0523	50	1675	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
524	РТ0524	100	1675	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
525	РТ0525	150	1675	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
526	РТ0526	200	1675	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
527	РТ0527	250	1675	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

528	РТ0528	300	1675	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
529	РТ0529	350	1675	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
530	РТ0530	400	1675	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
531	РТ0531	450	1675	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
532	РТ0532	500	1675	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
533	РТ0533	550	1675	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
534	РТ0534	600	1675	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
535	РТ0535	650	1675	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
536	РТ0536	700	1675	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
537	РТ0537	750	1675	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
538	РТ0538	800	1675	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
539	РТ0539	850	1675	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
540	РТ0540	900	1675	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
541	РТ0541	950	1675	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
542	РТ0542	1000	1675	0			22	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
543	РТ0543	1050	1675	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
544	РТ0544	1100	1675	0			23	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
545	РТ0545	1150	1675	0	ИШ0002-1дБА		25	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
546	РТ0546	1200	1675	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА		27	24	7						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

547	РТ0547	1250	1675	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА		30	28	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
548	РТ0548	1300	1675	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-4дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
549	РТ0549	1350	1675	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-2дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	РТ0550	1400	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0006-3дБА		33	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
551	РТ0551	1450	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-8дБА		33	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
552	РТ0552	1500	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0005-8дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
553	РТ0553	1550	1675	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
554	РТ0554	1600	1675	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
555	РТ0555	1650	1675	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА		33	30	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
556	РТ0556	1700	1675	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
557	РТ0557	1750	1675	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
558	РТ0558	1800	1675	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА		32	30	18	11					17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
559	РТ0559	1850	1675	0	ИШ0005-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА		32	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
560	РТ0560	1900	1675	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА		31	30	19	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
561	РТ0561	1950	1675	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
562	РТ0562	2000	1675	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	16	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
563	РТ0563	2050	1675	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	25	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
564	РТ0564	2100	1675	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565	РТ0565	2150	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
566	РТ0566	2200	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
567	РТ0567	2250	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
568	РТ0568	2300	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

569	РТ0569	2350	1675	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14	1					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
570	РТ0570	2400	1675	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
571	РТ0571	2450	1675	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
572	РТ0572	2500	1675	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
573	РТ0573	2550	1675	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0004-2дБА		27	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
574	РТ0574	2600	1675	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575	РТ0575	2650	1675	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		27	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
576	РТ0576	2700	1675	0	ИШ0006-15дБА		27	32	12						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
577	РТ0577	2750	1675	0	ИШ0006-14дБА		27	31	12						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
578	РТ0578	2800	1675	0	ИШ0006-14дБА		26	31	11						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
579	РТ0579	2850	1675	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
580	РТ0580	2900	1675	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581	РТ0581	2950	1675	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582	РТ0582	3000	1675	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
583	РТ0583	3050	1675	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584	РТ0584	3100	1675	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585	РТ0585	3150	1675	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
586	РТ0586	-50	1625	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587	РТ0587	0	1625	0			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588	РТ0588	50	1625	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
589	РТ0589	100	1625	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590	РТ0590	150	1625	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
591	РТ0591	200	1625	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
592	РТ0592	250	1625	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
593	РТ0593	300	1625	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
594	РТ0594	350	1625	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595	РТ0595	400	1625	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
596	РТ0596	450	1625	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597	РТ0597	500	1625	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	РТ0598	550	1625	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
599	РТ0599	600	1625	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	РТ0600	650	1625	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601	РТ0601	700	1625	0			19	15								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602	РТ0602	750	1625	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
603	РТ0603	800	1625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604	РТ0604	850	1625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605	РТ0605	900	1625	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
606	РТ0606	950	1625	0			21	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
607	РТ0607	1000	1625	0			22	18	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
608	РТ0608	1050	1625	0			23	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
609	РТ0609	1100	1625	0			24	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610	РТ0610	1150	1625	0	ИШ0002-1дБА		25	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611	РТ0611	1200	1625	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-2дБА		27	23	9						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612	РТ0612	1250	1625	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-5дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
613	РТ0613	1300	1625	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0005-4дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614	РТ0614	1350	1625	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-3дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	РТ0615	1400	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0006-3дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616	РТ0616	1450	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА		34	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617	РТ0617	1500	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-9дБА		34	30	19	12					17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	РТ0618	1550	1625	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
619	РТ0619	1600	1625	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
620	РТ0620	1650	1625	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0004-9дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	РТ0621	1700	1625	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622	РТ0622	1750	1625	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
623	РТ0623	1800	1625	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624	РТ0624	1850	1625	0	ИШ0005-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0004-9дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
625	РТ0625	1900	1625	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА		32	30	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626	РТ0626	1950	1625	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		31	30	19	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
627	РТ0627	2000	1625	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

628	РТ0628	2050	1625	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629	РТ0629	2100	1625	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
630	РТ0630	2150	1625	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631	РТ0631	2200	1625	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632	РТ0632	2250	1625	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	16	6					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
633	РТ0633	2300	1625	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	15	2					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
634	РТ0634	2350	1625	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
635	РТ0635	2400	1625	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636	РТ0636	2450	1625	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0004-3дБА		28	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637	РТ0637	2500	1625	0	ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638	РТ0638	2550	1625	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
639	РТ0639	2600	1625	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		28	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
640	РТ0640	2650	1625	0	ИШ0006-16дБА		27	33	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
641	РТ0641	2700	1625	0	ИШ0006-15дБА		27	32	12						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
642	РТ0642	2750	1625	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
643	РТ0643	2800	1625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		26	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
644	РТ0644	2850	1625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
645	РТ0645	2900	1625	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
646	РТ0646	2950	1625	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
647	РТ0647	3000	1625	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648	РТ0648	3050	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
649	РТ0649	3100	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650	РТ0650	3150	1625	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651	РТ0651	-50	1575	0			14	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
652	РТ0652	0	1575	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
653	РТ0653	50	1575	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654	РТ0654	100	1575	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	РТ0655	150	1575	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656	РТ0656	200	1575	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

657	PT0657	250	1575	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
658	PT0658	300	1575	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
659	PT0659	350	1575	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
660	PT0660	400	1575	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
661	PT0661	450	1575	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
662	PT0662	500	1575	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	PT0663	550	1575	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
664	PT0664	600	1575	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
665	PT0665	650	1575	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
666	PT0666	700	1575	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
667	PT0667	750	1575	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
668	PT0668	800	1575	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
669	PT0669	850	1575	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	PT0670	900	1575	0			21	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
671	PT0671	950	1575	0			22	17	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	PT0672	1000	1575	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
673	PT0673	1050	1575	0			23	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
674	PT0674	1100	1575	0			24	20	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	PT0675	1150	1575	0	ИШ0002-0дБА		25	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

676	РТ0676	1200	1575	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-2дБА		27	23	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	РТ0677	1250	1575	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-6дБА		30	28	15	8	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	РТ0678	1300	1575	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-5дБА		32	30	18	10	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
679	РТ0679	1350	1575	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-3дБА		33	31	19	12	4				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
680	РТ0680	1400	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-4дБА		34	31	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
681	РТ0681	1450	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
682	РТ0682	1500	1575	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0002-10дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
683	РТ0683	1550	1575	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
684	РТ0684	1600	1575	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
685	РТ0685	1650	1575	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
686	РТ0686	1700	1575	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
687	РТ0687	1750	1575	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

688	РТ0688	1800	1575	0	ИШ0005-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		33	31	20	13	1				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
689	РТ0689	1850	1575	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА		32	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
690	РТ0690	1900	1575	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА		32	31	20	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
691	РТ0691	1950	1575	0	ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
692	РТ0692	2000	1575	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-5дБА		30	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
693	РТ0693	2050	1575	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
694	РТ0694	2100	1575	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-6дБА		30	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
695	РТ0695	2150	1575	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-5дБА		30	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
696	РТ0696	2200	1575	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
697	РТ0697	2250	1575	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
698	РТ0698	2300	1575	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14	1					13	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
699	РТ0699	2350	1575	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700	РТ0700	2400	1575	0	ИШ0005-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0004-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	РТ0701	2450	1575	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
702	РТ0702	2500	1575	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0006-3дБА		28	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
703	РТ0703	2550	1575	0	ИШ0006-17дБА		28	34	13						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
704	РТ0704	2600	1575	0	ИШ0006-16дБА		28	33	13						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
705	РТ0705	2650	1575	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		27	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
706	РТ0706	2700	1575	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
707	РТ0707	2750	1575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
708	РТ0708	2800	1575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		26	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
709	РТ0709	2850	1575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
710	РТ0710	2900	1575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711	РТ0711	2950	1575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712	РТ0712	3000	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
713	РТ0713	3050	1575	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714	РТ0714	3100	1575	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	9						15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
715	РТ0715	3150	1575	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
716	РТ0716	-50	1525	0			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
717	РТ0717	0	1525	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
718	РТ0718	50	1525	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
719	РТ0719	100	1525	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
720	РТ0720	150	1525	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721	РТ0721	200	1525	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722	РТ0722	250	1525	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
723	РТ0723	300	1525	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
724	РТ0724	350	1525	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
725	РТ0725	400	1525	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
726	РТ0726	450	1525	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
727	РТ0727	500	1525	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
728	РТ0728	550	1525	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
729	РТ0729	600	1525	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
730	РТ0730	650	1525	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731	РТ0731	700	1525	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
732	РТ0732	750	1525	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
733	РТ0733	800	1525	0			20	16								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
734	РТ0734	850	1525	0			21	17	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
735	РТ0735	900	1525	0			21	17	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
736	РТ0736	950	1525	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
737	РТ0737	1000	1525	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
738	РТ0738	1050	1525	0			23	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
739	РТ0739	1100	1525	0			24	20	8						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740	РТ0740	1150	1525	0	ИШ0002-0дБА		25	21	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	РТ0741	1200	1525	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА		27	23	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
742	РТ0742	1250	1525	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-1дБА		29	26	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
743	РТ0743	1300	1525	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-5дБА		32	31	18	11	5				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	РТ0744	1350	1525	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-4дБА		34	32	20	13	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
745	РТ0745	1400	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-5дБА		34	32	20	13	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746	РТ0746	1450	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-11дБА		35	32	21	14	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747	РТ0747	1500	1525	0	ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-10дБА		35	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
748	РТ0748	1550	1525	0	ИШ0003-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	21	13	4				19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
749	РТ0749	1600	1525	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА		34	33	21	14	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	РТ0750	1650	1525	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА		34	33	21	14	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751	РТ0751	1700	1525	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА		34	32	20	14	3				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
752	РТ0752	1750	1525	0	ИШ0005-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		34	32	21	14	1				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
753	РТ0753	1800	1525	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА		33	32	21	14					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
754	РТ0754	1850	1525	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА		33	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	РТ0755	1900	1525	0	ИШ0003-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА		33	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
756	РТ0756	1950	1525	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		32	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
757	РТ0757	2000	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
758	РТ0758	2050	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

759	РТ0759	2100	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
760	РТ0760	2150	1525	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		30	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	РТ0761	2200	1525	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	РТ0762	2250	1525	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	28	15	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
763	РТ0763	2300	1525	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
764	РТ0764	2350	1525	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	27	15	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	РТ0765	2400	1525	0	ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0006-3дБА		29	27	14	3					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
766	РТ0766	2450	1525	0	ИШ0006-19дБА		29	35	14						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
767	РТ0767	2500	1525	0	ИШ0006-18дБА		28	35	14						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768	РТ0768	2550	1525	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
769	РТ0769	2600	1525	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770	РТ0770	2650	1525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		27	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771	РТ0771	2700	1525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	РТ0772	2750	1525	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		27	34	12						18	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
773	РТ0773	2800	1525	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
774	РТ0774	2850	1525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775	РТ0775	2900	1525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	РТ0776	2950	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777	РТ0777	3000	1525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778	РТ0778	3050	1525	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
779	РТ0779	3100	1525	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	РТ0780	3150	1525	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
781	РТ0781	-50	1475	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
782	РТ0782	0	1475	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
783	РТ0783	50	1475	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
784	РТ0784	100	1475	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
785	РТ0785	150	1475	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
786	РТ0786	200	1475	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
787	РТ0787	250	1475	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
788	РТ0788	300	1475	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
789	РТ0789	350	1475	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
790	РТ0790	400	1475	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
791	РТ0791	450	1475	0			18	13								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
792	РТ0792	500	1475	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
793	РТ0793	550	1475	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
794	РТ0794	600	1475	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
795	РТ0795	650	1475	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
796	РТ0796	700	1475	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
797	РТ0797	750	1475	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
798	РТ0798	800	1475	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
799	РТ0799	850	1475	0			21	17	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	РТ0800	900	1475	0			22	17	6						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
801	РТ0801	950	1475	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802	РТ0802	1000	1475	0			23	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
803	РТ0803	1050	1475	0			23	19	7						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
804	РТ0804	1100	1475	0			24	20	9						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
805	РТ0805	1150	1475	0			25	21	10						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
806	РТ0806	1200	1475	0	ИШ0002-3дБА, ИШ0003-1дБА		27	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	РТ0807	1250	1475	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-1дБА		29	26	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
808	РТ0808	1300	1475	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-5дБА		33	32	19	12	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
809	РТ0809	1350	1475	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-5дБА		34	33	20	14	7				19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
810	РТ0810	1400	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-6дБА		35	32	21	14	2				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
811	РТ0811	1450	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0005-11дБА		36	32	22	15	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	РТ0812	1500	1475	0	ИШ0003-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		35	33	21	14	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813	РТ0813	1550	1475	0	ИШ0003-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		35	33	21	14	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
814	РТ0814	1600	1475	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-12дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815	РТ0815	1650	1475	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-12дБА		35	33	21	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
816	РТ0816	1700	1475	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		34	33	21	14	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	РТ0817	1750	1475	0	ИШ0005-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		34	33	22	15	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
818	РТ0818	1800	1475	0	ИШ0003-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-11дБА		34	32	21	14	3				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	РТ0819	1850	1475	0	ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА		33	32	21	14	4				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

820	РТ0820	1900	1475	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА		33	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	РТ0821	1950	1475	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	РТ0822	2000	1475	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		32	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
823	РТ0823	2050	1475	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		31	30	19	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
824	РТ0824	2100	1475	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
825	РТ0825	2150	1475	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
826	РТ0826	2200	1475	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	РТ0827	2250	1475	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-5дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
828	РТ0828	2300	1475	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0006-4дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
829	РТ0829	2350	1475	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0006-4дБА		29	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830	РТ0830	2400	1475	0	ИШ0006-20дБА		29	36	15	6					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
831	РТ0831	2450	1475	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		29	39	14						23	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
832	РТ0832	2500	1475	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		28	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
833	РТ0833	2550	1475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
834	РТ0834	2600	1475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
835	РТ0835	2650	1475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	РТ0836	2700	1475	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	РТ0837	2750	1475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
838	РТ0838	2800	1475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
839	РТ0839	2850	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		26	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
840	РТ0840	2900	1475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
841	РТ0841	2950	1475	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
842	РТ0842	3000	1475	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	РТ0843	3050	1475	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
844	РТ0844	3100	1475	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
845	РТ0845	3150	1475	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА		25	31	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
846	РТ0846	-50	1425	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
847	РТ0847	0	1425	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
848	РТ0848	50	1425	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
849	РТ0849	100	1425	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
850	РТ0850	150	1425	0			16	11								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851	PT0851	200	1425	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
852	PT0852	250	1425	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
853	PT0853	300	1425	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
854	PT0854	350	1425	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
855	PT0855	400	1425	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
856	PT0856	450	1425	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
857	PT0857	500	1425	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
858	PT0858	550	1425	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
859	PT0859	600	1425	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
860	PT0860	650	1425	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
861	PT0861	700	1425	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
862	PT0862	750	1425	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
863	PT0863	800	1425	0			21	16	5							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
864	PT0864	850	1425	0			21	17	6						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
865	PT0865	900	1425	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
866	PT0866	950	1425	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
867	PT0867	1000	1425	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
868	PT0868	1050	1425	0			24	20	9						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
869	PT0869	1100	1425	0			24	20	10						6	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
870	РТ0870	1150	1425	0			26	21	10						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
871	РТ0871	1200	1425	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА		27	23	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
872	РТ0872	1250	1425	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-1дБА		30	26	12						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
873	РТ0873	1300	1425	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА		34	32	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
874	РТ0874	1350	1425	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА		35	34	21	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
875	РТ0875	1400	1425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-7дБА		36	33	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
876	РТ0876	1450	1425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-12дБА		36	33	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
877	РТ0877	1500	1425	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
878	РТ0878	1550	1425	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА		36	34	22	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
879	РТ0879	1600	1425	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-13дБА		36	34	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880	РТ0880	1650	1425	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА		35	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	РТ0881	1700	1425	0	ИШ0005-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		35	34	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

882	РТ0882	1750	1425	0	ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА		35	33	22	15	9				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	РТ0883	1800	1425	0	ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА		34	33	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
884	РТ0884	1850	1425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-11дБА		34	32	21	14	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
885	РТ0885	1900	1425	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0006-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
886	РТ0886	1950	1425	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		33	31	22	13	2				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	РТ0887	2000	1425	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-8дБА		32	30	20	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
888	РТ0888	2050	1425	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
889	РТ0889	2100	1425	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
890	РТ0890	2150	1425	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	РТ0891	2200	1425	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0006-7дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	РТ0892	2250	1425	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		30	29	16	9					15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	РТ0893	2300	1425	0	ИШ0006-22дБА		30	38	16	8					22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
894	РТ0894	2350	1425	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		30	40	15	8					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	РТ0895	2400	1425	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		29	39	15	5					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
896	РТ0896	2450	1425	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
897	РТ0897	2500	1425	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
898	РТ0898	2550	1425	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-18дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
899	РТ0899	2600	1425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	РТ0900	2650	1425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901	РТ0901	2700	1425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
902	РТ0902	2750	1425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
903	РТ0903	2800	1425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
904	РТ0904	2850	1425	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		26	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
905	РТ0905	2900	1425	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
906	РТ0906	2950	1425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
907	РТ0907	3000	1425	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
908	РТ0908	3050	1425	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909	РТ0909	3100	1425	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
910	РТ0910	3150	1425	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911	РТ0911	-50	1375	0			15	10								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	PT0912	0	1375	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913	PT0913	50	1375	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914	PT0914	100	1375	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
915	PT0915	150	1375	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
916	PT0916	200	1375	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	PT0917	250	1375	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	PT0918	300	1375	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
919	PT0919	350	1375	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
920	PT0920	400	1375	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921	PT0921	450	1375	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
922	PT0922	500	1375	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923	PT0923	550	1375	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924	PT0924	600	1375	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
925	PT0925	650	1375	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
926	PT0926	700	1375	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	PT0927	750	1375	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
928	PT0928	800	1375	0			21	17	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	PT0929	850	1375	0			22	17	6						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
930	PT0930	900	1375	0			22	18	7						2	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
931	РТ0931	950	1375	0			23	19	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
932	РТ0932	1000	1375	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
933	РТ0933	1050	1375	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
934	РТ0934	1100	1375	0			25	21	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
935	РТ0935	1150	1375	0	ИШ0002-0дБА		26	22	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	РТ0936	1200	1375	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
937	РТ0937	1250	1375	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-1дБА		30	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
938	РТ0938	1300	1375	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0003-16дБА		35	33	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
939	РТ0939	1350	1375	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	РТ0940	1400	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
941	РТ0941	1450	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0005-13дБА		37	34	23	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
942	РТ0942	1500	1375	0	ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		37	34	23	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
943	РТ0943	1550	1375	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА		37	35	23	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
944	РТ0944	1600	1375	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		36	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

945	РТ0945	1650	1375	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		36	35	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
946	РТ0946	1700	1375	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		36	34	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
947	РТ0947	1750	1375	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА		35	34	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
948	РТ0948	1800	1375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-12дБА		35	33	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
949	РТ0949	1850	1375	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0006-11дБА		34	33	21	14	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	РТ0950	1900	1375	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		34	32	23	14	3				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951	РТ0951	1950	1375	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		33	31	21	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	РТ0952	2000	1375	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0006-9дБА		32	31	20	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
953	РТ0953	2050	1375	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
954	РТ0954	2100	1375	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
955	РТ0955	2150	1375	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0006-8дБА		31	30	18	10					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
956	РТ0956	2200	1375	0	ИШ0006-24дБА		31	40	18	9					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
957	РТ0957	2250	1375	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		31	42	17	9					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
958	РТ0958	2300	1375	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		30	41	16	8					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
959	РТ0959	2350	1375	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА		30	40	15	8					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
960	РТ0960	2400	1375	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		29	40	15	6					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
961	РТ0961	2450	1375	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
962	РТ0962	2500	1375	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
963	РТ0963	2550	1375	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-18дБА		28	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
964	РТ0964	2600	1375	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
965	РТ0965	2650	1375	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
966	РТ0966	2700	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		27	35	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
967	РТ0967	2750	1375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
968	РТ0968	2800	1375	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
969	РТ0969	2850	1375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
970	РТ0970	2900	1375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
971	РТ0971	2950	1375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
972	РТ0972	3000	1375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
973	РТ0973	3050	1375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
974	РТ0974	3100	1375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-10дБА		25	31	10						15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
975	PT0975	3150	1375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
976	PT0976	-50	1325	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
977	PT0977	0	1325	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
978	PT0978	50	1325	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
979	PT0979	100	1325	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
980	PT0980	150	1325	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
981	PT0981	200	1325	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
982	PT0982	250	1325	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
983	PT0983	300	1325	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
984	PT0984	350	1325	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
985	PT0985	400	1325	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
986	PT0986	450	1325	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
987	PT0987	500	1325	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
988	PT0988	550	1325	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
989	PT0989	600	1325	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
990	PT0990	650	1325	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
991	PT0991	700	1325	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
992	PT0992	750	1325	0			21	16	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
993	PT0993	800	1325	0			21	17	6						1	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
994	РТ0994	850	1325	0			22	18	6						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
995	РТ0995	900	1325	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
996	РТ0996	950	1325	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
997	РТ0997	1000	1325	0			24	20	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
998	РТ0998	1050	1325	0			25	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999	РТ0999	1100	1325	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	РТ1000	1150	1325	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА		26	22	11						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1001	РТ1001	1200	1325	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА		27	23	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1002	РТ1002	1250	1325	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-2дБА		30	26	13						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1003	РТ1003	1300	1325	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0003-11дБА		35	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1004	РТ1004	1350	1325	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-8дБА		37	36	23	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1005	РТ1005	1400	1325	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА		38	35	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1006	РТ1006	1450	1325	0	ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		38	34	24	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1007	РТ1007	1500	1325	0	ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		38	35	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1008	РТ1008	1550	1325	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-15дБА		37	36	24	18	12				23	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1009	РТ1009	1600	1325	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА		37	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1010	РТ1010	1650	1325	0	ИШ0005-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		37	35	24	18	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1011	РТ1011	1700	1325	0	ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		36	35	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1012	РТ1012	1750	1325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-13дБА		36	34	23	17	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1013	РТ1013	1800	1325	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА		35	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1014	РТ1014	1850	1325	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА		35	33	24	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1015	РТ1015	1900	1325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0005-12дБА		34	33	23	14	4				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1016	РТ1016	1950	1325	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		33	32	21	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1017	РТ1017	2000	1325	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		32	31	20	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1018	РТ1018	2050	1325	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		32	31	20	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1019	РТ1019	2100	1325	0	ИШ0006-25дБА		32	42	19	11					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1020	РТ1020	2150	1325	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		32	44	19	11					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1021	РТ1021	2200	1325	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		31	43	18	10					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1022	РТ1022	2250	1325	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА		31	42	17	9					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1023	РТ1023	2300	1325	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА		30	41	16	8					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1024	РТ1024	2350	1325	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		30	41	15	8					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1025	РТ1025	2400	1325	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		29	40	15	7					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1026	РТ1026	2450	1325	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-20дБА		29	39	15	3					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1027	РТ1027	2500	1325	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1028	РТ1028	2550	1325	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		28	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1029	РТ1029	2600	1325	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1030	РТ1030	2650	1325	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1031	РТ1031	2700	1325	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1032	РТ1032	2750	1325	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1033	РТ1033	2800	1325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		27	34	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1034	РТ1034	2850	1325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1035	РТ1035	2900	1325	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1036	РТ1036	2950	1325	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1037	РТ1037	3000	1325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1038	РТ1038	3050	1325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1039	РТ1039	3100	1325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1040	РТ1040	3150	1325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1041	РТ1041	-50	1275	0			15	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1042	РТ1042	0	1275	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1043	РТ1043	50	1275	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1044	РТ1044	100	1275	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1045	РТ1045	150	1275	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1046	РТ1046	200	1275	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1047	РТ1047	250	1275	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1048	РТ1048	300	1275	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1049	РТ1049	350	1275	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1050	РТ1050	400	1275	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1051	РТ1051	450	1275	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1052	РТ1052	500	1275	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1053	РТ1053	550	1275	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1054	РТ1054	600	1275	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1055	РТ1055	650	1275	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1056	РТ1056	700	1275	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1057	РТ1057	750	1275	0			21	17	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1058	РТ1058	800	1275	0			21	17	6						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1059	РТ1059	850	1275	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1060	РТ1060	900	1275	0			23	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1061	РТ1061	950	1275	0			23	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1062	РТ1062	1000	1275	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1063	РТ1063	1050	1275	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1064	РТ1064	1100	1275	0			26	22	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1065	РТ1065	1150	1275	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1066	РТ1066	1200	1275	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1067	РТ1067	1250	1275	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-0дБА		30	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1068	РТ1068	1300	1275	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-3дБА		33	31	15	3					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1069	РТ1069	1350	1275	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-10дБА		38	37	24	18	12	1			23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1070	РТ1070	1400	1275	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА		39	36	25	19	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1071	РТ1071	1450	1275	0	ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	25	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1072	РТ1072	1500	1275	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА		39	37	25	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1073	РТ1073	1550	1275	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0006-16дБА		38	37	25	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1074	РТ1074	1600	1275	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		38	37	25	19	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1075	РТ1075	1650	1275	0	ИШ0003-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА		37	36	25	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1076	РТ1076	1700	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0006-14дБА		37	36	25	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1077	РТ1077	1750	1275	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0006-14дБА		36	35	26	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1078	РТ1078	1800	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА		36	34	26	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1079	РТ1079	1850	1275	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-13дБА		35	34	26	15	8				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1080	РТ1080	1900	1275	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0005-13дБА		35	33	25	14	7				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1081	РТ1081	1950	1275	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА		34	32	23	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1082	РТ1082	2000	1275	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		33	32	23	12					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1083	РТ1083	2050	1275	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА		33	47	22	12					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1084	РТ1084	2100	1275	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА		32	45	21	11					29	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1085	РТ1085	2150	1275	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		32	44	19	10					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1086	РТ1086	2200	1275	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА		31	43	18	10					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1087	РТ1087	2250	1275	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		31	43	17	9					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1088	РТ1088	2300	1275	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		30	42	17	9					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1089	РТ1089	2350	1275	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		30	41	16	8					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1090	РТ1090	2400	1275	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		30	40	15	7					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1091	РТ1091	2450	1275	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-20дБА		29	39	15	3					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1092	РТ1092	2500	1275	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1093	РТ1093	2550	1275	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1094	РТ1094	2600	1275	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1095	РТ1095	2650	1275	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-17дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1096	РТ1096	2700	1275	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1097	РТ1097	2750	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-14дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1098	РТ1098	2800	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1099	РТ1099	2850	1275	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100	РТ1100	2900	1275	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1101	РТ1101	2950	1275	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-11дБА		26	32	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1102	РТ1102	3000	1275	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1103	РТ1103	3050	1275	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		25	31	10						15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1104	РТ1104	3100	1275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-8дБА		25	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1105	РТ1105	3150	1275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-8дБА		25	29	8						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1106	РТ1106	-50	1225	0			15	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1107	РТ1107	0	1225	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1108	РТ1108	50	1225	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1109	РТ1109	100	1225	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1110	РТ1110	150	1225	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1111	РТ1111	200	1225	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112	РТ1112	250	1225	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1113	РТ1113	300	1225	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1114	РТ1114	350	1225	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1115	РТ1115	400	1225	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1116	РТ1116	450	1225	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1117	РТ1117	500	1225	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1118	РТ1118	550	1225	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1119	РТ1119	600	1225	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1120	РТ1120	650	1225	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1121	РТ1121	700	1225	0			21	16	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1122	РТ1122	750	1225	0			21	17	5						1	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1123	РТ1123	800	1225	0			22	18	6						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1124	РТ1124	850	1225	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1125	РТ1125	900	1225	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1126	РТ1126	950	1225	0			24	20	10						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1127	РТ1127	1000	1225	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1128	РТ1128	1050	1225	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1129	РТ1129	1100	1225	0	ИШ0002-0дБА, ИШ0003-0дБА		26	22	12						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	РТ1130	1150	1225	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-0дБА		27	23	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1131	РТ1131	1200	1225	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1132	РТ1132	1250	1225	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-1дБА		30	26	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1133	РТ1133	1300	1225	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-3дБА		34	31	16	6					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1134	РТ1134	1350	1225	0	ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-11дБА		39	38	26	19	13	5			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1135	РТ1135	1400	1225	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА		41	37	27	20	13	1			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1136	РТ1136	1450	1225	0	ИШ0003-20дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	26	20	13	1			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1137	РТ1137	1500	1225	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-17дБА		40	39	27	20	14	4			25	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1138	РТ1138	1550	1225	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0006-17дБА		39	38	26	20	14	3			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1139	РТ1139	1600	1225	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА		39	38	27	20	14				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1140	РТ1140	1650	1225	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0006-15дБА		38	37	26	20	14	1			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1141	РТ1141	1700	1225	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0006-15дБА		37	36	28	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1142	РТ1142	1750	1225	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА		37	35	30	17	11				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1143	РТ1143	1800	1225	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0005-14дБА		36	35	28	16	10				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1144	РТ1144	1850	1225	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0005-14дБА		35	34	27	15	9				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1145	РТ1145	1900	1225	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА		35	34	26	15	8				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1146	РТ1146	1950	1225	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		34	50	25	14	6				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1147	РТ1147	2000	1225	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		33	48	23	13					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1148	РТ1148	2050	1225	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА		33	47	22	12					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1149	РТ1149	2100	1225	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА		32	46	21	11					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1150	РТ1150	2150	1225	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		32	45	20	11					29	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1151	РТ1151	2200	1225	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА		31	44	19	10					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1152	РТ1152	2250	1225	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		31	43	18	9					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1153	РТ1153	2300	1225	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		30	42	17	9					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1154	РТ1154	2350	1225	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА		30	41	16	8					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1155	РТ1155	2400	1225	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА		30	40	15	8					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1156	РТ1156	2450	1225	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА		29	40	15	6					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1157	РТ1157	2500	1225	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1158	РТ1158	2550	1225	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1159	РТ1159	2600	1225	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-16дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1160	РТ1160	2650	1225	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-15дБА		28	36	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1161	РТ1161	2700	1225	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-15дБА		28	36	13						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1162	РТ1162	2750	1225	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-14дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1163	РТ1163	2800	1225	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		27	34	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1164	РТ1164	2850	1225	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1165	РТ1165	2900	1225	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1166	РТ1166	2950	1225	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		26	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1167	РТ1167	3000	1225	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-8дБА		25	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1168	РТ1168	3050	1225	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-8дБА		25	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1169	РТ1169	3100	1225	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		25	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1170	РТ1170	3150	1225	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		25	32	8						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1171	РТ1171	-50	1175	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1172	РТ1172	0	1175	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1173	РТ1173	50	1175	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1174	РТ1174	100	1175	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1175	РТ1175	150	1175	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1176	РТ1176	200	1175	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1177	РТ1177	250	1175	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1178	РТ1178	300	1175	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1179	РТ1179	350	1175	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1180	РТ1180	400	1175	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1181	РТ1181	450	1175	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1182	РТ1182	500	1175	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1183	РТ1183	550	1175	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1184	РТ1184	600	1175	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1185	РТ1185	650	1175	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1186	РТ1186	700	1175	0			21	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1187	РТ1187	750	1175	0			21	17	6						1	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1188	РТ1188	800	1175	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1189	РТ1189	850	1175	0			23	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1190	РТ1190	900	1175	0			23	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1191	РТ1191	950	1175	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1192	РТ1192	1000	1175	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1193	РТ1193	1050	1175	0			26	22	12						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1194	РТ1194	1100	1175	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0002-0дБА		27	23	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1195	РТ1195	1150	1175	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	14						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1196	РТ1196	1200	1175	0	ИШ0002-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-0дБА		29	25	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1197	РТ1197	1250	1175	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-1дБА		30	26	15	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1198	РТ1198	1300	1175	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-2дБА		33	30	17	6					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1199	РТ1199	1350	1175	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА		41	40	27	21	15	8			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	РТ1200	1400	1175	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА		42	39	28	21	15	4			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201	РТ1201	1450	1175	0	ИШ0003-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		42	39	28	21	15	5			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1202	РТ1202	1500	1175	0	ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0006-18дБА		41	40	28	22	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1203	РТ1203	1550	1175	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		40	39	28	22	16	8			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1204	РТ1204	1600	1175	0	ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-17дБА		40	38	28	21	15	7			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1205	РТ1205	1650	1175	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0006-16дБА		39	38	33	20	14	3			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1206	РТ1206	1700	1175	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0005-16дБА		38	37	32	19	12				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1207	РТ1207	1750	1175	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0005-15дБА		37	36	30	18	11				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1208	РТ1208	1800	1175	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА		37	35	30	17	10				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1209	РТ1209	1850	1175	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА		36	53	28	16	9				37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1210	РТ1210	1900	1175	0	ИШ0004-33дБА, ИШ0006-32дБА		35	52	28	15	9				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211	РТ1211	1950	1175	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		34	49	25	13					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1212	РТ1212	2000	1175	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА		34	48	24	13					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1213	РТ1213	2050	1175	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-28дБА		33	47	23	12					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214	РТ1214	2100	1175	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА		33	46	21	11					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1215	РТ1215	2150	1175	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		32	45	20	11					29	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1216	РТ1216	2200	1175	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА		31	44	19	10					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1217	РТ1217	2250	1175	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА		31	43	18	9					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1218	РТ1218	2300	1175	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-23дБА		31	42	17	9					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1219	РТ1219	2350	1175	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		30	42	16	8					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1220	РТ1220	2400	1175	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-20дБА		30	40	15	7					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221	РТ1221	2450	1175	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-19дБА		29	40	15	6					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1222	РТ1222	2500	1175	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-18дБА		29	39	14	5					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1223	РТ1223	2550	1175	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-17дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224	РТ1224	2600	1175	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1225	РТ1225	2650	1175	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА		28	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1226	РТ1226	2700	1175	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		27	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1227	РТ1227	2750	1175	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		27	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1228	РТ1228	2800	1175	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-11дБА		27	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1229	РТ1229	2850	1175	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1230	РТ1230	2900	1175	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА		26	35	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1231	РТ1231	2950	1175	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1232	РТ1232	3000	1175	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0004-11дБА		25	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1233	РТ1233	3050	1175	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0004-11дБА		25	33	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1234	РТ1234	3100	1175	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА		25	33	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1235	РТ1235	3150	1175	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА		25	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1236	РТ1236	-50	1125	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1237	РТ1237	0	1125	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1238	РТ1238	50	1125	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1239	РТ1239	100	1125	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1240	РТ1240	150	1125	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1241	РТ1241	200	1125	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1242	РТ1242	250	1125	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1243	РТ1243	300	1125	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1244	РТ1244	350	1125	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1245	РТ1245	400	1125	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1246	РТ1246	450	1125	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1247	РТ1247	500	1125	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1248	РТ1248	550	1125	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1249	РТ1249	600	1125	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1250	РТ1250	650	1125	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251	РТ1251	700	1125	0			21	17	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1252	РТ1252	750	1125	0			22	17	6						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1253	РТ1253	800	1125	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1254	РТ1254	850	1125	0			23	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1255	РТ1255	900	1125	0			24	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1256	РТ1256	950	1125	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1257	РТ1257	1000	1125	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1258	РТ1258	1050	1125	0			26	22	12						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1259	РТ1259	1100	1125	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА		27	23	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1260	РТ1260	1150	1125	0	ИШ0002-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1261	РТ1261	1200	1125	0	ИШ0002-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-1дБА		29	25	15	3					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1262	РТ1262	1250	1125	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-1дБА		31	27	16	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1263	РТ1263	1300	1125	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-3дБА		33	29	17	8					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1264	РТ1264	1350	1125	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-21дБА		43	41	29	23	17	10			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1265	РТ1265	1400	1125	0	ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0006-18дБА		44	39	29	22	15	4			27	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1266	РТ1266	1450	1125	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0006-20дБА		43	42	30	24	18	11			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1267	РТ1267	1500	1125	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0006-19дБА		42	41	29	23	17	10			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1268	РТ1268	1550	1125	0	ИШ0003-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0006-19дБА		41	40	30	24	18	10			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1269	РТ1269	1600	1125	0	ИШ0002-27дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА		40	39	38	22	16	9			31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1270	РТ1270	1650	1125	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-18дБА		40	38	35	20	14	4			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1271	РТ1271	1700	1125	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0005-17дБА		39	37	34	19	13				28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1272	РТ1272	1750	1125	0	ИШ0004-38дБА		38	54	32	18	12				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1273	РТ1273	1800	1125	0	ИШ0004-37дБА, ИШ0006-35дБА		37	55	31	17	11				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1274	РТ1274	1850	1125	0	ИШ0004-35дБА, ИШ0006-34дБА		36	54	30	16	10				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1275	РТ1275	1900	1125	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА		36	52	28	15	9				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1276	РТ1276	1950	1125	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		35	50	26	14	4				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1277	РТ1277	2000	1125	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА		34	49	24	13					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1278	РТ1278	2050	1125	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		33	47	22	12					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1279	РТ1279	2100	1125	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА		33	46	21	11					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1280	РТ1280	2150	1125	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА		32	46	21	11					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1281	РТ1281	2200	1125	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА		32	45	20	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1282	РТ1282	2250	1125	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА		31	43	18	10					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1283	РТ1283	2300	1125	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-21дБА		31	44	17	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1284	РТ1284	2350	1125	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-20дБА		30	43	16	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1285	РТ1285	2400	1125	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-19дБА		30	42	15	4					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1286	РТ1286	2450	1125	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-18дБА		29	41	14	1					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1287	РТ1287	2500	1125	0	ИШ0002-21дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-16дБА		29	40	14	1					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1288	РТ1288	2550	1125	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-15дБА		28	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1289	РТ1289	2600	1125	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-14дБА		28	38	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1290	РТ1290	2650	1125	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		27	38	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1291	РТ1291	2700	1125	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		27	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1292	РТ1292	2750	1125	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА		27	37	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1293	РТ1293	2800	1125	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		27	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1294	РТ1294	2850	1125	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		26	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1295	РТ1295	2900	1125	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА		36	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1296	РТ1296	2950	1125	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА		35	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1297	РТ1297	3000	1125	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-10дБА		35	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1298	РТ1298	3050	1125	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА		34	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1299	РТ1299	3100	1125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА		34	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300	РТ1300	3150	1125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА		33	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1301	РТ1301	-50	1075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1302	РТ1302	0	1075	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1303	РТ1303	50	1075	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1304	РТ1304	100	1075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1305	РТ1305	150	1075	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1306	РТ1306	200	1075	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1307	РТ1307	250	1075	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1308	РТ1308	300	1075	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1309	РТ1309	350	1075	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1310	РТ1310	400	1075	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1311	РТ1311	450	1075	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1312	РТ1312	500	1075	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1313	РТ1313	550	1075	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1314	РТ1314	600	1075	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1315	РТ1315	650	1075	0			21	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1316	РТ1316	700	1075	0			21	17	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1317	РТ1317	750	1075	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1318	РТ1318	800	1075	0			23	18	8						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1319	РТ1319	850	1075	0			23	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	РТ1320	900	1075	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1321	РТ1321	950	1075	0			25	21	11						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1322	РТ1322	1000	1075	0			26	21	12						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1323	РТ1323	1050	1075	0	ИШ0003-0дБА, ИШ0005-0дБА		27	22	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1324	РТ1324	1100	1075	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	14						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1325	РТ1325	1150	1075	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-1дБА		29	25	15						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1326	РТ1326	1200	1075	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-1дБА		30	26	16	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1327	РТ1327	1250	1075	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-2дБА		31	27	17	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1328	РТ1328	1300	1075	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-3дБА		32	28	18	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1329	РТ1329	1350	1075	0	ИШ0002-27дБА, ИШ0003-25дБА		44	43	30	23	17	10			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1330	РТ1330	1400	1075	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0006-18дБА		46	40	31	23	16	6			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1331	РТ1331	1450	1075	0	ИШ0002-26дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0006-21дБА		45	44	32	25	19	12			31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1332	РТ1332	1500	1075	0	ИШ0002-31дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0006-22дБА		44	43	40	25	19	12			33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1333	РТ1333	1550	1075	0	ИШ0002-31дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0003-22дБА		43	42	41	23	18	10			34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1334	РТ1334	1600	1075	0	ИШ0002-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0005-20дБА		41	40	39	22	16	9			32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1335	РТ1335	1650	1075	0	ИШ0004-43дБА		40	59	37	21	15	7			43	
					Превышение нормативов :	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1336	РТ1336	1700	1075	0	ИШ0004-41дБА, ИШ0006-39дБА		39	59	36	20	14				43	
					Превышение нормативов :	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1337	РТ1337	1750	1075	0	ИШ0004-39дБА, ИШ0006-38дБА		38	57	34	19	12				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1338	РТ1338	1800	1075	0	ИШ0004-37дБА, ИШ0006-36дБА		37	56	32	18	11				40	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1339	РТ1339	1850	1075	0	ИШ0004-36дБА, ИШ0006-35дБА		37	54	30	17	10				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1340	РТ1340	1900	1075	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА		36	53	29	16	9				37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1341	РТ1341	1950	1075	0	ИШ0002-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-31дБА		35	52	25	14	3				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1342	РТ1342	2000	1075	0	ИШ0002-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		34	51	25	13					35	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1343	РТ1343	2050	1075	0	ИШ0002-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА		34	50	24	13					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1344	РТ1344	2100	1075	0	ИШ0002-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-26дБА		33	49	22	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1345	РТ1345	2150	1075	0	ИШ0002-28дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-24дБА		32	47	20	11					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1346	РТ1346	2200	1075	0	ИШ0002-27дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		31	46	19	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1347	РТ1347	2250	1075	0	ИШ0002-26дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА		31	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1348	РТ1348	2300	1075	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-20дБА		30	43	16	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1349	РТ1349	2350	1075	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-18дБА		30	42	15	5					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1350	РТ1350	2400	1075	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-18дБА		29	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1351	РТ1351	2450	1075	0	ИШ0002-21дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		29	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1352	РТ1352	2500	1075	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		28	40	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1353	РТ1353	2550	1075	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		28	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1354	РТ1354	2600	1075	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА		40	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1355	РТ1355	2650	1075	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-15дБА		39	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1356	РТ1356	2700	1075	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-14дБА		38	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1357	РТ1357	2750	1075	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-14дБА		37	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1358	РТ1358	2800	1075	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-13дБА		37	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1359	РТ1359	2850	1075	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-11дБА		36	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360	РТ1360	2900	1075	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-11дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1361	РТ1361	2950	1075	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-11дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1362	РТ1362	3000	1075	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА		34	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1363	РТ1363	3050	1075	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА		34	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1364	РТ1364	3100	1075	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА		34	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1365	РТ1365	3150	1075	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА		33	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1366	РТ1366	-50	1025	0			16	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1367	РТ1367	0	1025	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1368	РТ1368	50	1025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1369	РТ1369	100	1025	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1370	РТ1370	150	1025	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1371	РТ1371	200	1025	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1372	РТ1372	250	1025	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1373	РТ1373	300	1025	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1374	РТ1374	350	1025	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1375	РТ1375	400	1025	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1376	РТ1376	450	1025	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1377	РТ1377	500	1025	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1378	РТ1378	550	1025	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1379	РТ1379	600	1025	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1380	РТ1380	650	1025	0			21	17	3						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1381	РТ1381	700	1025	0			22	18	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1382	РТ1382	750	1025	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1383	РТ1383	800	1025	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1384	РТ1384	850	1025	0			24	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1385	РТ1385	900	1025	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1386	РТ1386	950	1025	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1387	РТ1387	1000	1025	0			26	22	12						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1388	РТ1388	1050	1025	0	ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-0дБА		27	23	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1389	РТ1389	1100	1025	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-1дБА		28	24	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1390	РТ1390	1150	1025	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		29	25	15	5					12	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1391	РТ1391	1200	1025	0	ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0006-2дБА		31	27	17	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1392	РТ1392	1250	1025	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		31	27	18	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1393	РТ1393	1300	1025	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0006-1дБА		31	27	17	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1394	РТ1394	1350	1025	0	РТ внутри ограждения ОГ0002, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1395	РТ1395	1400	1025	0	ИШ0002-32дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0005-24дБА		49	46	40	21	13	1			34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1396	РТ1396	1450	1025	0	ИШ0002-37дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0004-31дБА		47	46	47	24	17	8			39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1397	РТ1397	1500	1025	0	ИШ0002-35дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-28дБА		45	44	47	26	20	12			39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1398	РТ1398	1550	1025	0	ИШ0004-49дБА		44	65	44	24	18	11			50	
					Превышение нормативов :	-	-	8	-	-	-	-	-	-	5	-
1399	РТ1399	1600	1025	0	ИШ0002-48дБА, ИШ0004-47дБА, ИШ0006-44дБА		42	68	41	23	17	10			52	
					Превышение нормативов :	-	-	11	-	-	-	-	-	-	7	-
1400	РТ1400	1650	1025	0	ИШ0002-45дБА, ИШ0004-44дБА, ИШ0006-42дБА		41	65	39	21	15	8			49	
					Превышение нормативов :	-	-	8	-	-	-	-	-	-	4	-
1401	РТ1401	1700	1025	0	ИШ0002-43дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0006-40дБА		40	63	36	20	14	3			47	
					Превышение нормативов :	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-
1402	РТ1402	1750	1025	0	ИШ0002-41дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0006-38дБА		39	61	34	19	13				45	
					Превышение нормативов :	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1403	РТ1403	1800	1025	0	ИШ0002-39дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0006-37дБА		38	59	32	18	12				43	
					Превышение нормативов :	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

1404	РТ1404	1850	1025	0	ИШ0002-37дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0006-35дБА		37	57	31	17	11				41	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1405	РТ1405	1900	1025	0	ИШ0002-35дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0006-32дБА		36	55	28	15	9				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1406	РТ1406	1950	1025	0	ИШ0002-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-30дБА		34	52	25	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1407	РТ1407	2000	1025	0	ИШ0002-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		34	50	23	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1408	РТ1408	2050	1025	0	ИШ0002-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА		33	49	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1409	РТ1409	2100	1025	0	ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-23дБА		32	47	20	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1410	РТ1410	2150	1025	0	ИШ0002-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-22дБА		31	46	18	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1411	РТ1411	2200	1025	0	ИШ0002-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		31	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1412	РТ1412	2250	1025	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-23дБА		31	45	17	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1413	РТ1413	2300	1025	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-21дБА		44	43	16	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1414	РТ1414	2350	1025	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-20дБА		43	42	15	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1415	РТ1415	2400	1025	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-18дБА		42	41	14	5					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1416	РТ1416	2450	1025	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-17дБА		41	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1417	РТ1417	2500	1025	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-17дБА		40	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1418	РТ1418	2550	1025	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА		40	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1419	РТ1419	2600	1025	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА		39	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1420	РТ1420	2650	1025	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА		38	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1421	РТ1421	2700	1025	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-16дБА		38	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1422	РТ1422	2750	1025	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		37	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1423	РТ1423	2800	1025	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА		37	36	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1424	РТ1424	2850	1025	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА		36	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1425	РТ1425	2900	1025	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1426	РТ1426	2950	1025	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1427	РТ1427	3000	1025	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1428	РТ1428	3050	1025	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1429	РТ1429	3100	1025	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1430	РТ1430	3150	1025	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1431	РТ1431	-50	975	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1432	РТ1432	0	975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1433	PT1433	50	975	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1434	PT1434	100	975	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1435	PT1435	150	975	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1436	PT1436	200	975	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1437	PT1437	250	975	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1438	PT1438	300	975	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1439	PT1439	350	975	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1440	PT1440	400	975	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1441	PT1441	450	975	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1442	PT1442	500	975	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1443	PT1443	550	975	0			21	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1444	PT1444	600	975	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1445	PT1445	650	975	0			22	17	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1446	PT1446	700	975	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1447	PT1447	750	975	0			23	19	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1448	PT1448	800	975	0			23	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1449	PT1449	850	975	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1450	PT1450	900	975	0			25	21	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1451	PT1451	950	975	0			26	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1452	РТ1452	1000	975	0			26	22	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1453	РТ1453	1050	975	0	ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА		27	23	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1454	РТ1454	1100	975	0	ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0004-0дБА		29	25	15						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1455	РТ1455	1150	975	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0006-2дБА		30	26	16	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1456	РТ1456	1200	975	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-5дБА		31	27	17	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1457	РТ1457	1250	975	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0006-5дБА		32	28	18	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1458	РТ1458	1300	975	0	РТ внутри ограждения ОГ0001, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1459	РТ1459	1350	975	0	ИШ0002-82дБА, ИШ0003-73дБА		101	98	80	42	37	33	27	36	83	
					Превышение нормативов :	-	34	41	31	-	-	-	-	3	38	-
1460	РТ1460	1400	975	0	ИШ0002-74дБА		54	90	74	41	36	32	26	29	74	
					Превышение нормативов :	-	-	33	25	-	-	-	-	-	29	-
1461	РТ1461	1450	975	0	ИШ0002-64дБА, ИШ0004-59дБА		50	81	44	23	15	5			65	
					Превышение нормативов :	-	-	24	-	-	-	-	-	-	20	-
1462	РТ1462	1500	975	0	ИШ0002-58дБА, ИШ0004-55дБА		47	75	49	27	21	14			59	
					Превышение нормативов :	-	-	18	-	-	-	-	-	-	14	-
1463	РТ1463	1550	975	0	ИШ0002-53дБА, ИШ0004-51дБА, ИШ0006-48дБА		45	72	46	25	19	12			56	
					Превышение нормативов :	-	-	15	-	-	-	-	-	-	11	-
1464	РТ1464	1600	975	0	ИШ0002-49дБА, ИШ0004-48дБА, ИШ0006-46дБА		43	69	42	23	18	11			52	
					Превышение нормативов :	-	-	12	-	-	-	-	-	-	7	-
1465	РТ1465	1650	975	0	ИШ0002-46дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0006-43дБА		41	66	40	22	16	9			50	
					Превышение нормативов :	-	-	9	-	-	-	-	-	-	5	-

1466	РТ1466	1700	975	0	ИШ0002-43дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0006-41дБА		40	63	37	20	14	4			47	
					Превышение нормативов :	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-
1467	РТ1467	1750	975	0	ИШ0002-41дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0006-39дБА		39	61	35	19	13				45	
					Превышение нормативов :	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1468	РТ1468	1800	975	0	ИШ0002-39дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0006-37дБА		38	59	33	18	12				43	
					Превышение нормативов :	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1469	РТ1469	1850	975	0	ИШ0002-35дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0006-34дБА		36	55	29	16	9				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1470	РТ1470	1900	975	0	ИШ0002-33дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0006-28дБА		35	52	25	13	3				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1471	РТ1471	1950	975	0	ИШ0002-31дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА		34	51	23	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1472	РТ1472	2000	975	0	ИШ0006-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-26дБА		51	50	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1473	РТ1473	2050	975	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-26дБА		49	48	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1474	РТ1474	2100	975	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА		48	47	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1475	РТ1475	2150	975	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-26дБА		47	47	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1476	РТ1476	2200	975	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-25дБА		45	46	18	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1477	РТ1477	2250	975	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-24дБА		44	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1478	РТ1478	2300	975	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-22дБА		43	43	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1479	РТ1479	2350	975	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-21дБА		43	42	15	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1480	РТ1480	2400	975	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-20дБА		42	41	15	4					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1481	РТ1481	2450	975	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА		41	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1482	РТ1482	2500	975	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА		41	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1483	РТ1483	2550	975	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-17дБА		40	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1484	РТ1484	2600	975	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-16дБА		40	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1485	РТ1485	2650	975	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА		39	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1486	РТ1486	2700	975	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1487	РТ1487	2750	975	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА		38	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1488	РТ1488	2800	975	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА		37	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1489	РТ1489	2850	975	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА		37	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1490	РТ1490	2900	975	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		36	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1491	РТ1491	2950	975	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		36	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1492	РТ1492	3000	975	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1493	РТ1493	3050	975	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		35	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1494	РТ1494	3100	975	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА		34	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1495	РТ1495	3150	975	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1496	РТ1496	-50	925	0			16	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1497	РТ1497	0	925	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1498	РТ1498	50	925	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1499	РТ1499	100	925	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	РТ1500	150	925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1501	РТ1501	200	925	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1502	РТ1502	250	925	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1503	РТ1503	300	925	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1504	РТ1504	350	925	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1505	РТ1505	400	925	0			20	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1506	РТ1506	450	925	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1507	РТ1507	500	925	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1508	РТ1508	550	925	0			21	17	1						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1509	РТ1509	600	925	0			21	17	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1510	РТ1510	650	925	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1511	РТ1511	700	925	0			23	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1512	РТ1512	750	925	0			23	19	8						3	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1513	РТ1513	800	925	0			24	20	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1514	РТ1514	850	925	0			25	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1515	РТ1515	900	925	0			25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1516	РТ1516	950	925	0	ИШ0006-1дБА		26	22	12						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1517	РТ1517	1000	925	0	ИШ0006-1дБА, ИШ0005-0дБА		27	23	13						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1518	РТ1518	1050	925	0	ИШ0006-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА		28	24	14						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1519	РТ1519	1100	925	0	ИШ0005-5дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-1дБА		29	25	15						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1520	РТ1520	1150	925	0	ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0004-4дБА		30	26	16	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1521	РТ1521	1200	925	0	ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		32	28	18	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1522	РТ1522	1250	925	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0005-6дБА		32	28	18	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1523	РТ1523	1300	925	0	РТ внутри ограждения ОГ0001, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1524	РТ1524	1350	925	0	ИШ0002-84дБА, ИШ0003-84дБА, ИШ0004-82дБА		105	104	86	47	43	38	39	42	88	
					Превышение нормативов :	-	38	47	37	3	3	1	4	9	43	-
1525	РТ1525	1400	925	0	ИШ0003-76дБА, ИШ0002-76дБА, ИШ0004-71дБА		58	95	78	45	40	36	41	34	80	
					Превышение нормативов :	-	-	38	29	1	-	-	6	1	35	-
1526	РТ1526	1450	925	0	ИШ0002-64дБА, ИШ0003-64дБА, ИШ0004-62дБА, ИШ0006-58дБА		51	85	52	28	21	14			69	
					Превышение нормативов :	-	-	28	3	-	-	-	-	-	24	-

1527	РТ1527	1500	925	0	ИШ0002-58дБА, ИШ0003-57дБА, ИШ0004-56дБА, ИШ0006-54дБА		48	79	50	28	22	15			63	
					Превышение нормативов :	-	-	22	1	-	-	-	-	-	18	-
1528	РТ1528	1550	925	0	ИШ0002-53дБА, ИШ0003-53дБА, ИШ0004-52дБА, ИШ0006-50дБА		45	74	46	26	20	13			58	
					Превышение нормативов :	-	-	17	-	-	-	-	-	-	13	-
1529	РТ1529	1600	925	0	ИШ0002-49дБА, ИШ0003-49дБА, ИШ0004-48дБА, ИШ0006-47дБА		43	70	43	24	18	11			54	
					Превышение нормативов :	-	-	13	-	-	-	-	-	-	9	-
1530	РТ1530	1650	925	0	ИШ0002-46дБА, ИШ0003-46дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0006-44дБА		42	67	40	22	16	9			51	
					Превышение нормативов :	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6	-
1531	РТ1531	1700	925	0	ИШ0002-43дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0006-42дБА		40	63	37	21	15	7			47	
					Превышение нормативов :	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-
1532	РТ1532	1750	925	0	ИШ0002-41дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0004-40дБА		60	61	35	19	13				46	
					Превышение нормативов :	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-
1533	РТ1533	1800	925	0	ИШ0002-38дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0004-38дБА		57	59	32	18	11				43	
					Превышение нормативов :	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1534	РТ1534	1850	925	0	ИШ0002-36дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0004-35дБА		55	56	29	16	9				40	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1535	РТ1535	1900	925	0	ИШ0002-33дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0004-32дБА		52	53	26	14	5				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1536	РТ1536	1950	925	0	ИШ0002-32дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0004-31дБА		51	52	25	13					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1537	РТ1537	2000	925	0	ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0004-29дБА		50	50	23	12					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1538	РТ1538	2050	925	0	ИШ0002-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0004-28дБА		49	49	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1539	РТ1539	2100	925	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-27дБА		48	48	21	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1540	РТ1540	2150	925	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА		47	47	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1541	РТ1541	2200	925	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-24дБА		46	46	18	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1542	РТ1542	2250	925	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-23дБА		45	45	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1543	РТ1543	2300	925	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-22дБА		44	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1544	РТ1544	2350	925	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА		43	43	15	8					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1545	РТ1545	2400	925	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-20дБА		42	42	15	5					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1546	РТ1546	2450	925	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА		42	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1547	РТ1547	2500	925	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА		41	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1548	РТ1548	2550	925	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-18дБА		40	39	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1549	РТ1549	2600	925	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА		39	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1550	РТ1550	2650	925	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0004-16дБА		39	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1551	РТ1551	2700	925	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-16дБА		38	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1552	РТ1552	2750	925	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0004-15дБА		37	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1553	РТ1553	2800	925	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-14дБА		37	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1554	РТ1554	2850	925	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-14дБА		36	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1555	РТ1555	2900	925	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА		36	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1556	РТ1556	2950	925	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА		35	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1557	РТ1557	3000	925	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1558	РТ1558	3050	925	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА		34	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1559	РТ1559	3100	925	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1560	РТ1560	3150	925	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1561	РТ1561	-50	875	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1562	РТ1562	0	875	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1563	РТ1563	50	875	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1564	РТ1564	100	875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1565	РТ1565	150	875	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1566	РТ1566	200	875	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1567	РТ1567	250	875	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1568	РТ1568	300	875	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1569	РТ1569	350	875	0			19	15	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1570	РТ1570	400	875	0			20	16	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1571	РТ1571	450	875	0			20	16	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1572	РТ1572	500	875	0			21	17	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1573	РТ1573	550	875	0			21	17	2						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1574	РТ1574	600	875	0			22	18	5						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1575	РТ1575	650	875	0			22	18	7						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1576	РТ1576	700	875	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1577	РТ1577	750	875	0			24	19	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1578	РТ1578	800	875	0			24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1579	РТ1579	850	875	0	ИШ0006-1дБА		25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1580	РТ1580	900	875	0	ИШ0006-1дБА		26	22	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1581	РТ1581	950	875	0	ИШ0006-3дБА		27	23	12						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1582	РТ1582	1000	875	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-1дБА		28	24	13						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1583	РТ1583	1050	875	0	ИШ0006-6дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА		29	25	14						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1584	РТ1584	1100	875	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-1дБА		30	26	16	4					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1585	РТ1585	1150	875	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-5дБА		32	28	17	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1586	РТ1586	1200	875	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-6дБА		33	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1587	РТ1587	1250	875	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-2дБА		31	27	17	8					14	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1588	РТ1588	1300	875	0	РТ внутри ограждения ОГ0001, не рассчитана											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1589	РТ1589	1350	875	0	ИШ0004-89дБА, ИШ0005-86дБА		109	106	89	50	45	41	40	45	91	
					Превышение нормативов :	-	42	49	40	6	5	4	5	12	46	-
1590	РТ1590	1400	875	0	ИШ0005-73дБА, ИШ0004-73дБА, ИШ0003-71дБА, ИШ0006-68дБА, ИШ0002-67дБА		91	94	76	44	39	34	42	33	78	
					Превышение нормативов :	-	24	37	27	-	-	-	7	-	33	-
1591	РТ1591	1450	875	0	ИШ0004-63дБА, ИШ0003-63дБА, ИШ0005-63дБА, ИШ0006-61дБА, ИШ0002-61дБА		84	85	54	30	23	15	4		69	
					Превышение нормативов :	-	17	28	5	-	-	-	-	-	24	-
1592	РТ1592	1500	875	0	ИШ0004-57дБА, ИШ0003-57дБА, ИШ0005-56дБА, ИШ0002-56дБА, ИШ0006-56дБА		79	79	50	28	22	15			64	
					Превышение нормативов :	-	12	22	1	-	-	-	-	-	19	-
1593	РТ1593	1550	875	0	ИШ0004-53дБА, ИШ0003-52дБА, ИШ0002-52дБА, ИШ0005-52дБА, ИШ0006-52дБА		74	75	46	26	20	13			59	
					Превышение нормативов :	-	7	18	-	-	-	-	-	-	14	-
1594	РТ1594	1600	875	0	ИШ0004-49дБА, ИШ0003-49дБА, ИШ0002-48дБА, ИШ0006-48дБА, ИШ0005-48дБА		71	71	43	24	18	11			56	
					Превышение нормативов :	-	4	14	-	-	-	-	-	-	11	-
1595	РТ1595	1650	875	0	ИШ0004-46дБА, ИШ0003-46дБА, ИШ0006-46дБА, ИШ0002-46дБА		68	67	40	22	16	9			52	
					Превышение нормативов :	-	1	10	-	-	-	-	-	-	7	-
1596	РТ1596	1700	875	0	ИШ0004-44дБА, ИШ0006-43дБА, ИШ0002-43дБА, ИШ0003-43дБА		66	65	37	21	15	6			49	
					Превышение нормативов :	-	-	8	-	-	-	-	-	-	4	-
1597	РТ1597	1750	875	0	ИШ0004-41дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0003-41дБА		63	63	35	19	13				47	
					Превышение нормативов :	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-
1598	РТ1598	1800	875	0	ИШ0004-38дБА, ИШ0006-37дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0003-37дБА		60	59	31	17	11				44	
					Превышение нормативов :	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1599	РТ1599	1850	875	0	ИШ0004-36дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0006-35дБА		58	55	28	15	9				40	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	РТ1600	1900	875	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0006-33дБА		56	53	27	14	7				38	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1601	РТ1601	1950	875	0	ИШ0004-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-31дБА		55	52	25	13					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1602	РТ1602	2000	875	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА		53	50	23	13					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1603	РТ1603	2050	875	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА		52	49	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1604	РТ1604	2100	875	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА		51	48	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1605	РТ1605	2150	875	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-26дБА		50	47	20	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1606	РТ1606	2200	875	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-25дБА		49	46	18	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1607	РТ1607	2250	875	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-24дБА		48	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1608	РТ1608	2300	875	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-23дБА		47	44	16	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1609	РТ1609	2350	875	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-22дБА		47	43	15	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1610	РТ1610	2400	875	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-21дБА		46	42	15	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1611	РТ1611	2450	875	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-20дБА		45	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1612	РТ1612	2500	875	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-19дБА		44	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1613	РТ1613	2550	875	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-18дБА		44	40	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1614	РТ1614	2600	875	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1615	РТ1615	2650	875	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-17дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1616	РТ1616	2700	875	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-16дБА		42	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1617	РТ1617	2750	875	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1618	РТ1618	2800	875	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1619	РТ1619	2850	875	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-14дБА		40	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1620	РТ1620	2900	875	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1621	РТ1621	2950	875	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-13дБА		39	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1622	РТ1622	3000	875	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1623	РТ1623	3050	875	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1624	РТ1624	3100	875	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		37	33	9						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1625	РТ1625	3150	875	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1626	РТ1626	-50	825	0			17	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1627	РТ1627	0	825	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1628	РТ1628	50	825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1629	РТ1629	100	825	0			18	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1630	РТ1630	150	825	0			18	14								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1631	РТ1631	200	825	0			19	14	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1632	РТ1632	250	825	0			19	15	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1633	РТ1633	300	825	0			19	15	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1634	РТ1634	350	825	0			20	16	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1635	РТ1635	400	825	0			20	16	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1636	РТ1636	450	825	0			21	17	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1637	РТ1637	500	825	0			21	17	4						1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1638	РТ1638	550	825	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1639	РТ1639	600	825	0			22	18	6						2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1640	РТ1640	650	825	0			23	19	8						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1641	РТ1641	700	825	0	ИШ0006-0дБА		24	20	9						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1642	РТ1642	750	825	0	ИШ0006-1дБА		24	20	10						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1643	РТ1643	800	825	0	ИШ0006-2дБА		25	21	11						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1644	РТ1644	850	825	0	ИШ0006-5дБА		26	22	12						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1645	РТ1645	900	825	0	ИШ0006-6дБА		27	23	13	1					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1646	РТ1646	950	825	0	ИШ0006-7дБА		28	24	14	2					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1647	РТ1647	1000	825	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-0дБА		29	25	15	4					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1648	РТ1648	1050	825	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-1дБА		30	26	17	5					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1649	РТ1649	1100	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-4дБА		32	28	18	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1650	РТ1650	1150	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-5дБА		33	30	17	8					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1651	РТ1651	1200	825	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-6дБА		36	32	19	10					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1652	РТ1652	1250	825	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0005-14дБА		40	37	28	19	11	3			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1653	РТ1653	1300	825	0	ИШ0006-49дБА		54	53	46	40	36	31	47	36	49	
					Превышение нормативов :	-	-	-	-	-	-	-	12	3	4	-
1654	РТ1654	1350	825	0	ИШ0006-86дБА		105	102	85	46	42	37	51	44	87	
					Превышение нормативов :	-	38	45	36	2	2	-	16	11	42	-
1655	РТ1655	1400	825	0	ИШ0006-70дБА, ИШ0005-70дБА, ИШ0004-66дБА		89	89	72	40	36	31	39	30	74	
					Превышение нормативов :	-	22	32	23	-	-	-	4	-	29	-
1656	РТ1656	1450	825	0	ИШ0006-62дБА, ИШ0005-61дБА, ИШ0004-61дБА		83	82	53	29	23	15	1		66	
					Превышение нормативов :	-	16	25	4	-	-	-	-	-	21	-
1657	РТ1657	1500	825	0	ИШ0006-56дБА, ИШ0004-56дБА, ИШ0005-56дБА, ИШ0003-55дБА, ИШ0002-54дБА		78	78	49	27	21	14			62	
					Превышение нормативов :	-	11	21	-	-	-	-	-	-	17	-
1658	РТ1658	1550	825	0	ИШ0004-52дБА, ИШ0006-52дБА, ИШ0005-51дБА, ИШ0003-51дБА, ИШ0002-50дБА		74	74	46	25	19	13			58	
					Превышение нормативов :	-	7	17	-	-	-	-	-	-	13	-
1659	РТ1659	1600	825	0	ИШ0004-49дБА, ИШ0006-49дБА, ИШ0005-48дБА, ИШ0003-48дБА, ИШ0002-47дБА		71	71	42	23	18	11			55	
					Превышение нормативов :	-	4	14	-	-	-	-	-	-	10	-
1660	РТ1660	1650	825	0	ИШ0004-46дБА, ИШ0006-46дБА, ИШ0005-45дБА, ИШ0003-45дБА, ИШ0002-45дБА		68	68	40	22	16	9			52	
					Превышение нормативов :	-	1	11	-	-	-	-	-	-	7	-
1661	РТ1661	1700	825	0	ИШ0004-43дБА, ИШ0006-43дБА, ИШ0003-43дБА, ИШ0005-42дБА, ИШ0002-42дБА		65	65	37	20	15	5			50	
					Превышение нормативов :	-	-	8	-	-	-	-	-	-	5	-

1662	РТ1662	1750	825	0	ИШ0004-41дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0002-40дБА		63	62	35	19	13				47	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	-
1663	РТ1663	1800	825	0	ИШ0004-39дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0002-38дБА		61	60	32	17	11				44	
					Превышение нормативов :	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1664	РТ1664	1850	825	0	ИШ0004-36дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0002-35дБА		59	57	29	15	9				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1665	РТ1665	1900	825	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0002-33дБА		57	55	27	14	7				40	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1666	РТ1666	1950	825	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0002-31дБА		55	52	25	13					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1667	РТ1667	2000	825	0	ИШ0006-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0002-29дБА		54	51	24	12					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1668	РТ1668	2050	825	0	ИШ0006-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0002-28дБА		53	50	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1669	РТ1669	2100	825	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0002-27дБА		52	48	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1670	РТ1670	2150	825	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-26дБА		51	47	20	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1671	РТ1671	2200	825	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-25дБА		49	46	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1672	РТ1672	2250	825	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА		48	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1673	РТ1673	2300	825	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-23дБА		47	44	16	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1674	РТ1674	2350	825	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА		46	43	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1675	РТ1675	2400	825	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА		46	42	15	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1676	РТ1676	2450	825	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-20дБА		45	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1677	РТ1677	2500	825	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА		44	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1678	РТ1678	2550	825	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0002-18дБА		43	40	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1679	РТ1679	2600	825	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1680	РТ1680	2650	825	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1681	РТ1681	2700	825	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА		42	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1682	РТ1682	2750	825	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-15дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1683	РТ1683	2800	825	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1684	РТ1684	2850	825	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-14дБА		40	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1685	РТ1685	2900	825	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-13дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1686	РТ1686	2950	825	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-13дБА		39	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1687	РТ1687	3000	825	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-12дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1688	РТ1688	3050	825	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1689	РТ1689	3100	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-11дБА		37	33	9						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1690	РТ1690	3150	825	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1691	РТ1691	-50	775	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1692	РТ1692	0	775	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1693	РТ1693	50	775	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1694	РТ1694	100	775	0			18	14	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1695	РТ1695	150	775	0			19	14	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1696	РТ1696	200	775	0			19	15	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1697	РТ1697	250	775	0			19	15	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1698	РТ1698	300	775	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1699	РТ1699	350	775	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	РТ1700	400	775	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1701	РТ1701	450	775	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1702	РТ1702	500	775	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1703	РТ1703	550	775	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1704	РТ1704	600	775	0	ИШ0006-0дБА		23	19	1						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1705	РТ1705	650	775	0	ИШ0006-1дБА		23	20	4						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1706	РТ1706	700	775	0	ИШ0006-2дБА		24	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1707	РТ1707	750	775	0	ИШ0006-3дБА		25	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1708	РТ1708	800	775	0	ИШ0006-4дБА		26	22	8						6	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1709	РТ1709	850	775	0	ИШ0006-5дБА		27	23	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1710	РТ1710	900	775	0	ИШ0006-6дБА		28	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1711	РТ1711	950	775	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-1дБА		29	26	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1712	РТ1712	1000	775	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-2дБА		30	27	13						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1713	РТ1713	1050	775	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-3дБА		32	29	14						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1714	РТ1714	1100	775	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-6дБА		33	31	15						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1715	РТ1715	1150	775	0	ИШ0006-24дБА		39	38	26	19	13	6			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1716	РТ1716	1200	775	0	ИШ0006-26дБА		42	40	28	21	15	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1717	РТ1717	1250	775	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0005-26дБА		46	45	32	26	20	13	2		31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1718	РТ1718	1300	775	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-24дБА		50	49	36	30	23	16	6		36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1719	РТ1719	1350	775	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0002-24дБА		51	50	37	30	24	16	6		36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1720	РТ1720	1400	775	0	ИШ0006-66дБА		85	81	54	28	21	13	2		66	
					Превышение нормативов :	-	18	24	5	-	-	-	-	-	21	-
1721	РТ1721	1450	775	0	ИШ0004-57дБА, ИШ0006-54дБА		79	73	49	27	21	14			59	
					Превышение нормативов :	-	12	16	-	-	-	-	-	-	14	-
1722	РТ1722	1500	775	0	ИШ0006-55дБА, ИШ0005-54дБА, ИШ0004-53дБА		74	75	47	26	20	13			59	
					Превышение нормативов :	-	7	18	-	-	-	-	-	-	14	-
1723	РТ1723	1550	775	0	ИШ0006-51дБА, ИШ0005-50дБА, ИШ0004-50дБА		70	71	44	24	19	12			55	
					Превышение нормативов :	-	3	14	-	-	-	-	-	-	10	-
1724	РТ1724	1600	775	0	ИШ0006-48дБА, ИШ0004-48дБА, ИШ0005-47дБА, ИШ0002-46дБА		70	69	41	23	17	10			53	
					Превышение нормативов :	-	3	12	-	-	-	-	-	-	8	-

1725	РТ1725	1650	775	0	ИШ0006-45дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0005-44дБА, ИШ0002-44дБА		67	66	39	21	16	8			51	
					Превышение нормативов :	-	-	9	-	-	-	-	-	-	6	-
1726	РТ1726	1700	775	0	ИШ0006-43дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0005-42дБА, ИШ0002-41дБА		65	64	36	20	14				48	
					Превышение нормативов :	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3	-
1727	РТ1727	1750	775	0	ИШ0006-41дБА, ИШ0004-41дБА, ИШ0005-40дБА, ИШ0002-40дБА		63	62	34	19	13				46	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-
1728	РТ1728	1800	775	0	ИШ0004-37дБА, ИШ0006-37дБА, ИШ0002-36дБА		60	57	30	17	10				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1729	РТ1729	1850	775	0	ИШ0006-35дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0002-33дБА		57	54	27	15	8				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1730	РТ1730	1900	775	0	ИШ0004-33дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0002-33дБА		56	53	26	14	4				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1731	РТ1731	1950	775	0	ИШ0004-32дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0006-31дБА		55	52	25	13					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1732	РТ1732	2000	775	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА		53	51	24	13					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1733	РТ1733	2050	775	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0002-29дБА		53	50	23	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1734	РТ1734	2100	775	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА		51	48	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1735	РТ1735	2150	775	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-26дБА		50	47	20	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1736	РТ1736	2200	775	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-24дБА		49	46	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1737	РТ1737	2250	775	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-23дБА		49	45	18	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1738	РТ1738	2300	775	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-23дБА		48	44	17	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1739	РТ1739	2350	775	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-22дБА		47	43	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1740	РТ1740	2400	775	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-21дБА		46	42	15	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1741	РТ1741	2450	775	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-20дБА		45	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1742	РТ1742	2500	775	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0002-20дБА		44	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1743	РТ1743	2550	775	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0002-19дБА		44	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1744	РТ1744	2600	775	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1745	РТ1745	2650	775	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-17дБА		43	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1746	РТ1746	2700	775	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0002-16дБА		42	38	12						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1747	РТ1747	2750	775	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1748	РТ1748	2800	775	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1749	РТ1749	2850	775	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА		40	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1750	РТ1750	2900	775	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1751	РТ1751	2950	775	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА		39	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1752	РТ1752	3000	775	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1753	РТ1753	3050	775	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1754	РТ1754	3100	775	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1755	РТ1755	3150	775	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-10дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1756	РТ1756	-50	725	0			17	13								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1757	РТ1757	0	725	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1758	РТ1758	50	725	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1759	РТ1759	100	725	0			19	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1760	РТ1760	150	725	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1761	РТ1761	200	725	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1762	РТ1762	250	725	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1763	РТ1763	300	725	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1764	РТ1764	350	725	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1765	РТ1765	400	725	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1766	РТ1766	450	725	0			22	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1767	РТ1767	500	725	0	ИШ0006-0дБА		22	19							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1768	РТ1768	550	725	0	ИШ0006-1дБА		23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1769	РТ1769	600	725	0	ИШ0006-2дБА		23	20	1						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1770	РТ1770	650	725	0	ИШ0006-3дБА		24	21	4						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1771	РТ1771	700	725	0	ИШ0006-4дБА		25	22	6						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1772	РТ1772	750	725	0	ИШ0006-5дБА		26	23	7						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1773	РТ1773	800	725	0	ИШ0006-6дБА		26	24	8						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1774	РТ1774	850	725	0	ИШ0006-7дБА		27	25	9						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1775	РТ1775	900	725	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-0дБА		28	26	10						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1776	РТ1776	950	725	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-1дБА		29	27	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1777	РТ1777	1000	725	0	ИШ0006-19дБА		34	32	21	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1778	РТ1778	1050	725	0	ИШ0006-20дБА		35	34	22	15	9	2			20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1779	РТ1779	1100	725	0	ИШ0006-21дБА		37	35	23	16	10	3			22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1780	РТ1780	1150	725	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-15дБА		39	37	25	18	12	5			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1781	РТ1781	1200	725	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-23дБА		42	41	28	22	16	9			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1782	РТ1782	1250	725	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-23дБА		45	43	31	25	19	12			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1783	РТ1783	1300	725	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-22дБА		47	46	33	27	21	14	1		33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1784	РТ1784	1350	725	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-23дБА		47	46	34	27	22	15	1		33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1785	РТ1785	1400	725	0	ИШ0005-36дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0006-27дБА		47	46	46	27	21	14			39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1786	РТ1786	1450	725	0	ИШ0006-56дБА, ИШ0004-49дБА		46	73	47	25	19	12			57	
					Превышение нормативов :	-	-	16	-	-	-	-	-	-	12	-
1787	РТ1787	1500	725	0	ИШ0006-53дБА, ИШ0004-50дБА		72	71	45	25	19	12			55	
					Превышение нормативов :	-	5	14	-	-	-	-	-	-	10	-

1788	РТ1788	1550	725	0	ИШ0006-48дБА, ИШ0004-48дБА		69	66	43	23	17	10			51	
					Превышение нормативов :	-	2	9	-	-	-	-	-	-	6	-
1789	РТ1789	1600	725	0	ИШ0004-45дБА, ИШ0006-43дБА		66	62	40	22	16	8			47	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	-
1790	РТ1790	1650	725	0	ИШ0006-45дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0002-42дБА		64	64	38	21	15	8			48	
					Превышение нормативов :	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3	-
1791	РТ1791	1700	725	0	ИШ0006-42дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0002-40дБА		64	62	36	20	14				46	
					Превышение нормативов :	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-
1792	РТ1792	1750	725	0	ИШ0006-38дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0002-36дБА		61	58	31	17	10				42	
					Превышение нормативов :	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1793	РТ1793	1800	725	0	ИШ0004-35дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0002-34дБА		58	54	27	15	7				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1794	РТ1794	1850	725	0	ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0002-32дБА		56	53	26	14	6				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1795	РТ1795	1900	725	0	ИШ0004-32дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0002-31дБА		55	52	25	13					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1796	РТ1796	1950	725	0	ИШ0004-31дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0002-30дБА		54	51	24	13					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1797	РТ1797	2000	725	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0002-29дБА		53	49	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1798	РТ1798	2050	725	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА		52	49	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1799	РТ1799	2100	725	0	ИШ0002-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0004-27дБА		50	48	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	РТ1800	2150	725	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА		50	47	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1801	РТ1801	2200	725	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-25дБА		49	46	18	9					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1802	РТ1802	2250	725	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-24дБА		48	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1803	РТ1803	2300	725	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-23дБА		47	44	17	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1804	РТ1804	2350	725	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-22дБА		46	43	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1805	РТ1805	2400	725	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-21дБА		46	42	15	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1806	РТ1806	2450	725	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0002-19дБА		45	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1807	РТ1807	2500	725	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0002-19дБА		44	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1808	РТ1808	2550	725	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1809	РТ1809	2600	725	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-17дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1810	РТ1810	2650	725	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1811	РТ1811	2700	725	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА		42	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1812	РТ1812	2750	725	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1813	РТ1813	2800	725	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1814	РТ1814	2850	725	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-14дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1815	РТ1815	2900	725	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1816	РТ1816	2950	725	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-13дБА		39	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1817	РТ1817	3000	725	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1818	РТ1818	3050	725	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-12дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1819	РТ1819	3100	725	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-11дБА		37	33	9						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1820	РТ1820	3150	725	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1821	РТ1821	-50	675	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1822	РТ1822	0	675	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1823	РТ1823	50	675	0			18	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1824	РТ1824	100	675	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1825	РТ1825	150	675	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1826	РТ1826	200	675	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1827	РТ1827	250	675	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1828	РТ1828	300	675	0			21	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1829	РТ1829	350	675	0			21	18							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1830	РТ1830	400	675	0	ИШ0006-0дБА		21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1831	РТ1831	450	675	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1832	РТ1832	500	675	0	ИШ0006-2дБА		23	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1833	РТ1833	550	675	0	ИШ0006-2дБА		23	20	1						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1834	РТ1834	600	675	0	ИШ0006-3дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1835	РТ1835	650	675	0	ИШ0006-4дБА		24	22	3						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1836	РТ1836	700	675	0	ИШ0006-5дБА		25	23	6						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1837	РТ1837	750	675	0	ИШ0006-6дБА		26	23	6						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1838	РТ1838	800	675	0	ИШ0006-7дБА		27	24	8						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1839	РТ1839	850	675	0	ИШ0006-15дБА		31	29	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1840	РТ1840	900	675	0	ИШ0006-16дБА		32	30	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1841	РТ1841	950	675	0	ИШ0006-17дБА		33	31	19	12	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1842	РТ1842	1000	675	0	ИШ0006-18дБА		34	32	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1843	РТ1843	1050	675	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-10дБА		35	34	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1844	РТ1844	1100	675	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-19дБА		38	36	24	18	12	5			23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1845	РТ1845	1150	675	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0005-21дБА		39	38	26	19	13	6			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1846	РТ1846	1200	675	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-14дБА		41	39	27	20	14	7			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1847	РТ1847	1250	675	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-20дБА		44	43	30	24	18	11			29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1848	РТ1848	1300	675	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-21дБА		44	43	31	25	19	12			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1849	РТ1849	1350	675	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-21дБА		45	44	31	25	19	12			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1850	РТ1850	1400	675	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-21дБА		44	43	31	25	19	12			30	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1851	РТ1851	1450	675	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА		44	42	41	24	17	10			33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1852	РТ1852	1500	675	0	ИШ0006-50дБА		43	67	42	23	16	8			51	
					Превышение нормативов :	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6	-
1853	РТ1853	1550	675	0	ИШ0006-48дБА, ИШ0004-46дБА		67	66	41	22	17	9			50	
					Превышение нормативов :	-	-	9	-	-	-	-	-	-	5	-
1854	РТ1854	1600	675	0	ИШ0006-45дБА, ИШ0004-44дБА		65	63	38	21	15	7			47	
					Превышение нормативов :	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-
1855	РТ1855	1650	675	0	ИШ0004-42дБА, ИШ0006-42дБА		63	60	37	20	14				45	
					Превышение нормативов :	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1856	РТ1856	1700	675	0	ИШ0004-40дБА, ИШ0006-37дБА		61	57	34	19	13				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1857	РТ1857	1750	675	0	ИШ0004-35дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0006-33дБА		56	54	28	15	8				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1858	РТ1858	1800	675	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0002-31дБА		53	52	25	13					37	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1859	РТ1859	1850	675	0	ИШ0006-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0002-30дБА		55	51	23	12					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1860	РТ1860	1900	675	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0002-30дБА		53	50	23	12					35	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1861	РТ1861	1950	675	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-29дБА		53	49	22	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1862	РТ1862	2000	675	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА		52	49	21	11					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1863	РТ1863	2050	675	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА		51	48	20	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1864	РТ1864	2100	675	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-26дБА		50	46	19	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1865	РТ1865	2150	675	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-25дБА		49	46	18	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1866	РТ1866	2200	675	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-25дБА		48	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1867	РТ1867	2250	675	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА		47	44	17	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1868	РТ1868	2300	675	0	ИШ0002-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА		46	43	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1869	РТ1869	2350	675	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА		46	42	15	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1870	РТ1870	2400	675	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-21дБА		45	42	15	3					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1871	РТ1871	2450	675	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0002-21дБА		44	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1872	РТ1872	2500	675	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0002-20дБА		44	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1873	РТ1873	2550	675	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-19дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1874	РТ1874	2600	675	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1875	РТ1875	2650	675	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0002-17дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1876	РТ1876	2700	675	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-16дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1877	РТ1877	2750	675	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА		41	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1878	РТ1878	2800	675	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-14дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1879	РТ1879	2850	675	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА		40	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1880	РТ1880	2900	675	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1881	РТ1881	2950	675	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-13дБА		39	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1882	РТ1882	3000	675	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА		38	33	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1883	РТ1883	3050	675	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1884	РТ1884	3100	675	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1885	РТ1885	3150	675	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1886	РТ1886	-50	625	0			18	14								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1887	РТ1887	0	625	0			18	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1888	РТ1888	50	625	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1889	РТ1889	100	625	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1890	РТ1890	150	625	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1891	РТ1891	200	625	0			20	17								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1892	РТ1892	250	625	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1893	РТ1893	300	625	0			21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1894	РТ1894	350	625	0	ИШ0006-0дБА		21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1895	РТ1895	400	625	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1896	РТ1896	450	625	0	ИШ0006-2дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1897	РТ1897	500	625	0	ИШ0006-2дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1898	РТ1898	550	625	0	ИШ0006-3дБА		23	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1899	РТ1899	600	625	0	ИШ0006-4дБА		24	21							5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	РТ1900	650	625	0	ИШ0006-5дБА		25	22	3						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1901	РТ1901	700	625	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1902	РТ1902	750	625	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	8	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1903	РТ1903	800	625	0	ИШ0006-14дБА		30	28	16	9	2				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1904	РТ1904	850	625	0	ИШ0006-15дБА		31	29	17	9	3				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1905	РТ1905	900	625	0	ИШ0006-16дБА		32	30	18	10	4				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1906	РТ1906	950	625	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-7дБА		33	31	18	11	5				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1907	РТ1907	1000	625	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-10дБА		34	32	19	12	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1908	РТ1908	1050	625	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА		36	35	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1909	РТ1909	1100	625	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-18дБА		37	36	24	17	11	1			22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1910	РТ1910	1150	625	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА		38	37	25	18	12	4			24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1911	РТ1911	1200	625	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-13дБА		40	39	27	20	14	7			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1912	РТ1912	1250	625	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-19дБА		42	41	29	23	17	9			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1913	РТ1913	1300	625	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-19дБА		43	42	29	23	17	10			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1914	РТ1914	1350	625	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-20дБА		43	42	30	23	17	10			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1915	РТ1915	1400	625	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-20дБА		43	42	29	23	17	10			28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1916	РТ1916	1450	625	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА		42	40	35	22	16	8			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1917	РТ1917	1500	625	0	ИШ0005-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-19дБА		41	39	36	21	15	6			30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1918	РТ1918	1550	625	0	ИШ0004-38дБА		41	54	37	21	15	6			39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1919	РТ1919	1600	625	0	ИШ0006-44дБА, ИШ0004-37дБА		40	60	37	20	14	4			44	
					Превышение нормативов :	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1920	РТ1920	1650	625	0	ИШ0006-43дБА, ИШ0004-41дБА		62	60	36	20	13				45	
					Превышение нормативов :	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1921	РТ1921	1700	625	0	ИШ0006-39дБА, ИШ0004-39дБА		60	58	34	19	12				42	
					Превышение нормативов :	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	РТ1922	1750	625	0	ИШ0006-34дБА, ИШ0004-33дБА		55	52	27	14					36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	РТ1923	1800	625	0	ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА		52	47	23	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	РТ1924	1850	625	0	ИШ0004-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-27дБА		51	49	22	12					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	РТ1925	1900	625	0	ИШ0004-28дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА		50	48	21	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	РТ1926	1950	625	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-27дБА		51	48	20	10					33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	РТ1927	2000	625	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА		50	47	19	10					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	РТ1928	2050	625	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-26дБА		50	46	19	10					31	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	РТ1929	2100	625	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-25дБА		49	46	18	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	РТ1930	2150	625	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-24дБА		48	45	17	9					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	РТ1931	2200	625	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА		47	44	16	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	РТ1932	2250	625	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-22дБА		47	43	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	РТ1933	2300	625	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-22дБА		46	42	15	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	РТ1934	2350	625	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА		45	42	15	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	РТ1935	2400	625	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-21дБА		45	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	РТ1936	2450	625	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-20дБА		44	41	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	РТ1937	2500	625	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА		43	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	РТ1938	2550	625	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		42	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	РТ1939	2600	625	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	РТ1940	2650	625	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-17дБА		41	38	12						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	РТ1941	2700	625	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-17дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	РТ1942	2750	625	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-16дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1943	РТ1943	2800	625	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0002-15дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	РТ1944	2850	625	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА		40	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	РТ1945	2900	625	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	РТ1946	2950	625	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0002-12дБА		39	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	РТ1947	3000	625	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-12дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	РТ1948	3050	625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-11дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	РТ1949	3100	625	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	РТ1950	3150	625	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-10дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	РТ1951	-50	575	0			18	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	РТ1952	0	575	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	РТ1953	50	575	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	РТ1954	100	575	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	РТ1955	150	575	0			20	17								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	РТ1956	200	575	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	РТ1957	250	575	0			21	18							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	РТ1958	300	575	0	ИШ0006-0дБА		21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	РТ1959	350	575	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	РТ1960	400	575	0	ИШ0006-2дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	РТ1961	450	575	0	ИШ0006-2дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	РТ1962	500	575	0	ИШ0006-3дБА		23	20							4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	РТ1963	550	575	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	РТ1964	600	575	0	ИШ0006-11дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	РТ1965	650	575	0	ИШ0006-11дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	РТ1966	700	575	0	ИШ0006-12дБА		28	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	РТ1967	750	575	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	7	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	РТ1968	800	575	0	ИШ0006-14дБА		30	28	16	8	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	РТ1969	850	575	0	ИШ0006-14дБА		31	29	16	9	2				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	РТ1970	900	575	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-7дБА		32	30	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	РТ1971	950	575	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА		34	32	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	РТ1972	1000	575	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА		35	33	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	РТ1973	1050	575	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА		35	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	РТ1974	1100	575	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА		36	35	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	РТ1975	1150	575	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0003-17дБА		38	37	25	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	РТ1976	1200	575	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА		40	39	27	21	15	5			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1977	РТ1977	1250	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА		41	40	27	21	15	7			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	РТ1978	1300	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА		41	40	28	21	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	РТ1979	1350	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА		41	40	28	22	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	РТ1980	1400	575	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА		41	40	28	22	16	8			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	РТ1981	1450	575	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА		41	39	27	21	15	6			26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	РТ1982	1500	575	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-18дБА		40	39	32	20	14	5			27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	РТ1983	1550	575	0	ИШ0005-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА		40	37	33	19	13				27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	РТ1984	1600	575	0	ИШ0004-35дБА		39	51	34	19	13				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	РТ1985	1650	575	0	ИШ0006-40дБА, ИШ0004-34дБА		38	57	34	19	12				41	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	РТ1986	1700	575	0	ИШ0006-40дБА, ИШ0004-38дБА		59	57	32	18	12				42	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	РТ1987	1750	575	0	ИШ0006-36дБА, ИШ0004-34дБА		55	53	28	15	8				38	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	РТ1988	1800	575	0	ИШ0006-32дБА, ИШ0004-30дБА		53	49	24	12					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	РТ1989	1850	575	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-28дБА		51	47	21	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	РТ1990	1900	575	0	ИШ0004-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-24дБА		49	46	20	10					31	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	РТ1991	1950	575	0	ИШ0004-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-24дБА		48	46	19	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	РТ1992	2000	575	0	ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА		47	45	18	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	РТ1993	2050	575	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА		46	44	17	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	РТ1994	2100	575	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА		48	44	16	8					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	РТ1995	2150	575	0	ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА		47	44	16	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	РТ1996	2200	575	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА		46	43	16	7					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	РТ1997	2250	575	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА		46	42	15	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	РТ1998	2300	575	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА		45	42	15	5					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	РТ1999	2350	575	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-20дБА		45	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	РТ2000	2400	575	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА, ИШ0002-19дБА		44	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	РТ2001	2450	575	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-19дБА, ИШ0002-19дБА		43	39	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	РТ2002	2500	575	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0006-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	РТ2003	2550	575	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА		42	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	РТ2004	2600	575	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-17дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2005	РТ2005	2650	575	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-17дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	РТ2006	2700	575	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-16дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	РТ2007	2750	575	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	РТ2008	2800	575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-15дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	РТ2009	2850	575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	РТ2010	2900	575	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	РТ2011	2950	575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	РТ2012	3000	575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0002-13дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	РТ2013	3050	575	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-12дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	РТ2014	3100	575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	РТ2015	3150	575	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	РТ2016	-50	525	0			18	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	РТ2017	0	525	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	РТ2018	50	525	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	РТ2019	100	525	0			20	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	РТ2020	150	525	0			20	17							1	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	РТ2021	200	525	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	РТ2022	250	525	0	ИШ0006-0дБА		21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	РТ2023	300	525	0	ИШ0006-1дБА		21	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	РТ2024	350	525	0	ИШ0006-1дБА		22	19							3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025	РТ2025	400	525	0	ИШ0006-8дБА		25	23	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2026	РТ2026	450	525	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2027	РТ2027	500	525	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2028	РТ2028	550	525	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2029	РТ2029	600	525	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2030	РТ2030	650	525	0	ИШ0006-11дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2031	РТ2031	700	525	0	ИШ0006-12дБА		28	26	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2032	РТ2032	750	525	0	ИШ0006-13дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2033	РТ2033	800	525	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-4дБА		30	28	15	8	1				14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2034	РТ2034	850	525	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-6дБА		31	29	16	8	2				15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2035	РТ2035	900	525	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА		33	31	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2036	РТ2036	950	525	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА		33	32	20	13	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2037	РТ2037	1000	525	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА		34	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2038	РТ2038	1050	525	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА		35	33	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2039	РТ2039	1100	525	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0003-16дБА		37	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2040	РТ2040	1150	525	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА		38	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2041	РТ2041	1200	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА		39	38	26	19	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2042	РТ2042	1250	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-17дБА		40	38	26	20	14				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2043	РТ2043	1300	525	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА		40	39	26	20	14	3			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2044	РТ2044	1350	525	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА		40	39	27	20	14	3			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2045	РТ2045	1400	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-17дБА		40	39	27	20	14	3			25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2046	РТ2046	1450	525	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА		40	38	26	20	13				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2047	РТ2047	1500	525	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-16дБА		39	38	30	19	13				26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2048	РТ2048	1550	525	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0006-18дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0005-15дБА		39	37	29	18	12				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2049	РТ2049	1600	525	0	ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА		38	36	31	18	11				25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2050	РТ2050	1650	525	0	ИШ0004-32дБА		38	49	31	18	12				33	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2051	РТ2051	1700	525	0	ИШ0006-38дБА, ИШ0004-31дБА		37	55	31	17	11				39	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2052	РТ2052	1750	525	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-32дБА		35	52	26	14	3				36	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2053	РТ2053	1800	525	0	ИШ0006-32дБА, ИШ0004-30дБА		52	49	24	13					34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2054	РТ2054	1850	525	0	ИШ0006-30дБА, ИШ0004-29дБА		51	48	22	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2055	РТ2055	1900	525	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-26дБА		50	46	20	10					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2056	РТ2056	1950	525	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-25дБА		48	44	18	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2057	РТ2057	2000	525	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-22дБА		46	44	17	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2058	РТ2058	2050	525	0	ИШ0004-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-21дБА		45	43	16	7					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2059	РТ2059	2100	525	0	ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-20дБА		45	42	15	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2060	РТ2060	2150	525	0	ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА		44	41	15	6					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2061	РТ2061	2200	525	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-19дБА		46	41	15	4					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2062	РТ2062	2250	525	0	ИШ0002-21дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0004-21дБА		45	41	15	3					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2063	РТ2063	2300	525	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-20дБА		44	41	14						26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2064	РТ2064	2350	525	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0006-19дБА		44	40	14						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2065	РТ2065	2400	525	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0006-19дБА		43	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2066	РТ2066	2450	525	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0006-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2067	РТ2067	2500	525	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-17дБА		42	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2068	РТ2068	2550	525	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0002-17дБА		42	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2069	РТ2069	2600	525	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2070	РТ2070	2650	525	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2071	РТ2071	2700	525	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2072	РТ2072	2750	525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2073	РТ2073	2800	525	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2074	РТ2074	2850	525	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2075	РТ2075	2900	525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2076	РТ2076	2950	525	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2077	РТ2077	3000	525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2078	РТ2078	3050	525	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2079	РТ2079	3100	525	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0002-12дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2080	РТ2080	3150	525	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0002-11дБА		36	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2081	РТ2081	-50	475	0			19	15								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2082	РТ2082	0	475	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2083	РТ2083	50	475	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2084	РТ2084	100	475	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2085	РТ2085	150	475	0			20	17							1	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2086	РТ2086	200	475	0	ИШ0006-5дБА		24	21	8	1					5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2087	РТ2087	250	475	0	ИШ0006-5дБА		24	22	9	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2088	РТ2088	300	475	0	ИШ0006-7дБА		24	22	9	2					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2089	РТ2089	350	475	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2090	РТ2090	400	475	0	ИШ0006-7дБА		25	23	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2091	РТ2091	450	475	0	ИШ0006-8дБА		26	23	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2092	РТ2092	500	475	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2093	РТ2093	550	475	0	ИШ0006-10дБА		27	25	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2094	РТ2094	600	475	0	ИШ0006-10дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2095	РТ2095	650	475	0	ИШ0006-11дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2096	РТ2096	700	475	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-3дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2097	РТ2097	750	475	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-4дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2098	РТ2098	800	475	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-12дБА		31	29	17	10	3				16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2099	РТ2099	850	475	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА		32	30	18	11	4				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2100	РТ2100	900	475	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА		32	31	18	11	5				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2101	РТ2101	950	475	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА		33	31	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2102	РТ2102	1000	475	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА		34	32	20	13	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2103	РТ2103	1050	475	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0003-7дБА		35	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2104	РТ2104	1100	475	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0003-15дБА		36	35	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2105	РТ2105	1150	475	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	37	24	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2106	РТ2106	1200	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	37	25	18	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2107	РТ2107	1250	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА		38	37	25	19	12				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2108	РТ2108	1300	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-16дБА		39	37	25	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2109	РТ2109	1350	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА		39	38	25	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2110	РТ2110	1400	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-17дБА, ИШ0002-16дБА		39	37	25	19	13				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2111	РТ2111	1450	475	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА		38	37	25	18	12				23	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2112	РТ2112	1500	475	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА		38	36	25	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2113	РТ2113	1550	475	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0006-17дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0005-15дБА		38	36	28	18	11				24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2114	РТ2114	1600	475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0005-14дБА		37	35	27	17	10				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2115	РТ2115	1650	475	0	ИШ0005-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА		37	35	28	16	10				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2116	РТ2116	1700	475	0	ИШ0004-30дБА		36	46	29	16	10				31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2117	РТ2117	1750	475	0	ИШ0006-33дБА, ИШ0004-27дБА		35	50	26	14	4				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2118	РТ2118	1800	475	0	ИШ0006-30дБА, ИШ0004-28дБА		33	48	22	11					32	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2119	РТ2119	1850	475	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА		33	47	21	11					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2120	РТ2120	1900	475	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-27дБА		49	47	21	11					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2121	РТ2121	1950	475	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0004-25дБА		48	44	18	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2122	РТ2122	2000	475	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА		47	43	17	8					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2123	РТ2123	2050	475	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА		45	41	16	8					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2124	РТ2124	2100	475	0	ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-19дБА		44	41	15	6					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2125	РТ2125	2150	475	0	ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-19дБА		43	40	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2126	РТ2126	2200	475	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0006-18дБА		42	40	14						24	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2127	РТ2127	2250	475	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-18дБА		42	39	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2128	РТ2128	2300	475	0	ИШ0002-20дБА, ИШ0004-18дБА, ИШ0006-17дБА		41	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2129	РТ2129	2350	475	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-16дБА		43	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2130	РТ2130	2400	475	0	ИШ0002-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2131	РТ2131	2450	475	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА		43	39	13						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2132	РТ2132	2500	475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-17дБА		41	38	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2133	РТ2133	2550	475	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-16дБА		41	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2134	РТ2134	2600	475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		40	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2135	РТ2135	2650	475	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-15дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2136	РТ2136	2700	475	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-15дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2137	РТ2137	2750	475	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2138	РТ2138	2800	475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		39	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2139	РТ2139	2850	475	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-13дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2140	РТ2140	2900	475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2141	РТ2141	2950	475	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-12дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2142	РТ2142	3000	475	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-12дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2143	РТ2143	3050	475	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2144	РТ2144	3100	475	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2145	РТ2145	3150	475	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-11дБА		35	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2146	РТ2146	-50	425	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2147	РТ2147	0	425	0			19	16								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2148	РТ2148	50	425	0	ИШ0006-3дБА		22	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2149	РТ2149	100	425	0	ИШ0006-4дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2150	РТ2150	150	425	0	ИШ0006-4дБА		23	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2151	РТ2151	200	425	0	ИШ0006-5дБА		23	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2152	РТ2152	250	425	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2153	РТ2153	300	425	0	ИШ0006-6дБА		24	22	9	1					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2154	РТ2154	350	425	0	ИШ0006-7дБА		25	22	9	2					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2155	РТ2155	400	425	0	ИШ0006-7дБА		25	23	10	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2156	РТ2156	450	425	0	ИШ0006-8дБА		26	23	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2157	РТ2157	500	425	0	ИШ0006-9дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2158	РТ2158	550	425	0	ИШ0006-9дБА		27	25	11	4					10	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2159	РТ2159	600	425	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-1дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2160	РТ2160	650	425	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-3дБА		28	26	12	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2161	РТ2161	700	425	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-4дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2162	РТ2162	750	425	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2163	РТ2163	800	425	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2164	РТ2164	850	425	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА		31	30	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2165	РТ2165	900	425	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА		32	30	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2166	РТ2166	950	425	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА		32	31	18	11	5				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2167	РТ2167	1000	425	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0003-5дБА		33	32	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2168	РТ2168	1050	425	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0003-14дБА		35	33	21	14	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2169	РТ2169	1100	425	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-6дБА		35	34	21	14	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2170	РТ2170	1150	425	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА		37	36	23	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2171	РТ2171	1200	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА		37	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2172	РТ2172	1250	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА		37	36	24	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2173	РТ2173	1300	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	36	24	18	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2174	РТ2174	1350	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	36	24	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2175	РТ2175	1400	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	36	24	18	12				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2176	РТ2176	1450	425	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0003-16дБА, ИШ0002-14дБА		38	36	24	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2177	РТ2177	1500	425	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-14дБА		37	35	24	17	11				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2178	РТ2178	1550	425	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-15дБА		37	36	27	17	11				23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2179	РТ2179	1600	425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0005-13дБА		37	34	26	16	9				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2180	РТ2180	1650	425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0005-13дБА		36	34	25	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2181	РТ2181	1700	425	0	ИШ0004-33дБА		35	50	26	15	7				34	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2182	РТ2182	1750	425	0	ИШ0004-26дБА		34	42	24	14					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2183	РТ2183	1800	425	0	ИШ0006-29дБА, ИШ0004-23дБА		33	46	22	11					31	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2184	РТ2184	1850	425	0	ИШ0006-28дБА, ИШ0004-26дБА		32	46	20	10					30	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2185	РТ2185	1900	425	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-26дБА		32	45	19	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2186	РТ2186	1950	425	0	ИШ0006-27дБА, ИШ0004-25дБА		47	45	18	10					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2187	РТ2187	2000	425	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-24дБА		47	44	18	9					28	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2188	РТ2188	2050	425	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0004-22дБА		46	42	16	6					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2189	РТ2189	2100	425	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-21дБА		44	40	15	1					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2190	РТ2190	2150	425	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА		43	41	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2191	РТ2191	2200	425	0	ИШ0004-20дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0006-17дБА		42	39	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2192	РТ2192	2250	425	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-18дБА		42	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2193	РТ2193	2300	425	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0006-16дБА		40	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2194	РТ2194	2350	425	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2195	РТ2195	2400	425	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		39	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2196	РТ2196	2450	425	0	ИШ0002-18дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-15дБА		39	37	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2197	РТ2197	2500	425	0	ИШ0002-17дБА, ИШ0004-17дБА, ИШ0006-14дБА		41	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2198	РТ2198	2550	425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-16дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2199	РТ2199	2600	425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-15дБА		40	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2200	РТ2200	2650	425	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-15дБА		40	36	11						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2201	РТ2201	2700	425	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2202	РТ2202	2750	425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-13дБА		39	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2203	РТ2203	2800	425	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2204	РТ2204	2850	425	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2205	РТ2205	2900	425	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2206	РТ2206	2950	425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2207	РТ2207	3000	425	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2208	РТ2208	3050	425	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2209	РТ2209	3100	425	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-10дБА		36	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2210	РТ2210	3150	425	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-10дБА		35	31	8						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2211	РТ2211	-50	375	0	ИШ0006-3дБА		22	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2212	РТ2212	0	375	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2213	РТ2213	50	375	0	ИШ0006-3дБА		22	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2214	РТ2214	100	375	0	ИШ0006-4дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2215	РТ2215	150	375	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2216	РТ2216	200	375	0	ИШ0006-4дБА		23	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2217	РТ2217	250	375	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2218	РТ2218	300	375	0	ИШ0006-5дБА		24	22	9	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2219	РТ2219	350	375	0	ИШ0006-7дБА		25	22	9	2					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2220	РТ2220	400	375	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2221	РТ2221	450	375	0	ИШ0006-7дБА		26	23	10	3					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2222	РТ2222	500	375	0	ИШ0006-8дБА		26	24	10	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2223	РТ2223	550	375	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-1дБА		27	25	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2224	РТ2224	600	375	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-2дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2225	РТ2225	650	375	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2226	РТ2226	700	375	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2227	РТ2227	750	375	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		30	28	16	9					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2228	РТ2228	800	375	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2229	РТ2229	850	375	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2230	РТ2230	900	375	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА		31	30	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2231	РТ2231	950	375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-4дБА		32	30	18	11	4				17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2232	РТ2232	1000	375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-13дБА		34	32	20	13	6				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2233	РТ2233	1050	375	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-5дБА		34	33	20	13	7				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2234	РТ2234	1100	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	22	16	9				21	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2235	РТ2235	1150	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА		36	35	23	16	10				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2236	РТ2236	1200	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА		36	35	23	16	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2237	РТ2237	1250	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА		37	35	23	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2238	РТ2238	1300	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА		37	35	23	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2239	РТ2239	1350	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА		37	36	23	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2240	РТ2240	1400	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА		37	36	23	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2241	РТ2241	1450	375	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-15дБА, ИШ0002-14дБА		37	35	23	17	10				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2242	РТ2242	1500	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		36	34	23	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2243	РТ2243	1550	375	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0003-13дБА		36	35	23	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2244	РТ2244	1600	375	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0006-15дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0005-13дБА		36	34	25	16	8				22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2245	РТ2245	1650	375	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0005-12дБА		36	33	24	15	6				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2246	РТ2246	1700	375	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0005-11дБА		34	32	21	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2247	РТ2247	1750	375	0	ИШ0004-25дБА		34	41	23	13					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2248	РТ2248	1800	375	0	ИШ0004-22дБА		33	39	20	11					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2249	РТ2249	1850	375	0	ИШ0004-19дБА		31	36	17	9					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2250	РТ2250	1900	375	0	ИШ0006-26дБА, ИШ0004-25дБА		32	45	18	9					29	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2251	РТ2251	1950	375	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-24дБА		31	43	17	9					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2252	РТ2252	2000	375	0	ИШ0006-24дБА, ИШ0004-24дБА		31	43	17	9					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2253	РТ2253	2050	375	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА		45	42	16	7					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2254	РТ2254	2100	375	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-21дБА		44	40	15						25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2255	РТ2255	2150	375	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-19дБА		43	39	15	1					24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2256	РТ2256	2200	375	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		42	38	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2257	РТ2257	2250	375	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0004-18дБА		41	39	13						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2258	РТ2258	2300	375	0	ИШ0004-18дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-15дБА		40	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2259	РТ2259	2350	375	0	ИШ0004-17дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2260	РТ2260	2400	375	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0006-14дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2261	РТ2261	2450	375	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0006-13дБА		38	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2262	РТ2262	2500	375	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-13дБА		38	35	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2263	РТ2263	2550	375	0	ИШ0002-16дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА		37	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2264	РТ2264	2600	375	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		39	34	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2265	РТ2265	2650	375	0	ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0006-12дБА		39	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2266	РТ2266	2700	375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-14дБА		38	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2267	РТ2267	2750	375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0006-13дБА		38	34	10						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2268	РТ2268	2800	375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-13дБА		38	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2269	РТ2269	2850	375	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-12дБА		37	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2270	РТ2270	2900	375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2271	РТ2271	2950	375	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2272	РТ2272	3000	375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-11дБА		36	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2273	РТ2273	3050	375	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-10дБА		36	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2274	РТ2274	3100	375	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2275	РТ2275	3150	375	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	30	8						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2276	РТ2276	-50	325	0	ИШ0006-3дБА		22	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2277	РТ2277	0	325	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2278	РТ2278	50	325	0	ИШ0006-3дБА		22	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2279	РТ2279	100	325	0	ИШ0006-4дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2280	РТ2280	150	325	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2281	РТ2281	200	325	0	ИШ0006-4дБА		23	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2282	РТ2282	250	325	0	ИШ0006-5дБА		24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2283	РТ2283	300	325	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2284	РТ2284	350	325	0	ИШ0006-6дБА		25	22	9	1					7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2285	РТ2285	400	325	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2286	РТ2286	450	325	0	ИШ0006-7дБА		26	23	10	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2287	РТ2287	500	325	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-1дБА		26	24	10	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2288	РТ2288	550	325	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-2дБА		26	25	10	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2289	РТ2289	600	325	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		28	26	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2290	РТ2290	650	325	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2291	РТ2291	700	325	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	27	15	8					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2292	РТ2292	750	325	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2293	РТ2293	800	325	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА		30	28	16	9					14	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2294	РТ2294	850	325	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2295	РТ2295	900	325	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-2дБА		31	29	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2296	РТ2296	950	325	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-5дБА		32	30	17	10	3				16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2297	РТ2297	1000	325	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-12дБА		33	32	19	12	5				18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2298	РТ2298	1050	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА		34	32	19	12	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2299	РТ2299	1100	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	РТ2300	1150	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2301	РТ2301	1200	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		36	34	22	15	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2302	РТ2302	1250	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2303	РТ2303	1300	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2304	РТ2304	1350	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2305	РТ2305	1400	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	22	16	9				21	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2306	РТ2306	1450	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-15дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-14дБА, ИШ0002-13дБА		36	35	22	16	9				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2307	РТ2307	1500	325	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА		36	34	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2308	РТ2308	1550	325	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-12дБА		35	34	22	15	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2309	РТ2309	1600	325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0005-12дБА		35	34	24	15	7				21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2310	РТ2310	1650	325	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0005-12дБА		35	33	23	14	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2311	РТ2311	1700	325	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0005-9дБА		33	31	20	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2312	РТ2312	1750	325	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0005-10дБА		33	31	20	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2313	РТ2313	1800	325	0	ИШ0004-21дБА		32	38	19	11					22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2314	РТ2314	1850	325	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-0дБА		27	27	10						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2315	РТ2315	1900	325	0	ИШ0004-18дБА		31	35	16	6					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2316	РТ2316	1950	325	0	ИШ0006-25дБА, ИШ0004-23дБА		31	43	16	8					27	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2317	РТ2317	2000	325	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА		30	42	16	8					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2318	РТ2318	2050	325	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-22дБА		30	41	15	7					25	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2319	РТ2319	2100	325	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-21дБА		44	41	15	5					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2320	РТ2320	2150	325	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-20дБА		43	40	15	2					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2321	РТ2321	2200	325	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		43	38	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2322	РТ2322	2250	325	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-17дБА		42	37	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2323	РТ2323	2300	325	0	ИШ0004-19дБА, ИШ0006-19дБА		41	37	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2324	РТ2324	2350	325	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-16дБА		40	37	12						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2325	РТ2325	2400	325	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА, ИШ0002-15дБА		38	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2326	РТ2326	2450	325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-13дБА		38	35	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2327	РТ2327	2500	325	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0006-14дБА		39	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2328	РТ2328	2550	325	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0006-12дБА		37	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2329	РТ2329	2600	325	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-11дБА		36	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2330	РТ2330	2650	325	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2331	РТ2331	2700	325	0	ИШ0002-14дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-11дБА		35	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2332	РТ2332	2750	325	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0006-10дБА		38	32	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2333	РТ2333	2800	325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-10дБА		37	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2334	РТ2334	2850	325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		37	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2335	РТ2335	2900	325	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-12дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2336	РТ2336	2950	325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-11дБА		36	32	9						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2337	РТ2337	3000	325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-10дБА		36	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2338	РТ2338	3050	325	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	31	8						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2339	РТ2339	3100	325	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	30	8						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2340	РТ2340	3150	325	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА		35	30	8						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2341	РТ2341	-50	275	0	ИШ0006-2дБА		22	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2342	РТ2342	0	275	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2343	РТ2343	50	275	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2344	РТ2344	100	275	0	ИШ0006-3дБА		23	20	7						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2345	РТ2345	150	275	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2346	РТ2346	200	275	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2347	РТ2347	250	275	0	ИШ0006-4дБА		24	21	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2348	РТ2348	300	275	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2349	РТ2349	350	275	0	ИШ0006-5дБА		25	22	9	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2350	РТ2350	400	275	0	ИШ0006-7дБА		25	23	9	1					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2351	РТ2351	450	275	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-1дБА		25	23	9	2					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2352	РТ2352	500	275	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	13	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2353	РТ2353	550	275	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2354	РТ2354	600	275	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2355	РТ2355	650	275	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		28	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2356	РТ2356	700	275	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2357	РТ2357	750	275	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА		29	27	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2358	РТ2358	800	275	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2359	РТ2359	850	275	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА		30	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2360	РТ2360	900	275	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0003-4дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2361	РТ2361	950	275	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-11дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2362	РТ2362	1000	275	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0002-3дБА		33	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2363	РТ2363	1050	275	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	21	14	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2364	РТ2364	1100	275	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	21	14	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2365	РТ2365	1150	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	21	14	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2366	РТ2366	1200	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-12дБА		35	34	21	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2367	РТ2367	1250	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2368	РТ2368	1300	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2369	РТ2369	1350	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2370	РТ2370	1400	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2371	РТ2371	1450	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0002-13дБА		35	34	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2372	РТ2372	1500	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0005-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		35	33	21	14	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2373	РТ2373	1550	275	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		35	33	21	14	6				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2374	РТ2374	1600	275	0	ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	22	15	8				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2375	РТ2375	1650	275	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0005-11дБА		34	33	23	14	5				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2376	РТ2376	1700	275	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0005-9дБА		33	31	20	12					18	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2377	РТ2377	1750	275	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-7дБА		33	30	19	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2378	РТ2378	1800	275	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-7дБА		32	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2379	РТ2379	1850	275	0	ИШ0004-20дБА		32	36	18	9					21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2380	РТ2380	1900	275	0	ИШ0004-16дБА		30	33	15	3					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2381	РТ2381	1950	275	0	ИШ0004-16дБА		30	33	15	3					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2382	РТ2382	2000	275	0	ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА		30	42	15	5					26	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2383	РТ2383	2050	275	0	ИШ0006-22дБА, ИШ0004-21дБА		30	41	15	3					25	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2384	РТ2384	2100	275	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА		29	40	15						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2385	РТ2385	2150	275	0	ИШ0006-20дБА, ИШ0004-20дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2386	РТ2386	2200	275	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		42	39	14	1					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2387	РТ2387	2250	275	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-18дБА		41	38	14	1					23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2388	РТ2388	2300	275	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-16дБА		41	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2389	РТ2389	2350	275	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-15дБА		40	35	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2390	РТ2390	2400	275	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0002-15дБА, ИШ0004-15дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2391	РТ2391	2450	275	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА, ИШ0002-15дБА		38	35	11						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2392	РТ2392	2500	275	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА, ИШ0002-14дБА		37	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2393	РТ2393	2550	275	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2394	РТ2394	2600	275	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА, ИШ0006-11дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2395	РТ2395	2650	275	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2396	РТ2396	2700	275	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2397	РТ2397	2750	275	0	ИШ0002-13дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2398	РТ2398	2800	275	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-10дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2399	РТ2399	2850	275	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		36	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	РТ2400	2900	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-9дБА		36	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2401	РТ2401	2950	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-8дБА		36	30	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2402	РТ2402	3000	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0006-10дБА		35	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2403	РТ2403	3050	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-10дБА		35	30	8						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2404	РТ2404	3100	275	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-9дБА		35	30	8						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2405	РТ2405	3150	275	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА		34	30	7						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2406	РТ2406	-50	225	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2407	РТ2407	0	225	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2408	РТ2408	50	225	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2409	РТ2409	100	225	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2410	РТ2410	150	225	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2411	РТ2411	200	225	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2412	РТ2412	250	225	0	ИШ0006-4дБА		24	22	8						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2413	РТ2413	300	225	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2414	РТ2414	350	225	0	ИШ0006-5дБА		25	22	8	1					6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2415	РТ2415	400	225	0	ИШ0006-6дБА, ИШ0005-0дБА		25	23	9	1					8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2416	РТ2416	450	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-6дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2417	РТ2417	500	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2418	РТ2418	550	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2419	РТ2419	600	225	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2420	РТ2420	650	225	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2421	РТ2421	700	225	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2422	РТ2422	750	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2423	РТ2423	800	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-0дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2424	РТ2424	850	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-3дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2425	РТ2425	900	225	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-10дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2426	РТ2426	950	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-2дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2427	РТ2427	1000	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0002-4дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2428	РТ2428	1050	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2429	РТ2429	1100	225	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2430	РТ2430	1150	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	20	14	3				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2431	РТ2431	1200	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	21	14	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2432	РТ2432	1250	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА		34	33	21	14	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2433	РТ2433	1300	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	21	14	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2434	РТ2434	1350	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	21	14	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2435	РТ2435	1400	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА		35	33	21	14	7				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2436	РТ2436	1450	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0003-12дБА, ИШ0002-12дБА		34	33	21	14	6				20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2437	РТ2437	1500	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0005-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА		34	32	21	14	5				19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2438	РТ2438	1550	225	0	ИШ0005-13дБА, ИШ0006-13дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА		34	32	21	14					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2439	РТ2439	1600	225	0	ИШ0005-12дБА, ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0003-10дБА		34	32	21	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2440	РТ2440	1650	225	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0005-8дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2441	РТ2441	1700	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0005-8дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2442	РТ2442	1750	225	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-6дБА		32	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2443	РТ2443	1800	225	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0002-5дБА		31	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2444	РТ2444	1850	225	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0006-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА		31	29	17	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2445	РТ2445	1900	225	0	ИШ0004-15дБА		30	33	15	3					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2446	РТ2446	1950	225	0	ИШ0004-15дБА		29	33	14						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2447	РТ2447	2000	225	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-4дБА		29	32	14						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2448	РТ2448	2050	225	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-20дБА		29	40	14						24	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2449	РТ2449	2100	225	0	ИШ0006-21дБА, ИШ0004-19дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2450	РТ2450	2150	225	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	39	14						23	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2451	РТ2451	2200	225	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		28	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2452	РТ2452	2250	225	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		28	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2453	РТ2453	2300	225	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-17дБА		40	37	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2454	РТ2454	2350	225	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-16дБА		40	35	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2455	РТ2455	2400	225	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-14дБА		39	34	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2456	РТ2456	2450	225	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-14дБА		38	33	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2457	РТ2457	2500	225	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0002-14дБА, ИШ0004-13дБА		37	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2458	РТ2458	2550	225	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-13дБА		37	34	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2459	РТ2459	2600	225	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА, ИШ0002-12дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2460	РТ2460	2650	225	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0006-10дБА		35	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2461	РТ2461	2700	225	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0006-9дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2462	РТ2462	2750	225	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0006-9дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2463	РТ2463	2800	225	0	ИШ0002-12дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-9дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2464	РТ2464	2850	225	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2465	РТ2465	2900	225	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2466	РТ2466	2950	225	0	ИШ0002-11дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2467	РТ2467	3000	225	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-7дБА		35	29	8						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2468	РТ2468	3050	225	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-7дБА		34	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2469	РТ2469	3100	225	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-7дБА		34	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2470	РТ2470	3150	225	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-9дБА		34	29	6						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2471	РТ2471	-50	175	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2472	РТ2472	0	175	0	ИШ0006-2дБА		22	19	6						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2473	РТ2473	50	175	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2474	РТ2474	100	175	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2475	РТ2475	150	175	0	ИШ0006-3дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2476	РТ2476	200	175	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2477	РТ2477	250	175	0	ИШ0006-4дБА		24	22	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2478	РТ2478	300	175	0	ИШ0006-4дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2479	РТ2479	350	175	0	ИШ0006-5дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2480	РТ2480	400	175	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2481	РТ2481	450	175	0	ИШ0006-6дБА, ИШ0005-5дБА		26	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2482	РТ2482	500	175	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2483	РТ2483	550	175	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2484	РТ2484	600	175	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2485	РТ2485	650	175	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2486	РТ2486	700	175	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2487	РТ2487	750	175	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2488	РТ2488	800	175	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-1дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2489	РТ2489	850	175	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-3дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2490	РТ2490	900	175	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-1дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2491	РТ2491	950	175	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-2дБА		32	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2492	РТ2492	1000	175	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2493	РТ2493	1050	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2494	РТ2494	1100	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2495	РТ2495	1150	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2496	РТ2496	1200	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-10дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2497	РТ2497	1250	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2498	РТ2498	1300	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2499	РТ2499	1350	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	33	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	РТ2500	1400	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2501	РТ2501	1450	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	20	13					19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2502	РТ2502	1500	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		34	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2503	РТ2503	1550	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		34	31	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2504	РТ2504	1600	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-12дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0003-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2505	РТ2505	1650	175	0	ИШ0005-11дБА, ИШ0006-11дБА, ИШ0003-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2506	РТ2506	1700	175	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0005-6дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2507	РТ2507	1750	175	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0005-6дБА		32	30	19	10					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2508	РТ2508	1800	175	0			25	21	4						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2509	РТ2509	1850	175	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		30	28	15	5					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2510	РТ2510	1900	175	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-4дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2511	РТ2511	1950	175	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		29	31	14						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2512	РТ2512	2000	175	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА		29	28	13						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2513	РТ2513	2050	175	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-3дБА		29	31	13						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2514	РТ2514	2100	175	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-19дБА		29	38	14						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2515	РТ2515	2150	175	0	ИШ0006-19дБА, ИШ0004-18дБА		29	38	13						22	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2516	РТ2516	2200	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-18дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2517	РТ2517	2250	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2518	РТ2518	2300	175	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА		28	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2519	РТ2519	2350	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-16дБА		39	36	12						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2520	РТ2520	2400	175	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-15дБА		39	35	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2521	РТ2521	2450	175	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-14дБА		38	33	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2522	РТ2522	2500	175	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-13дБА		38	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2523	РТ2523	2550	175	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-12дБА		37	32	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2524	РТ2524	2600	175	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0002-12дБА, ИШ0004-12дБА		36	33	10						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2525	РТ2525	2650	175	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА, ИШ0002-11дБА		35	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2526	РТ2526	2700	175	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0002-11дБА		34	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2527	РТ2527	2750	175	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0006-8дБА		34	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2528	РТ2528	2800	175	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2529	РТ2529	2850	175	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0006-8дБА		33	30	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2530	РТ2530	2900	175	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА		33	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2531	РТ2531	2950	175	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2532	РТ2532	3000	175	0	ИШ0002-10дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2533	РТ2533	3050	175	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	29	8						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2534	РТ2534	3100	175	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	28	6						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2535	РТ2535	3150	175	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-6дБА		33	28	5						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2536	РТ2536	-50	125	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2537	РТ2537	0	125	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2538	РТ2538	50	125	0	ИШ0006-3дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2539	РТ2539	100	125	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2540	РТ2540	150	125	0	ИШ0006-3дБА		23	21	6						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2541	РТ2541	200	125	0	ИШ0006-4дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2542	РТ2542	250	125	0	ИШ0006-4дБА		24	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2543	РТ2543	300	125	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2544	РТ2544	350	125	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2545	РТ2545	400	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2546	РТ2546	450	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2547	РТ2547	500	125	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2548	РТ2548	550	125	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2549	РТ2549	600	125	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2550	РТ2550	650	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2551	РТ2551	700	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2552	РТ2552	750	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-0дБА		29	27	13	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2553	РТ2553	800	125	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-2дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2554	РТ2554	850	125	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА		30	28	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2555	РТ2555	900	125	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-1дБА		31	29	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2556	РТ2556	950	125	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-3дБА		31	30	16	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2557	РТ2557	1000	125	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	РТ2558	1050	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	РТ2559	1100	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	РТ2560	1150	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	РТ2561	1200	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	РТ2562	1250	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	19	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2563	РТ2563	1300	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2564	РТ2564	1350	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2565	РТ2565	1400	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	20	13					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	РТ2566	1450	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	32	20	13					18	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2567	РТ2567	1500	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-11дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2568	РТ2568	1550	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2569	РТ2569	1600	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2570	РТ2570	1650	125	0	ИШ0003-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0006-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	19	12					18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2571	РТ2571	1700	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-3дБА		30	28	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2572	РТ2572	1750	125	0	ИШ0003-8дБА, ИШ0006-8дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2573	РТ2573	1800	125	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0002-5дБА		31	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2574	РТ2574	1850	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА		29	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2575	РТ2575	1900	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0005-3дБА		30	27	15						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2576	РТ2576	1950	125	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2577	РТ2577	2000	125	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА		28	30	13						15	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2578	РТ2578	2050	125	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-2дБА		28	30	13						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2579	РТ2579	2100	125	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА		28	30	13						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2580	РТ2580	2150	125	0	ИШ0004-18дБА		28	34	13						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2581	РТ2581	2200	125	0	ИШ0006-18дБА, ИШ0004-17дБА		28	37	13						21	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2582	РТ2582	2250	125	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-17дБА		28	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2583	РТ2583	2300	125	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-16дБА		27	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2584	РТ2584	2350	125	0	ИШ0004-16дБА, ИШ0006-16дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2585	РТ2585	2400	125	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2586	РТ2586	2450	125	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-14дБА		38	34	11						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2587	РТ2587	2500	125	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-13дБА		37	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2588	РТ2588	2550	125	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-12дБА		37	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2589	РТ2589	2600	125	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-11дБА		36	31	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2590	РТ2590	2650	125	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-11дБА		35	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2591	РТ2591	2700	125	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-11дБА, ИШ0004-11дБА		35	32	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2592	РТ2592	2750	125	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2593	РТ2593	2800	125	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	30	8						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2594	РТ2594	2850	125	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0006-7дБА		33	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2595	РТ2595	2900	125	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0006-7дБА		32	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2596	РТ2596	2950	125	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-7дБА		32	29	8						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2597	РТ2597	3000	125	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-6дБА		32	28	8						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2598	РТ2598	3050	125	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-6дБА		31	28	5						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2599	РТ2599	3100	125	0	ИШ0002-9дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА		31	28	4						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	РТ2600	3150	125	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-6дБА		31	27	4						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2601	РТ2601	-50	75	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2602	РТ2602	0	75	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2603	РТ2603	50	75	0	ИШ0006-2дБА		22	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2604	РТ2604	100	75	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2605	РТ2605	150	75	0	ИШ0006-3дБА		23	21	6						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2606	РТ2606	200	75	0	ИШ0006-3дБА		23	21	7						5	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2607	РТ2607	250	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2608	РТ2608	300	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2609	РТ2609	350	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2610	РТ2610	400	75	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2611	РТ2611	450	75	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2612	РТ2612	500	75	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2613	РТ2613	550	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2614	РТ2614	600	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2615	РТ2615	650	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	26	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2616	РТ2616	700	75	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА		28	26	13	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2617	РТ2617	750	75	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-1дБА		28	26	13	6					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2618	РТ2618	800	75	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2619	РТ2619	850	75	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-8дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2620	РТ2620	900	75	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-1дБА		30	29	16	8					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2621	РТ2621	950	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2622	РТ2622	1000	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	30	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2623	РТ2623	1050	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2624	РТ2624	1100	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2625	РТ2625	1150	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2626	РТ2626	1200	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2627	РТ2627	1250	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2628	РТ2628	1300	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-9дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2629	РТ2629	1350	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2630	РТ2630	1400	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2631	РТ2631	1450	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2632	РТ2632	1500	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-10дБА, ИШ0002-10дБА		33	31	19	12					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2633	РТ2633	1550	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА		33	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2634	РТ2634	1600	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	19	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2635	РТ2635	1650	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0003-8дБА		32	30	19	11					17	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2636	РТ2636	1700	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0004-3дБА		28	25	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2637	РТ2637	1750	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0003-6дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0005-3дБА		30	28	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2638	РТ2638	1800	75	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0005-5дБА		31	28	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2639	РТ2639	1850	75	0			23	18							2	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2640	РТ2640	1900	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА		29	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2641	РТ2641	1950	75	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-4дБА, ИШ0002-4дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0005-2дБА		29	27	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2642	РТ2642	2000	75	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-3дБА		28	30	13						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2643	РТ2643	2050	75	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА		28	29	12						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2644	РТ2644	2100	75	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-1дБА		28	29	12						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2645	РТ2645	2150	75	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА		28	29	12						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2646	РТ2646	2200	75	0	ИШ0004-17дБА		28	33	12						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2647	РТ2647	2250	75	0	ИШ0006-17дБА, ИШ0004-16дБА		27	36	12						20	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2648	РТ2648	2300	75	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА		27	35	12						19	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2649	РТ2649	2350	75	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2650	РТ2650	2400	75	0	ИШ0004-15дБА, ИШ0006-15дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2651	РТ2651	2450	75	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		26	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2652	РТ2652	2500	75	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-13дБА		37	33	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2653	РТ2653	2550	75	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-12дБА		36	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2654	РТ2654	2600	75	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-11дБА		36	31	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2655	РТ2655	2650	75	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-10дБА		36	30	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2656	РТ2656	2700	75	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-10дБА		35	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2657	РТ2657	2750	75	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0002-10дБА, ИШ0004-10дБА		34	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2658	РТ2658	2800	75	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-9дБА		34	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2659	РТ2659	2850	75	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-9дБА		33	30	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2660	РТ2660	2900	75	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2661	РТ2661	2950	75	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0006-6дБА		32	28	7						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2662	РТ2662	3000	75	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0006-4дБА		31	28	6						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2663	РТ2663	3050	75	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-5дБА		31	27	3						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2664	РТ2664	3100	75	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-4дБА		31	27	1						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2665	РТ2665	3150	75	0	ИШ0002-8дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-3дБА		30	27	1						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2666	РТ2666	-50	25	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2667	РТ2667	0	25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2668	РТ2668	50	25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2669	РТ2669	100	25	0	ИШ0006-3дБА		23	20	6						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2670	РТ2670	150	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2671	РТ2671	200	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2672	РТ2672	250	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2673	РТ2673	300	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2674	РТ2674	350	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2675	РТ2675	400	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2676	РТ2676	450	25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2677	РТ2677	500	25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2678	РТ2678	550	25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	11	4					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2679	РТ2679	600	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2680	РТ2680	650	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА		27	25	12	5					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2681	РТ2681	700	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-0дБА		28	26	12	5					12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2682	РТ2682	750	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2683	РТ2683	800	25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2684	РТ2684	850	25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-1дБА		30	28	15	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2685	РТ2685	900	25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0002-2дБА		30	28	15	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2686	РТ2686	950	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2687	РТ2687	1000	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2688	РТ2688	1050	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2689	РТ2689	1100	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2690	РТ2690	1150	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	30	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2691	РТ2691	1200	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2692	РТ2692	1250	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2693	РТ2693	1300	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2694	РТ2694	1350	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-10дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2695	РТ2695	1400	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2696	РТ2696	1450	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2697	РТ2697	1500	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-9дБА		32	31	18	11					17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2698	РТ2698	1550	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-10дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2699	РТ2699	1600	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0003-6дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2700	РТ2700	1650	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-7дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2701	РТ2701	1700	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0004-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-1дБА		28	25	12						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2702	РТ2702	1750	25	0	ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0006-1дБА		27	24	11						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2703	РТ2703	1800	25	0	ИШ0003-7дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-3дБА		30	28	16	8					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2704	РТ2704	1850	25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0003-5дБА, ИШ0002-4дБА		30	27	16	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2705	РТ2705	1900	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0004-0дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2706	РТ2706	1950	25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА		29	26	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2707	РТ2707	2000	25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0003-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0005-2дБА		29	26	14						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2708	РТ2708	2050	25	0	ИШ0004-11дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-1дБА		28	29	12						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2709	РТ2709	2100	25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	28	11						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710	РТ2710	2150	25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	28	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2711	РТ2711	2200	25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0002-2дБА		27	28	11						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2712	РТ2712	2250	25	0	ИШ0004-16дБА		27	32	12						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2713	РТ2713	2300	25	0	ИШ0006-16дБА, ИШ0004-15дБА		27	35	12						19	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2714	РТ2714	2350	25	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2715	РТ2715	2400	25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-14дБА		26	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2716	РТ2716	2450	25	0	ИШ0004-14дБА, ИШ0006-14дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2717	РТ2717	2500	25	0	ИШ0004-13дБА, ИШ0006-13дБА		26	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2718	РТ2718	2550	25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2719	РТ2719	2600	25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-12дБА		35	32	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2720	РТ2720	2650	25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-11дБА		35	31	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2721	РТ2721	2700	25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-10дБА		35	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2722	РТ2722	2750	25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-9дБА		34	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2723	РТ2723	2800	25	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-9дБА		34	29	9						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2724	РТ2724	2850	25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0002-9дБА, ИШ0004-8дБА		33	30	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2725	РТ2725	2900	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0002-8дБА		33	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2726	РТ2726	2950	25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0002-7дБА		32	28	7						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2727	РТ2727	3000	25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0002-7дБА		31	28	5						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2728	РТ2728	3050	25	0	ИШ0004-7дБА, ИШ0002-7дБА, ИШ0006-4дБА		31	27							12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2729	РТ2729	3100	25	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0006-3дБА		30	27							11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2730	РТ2730	3150	25	0	ИШ0002-7дБА, ИШ0004-6дБА, ИШ0006-3дБА		30	26							11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2731	РТ2731	-50	-25	0	ИШ0006-2дБА		22	19	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2732	РТ2732	0	-25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						3	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2733	РТ2733	50	-25	0	ИШ0006-2дБА		22	20	5						4	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2734	РТ2734	100	-25	0	ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА		24	22	8						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2735	РТ2735	150	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-2дБА		24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2736	РТ2736	200	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		24	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2737	РТ2737	250	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		25	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2738	РТ2738	300	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2739	РТ2739	350	-25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-3дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2740	РТ2740	400	-25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		25	23	10						8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2741	РТ2741	450	-25	0	ИШ0006-4дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	10						9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2742	РТ2742	500	-25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-4дБА		26	24	11	3					9	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2743	РТ2743	550	-25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		26	24	11	3					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2744	РТ2744	600	-25	0	ИШ0006-5дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	11	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2745	РТ2745	650	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА		27	25	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2746	РТ2746	700	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-6дБА, ИШ0003-1дБА		28	26	12	4					11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2747	РТ2747	750	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-6дБА		29	27	14	6					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2748	РТ2748	800	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА		29	27	14	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2749	РТ2749	850	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0002-0дБА		29	28	14	7					14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2750	РТ2750	900	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-7дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА		31	29	17	9					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2751	РТ2751	950	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0004-7дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА		31	29	17	10					15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2752	РТ2752	1000	-25	0	ИШ0006-8дБА, ИШ0005-8дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-7дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2753	РТ2753	1050	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2754	РТ2754	1100	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-7дБА		31	30	17	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2755	РТ2755	1150	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-8дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2756	РТ2756	1200	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2757	РТ2757	1250	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2758	РТ2758	1300	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2759	РТ2759	1350	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2760	РТ2760	1400	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2761	РТ2761	1450	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2762	РТ2762	1500	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-9дБА, ИШ0002-8дБА		32	30	18	11					16	

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2763	РТ2763	1550	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-6дБА		32	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2764	РТ2764	1600	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-9дБА, ИШ0002-6дБА, ИШ0003-6дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2765	РТ2765	1650	-25	0	ИШ0006-9дБА, ИШ0005-9дБА, ИШ0004-8дБА, ИШ0003-7дБА, ИШ0002-6дБА		31	29	18	10					16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2766	РТ2766	1700	-25	0	ИШ0006-7дБА, ИШ0005-5дБА, ИШ0004-4дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0003-2дБА		29	27	15	1					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2767	РТ2767	1750	-25	0	ИШ0006-0дБА		25	22	6						6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2768	РТ2768	1800	-25	0	ИШ0002-1дБА		26	22	9						7	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2769	РТ2769	1850	-25	0	ИШ0003-6дБА, ИШ0006-5дБА, ИШ0002-5дБА, ИШ0004-5дБА, ИШ0005-2дБА		30	27	15	7					13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2770	РТ2770	1900	-25	0	ИШ0006-5дБА		28	24	12	1					10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2771	РТ2771	1950	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА		28	25	12						10	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2772	РТ2772	2000	-25	0	ИШ0003-3дБА, ИШ0006-3дБА, ИШ0002-3дБА, ИШ0004-1дБА, ИШ0005-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2773	РТ2773	2050	-25	0	ИШ0006-3дБА, ИШ0004-3дБА, ИШ0003-2дБА, ИШ0002-2дБА, ИШ0005-1дБА		28	25	13						11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2774	РТ2774	2100	-25	0	ИШ0004-10дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-2дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	28	11						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2775	РТ2775	2150	-25	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-2дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	27	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2776	РТ2776	2200	-25	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	27	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2777	РТ2777	2250	-25	0	ИШ0004-8дБА, ИШ0006-1дБА, ИШ0003-1дБА, ИШ0005-1дБА, ИШ0002-1дБА		27	27	11						12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2778	РТ2778	2300	-25	0	ИШ0004-14дБА		27	31	11						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2779	РТ2779	2350	-25	0	ИШ0006-15дБА, ИШ0004-14дБА		27	34	11						18	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2780	РТ2780	2400	-25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА		26	33	11						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2781	РТ2781	2450	-25	0	ИШ0006-14дБА, ИШ0004-13дБА		26	33	10						17	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2782	РТ2782	2500	-25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-13дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2783	РТ2783	2550	-25	0	ИШ0004-12дБА, ИШ0006-12дБА		26	32	10						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2784	РТ2784	2600	-25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-12дБА		25	31	10						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2785	РТ2785	2650	-25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-11дБА		35	31	9						16	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2786	РТ2786	2700	-25	0	ИШ0006-13дБА, ИШ0004-10дБА		34	30	9						15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2787	РТ2787	2750	-25	0	ИШ0006-12дБА, ИШ0004-9дБА		34	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2788	РТ2788	2800	-25	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-8дБА		34	28	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2789	РТ2789	2850	-25	0	ИШ0006-11дБА, ИШ0004-8дБА		33	28	8						13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2790	РТ2790	2900	-25	0	ИШ0006-10дБА, ИШ0002-8дБА, ИШ0004-7дБА		33	29	8						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

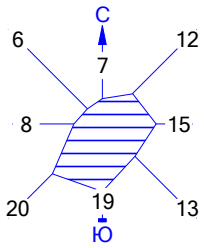
2791	РТ2791	2950	-25	0	ИШ0004-9дБА, ИШ0006-9дБА, ИШ0002-7дБА		32	29	4						14	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

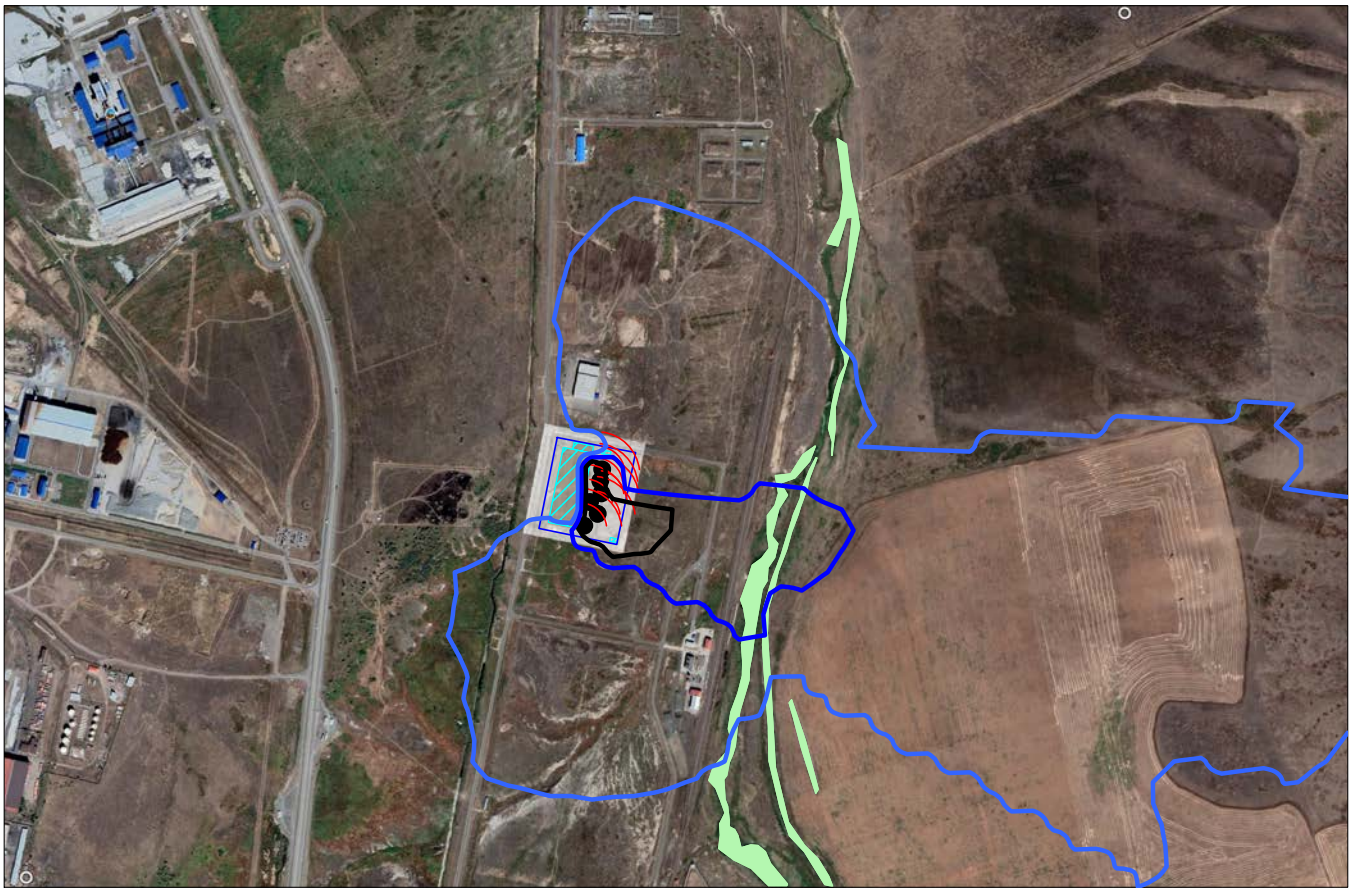
У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 3.4. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуемое снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	-	-	-	-	83	-	
2	63 Гц	1350	875	1,5	109	67	42	
3	125 Гц	1350	875	1,5	106	57	49	
4	250 Гц	1350	875	1,5	89	49	40	
5	500 Гц	1350	875	1,5	50	44	6	
6	1000 Гц	1350	875	1,5	45	40	5	
7	2000 Гц	1350	875	1,5	41	37	4	
8	4000 Гц	1350	825	1,5	51	35	16	
9	8000 Гц	1350	875	1,5	45	33	12	
10	Эквивалентный уровень	1350	875	1,5	91	45	46	
11	Максимальный уровень	-	-	-	-	60	-	

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц





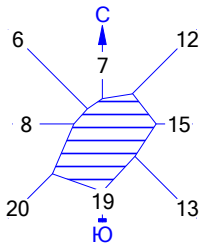
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

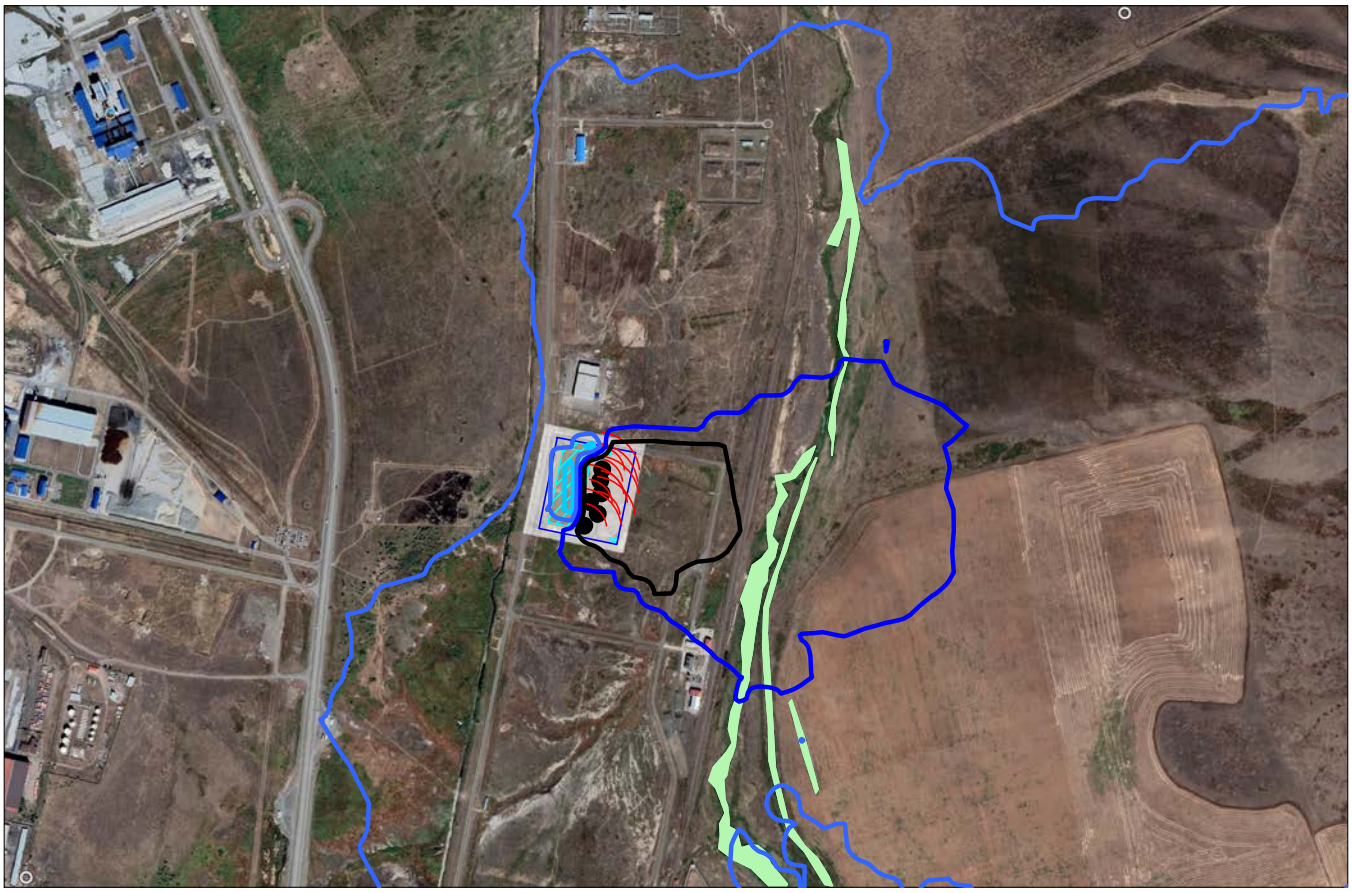
Изофоны в дБ
- 34.71 дБ
- 54.85 дБ
- 75.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 109 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N003 Уровень шума на среднегеометрической частоте 125 Гц





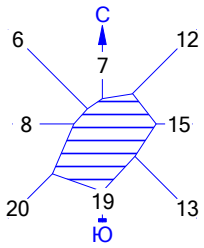
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

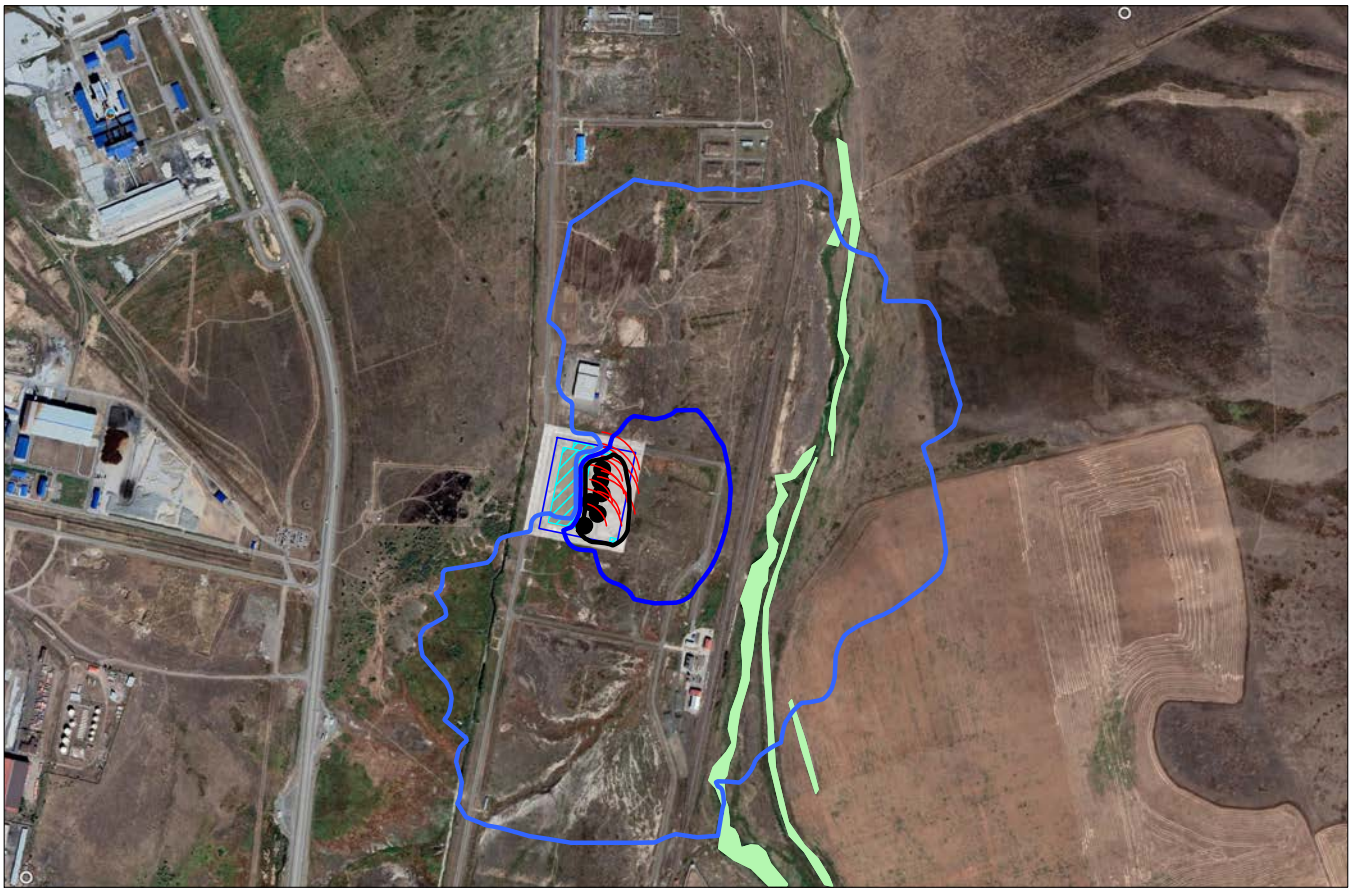
Изофоны в дБ
- 8.59 дБ
- 27.73 дБ
- 46.86 дБ
- 66.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 105.93 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N004 Уровень шума на среднегеометрической частоте 250 Гц





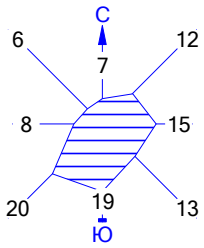
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

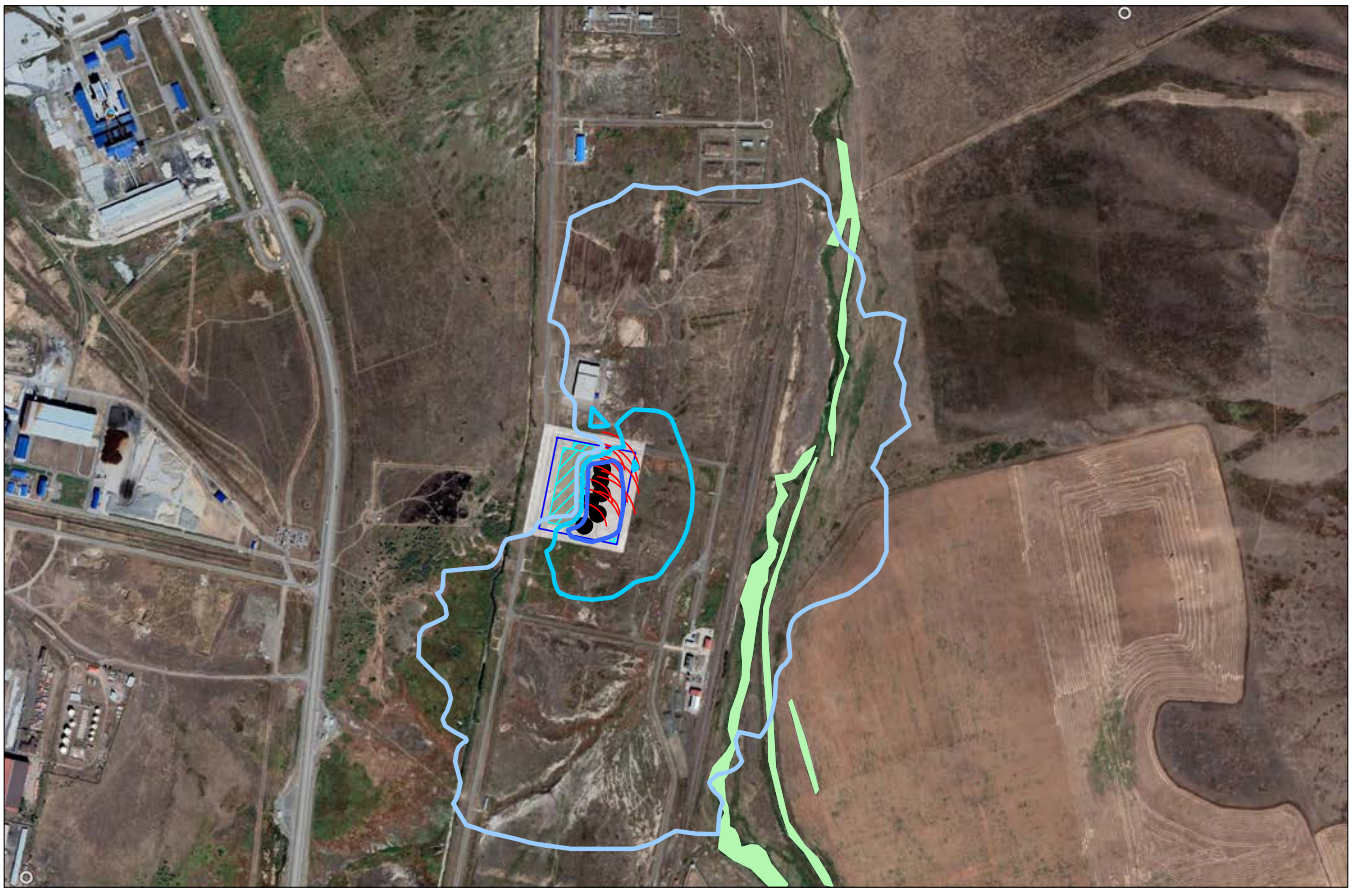
Изофоны в дБ
- 19.67 дБ
- 39.34 дБ
- 59.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 88.74 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N005 Уровень шума на среднегеометрической частоте 500 Гц





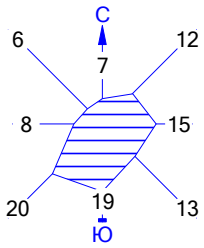
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 12.48 дБ
- 24.96 дБ
- 37.43 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 49.9 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N006 Уровень шума на среднегеометрической частоте 1000 Гц



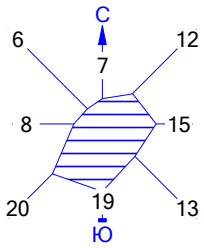
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 11.39 дБ
- 22.77 дБ
- 34.15 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 45.53 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N007 Уровень шума на среднегеометрической частоте 2000 Гц



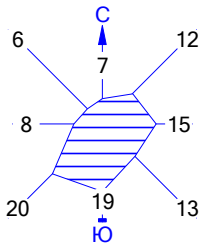
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 11.37 дБ
- 22.73 дБ
- 34.08 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 45.44 дБ достигается в точке x= 1400 y= 925
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N008 Уровень шума на среднегеометрической частоте 4000 Гц



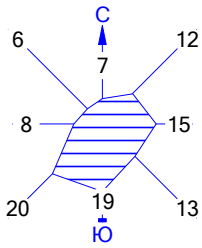
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 15.01 дБ
- 30.00 дБ
- 45.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 50.62 дБ достигается в точке x= 1350 y= 825
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N009 Уровень шума на среднегеометрической частоте 8000 Гц



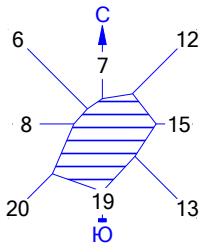
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

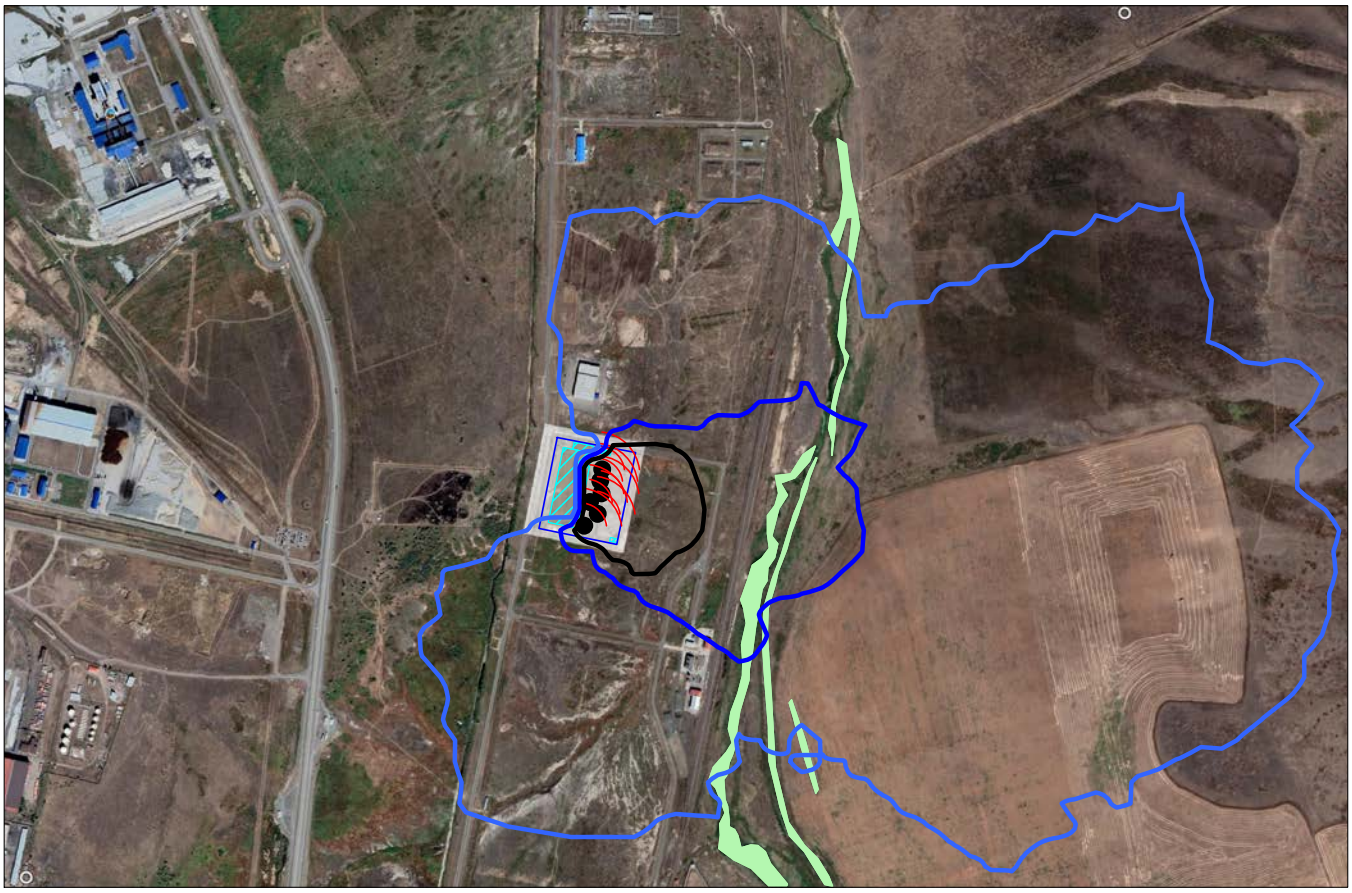
Изофоны в дБ
- 14.67 дБ
- 29.34 дБ
- 44.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 45.1 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N010 Эквивалентный уровень шума





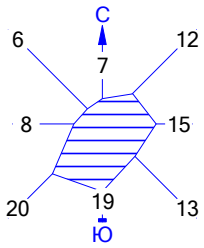
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ(А)
- 18.34 дБ
- 36.67 дБ
- 55.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 90.99 дБ(А) достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
NSZZ СЗЗ по расчетным уровням шума



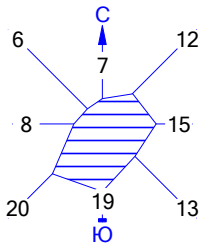
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

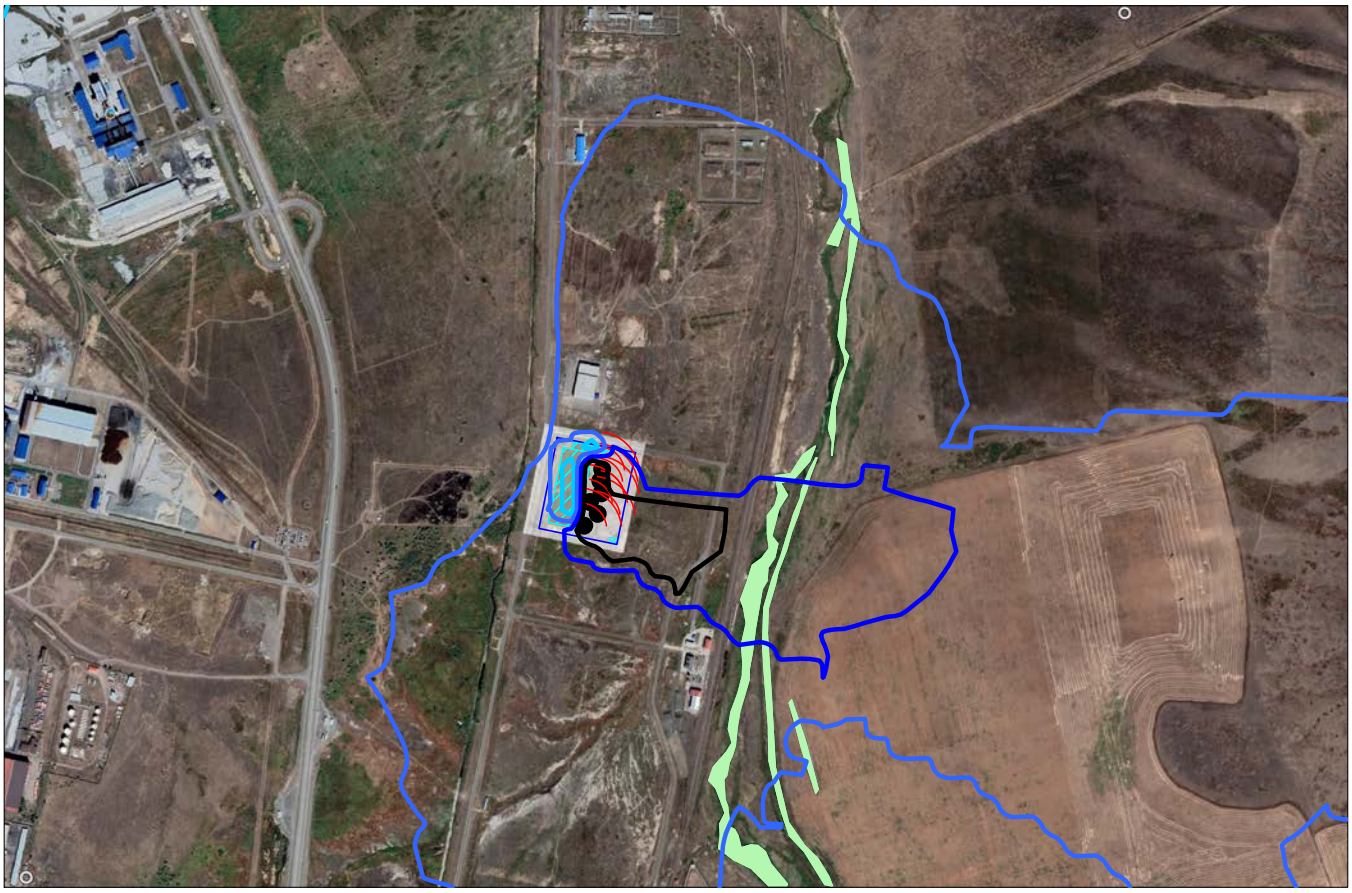
Изофоны в дБ(А)
- 1.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 1.6543631 дБ(А) достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц





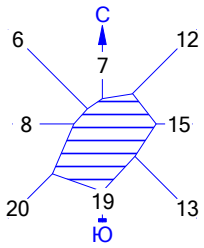
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

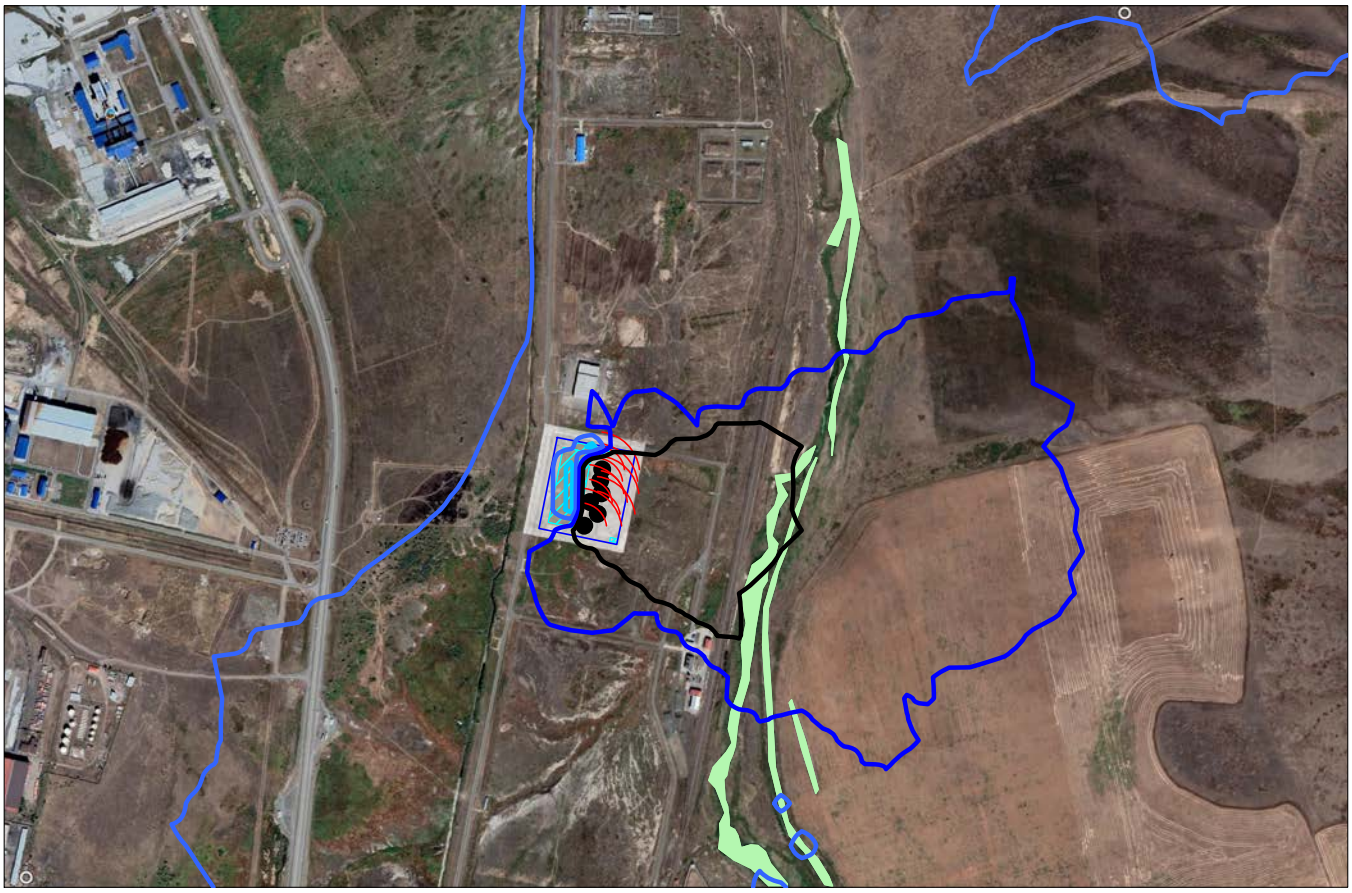
Изофоны в дБ
- 13.25 дБ
- 31.17 дБ
- 49.08 дБ
- 67.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 109 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N003 Уровень шума на среднегеометрической частоте 125 Гц





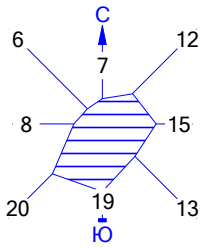
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

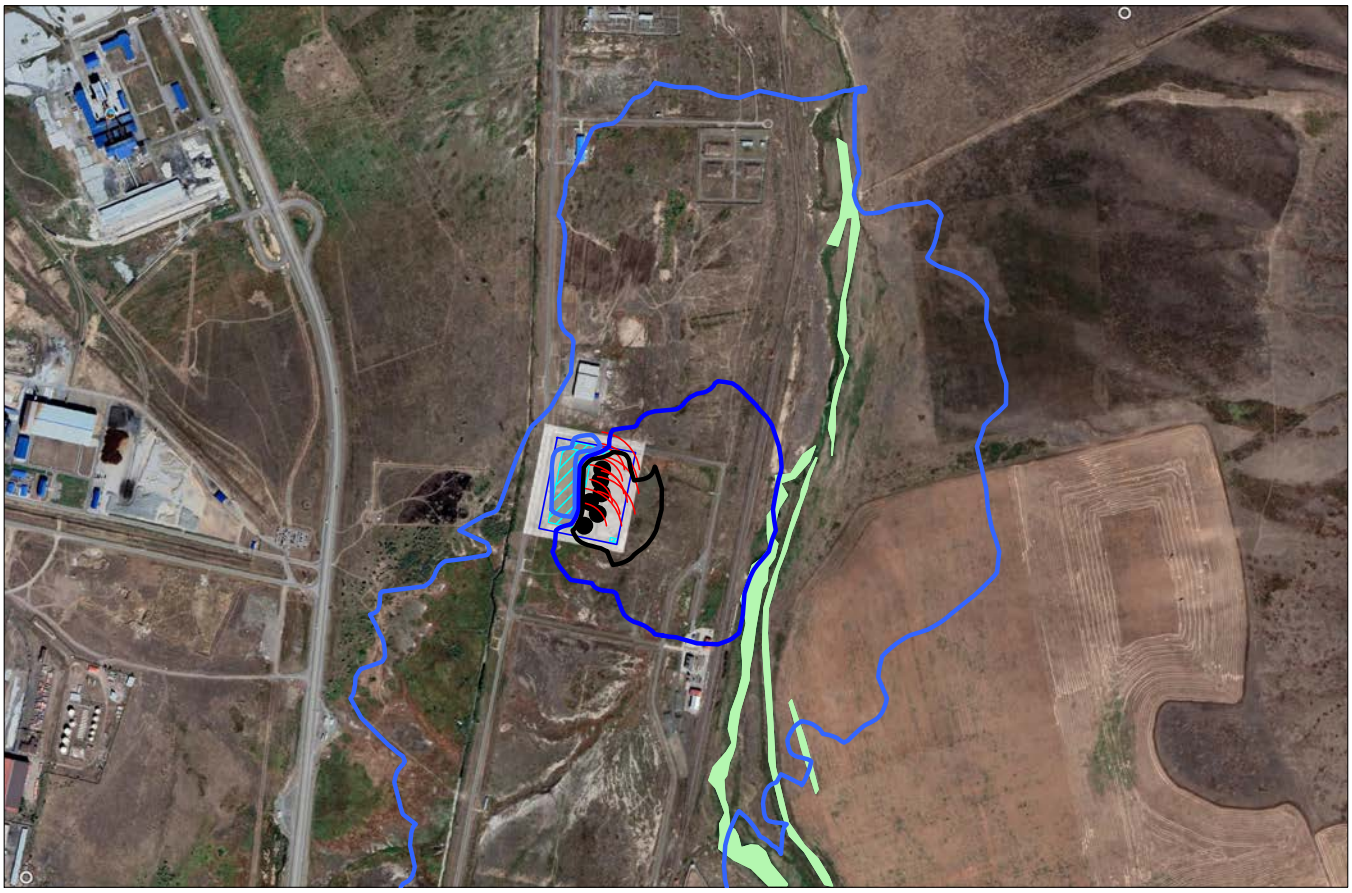
Изофоны в дБ
- 6.89 дБ
- 23.59 дБ
- 40.30 дБ
- 57.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 105.93 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N004 Уровень шума на среднегеометрической частоте 250 Гц





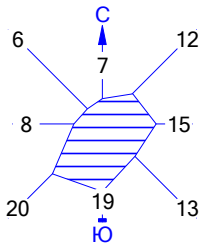
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

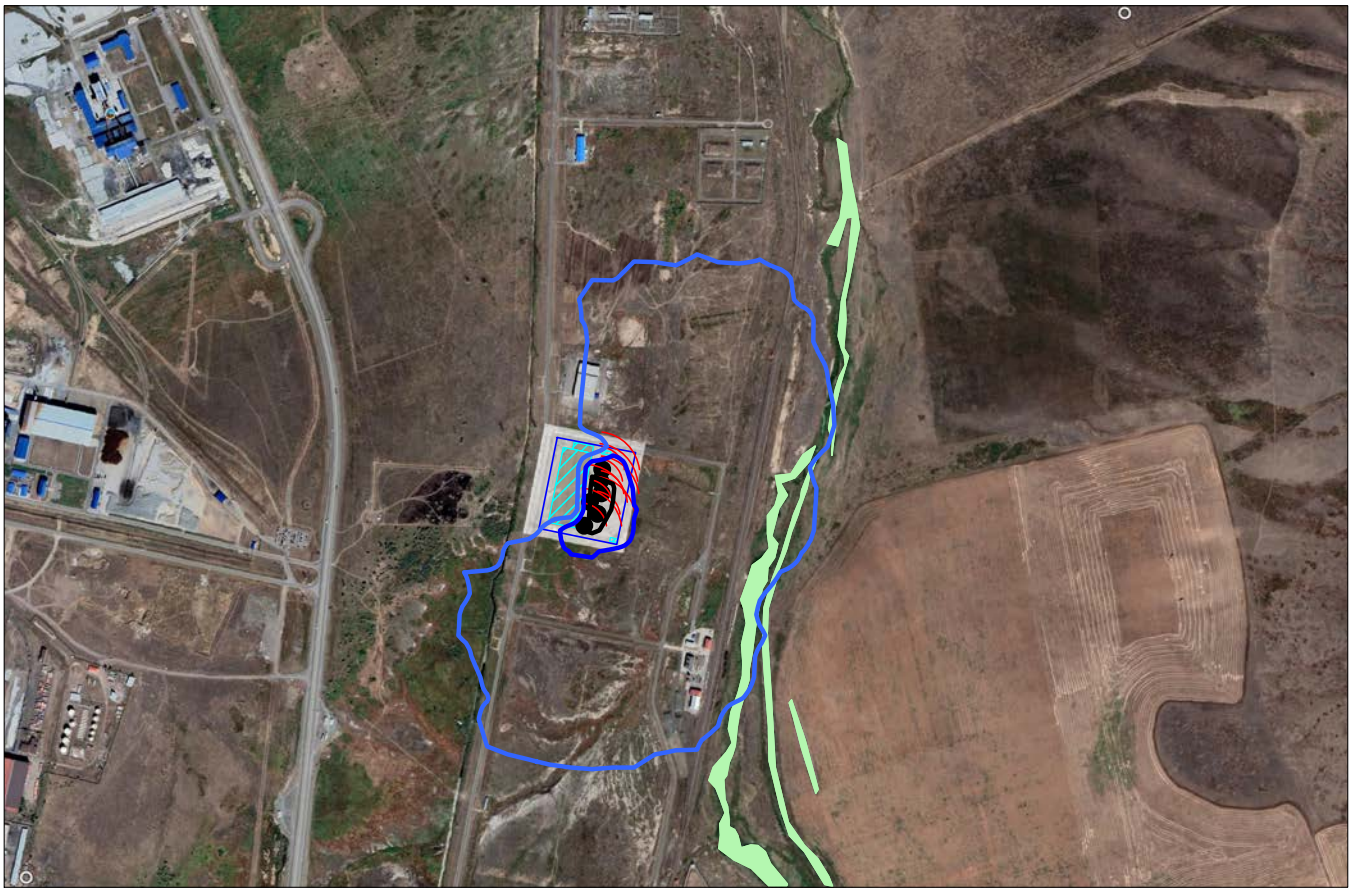
Изофоны в дБ
- 16.34 дБ
- 32.67 дБ
- 49.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 88.74 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N005 Уровень шума на среднегеометрической частоте 500 Гц





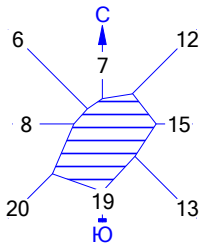
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 14.67 дБ
- 29.34 дБ
- 44.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 49.84 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N006 Уровень шума на среднегеометрической частоте 1000 Гц



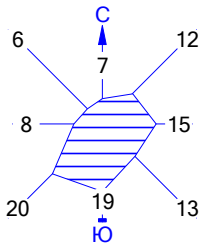
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 13.34 дБ
- 26.67 дБ
- 40.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 45.48 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N007 Уровень шума на среднегеометрической частоте 2000 Гц



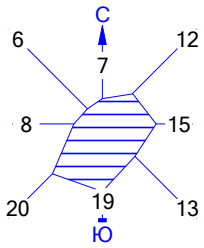
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 12.34 дБ
- 24.67 дБ
- 37.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 41.05 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N008 Уровень шума на среднегеометрической частоте 4000 Гц



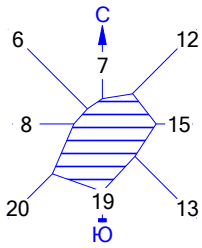
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 11.67 дБ
- 23.34 дБ
- 35.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 50.62 дБ достигается в точке x= 1350 y= 825
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N009 Уровень шума на среднегеометрической частоте 8000 Гц



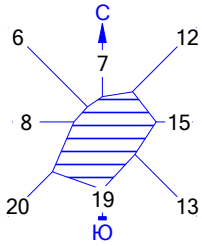
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ
- 11.01 дБ
- 22.00 дБ
- 33.00 дБ
- 45.09 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 45.09 дБ достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
N010 Эквивалентный уровень шума



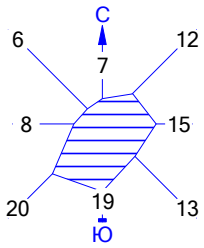
Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ(А)
- 22.50 дБ
- 45.00 дБ
- 23.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 90.99 дБ(А) достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Город : 121 Кар. обл., Бух.Жыр. район, с.
Объект : 0001 Производство сендвич панелей Вар.№ 1
ПК ЭРА v2.0, Модель: Расчет уровней шума
NSZZ СЗЗ по расчетным уровням шума



Условные обозначения:
- Парки, скверы, зоны отдыха
- Здания и сооружения
- Шумопоглощающие экраны
- Источники шума
- Расчётные прямоугольники, груг

Изофоны в дБ(А)
- 1.00 дБ

0 180 540м.
Масштаб 1:18000

Макс уровень шума 2.0219989 дБ(А) достигается в точке x= 1350 y= 875
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2100 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 65*43

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті « Қарағанды облысы бойынша экология департаменті» РММ

100000, Қарағанды Қ.Ә., Бұқар- Жырау, № 47 үй

Номер: KZ68VWF00059753

Дата: 22.02.2022

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

100000, Караганда Г.А., Бухар-Жырау, дом № 47

Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганда Сэндвич-Панель"

010000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Зеленобалковский с.о., с .Доскей ауылы, Учетный квартал 028, здание № 1662

Мотивированный отказ

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше заявление от 21.02.2022 № KZ51RYS00216345, сообщает следующее:

На № KZ51RYS00216345 от 21.02.2022 г.

ТОО "Караганда Сэндвич-Панель"

Департамент экологии по Карагандинской области, рассмотрев Ваше заявление о намечаемой деятельности на деятельность по «производство сэндвич-панелей», сообщает следующее.

Согласно п.1 ст. 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Лицо, намеревающееся осуществлять деятельность, для которой настоящим Кодексом предусмотрены обязательная оценка воздействия на окружающую среду или обязательный скрининг воздействий намечаемой деятельности, обязано подать заявление о намечаемой деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, после чего данное лицо признается инициатором соответственно оценки воздействия на окружающую

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности.
Согласно требованиям приложения 1 Кодекса Разделов 1,2-данная намечаемая деятельность «производство сэндвич-панелей», не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также для которых проведение процедуры скрининга является обязательным.
На основании вышеизложенного Департамент экологии по Карагандинской области возвращает данные материалы.

Руководитель К. Мусапарбеков

Исп.: Жаутиков Д.

Руководитель департамента Мусапарбеков Канат Жантуякович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Протокол общественных слушаний
посредством публичных обсуждений

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»

2. Предмет общественных слушаний:
Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к Рабочему проекту «Завод по выпуску сэндвич панель» в Карагандинской области. (проекты, перечисленные в подпунктах 2) статьи 87 Кодекса)

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.
РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности:
Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Доскей, уч. квартал 028, участок 1866. Географические координаты 49°54'04.35"С, 73°15'58.73"В.
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:
Карагандинская область, г. Караганда, Доскейский сельский округ.

(перечень административно–территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:
ТОО «Караганда Сэндвич-Панель», 010000, Казахстан, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1, БИН 201140036602, 8701-536-46-83, daur_adm@mail.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные разработчиков документации.
ИП Старостина Н.А., 100022, Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, район имени Казыбек Би, ул. Сабыра Рахимова, д. 126, ИИН 801211450288 Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru;

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

8. Период проведения общественных слушаний:
02/03/2022 - 10/03/2022 (включительно)

9. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:
Информационная доска акимата село Доскей, газета «Новый Вестник» №7 (1122) от 23.02.2022 г.

10. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные во время проведения общественных слушаний посредством публичных обсуждений. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний.
Сводная таблица замечаний и предложений, полученных во время
проведения общественных слушаний посредством публичных обсуждений

№№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника и/или должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего и/или должность, наименование представляемой организации)	Примечание
1	**Замечаний и предложений не поступало**	**-**	**-**

11. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

12. Ответственное лицо местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы)
Шайзадаева Жансая Амирзадаевна - главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»

11.03.2022 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

ИЗ-ЗА РАЗНИЦЫ В ЦЕНАХ НА ПОЛКАХ И КАССЕ ДЕПАРТАМЕНТ ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ХОЧЕТ ПОДАТЬ В СУД НА СЕТЬ СУПЕРМАРКЕТОВ

Стр. 2

КАК ЗАСТАВИТЬ РАБОТНИКОВ БОЯТЬСЯ

Стр. 5

ЗА ВЫСОКИМ ЗАБОРОМ

СКАНДАЛ В ЦЕНТРЕ ДЛЯ ОСОБЕННЫХ ДЕТЕЙ

Стр. 6-7

НОВЫЙ ВЕСТНИК

Еженедельная газета • №7 (1122) 23 февраля 2022 г. • Рекомендуемая цена в розницу 120 тг. • Выходит в среду

ВОРЫ СПОКОЙНО ПРОНИКАЮТ В ШКОЛЫ

Для чего устанавливаются видеокамеры, турникеты, заключаются договоры со специализированной охраной?

Стр. 4

РАЗНОЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РТИ СПЕЦОДЕЖДА УГОЛЬ

Бал талаптарына сәйкес «Теміртау кварцит» ЖШС. 96 Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі 04.07.2022 жылы сағат 16.00-де Қарағанды облысы, Осакаров ауданы, Осакаровка ауылы, Колхозная көшесі, 4 үй мекенжайы бойынша «Осакаровка ауылы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесінің акт залы орналасқанын хабарлайды. », сондай-ақ Zoom конференциясы арқылы (Идентификатор: 320 844 9619, рұқсат коды: 8dxVkQ), қоғамдық тыңдаулар ашық отырыс түрінде өтеді. «Қоршаған ортаны қорғау» бөліміне кварцит барлау жоспарына М- парақтары ішінде 43-51-(10g-5a-2,6,7) Қарағанды облысы Шоқай учаскесінде 2021 жылғы 24 маусымдағы № 1345-EL Лицензия. Жобалық құжаттама пакетімен ecoportal.kz порталында танысуға болады. Барлық ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей ecoportal.kz Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ электронды пошта арқылы қабылданады. мекенжайы: elena87081505565@mail.ru. Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады. мекенжайы: elena87081505565@mail.ru және телефон арқылы: 8-708-150-5565

ТОО «Темиртауский кварцит» в соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 07.04.2022 г. в 16.00 по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, п.Осакаровка, улица Колхозная, дом 4, Актовый зал ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка», а также посредством Zoom-конференции (Идентификатор: 320 844 9619, код доступа: 8dxVkQ) состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Разделу «Охрана окружающей среды» к Плану разведки кварцитов в пределах листов М-43-51-(10г-5а-2,6,7) на участке Шокайский в Карагандинской области Лицензия № 1345-EL от 24 июня 2021 г. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале ecoportal.kz. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале ecoportal.kz, а также на эл. адрес: elena87081505565@mail.ru. Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: elena87081505565@mail.ru и по телефону: 8-708-150-5565.

Көпшілік талқылау түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізу жөнінде хабарландыру

ЖШС «USHTOBE QUS» жұмыс жобасы бойынша 03.03.2022 ж. - 10.03.2022 ж. аралығында Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдау нысанында қоғамдық талқылау өткізілетіні туралы хабарлайды.

Қоғам өкілдері қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен бірыңғай экологиялық портал сайтында таныса алады: http://ecoportal.kz/

Тапсырыс беруші: ЖШС «USHTOBE QUS», Қарағанды облысы, Бұқаржырау ауданы, Үштөбе ауылы, Абай көш., 30.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі әзірлеуші: ИП «Eco Logic», Головченко Н.М., 8-701-745-87-69.

Бірыңғай экологиялық портал сайтында өз ескертулеріңізді, ұсыныстарыңызды және сұрақтарыңызды қоя болады: http://ecoportal.kz/.

Объявление о проведении общественных слушаний в форме публичных обсуждений

ТОО «USHTOBE QUS» информирует, что со 03.03.2022 г. по 10.03.2022 г. на Едином экологическом портале будут проводиться общественные слушания в форме публичных обсуждений по Рабочему проекту «Эксплуатация птичника № 31 ТОО «USHTOBE QUS» с Разделом «Охрана окружающей среды», расположенного по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Уштобинский сельский округ, учетный квартал № 074, участок № 674.

Представители общественности могут ознакомиться с материалами общественных слушаний на сайте единого экологического портала: http://ecoportal.kz/.

Инициатор: ТОО «USHTOBE QUS», Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, пос. Уштобе, ул. Абая, 30, телефон: 8-701-533-57-96.

Разработчик: ИП «EcoLogic», Головченко Н.М. 8-701-745-87-69.

Высказать свои замечания и предложения можно на сайте единого экологического портала: http://ecoportal.kz/.

Қоғамдық талқылау өткізу туралы хабарландыру

1. Жобаның атауы: Қоршаған ортаға әсерді бағалау материалдарымен Қарағанды облысындағы "Сэндвич панельдерін шығару зауыты"

2. Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Доскей ауылдық округі.

3. Қоғамдық тыңдаулар қоғамдық талқылау түрінде 02.03.2022-09.03.2022 бірыңғай экологиялық порталда мына мекенжай: https://ecoportal.kz бойынша өтеді.

4. Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы: "Қарағанды Сэндвич-Панель" ЖШС, 010000, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Доскей ауылдық округі, Доскей ауылы, 028 есеп орамы, 1662 ғимарат, 1 блок, БСН 201140036602, 8701-536-46-83, "Қарағанды Сэндвич-Панель" ЖШС, Мұхаметжан Д. Н. Директоры, daur_adm@mail.ru

5. Әзірлеуші: ЖК Старостина Н.А., 100022, Қазақстан, Қарағанды обл., Қарағанды қ., Қазыбек Би атындағы аудан, Сабыр Рахимов к-сі, 126 үй, ЖСН 801211450288

Өкілі: Курилкина Л. В.

Байланыс: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru

6. Жоба материалдары https://ecoportal.kz сайтта орналастырылған.

7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты 100012, Қарағанды қаласы, Мұстафин көшесі, 7/2, кабинет 404 мекенжайы және телефон нөмірі 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru бойынша сұратуға болады.

8. Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме https://ecoportal.kz және мекен-жайы бойынша қабылданады:

1). 100000 Қарағанды қ., Лобода көшесі 20

Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл. мекен-жайы: expertiza upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2).100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Мұстафин көшесі, 7/2, каб. 404, эл. пошта nastar-07@mail.ru

ОБЪЯВЛЕНИЕ
О проведении общественных обсуждений

1. Наименование проекта: "Завод по выпуску сэндвич панелей" в Карагандинской области с материалами оценки воздействия на окружающую среду.

2. Территория воздействия: Карагандинская область, г. Караганда, Доскейский сельский округ.

3. Общественные слушания в форме публичных обсуждений состоятся 02.03.2022-09.03.2022 на Едином экологическом портале по адресу: https://ecoportal.kz.

4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Караганда Сэндвич-Панель», 010000, Казахстан, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1, БИН 201140036602, 8701-536-46-83, Директор ТОО " Караганда Сэндвич-Панель" Мухаметжан Д.Н., daur_adm@mail.ru

5. Разработчик: ИП Старостина Н.А., 100022, Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, район имени Казыбек Би, ул. Сабыра Рахимова, д. 126, ИИН 801211450288

Представитель: Курилкина Л.В.

Контакты: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru; Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru

6. Материалы проекта размещены на сайте: https://ecoportal.kz

7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно запросить по адресу и номеру телефона: 100012, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru

8. Замечания и предложения принимаются: по ссылке https://ecoportal.kz и по адресам:

1). 100000 г. Караганда, ул. улица Лободы 20

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2).100012, Карагандинская область, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, эл. почта nastar-07@mail.ru

МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТ САЛАСЫНДАҒЫ УӘКІЛЕТТІ ОРГАННЫҢ ҚЫЗМЕТІ

Мемлекеттік қызмет – қоғам тарапынан ерекше сеніммен берілген аманат. Бүгінгі таңда мемлекеттік қызметшілердің қоғам өкілдерімен тіл табысып, сұраныстарына уақытылы жауап беруі өзекті де, әрі өткір мәселелердің бірі.

Мемлекет Басшысы Қазақстан халқына жолдауында азаматтардың барлық сындарлы өтініш-тілектерін жедел әрі тиімді қарастыратын "Халық үніне құлақ асатын мемлекет" тұжырымдамасын іске асыру – баріміізге ортақ міндет деп көрсеткен болатын.

Сонымен қатар, Мемлекет Басшысы мемлекеттік қызмет саласындағы уәкілетті органның алдында мемлекеттік органдарда бюрократияны болдырмау және мемлекеттік аппараттың тиімділігін арттыру бойынша жұмыс жүргізу, сервистік және тұтынушыға бағытталған аппарат құру бойынша тапсырма жүктеді.

Бұл ретте, азаматтардың басым көпшілігі өз сауалдарына жауап алуды және мәселелерін шешуді мемлекеттік органдарға өтініш жолдау арқылы іске асыратындығы белгілі.

Алайда, көп жағдайда өтініштердің құзыретіне жатпайтын басқа мемлекеттік органдарға жолдануы орын алып жатады. Бұл, мәселенің шешілу мерзімінің созылуына және мемлекеттік органдардың арасындағы артық құжат алмасу туындауына әкеп соғады.

2021 жылы Мемлекеттік қызмет істері Агенттігінің Қарағанды облысы бойынша департаментіне келіп түскен өтініштерді саралайтын болсақ, түскен өтініштердің 45% басқа мемлекеттік органдарға құзыреттілігі бойынша жолданған.

Осыған орай, бүгінгі күні мемлекеттік қызмет саласындағы уәкілетті органның құзыретін халыққа кеңінен насихаттау бойынша жұмыстар жүргізу басты назарға қойылды.

Ендігі кезекте, Мемлекеттік қызмет істері Агенттігінің Қарағанды облысы бойынша департаментінің құзыретіне кіретін сұрақтарға тоқталсақ.

Бекітілген Ережеге сәйкес Департамент өз құзыреті шеңберінде мемлекеттік қызмет, мемлекеттік қызметтер көрсету сапасын бағалау және мемлекеттік бақылау салаларында реттеушілік және бақылау функцияларын жүзеге асыратын Мемлекеттік қызмет істері Агенттігінің аумақтық органы болып табылады.

Департамент келесідей функцияларды жүзеге асырады: мемлекеттік қызметтерді көрсету сапасын бағалау және бақылау, құзыреті шегінде мемлекеттік қызметшілерге және азаматтарға консультация беру, мемлекеттік әкімшілік лауазымдарға орналасуға кандидаттарды және құқық қорғау қызметіне кіретін азаматтарды тестілеуді ұйымдастыру.

Сонымен қатар, лауазымды адамдардың мемлекеттік қызмет саласындағы заңнаманы, оның ішінде, қызметтік әдеп нормаларын бұзуы бойынша және де мемлекеттік қызмет көрсету мәселелері бойынша жеке және заңды тұлғалардың шағымдарын қарау, бақылауды жүзеге асыру, Агенттіктің Қарағанды облысындағы Әдеп жөніндегі кеңестің қызметін қамтамасыз ету, мемлекеттік органдардың тәртіптік комиссияларының, персоналды басқару қызметтерінің және әдеп жөніндегі уәкілдерінің жұмысын үйлестіру (толық функциялар Ережеде көрсетілген).

Осы орайда, жоғарыда көрсетілген сұрақтар бойынша Департаментке өтініш жолдауға болады (мекен-жай: Қарағанды қаласы, Нұрсұлтан Назарбаев даңғылы 39, 2 қабат, сонымен қатар, электрондық түрде «Электрондық үкімет порталы» және «Е-өтініш» платформасы арқылы).

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ БАС МАМАНЫ Е. МАЖИТОВ

Елге қызмет – абыройлы міндет!

Еліміздегі қолданыстағы заңнамаға сәйкес мемлекеттік көрсетілетін қызмет дегеніміз көрсетілетін қызметті алушылардың өтініш жасауы бойынша немесе өтініш жасауынсыз жеке тәртіппен жүзеге асырылатын және олардың құқықтарын, бостандықтары мен заңды мүдделерін іске асыруға, оларға тиісті материалдық немесе материалдық емес игіліктер беруге бағытталған жекелеген мемлекеттік функцияларды іске асыру нысандарының бірі екені мәлім.

Мемлекет тарапынан халыққа қолжетімді әрі сапалы мемлекеттік қызметтер көрсету үшін бірқатар реформалар сәтті жүзеге асырылды.

Атап айтатын болсақ, бұл саланың даму кезеңдерінің маңызды жетістіктерінің бірі мемлекеттік қызметтерді «Бір терезе» қағидаты бойынша көрсетуге арналған халыққа қызмет көрсету орталықтары желісінің құрылуы болды. Осыдан тура 15 жыл бұрын, 2007 жылы алғашқы Халыққа қызмет көрсету орталықтары ресми түрде ашылғанына баршамыз куәміз. 15 жыл бұрын халыққа қызмет көрсету орталықтарында тек 30-дан астам ғана мемлекеттік қызмет түрі көрсетілсе, бүгінде бұл көрсеткіш 667 қызметті құрайды. Олардың көпшілігі, яғни 651 мемлекеттік көрсетілетін қызмет түрі онлайн форматта «Электрондық үкімет порталы» арқылы қолжетімді. Мемлекеттік қызметтерді электронды түрде алу, сөзсіз, бірқатар артықшылықтарға ие. Ең алдымен оп, қызмет алу үшін үйден немесе жұмыс орнынан шықпай-ақ, уақытты үнемдей отырып мемлекеттік қызметтерді алу мүмкіндігі.

Бұл жетістіктерге қарамастан, бүгінгі таңда әртүрлі ақпараттық жүйелер мен деректқорларды интеграциялау арқылы бір өтініш қағидаты бойынша композиттік қызметтерді көрсетуге негізделген проактивті мемлекет тәсілдерін енгізу алдағы басым мақсат.

Яғни, мемлекет өз халқының қажеттіліктерін күні бұрын біліп, түсініп, олардың мекемелер мен ұйымдарға барып табалдырығын тоздыруды қажет етпейтіндей қызмет көрсетудің сервистік моделіне көшу жұмыстарын жүргізуде.

Мемлекет пен қоғам қатынасының «проактивті, «сервистік» және «азаматтардың сұраныстарына ден қойғыш» басқару нысанына көшу мемлекеттік органдар үшін негізгі мақсат екендігі баршамызға мәлім.

Бұл орайда мемлекеттік көрсетілетін қызметтер саласында кездесетін мәселелерді тиімді өзара ақылдаса отырып шешу үшін мемлекеттік аппарат пен халықтың арасында тікелей және кері байланыстың болуы ауадай қажет.

Сол себепті, қандай да бір мемлекеттік көрсетілетін қызметті алу кезінде қиыншылықтар, «Электрондық үкімет порталы» жүйесінде ақаулар, қажетсіз және негізсіз артық рәсімдер кездессетін болса, оларды шешу жолдары мен оңтайландыру, барынша жеңілдету жөніндегі халық тарапынан ұсыныстарды талдауға мемлекеттік қызметтер көрсету сапасын бағалау және бақылау жөніндегі уәкілетті орган әрдайым дайын.

Сонымен қатар, қызмет алушыларға мемлекеттік қызмет алу барысында әкімшілік кедергілер (мерзімін бұзу, артық құжаттар талап ету, төрешілдік пен сөзбұйдалық көріністеріне жол беру т.б.) кездескен жағдайда бұзылған құқықтарын, бостандықтары мен заңды мүдделерін қалпына келтіру мақсатында Мемлекеттік қызмет істері агенттігінің Қарағанды облысы бойынша Департаментіне жүгінуді сұраймыз.

Мемлекеттік қызмет істері агенттігі Қарағанды облысы бойынша Департаменті Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер басқармасының басшысы Жүніс Жансерік Бұрханұлы

НОВЫЙ ВЕСТНИК

Информационное издание

Почти 25 лет с вами!

Освещаем свежие и актуальные новости и проблемы наших горожан

Қоғамдық талқылау өткізу туралы хабарландыру

1. Жобаның атауы: Қоршаған ортаға әсерді бағалау материалдарымен Қарағанды облысындағы "Сэндвич-панельдерін шығару зауыты".

2. Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Доскей ауылдық округі.

3. Қоғамдық тыңдаулар қоғамдық талқылау түрінде 02.03.2022-09.03.2022 бірыңғай экологиялық порталда ашық мекенжай https://ecoportal.kz бойынша өтеді.

4. Бастамашы отырған қызметтің бастамашысы: "Қарағанды Сэндвич-Панель" ЖШС, 010000, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Бұхар Жырау ауданы, Доскей ауылдық округі, Доскей ауылы, 028 есеп орны, 1662 ғимарат, 1 блок, БСН 201140036602, 8701-536-46-83, "Қарағанды Сэндвич-Панель" ЖШС, Мұхаметжан Д.Н. Директоры, daur_adm@mail.ru

5. Әзірлеуші: ЖК Старостина Н.А., 100022, Қазақстан, Қарағанды обл., Қарағанды қ., Қазыбек Би атындағы аудан, Сабыр Рахимов к-сі, 126 үй, ЖСН 801211450288

Өкіл Курилкина Л.В.

Байланыс: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru

6. Жоба материалдары https://ecoportal.kz сайтта орналастырылған.

7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты 100012, Қарағанды қаласы, Мустафин көшесі, 7/2, кабинет 404 мекенжайы және телефон нөмірі 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru бойынша сұратуға болады.

8. Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме https://ecoportal.kz және мекен-жайы бойынша қабылданады:

1) 100000 Қарағанды қ., Лобода көшесі 20

Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл. мекен-жайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2) 100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Мустафин көшесі, 7/2, каб. 404, эл. пошта nastar-07@mail.ru

ОБЪЯВЛЕНИЕ
О проведении общественных обсуждений

1. Наименование проекта: "Завод по выпуску сэндвич панелей" в Карагандинской области с материалами оценки воздействия на окружающую среду.

2. Территория воздействия: Карагандинская область, г. Караганда, Доскейский сельский округ.

3. Общественные слушания в форме публичных обсуждений состоятся 02.03.2022-09.03.2022 на Едином экологическом портале по адресу: https://ecoportal.kz.

4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Караганда Сэндвич-Панель», 010000, Казахстан, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1, БИН 201140036602, 8701-536-46-83, Директор ТОО "Караганда Сэндвич-Панель" Мухаметжан Д.Н., daur_adm@mail.ru

5. Разработчик: ИП Старостина Н.А., 100022, Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, район имени Казыбек Би, ул. Сабыра Рахимова, д. 126, ИИН 801211450288

Представитель: Курилкина Л.В.

Контакты: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru; Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru

6. Материалы проекта размещены на сайте: https://ecoportal.kz

7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно запросить по адресу и номеру телефона: 100012, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru.

8. Замечания и предложения принимаются: по ссылке https://ecoportal.kz и по адресам:

1). 100000 г. Караганда, ул. улица Лободы 20

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2). 100012, Карагандинская область, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, эл. почта nastar-07@mail.ru

2022/02/22 14:16 Бухар-Жырауский район, Карагандинская область

АҚПАРАТ

Қоғамдық талқылау өткізу туралы хабарландыру

1. Жобаның атауы: Қарағанды ортаға жерді бағалау материалдарымен Қарағанды облысындағы "Сендвич панельдерін шығару зауыты".
2. Өтер өту аумағы: Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Доскей қыздық округі.
3. Қоғамдық тыңдаулар қоғамдық талқылау түрінде 02.03.2022-09.03.2022 бірыңғай экологиялық порталда мына мекенжай: https://ecoportal.kz бойынша өтеді.
4. Белгіленіс сілтеме адресінде бастамашылы: "Қарағанды Сендвич-Панель" ЖШС, 010000, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Бұхар Жырау ауданы, Доскей қыздық округі, Доскей ауылы, 028 есеп орнын, 1662 гимарет, 1 блок, БСН 201140036602, 8701-536-46-83, "Қарағанды Сендвич-Панель" ЖШС, Мұхаметжан Д. Н. Директоры, dasr_adm@mail.ru
5. Өткізуші: ЖК Старостина Н.А., 100022, Қазақстан, Қарағанды обл., Қарағанды қ., Қазыбек Би атындағы ауданы, Сабыр Рахимов к-сі, 126 үй, ЖСН 801211450288
Өкіл: Курилкина Л. В.
Байланыс: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru
6. Жоба материалдары https://ecoportal.kz сайтта орналастырылған.
7. Жоба материалдары бойынша қоғамдық ескертпе 100012, Қарағанды қаласы, Мұстафин көшесі, 7/2, кабинет 404 мекенжайы және телефон нөмірі 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru бойынша сұратуға болады.
8. Есептеулер мен деректер мына сілтеме https://ecoportal.kz және мекен-жайы бойынша қабылданады:
1). 100000 Қарағанды қ., Лобода көшесі 20
Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл. мекен-жайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166
2) 100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Мұстафин көшесі, 7/2, каб. 404, эл. почта nastar-07@mail.ru

ОБЪЯВЛЕНИЕ
О проведении общественных обсуждений

1. Наименование проекта: "Завод по выпуску сендвич панелей" в Карагандинской области с материалами оценки воздействия на окружающую среду.
2. Территория воздействия: Карагандинская область, г. Караганда, Доскейский сельский округ.
3. Общественные слушания в форме публичных обсуждений состоятся 02.03.2022-09.03.2022 на Едином экологическом портале по адресу: https://ecoportal.kz.
4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Караганда Сендвич-Панель», 010000, Казахстан, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей. Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1, БИН 201140036602, 8701-536-46-83, Директор ТОО " Караганда Сендвич-Панель. " Мухаметжан Д.Н. dasr_adm@mail.ru
5. Разработчик: ИП Старостина Н.А., 100022, Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, район имени Казыбек би, ул. Сабыра Рахимова, д. 126, ИИН 801211450288
Представитель: Курилкина Л.В.
Контакты: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru; Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru
6. Материалы проекта размещены на сайте: https://ecoportal.kz
7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно запросить по адресу и номеру телефона: 100012, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru
8. Замечания и предложения принимаются: по сольте https://ecoportal.kz и по адресам:
1). 100000 г. Караганда, ул. улица Лобода 20
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166
2) 100012, Карагандинская область, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, эл. почта nastar-07@mail.ru

2022/02/22 14:16 Бухар-Жырауский район, Карагандинская область

Қоғамдық талқылау өткізу туралы хабарландыру

1. Жобаның атауы: Қоршаған ортаға әсерді бағалау материалдарымен Қарағанды облысындағы "Сэндвич панельдерін шығару зауыты".
2. Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Доскей ауылдық округі.
3. Қоғамдық тыңдаулар қоғамдық талқылау түрінде 02.03.2022-09.03.2022 бірыңғай экологиялық порталда мына мекенжай: https://ecoportal.kz бойынша өтеді.
4. Белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы: "Қарағанды Сэндвич-Панель" ЖШС, 010000, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Доскей ауылдық округі, Доскей ауылы, 028 есеп орамы, 1662 ғимарат, 1 блок, БСН 201140036602, 8701-536-46-83, "Қарағанды Сэндвич-Панель" ЖШС, Мұхаметжан Д. Н. Директоры, daur_adm@mail.ru
5. Әзірлеуші: ЖК Старостина Н.А., 100022, Қазақстан, Қарағанды обл., Қарағанды к., Қазыбек Би атындағы аудан, Сабыр Рахимов к-сі, 126 үй, ЖСН 801211450288
Өкілі: Курилкина Л. В.
Байланыс: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru
6. Жоба материалдары https://ecoportal.kz сайтта орналастырылған.
7. Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты 100012, Қарағанды қаласы, Мұстафин көшесі, 7/2, кабинет 404 мекенжайы және телефон нөмірі 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru бойынша сұратуға болады.
8. Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме https://ecoportal.kz және мекен-жайы бойынша қабылданады:
1). 100000 Қарағанды қ., Лобода көшесі 20
Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл. мекен-жайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166
2).100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Мұстафин көшесі, 7/2, каб. 404, эл. пошта nastar-07@mail.ru

ОБЪЯВЛЕНИЕ
О проведении общественных обсуждений

1. Наименование проекта: "Завод по выпуску сэндвич панелей" в Карагандинской области с материалами оценки воздействия на окружающую среду.
2. Территория воздействия: Карагандинская область, г. Караганда, Доскейский сельский округ.
3. Общественные слушания в форме публичных обсуждений состоятся 02.03.2022-09.03.2022 на Едином экологическом портале по адресу: https://ecoportal.kz.
4. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Караганда Сэндвич-Панель», 010000, Казахстан, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, Учетный квартал 028, здание 1662, блок 1, БИН 201140036602, 8701-536-46-83, Директор ТОО " Караганда Сэндвич-Панель " Мұхаметжан Д.Н, daur_adm@mail.ru
5. Разработчик: ИП Старостина Н.А., 100022, Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, район имени Казыбек Би, ул. Сабыра Рахимова, д. 126, ИИН 801211450288
Представитель: Курилкина Л.В.
Контакты: Тел: 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru; Тел: 8 (701) 245-01-61; E-mail: kurilkina_l@mail.ru
6. Материалы проекта размещены на сайте: https://ecoportal.kz
7. Дополнительную информацию по материалам проекта можно запросить по адресу и номеру телефона: 100012, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, 8 (777) 652-20-10, 8 (707)338-02-80; E-mail: nastar-07@mail.ru
8. Замечания и предложения принимаются: по ссылке https://ecoportal.kz и по адресам:
1). 100000 г. Караганда, ул. улица Лободы 20
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166
2).100012, Карагандинская область, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2, каб. 404, эл. почта nastar-07@mail.ru

2022/02/22 14:16 Бухар-Жырауский район, Карагандинская область

ЖЕР УЧАСТКЕСІНІҢ ЖЕР - КАДАСТРЛЫҚ ЖОСПАРЫ

ЗЕМЕЛЬНО - КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Жер учаскесінің жер-кадастрлық жоспары
Земельно-кадастровый план земельного участка

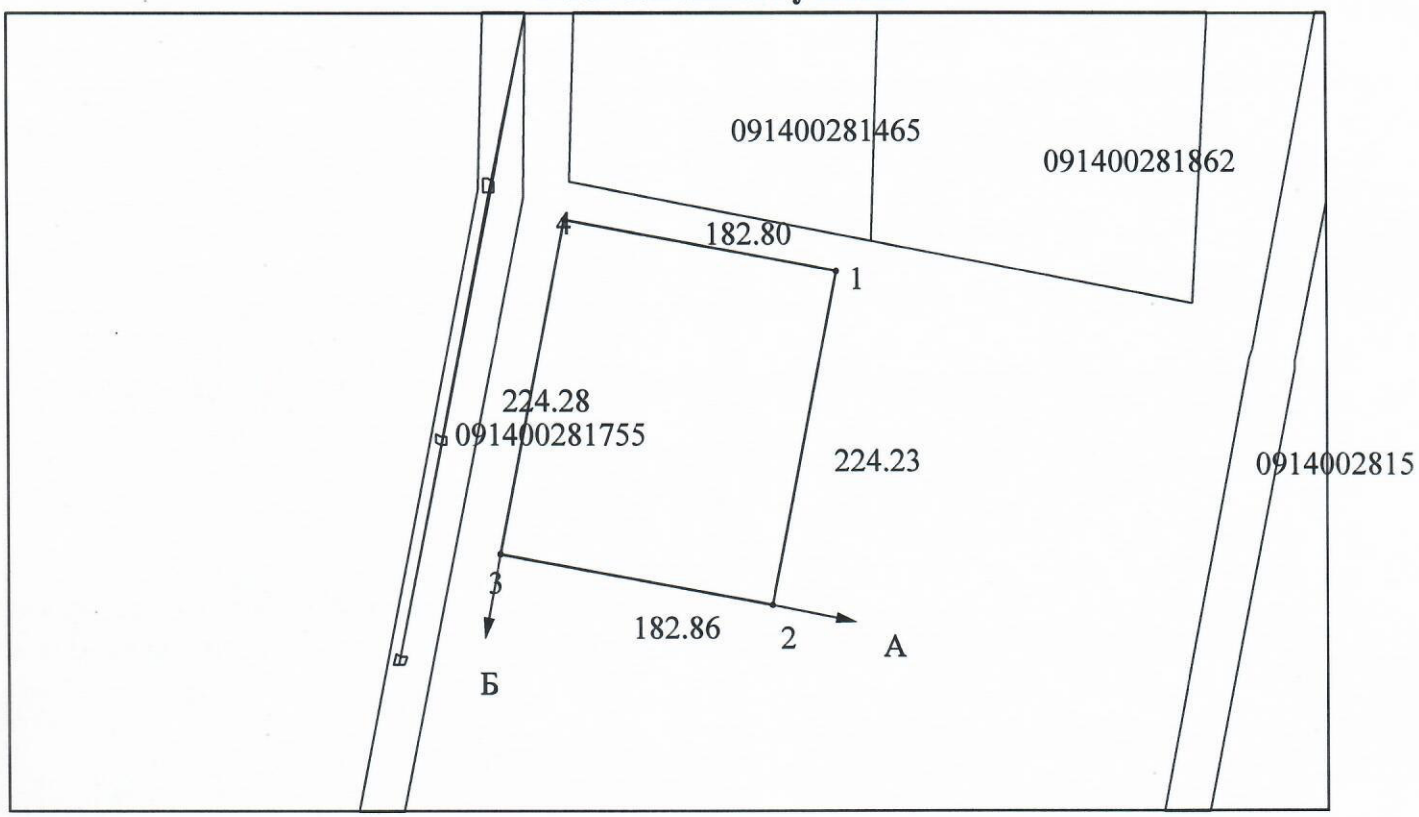
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **09-140-028-1866**
Кадастровый номер земельного участка: **09-140-028-1866**
Мекенжайы (мекенжайдың тіркеу коды): **Қарағанды облысы, Бұқар жырау ауданы, Доскей ауылдық округі, Доскей ауылы, 028 есептік кварталы**
Адрес (регистрационный код адреса): **Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028**
Жер санаты: **Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері**
Категория земель: **Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)**
Жер учаскесінің алаңы (гектар): **4.1000 га**
Площадь земельного участка (гектар): **4.1000 га**
Жер учаскесінің нысаналы мақсаты: **нысаның құрылысы және одан әрі пайдалану**
Целевое назначение земельного участка: **для строительства и дальнейшей эксплутации объекта**
Құқық түрі: **Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 2036 жыл 1 желтоқсанға дейін мерзімге**
Вид права: **Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 1 декабря 2036 года**
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **санитарлық және экологиялық нормаларды сақтасын**
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **соблюдение санитарных и экологических норм**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**
Делимость земельного участка: **делимый**
Жер учаскесінің кадастрлық (бағалау) құны немесе жер пайдалану құқығының құны (заңнамада көзделген жағдайларда, қажет болғанда): **жоқ**
Кадастровая (оценочная) стоимость земельного участка или стоимость права землепользования (при необходимости, в случаях предусмотренных законодательством): **нет**

Жоспар шекарасындағы жат жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы жат жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы (гектар, ш.м) Площадь, (гектар, кв.м.)
	нет	

Ескертпе:
Жер-кадастрлық жоспар жергілікті атқарушы органның жер учаскесіне құқық беру туралы қаулысының ажырамас бөлігі болып табылады.
Шектесулерді сипаттау осы жоспарды дайындаған сәтте жарамды.
Примечания:
Земельно-кадастровый план является неотъемлемой частью постановления местного исполнительного органа о предоставлении права на земельный участок
Описание смежеств действительно на момент изготовления настоящего плана.

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштаб 1: 5000

Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*:
А-дан Б-ға дейін: 091400281824
Б-дан А-ға дейін: (елді мекендердің жерлері (қалалар, поселкелер және ауылдық мекендер)

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков*:
От А до Б: 091400281824
От Б до А: (земли населенных пунктов (городов, поселков и населенных пунктов)

Жер-кадастрлық жоспары «Азаматтарға арналған үкімет»
мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша
филиалының Жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша
Бұқар жырау ауданының бөлімі
Земельно–кадастровый план изготовлен
Отдел Бухар-Жырауского района по земельному кадастру и недвижимости
филиала Некоммерческого акционерного общества
«Государственная корпорация «Правительство для граждан»
по Карагандинской области
(жер кадастрын жүргізетін кәсіпорынның атауы/наименование предприятия, ведущего земельный кадастр)
М.О.
М.П. _____ Жунусов Д.М. «28» 04 2021 год
(қолы/подпись) (Т.А.Ж./Ф.И.О.)
«Бұқар жырау ауданының жер қатынастары бөлімі» ММ
ГУ «Отдел земельных отношений Бухар-Жырауского района»
(жер қатынастары жөніндегі уәкілетті органның атауы/наименование уполномоченного органа по земельным отношениям)
М.О.
М.П. _____ Мадениетов Е.М. «28» 04 2021 год
(қолы/подпись) (Т.А.Ж./Ф.И.О.)

Осы Жоспарды беру туралы жазба жер учаскесіне уақытша жер пайдалану құқығын беретін жоспарлар жазылатын Кітапта № 7 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего Плана произведена в Книге записей Планов на право временного землепользования на земельный участок за № 7.
Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесінің жоспраын дайындаған сәтте күшінде.
Описание смежеств действительно на момент изготовления плана на земельный участок.

09-140-028-1866

Сводная ведомость координат и длин сторон земельного участка
Жер учаскесінің шекаралары жан-жақтарының ұзындықтары мен координаттарының жиынтық ведомосі

"сарыарқа" арнайы экономикалық аймағының басқарушы компаниясы" акционерлік қоғамы, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028
(жер пайдаланушының атауы, жер учаскесінің орналасқан жері/наименование землепользователя, местоположение земельного участка)

Нүктелер нөмірлері/Номера точек	Координаталар/Координаты		Ұзындығы/Длина (м)
	X	Y	
1	5531422,12	13375591,86	
			224,23
2	5531202,10	13375548,63	
			182,86
3	5531237,38	13375369,21	
			224,28
4	5531457,44	13375412,50	
			182,80
5	5531422,12	13375591,86	

Периметрі/Периметр: 814,1646м
Алаңы/Площадь: 4,1000га (41000 м²)

Ведомості жасаған/Ведомость составил(а):
_____ Жунусов Дархан Мухаметжанович «__» _____ 20___ г.
((қолы/подпись)) ((Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)/(Ф.И.О. (при его наличии)) ((күні/дата))

Ведомості тексерген/Ведомость проверил
(а): _____ _____ «__» _____ 20___ г.
((қолы/подпись)) ((Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)/(Ф.И.О. (при его наличии)) ((күні/дата))

Жобаланатын жер учаскесі шекараларының жан-жақтарының ұзындықтары мен координаталарын мемлекеттік жер кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесіменсалыстырып тексеруді «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалы - Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаментінің Бұқар жырау аудандық бөлімшесінде жасалды жүргізді
(кадастр жүргізетін ұйымның атауы)

Сверка координат и длин сторон границ проектируемого земельного участка произведена с автоматизированной информационной системой государственного земельного кадастра Бухар-Жырауским районным отделением Департамент земельного кадастра и технического обследования недвижимости - филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области
(Наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Салыстырып тексеруді жүргізген/Сверку произвел
(а):_____ _____
(қолы, мөрі/подпись, печать) (Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)/(Ф.И.О. (при его наличии)

«__»_____20____года.
(күні/дата)

Приложение 2
к приказу исполняющего
обязанности Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 19 июля 2019 года № 522

Типовая форма договора №161
вторичного землепользования (субаренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона

Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Доскей, учетный квартал 028	24 мая 2021 года

Акционерное общество «Управляющая компания специальной экономической зоной «Сарыарка», в лице исполняющего обязанности Председателя Правления Баймульдинова Алнура Есентаевича, действующего на основанииУстава, именуемое в дальнейшем "Субарендодатель", с одной стороны и **ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»,** в лице юриста Оспанова Аската Амангельдыевича, действующего на основании доверенности №5 от 24.05.2021 года, именуемое в дальнейшем "Субарендатор", с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем "Стороны", заключили настоящий договор вторичного землепользования (субаренды) земельных участков, находящимися в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона, (далее – договор), о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. Субарендодатель передает (предоставляет) Субарендатору земельный участок (часть земельного участка), принадлежащий ему на праве временного возмездного землепользования (аренды), в пределах территории специальной экономической или индустриальной зоны (далее – СЭЗ или ИЗ) «Сарыарка» во вторичное землепользование (субаренду) сроком на "6" месяцев до "06" января 2022 года.

2. Месторасположение земельного участка и его данные:
адрес: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028, участок 1866
кадастровый номер: 09-140-028-1866
площадь: 4,1 га
целевое назначение: для строительства и дальнейшей эксплуатации объекта
ограничения в использовании и обременения: соблюдение санитарных норм
делимость земельного участка: делимый

3. На земельном участке имеются (отсутствуют) объекты недвижимости: отсутствуют.

Подробный перечень объектов недвижимости с техническими характеристиками прилагается к настоящему договору (в случае их расположения на земельном участке).

Передача земельного участка оформляется актом приема-передачи (с указанием фактического состояния земельного участка), который составляется и подписывается сторонами в двух экземплярах (по одному для каждой из Сторон).

Акт приема-передачи приобщается к настоящему договору и является его неотъемлемой частью.

2. Основные понятия

4. В настоящем Договоре используются следующие понятия:

1) неотделимые улучшения - улучшения, произведенные Субарендатором с согласия арендодателя (строения, сооружения, не противоречащие целевому назначению земельного участка), не отделимые без вреда для имущества;

2) договор об осуществлении деятельности – договор, заключаемый между участником или несколькими участниками специальной экономической или индустриальной зоны и управляющей компанией специальной экономической или индустриальной зоны, устанавливающий условия осуществления деятельности на территории специальной экономической или индустриальной зоны и (или) в их правовом режиме, права, обязанности и ответственность сторон;

3) субарендодатель – юридическое лицо, создаваемое или определяемое в соответствии с Законом Республики Казахстан от 3 апреля 2019 года "О специальных экономических и индустриальных зонах" (далее - Закон) и Законом Республики Казахстан "Об инновационном кластере "Парк инновационных технологий" для обеспечения функционирования специальной экономической зоны, или юридическое лицо, создаваемое или определяемое соответствии с Законом для обеспечения функционирования индустриальной зоны;

4) договор субаренды – договор временного возмездного землепользования (аренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается СЭЗ или ИЗ, заключенный между субарендодателем и субарендатором в соответствии с Гражданским и Земельным кодексами Республики Казахстан, Законом, и иными нормативными правовыми актами, составленный в письменной форме, подписанный Сторонами, со всеми приложениями и дополнениями к нему;

5) земельный участок – земельный участок, находящийся на территории СЭЗ «Сарыарка»;

6) субарендатор – участник специальной экономической или индустриальной зоны.

3. Права и обязанности сторон

5. Субарендатор имеет право:

1) самостоятельно владеть и пользоваться земельным участком, используя его в целях, вытекающих из назначения земельного участка;

2) собственности на продукцию, полученную в результате использования земельного участка, и доходы от ее реализации;

3) возводить с согласия арендодателя строения и сооружения, не противоречащие целевому назначению земельного участка;

4) на возмещение затрат, связанных с неотделимыми улучшениями земельного участка по истечении срока действия настоящего Договора в соответствии с нормами Гражданского кодекса Республики Казахстан;

5) иные права, установленные законами Республики Казахстан.

6. Субарендатор обязан:

1) использовать земельный участок в соответствии с его основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном настоящим Договором;

2) применять природоохранную технологию производства, не допускать причинения вреда окружающей природной среде и ухудшения экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

3) осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные земельным законодательством Республики Казахстан;

4) при осуществлении на земельном участке строительства руководствоваться действующими архитектурно-планировочными, строительными, экологическими, санитарно-гигиеническими и иными специальными требованиями (нормами, правилами, нормативами) в соответствии с законами Республики Казахстан;

5) своевременно представлять в уполномоченные органы сведения о состоянии и использовании земельного участка;

6) не допускать снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи ее другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;

7) возмещать в полном объеме убытки в случае ухудшения качества земель и экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

8) в течение одного месяца зарегистрировать право субаренды на земельный участок в органах юстиции или изменения к нему в установленном законодательством Республики Казахстан порядке;

9) сообщать местным исполнительным органам о выявленных отходах производства и потребления, не являющихся их собственностью.

10) нести иные обязанности, установленные законами Республики Казахстан.

7. Субарендодатель имеет право:

1) на возмещение убытков в полном объеме, причиненных ухудшением качества земель и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Субарендатора;

2) иные права в соответствии с законами Республики Казахстан.

8. Субарендодатель обязан:

1) передать Субарендатору земельный участок в состоянии, соответствующем условиям договора;

2) нести иные обязанности, установленные законами Республики Казахстан.

4. Срок Договора

9. Настоящий договор вступает в силу с даты его заключения Сторонами.

10. Настоящий договор заключен сроком на 6 (шесть) месяцев, но не более срока создания и функционирования СЭЗ «Сарыарка».

11. Срок действия настоящего договора может быть продлен по соглашению Сторон в пределах срока действия СЭЗ или ИЗ.

12. Заявление о продлении срока действия настоящего договора направляется Субарендатором Субарендодателю не позднее, чем за 1 (один) календарный месяц до истечения срока настоящего договора.

13. Заявление о продлении срока действия настоящего договора рассматривается арендодателем не позднее одного месяца с даты его получения от Субарендатора.

При этом Субарендатор имеет преимущественное право перед третьими лицами на заключение договора на новый срок.

5. Плата за пользование земельным участком

14. Согласно пункту 10 статьи 709 Кодекса Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" (Налоговый кодекс) управляющие компании специальных экономических и индустриальных зон при определении суммы земельного налога, налога на имущество и платы за пользование земельными участками, подлежащей уплате в бюджет, по объектам налогообложения (объектам обложения), используемым (планируемым к использованию) для обслуживания специальных экономических и индустриальных зон, уменьшают суммы исчисленного налога и платы на 100 процентов.

6. Ответственность Сторон

15. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан и настоящим договором.

16. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по настоящему договору, вызванных действием непреодолимой силы, регулируется законами Республики Казахстан.

7. Условия изменения, дополнения, прекращения и расторжения настоящего договора

17. Изменение условий настоящего договора и его расторжение в одностороннем порядке до истечения срока действия при условии выполнения сторонами своих обязательств по настоящему договору не допускаются за исключением случаев, предусмотренных в пункте 23 настоящего договора.

18. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, что они оформлены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

19. Действие настоящего договора прекращается при:

1) упразднении СЭЗ;

2) истечении срока действия настоящего договора, если Сторонами не достигнуто соглашение о его продлении;

3) досрочном расторжении настоящего договора в судебном порядке.

8. Порядок разрешения споров

20. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении обязательств по настоящему договору, разрешаются путем переговоров между Сторонами.

21. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров в течение трех месяцев, Стороны передают их на рассмотрение в судебные органы Республики Казахстан.

22. Стороны не освобождаются от выполнения обязательств, установленных настоящим договором, до полного разрешения возникших споров и разногласий.

9. Форс-мажор

23. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательство по настоящему договору, несет имущественную ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельствах (стихийные явления, военные действия и т.п.).

10. Заключительные положения

24. Правоотношения Сторон, не оговоренные настоящим договором, регулируются законами Республики Казахстан

25. Все уведомления и документы, требуемые в связи с реализацией настоящего договора, считаются предоставленными и доставленными должным образом каждой из Сторон по настоящему договору только по факту их получения Стороной, которой они адресованы.

26. Уведомление и документы вручаются непосредственно Стороне нарочно или отправляются по почте, заказной авиапочтой, факсом.

37. При изменении Стороной почтового адреса каждая из Сторон обязана представить письменное уведомление другой Стороне в течение 7 рабочих дней.

28. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемыми частями.

29. Изменения и дополнения в настоящий договор оформляются письменным соглашением Сторон. Такое соглашение является составной частью настоящего договора.

30. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых один находится у арендодателя, второй экземпляр – у Субарендатора.

31. Настоящий договор подписан 24 (дня), мая (месяца) 2021 года в село Доскей, 028 учетный квартал, Доскейский сельский округ, Бухар-Жырауский район, Карагандинская область, Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

32. Юридические адреса и подписи Сторон:

СУБАРЕНДОДАТЕЛЬ	СУБАРЕНДАТОР
АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «Сарыарка»	**ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»**
Адрес: Республика Казахстан, 100408, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, 028 учетный квартал, здание 1662, блок 1. Тел: 8/7212/405-986 БИН: 160340025156 ИИК: KZ06722S000001484707 АО «KaspiBank» КБе-16 БИК CASPKZKA	Адрес: Республика Казахстан, 100408, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, 028 учетный квартал, здание 1662, блок 1. БИН 201140036602 ИИК KZ629470398993193267 ДБ АО «Альфа-Банк» БИК ALFAKZKA
И.о. Председателя Правления _____ **Баймульдинов А.Е.** М.п	**Юрист** _____ **Оспанов А.А.** М.п

7

Приложение 1
к договору № 161
от «24» мая 2021 г.

АКТ
приема-передачи имущества

«24» мая 2021 г.

Мы, нижеподписавшиеся И.о. Председателя Правления АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «Сарыарка» Баймульдинов А.Е. и юрист ТОО «Караганда Сэндвич-Панель» Оспанов А.А. составили настоящий акт в том, что в соответствии с договором №161 от «24» мая 2021 года **АО «Управляющая компания свободной экономической зоной «Сарыарка»** (Субарендодатель) передало, а **ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»** (Субарендатор) приняло следующее имущество:

	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	земельный участок	га	4,1
2	Земельно-кадастровый план земельного участка №7 от 29.04.2021г.	шт	1

В результате осмотра вышеуказанного имущества недостатки не выявлены, какие-либо претензии отсутствуют. Качество и количество соответствует условиям договора № 161 от «24» мая 2021 года.

Субарендодатель:
АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «Сарыарка»

_____ **Баймульдинов А.Е.**

Субарендатор:
ТОО «Караганда Сэндвич-Панель»

_____ **Оспанов А.А.**

В соответствии с пунктом 4 статьи 21 Закона Республики Казахстан от 26 июля 2007 года №310 о «Государственной регистрации прав (обременении) на недвижимое имущество ». Проведена проверка подлинности подписи сторон совершивших сделку, их дееспособность, а также соответствие их воли волеизъявлению «31» 05 2021 г. Специалист отдела Бухар-Жырауского района по обслуживанию населения филиала НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Карагандинской области.

Толеуова Анар Бурмановна

Іс нөмірленді, тігілді
7 парақ бет

КОГАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ
36
ӨТІНІШ № 0022093678 40
31.05.21 13:56
КАДАСТРЛЫҚ № 09:140:028:1866
09:140:028:1866
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН
ТІРКЕУ
ТІРКЕУ ҮШІН ЖАУАПТЫ
КОЛЫ
КОЛЫ
КОЛЫ 2