

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

100 «Берт Групп»

Каимов М.К.

2025 г.



ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

для ТОО «Bert Group», расположенный по адресу: РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.»

Исполнитель:

Директор ИП «Зеленая планета»



Межецкая А.В.

г. Астана, 2025 г.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 2 из 64

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

Полное наименование предприятия	ИП Зеленая планета
Краткое наименование предприятия	ИП Зеленая планета
Талон	KZ35TWQ03007677 от 15.05.2023
Регистрирующий орган	Управление регистрации филиала НАО ГК «Правительство для граждан» по городу Нур-Султан
Дата регистрации	15 мая 2023 года
Юридический адрес	г.Астана, район Байқоңыр
Телефон	+7 (7172) 69 66 43

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 3 из 64

1. АННОТАЦИЯ

В настоящем **Отчете о возможных воздействиях** представлены материалы по описанию возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В проекте определены возможные отрицательные последствия от осуществления намечаемой деятельности предприятия, а пункта по производству невзрывчатых компонентов для производственных взрывчатых веществ, разработаны предложения и рекомендации по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов, обеспечению нормальных условий жизни и здоровья населения, проживающего в районе расположения намечаемой деятельности.

ТОО «Bert Group», расположенный по адресу: РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. ТОО «Bert Group» осуществляет деятельность по приему и реализации лома черных и цветных металлов на арендуемой производственной площадке. Утилизация металлолома на производственной площадке не проводится.

Согласно п.п. 6.10, п. 6 Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год относятся к видам деятельности и объектам, объект относится к II категории, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Данный оказывающего негативное воздействие на окружающую среду вид деятельности подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. Получено заключение № KZ90VWF00381979 от 04.07.2025 г. с выводом о проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среды. (Приложение 1).

На период эксплуатации предприятия установлено 2 неорганизованных ненормируемых источников эмиссий в атмосферный воздух. В выбросах в атмосферу содержится 6 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод оксид, углерод (сажа), серы диоксид,

Валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных источников загрязнения составляет на период эксплуатации – **0.107624 г/сек, 0.0000 т/год.**

Выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств не нормируются.

Заказчик проекта:	Разработчик отчета воздействия:
Товарищество с ограниченной ответственностью «BERT GROUP», юридический адрес: Республики Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540	ИП Зеленая планета, БИН/ИИН 850429450933 Юридический адрес: г. Астана, район Байконур Государственная лицензия на занятие выполнения работ и оказания услуг в области охраны окружающей среды №02498Р от 04.11.2020 г. с Приложением №20016619 от 04.11.2020 г.

Правом для осуществления работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02779Р от 24.05.2024 года, выданная Республиканским государственным учреждением «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. (Приложение 2).

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 4 из 64

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Аннотация	3
	Введение	7
2.	Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами	9
3.	Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета (базовый сценарий)	12
3.1.	Краткая характеристика климатических условий района	12
3.2.	Инженерно-геологические условия	14
3.3.	Гидрография и гидрология	14
3.4.	Почвенный покров в районе намечаемой деятельности	15
3.5.	Растительный покров территории	16
3.6.	Животный мир	16
3.7.	Исторические памятники, охраняемые археологические ценности	17
3.8.	Радиационная обстановка приземного слоя атмосферы на территории рассматриваемого района	17
3.9.	Характеристика социально-экономической среды рассматриваемого района	19
4.	Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности	22
5.	Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты	23
6.	Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения в соответствии с пунктом 1 статьи 111 Кодексом	24
7.	Описание работ по пост утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности	24
8.	Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия	24
8.1.	Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	25
8.1.1.	Оценка воздействия на состояние атмосферного воздуха	25
8.1.2.	Предложения по нормативам допустимых выбросов в атмосферу	26
8.1.3.	Характеристика санитарно-защитной зоны	28
8.1.4.	Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)	31
8.1.5.	Мероприятия по охране атмосферного воздуха	31
8.1.6.	Обоснование платы за эмиссии в окружающую среду	31
8.1.7.	Контроль над соблюдением нормативов НДВ на предприятии	32
8.2.	Характеристика предприятия как источника загрязнения поверхностных и подземных вод	33
8.2.1.	Водоснабжение и водоотведение	33
8.2.2.	Оценка воздействия предприятия на поверхностные и подземные воды	34
8.3.	Оценка воздействия объекта на почвенный покров и недра	35

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 5 из 64

8.4.	Характеристика физических воздействий	37
8.5.	Радиационное воздействие	38
9.	Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности	38
9.1.	Характеристика отходов, образующихся на предприятии и поступающих от сторонних организаций на площадку по обращению с отходами	38
9.1.1.	Отходы, образующиеся на предприятии	39
10.	Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов	42
11.	Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды	44
12.	Информация о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности	44
13.	Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами	45
14.	Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам	49
15.	Информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений	50
16.	Описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду	51
17.	Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 кодекса	53
18.	Оценка возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах	54
19.	Цели, масштабы и сроки проведения после проектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о после проектном анализе уполномоченному органу	54
20.	Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления	54
21.	Описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях.	55
22.	Описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных	55

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 6 из 64

	с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний	
23.	Краткое нетехническое резюме	55
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	

ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение 1	Генеральный план	
Приложение 2	Договор субаренды №12 от 01.01.2025 года	
Приложение 3	Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №3373835 от 16.07.2014 года	
Приложение 4	Технический паспорт	
Приложение 5	Акт приемочной комиссии о приемке легализованного объекта в эксплуатацию	
Приложение 6	Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ90VWF00381979 от 04.07.2025 года.	
Приложение 7	Письмо ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» от 14.07.2025 за №ЗТ-2025-02307128	
Приложение 8	Письмо ГУ «Управление предпринимательства и индустриально инновационного развития акимата Костанайской области» от 12.08.2025 года за №N-12700-NOA	
Приложение 9	Письмо РГП на ПХВ «Казгидромет» от 29.07.2025 года за №28-04-18/739 9E2CF0720BEF45C8	
Приложение 10	Исходные данные	
Приложение 11	Фоновая справка	
Приложение 12	Государственная лицензия на выполнение работ в оказании услуг в области охраны окружающей среды	

ВВЕДЕНИЕ

Отчет о возможных воздействиях выполнен для площадки приема и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. представляет собой процесс выявления, изучения, описания и оценки возможных прямых и косвенных существенных воздействий реализации намечаемой деятельности на окружающую среду ТОО «BERT GROUP».

Проектом предусматривается эксплуатация площадки приема и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. ТОО «Bert Group» арендует помещение, площадью 1355,9 кв.м.м. для приема и реализации лома черных и цветных металлов

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 7 из 64

на арендуемой производственной площадке общей площадью 1355,9 кв.м на промышленной площадке Рудненского завода металлоконструкций акционерного общества «Имсталькон» согласно договору субаренды №12 от 01.01.2025 года с ТОО «Легион – 10».

Целевое назначение арендованного земельного участка, расположенному по кадастру №12-195-012-1774 – для обслуживания и эксплуатации производственной базы и железнодорожных путей Рудненского завода металлоконструкций акционерного общества «Имсталькон».

В проекте приведены общие сведения о районе работ, обзор, анализ и оценка выполненных работ, мероприятия по охране окружающей среды.

Основная цель настоящего Отчета о возможных воздействиях – определение экологических и иных последствий принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработка рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращение уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

Отчет о возможных воздействиях выполнен в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 и другими действующими в республике нормативными и методическими документами.

В проекте определены предварительные нормативы допустимых эмиссий; проведена предварительная оценка воздействия объекта на атмосферный воздух; выполнены расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников загрязнения; обоснование санитарно-защитной зоны объекта, расчет рассеивания приземных концентраций, приводятся данные по водопотреблению и водоотведению; предварительные нормативы по отходам, образующиеся в период проведения работ; произведена предварительная оценка воздействия на поверхностные и подземные воды, на почвы, растительный и животный мир; описаны социальные аспекты воздействия при проведении работ.

Для разработки Отчета о возможных воздействиях были использованы исходные материалы, предоставленные заказчиком проекта.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту выполнен Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектное Бюро Экологические решения» (государственная лицензия на природоохранное проектирование № 02779Р от 24.05.2024 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля). Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к п.п. 6.10, п. 6 Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м2, или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год относятся к видам деятельности и объектам, объект относится к II категории, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Заказчик проекта: Товарищество с ограниченной ответственностью «BERT GROUP», юридический адрес: Республики Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540.

Разработчик отчета о возможных воздействиях: ИП Зеленая планета, БИН/ИИН 850429450933

Юридический адрес: г. Астана, район Байконыр

Государственная лицензия на занятие выполнением работ и оказания услуг в области охраны окружающей среды №02498Р от 04.11.2020 г. с Приложением №20016619 от 04.11.2020 г.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 8 из 64

2. ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КООРДИНАТЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ СОГЛАСНО ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ, С ВЕКТОРНЫМИ ФАЙЛАМИ

В административном отношении арендуемая площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов ТОО «BERT GROUP» находится на территории Костанайской области, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. Географические координаты по четырём сторонам объекта:

Центральная точка объекта: 52.996497° N, 63.107682° E

Предполагая, что объект имеет прямоугольную форму, можно рассчитать координаты его углов, отступив примерно по 20 метров в каждую сторону от центральной точки:

Северо-западный угол: 52.996677° N, 63.107462° E

Северо-восточный угол: 52.996677° N, 63.107902° E

Юго-западный угол: 52.996317° N, 63.107462° E

Юго-восточный угол: 52.996317° N, 63.107902° E

Ближайшими окружениями территории являются:

- с севера - на расстоянии 33 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

- с северо – востока - на расстоянии 20 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

- с восточной стороны, на расстоянии 111 м территория Рудненского завода металлоконструкций - Имсталькон,

- с юго-восточной - на расстоянии 160 м территория Рудненского завода металлоконструкций – Имсталькон;

- с южной стороны на расстоянии 90 м, территория ТОО «Ерігос» (предоставляет услуги в сфере горнодобывающей промышленности);

- с юго – западной стороны – пустырь, за ней на расстоянии 188 м расположен ближайший жилой дом.

- с западной стороны - на расстоянии 152 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

- с северо – западной стороны – на расстоянии 156 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 188 м от территории предприятия.

Размер арендуемой площадки составляет 1355,9 кв.м.

Отчуждение новых земель не предусмотрено. Выбор участка обусловлен удаленностью от жилой зоны и поверхностных водных объектов. Выбранный участок соответствует требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства. Правоустанавливающие документы на землю представлены в Приложении 3.

Лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. на территории участка расположения объекта не выявлено.

Ближайший водный объект — река Тобол, расположенное в 4,6 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов размещена с подветренной стороны относительно населенного пункта.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 9 из 64

Значение фоновых концентрации согласно справке РГП «Казгидромет» за загрязнением атмосферного воздуха приведен ниже.

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№6,5	Азота диоксид	0.1818	0.121	0.15	0.1706	0.1757
	Диоксид серы	0.0332	0.0412	0.0466	0.0354	0.0395
	Углерода оксид	2.037	3.6113	2.1676	3.9376	3.2169
	Азота оксид	0.0372	0.021	0.0246	0.036	0.0328

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Памятников архитектуры в районе размещения промплощадки нет.

Обзорная карта района работ представлена ниже.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 10 из 64



Рисунок 1 - Обзорная карта района расположения площадки

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 11 из 64

3. ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА (БАЗОВЫЙ СЦЕНАРИЙ)

3.1. Краткая характеристика климатических условий района

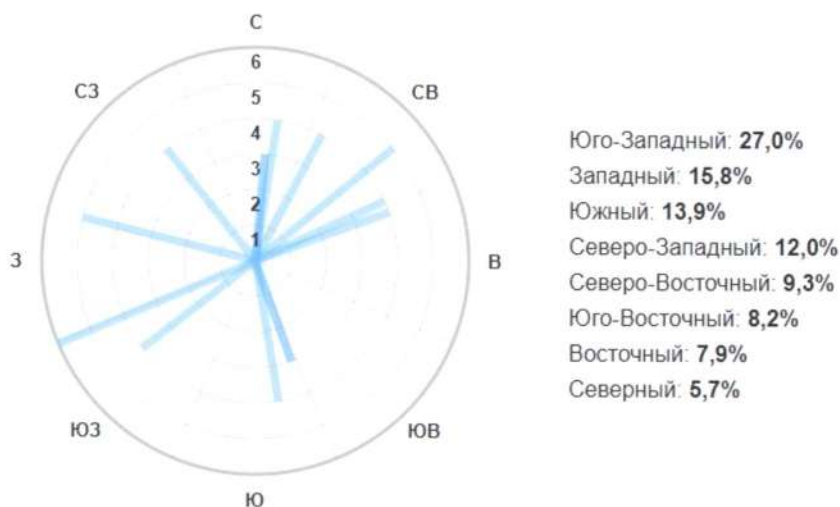
Город Рудный расположен в северо-западной части Казахстана, в Костанайской области, на правом берегу реки Тобол, в пределах Тургайского плато. Территория имеет равнинный рельеф, с абсолютными отметками высот около 200–250 м над уровнем моря. Ландшафт — преимущественно степной, с редкими понижениями и незначительными холмистыми участками.

Рудный находится в зоне резко континентального климата, что проявляется в больших амплитудах температур в течение года и даже суток.

- Зимы продолжительные и морозные (средняя температура января — около -15°C , возможны морозы до -35°C).
- Лето короткое, жаркое и засушливое (в июле — до $+30^{\circ}\text{C}$ и выше).
- Осадков выпадает около 300–350 мм в год, основная их часть приходится на весенне-летний период.

Роза ветров показывает, что преобладают ветры северного, северо-западного и западного направлений, особенно в холодное время года. Весной и летом усиливаются юго-западные и южные ветра. Это важно учитывать при планировании размещения промышленных объектов и жилых районов — в Рудном, как правило, загрязнение воздуха переносится на юго-восточные окраины города, особенно при ветрах северного сектора.

Роза ветров



Почвенный покров представлен каштановыми и светло-каштановыми почвами, склонными к высокой степени дефляции и засолению. Почвы малогумусные, требуют орошения и мелиорации для эффективного сельского и городского озеленения.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 12 из 64

Основной природный водоисточник — река Тобол, однако её дебит ограничен и нестабилен. Для нужд населения и промышленности активно используются подземные воды, а также искусственные водоёмы и накопители.

Качество водных ресурсов подвержено влиянию сточных вод и загрязнению тяжёлыми металлами, особенно вблизи горнодобывающих предприятий.

Экологическая ситуация в городе оценивается как напряжённая, особенно в связи с деятельностью Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного производственного объединения (ССГПО) и других промышленных предприятий. Основные экологические проблемы:

- Загрязнение атмосферного воздуха выбросами пыли, оксидов азота, серы и тяжёлых металлов;
- Шумовое загрязнение вблизи промышленных зон;
- Загрязнение почвы и накопление промышленных отходов;
- Риск загрязнения подземных вод;
- Нарушение ландшафта в результате открытой добычи полезных ископаемых;
- Слабое развитие систем переработки отходов.

Особенно неблагоприятная экологическая ситуация формируется в районах, находящихся в направлении преобладающих ветров от промышленных зон — на юго-востоке и востоке города.

Метрологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1,00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	27,1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, град С	-11
Среднегодовая роза ветров, %	6
С	11
СВ	12
В	7
ЮВ	6
Ю	9
ЮЗ	19
З	27
СЗ	10,0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	4,1
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	1

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 13 из 64

Расчет рассеивания приведен с учетом метеорологических характеристик согласно письму от РГП «Казгидромет» и фоновой справке (Приложение 5).

3.2. Инженерно-геологические условия

По результатам инженерно-геологических изысканий и лабораторных исследований грунтов на геолого-литологическом разрезе до глубины 4,0 м выделены два инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

- ИГЭ-1-супесь, плотный, твердой консистенции, мощностью 3,3 м;
- ИГЭ-2- суглинок, плотный, от твердой консистенции до текучей, мощностью 1,0-1,7 м;
- ИГЭ-3-глина, бурого цвета, плотная, твердой консистенции, вскрытой мощностью и 2,3-3,0 более метров.

Почвенно-растительный слой подлежит срезке и складированию для дальнейшей рекультивации прилегающей территории.

Плотность грунта по материалам изученности - 1,27 г/см³.

Почвенно-растительный слой, нами как ИГЭ не рассматривается.

Система координат, принятая в проекте - местная, система высот - Балтийская.

3.3. Гидрография и гидрология

Ближайший водный объект — река Тобол, расположенное в 4,6 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Гидрографическая сеть района представлена р. Тобол. Длина Тобола 1591 км, площадь водосборного бассейна — 426 тыс. км².

В верхней своей части Тобол течет по Тургайскому плато, а потому по свойствам и характеру верхнее течение относится к горному типу.

Однако, переходя на равнинную местность, скорость движения водных масс замедляется. Здесь Тобол превращается в спокойный водоем с высокими берегами и развитой речной сетью.

Питание преимущественно снеговое, хотя ближе к устью возрастает доля дождевых наносов.

Среднегодовой расход воды в верховье составляет 26-40 м³/с. В устье увеличивается до 800 м³/с. Максимальный расход — 6350 м³/с.

В ноябре на реке образуется ледяной покров, который вскрывается в конце апреля — начале мая. Половодье длится с апреля по июнь. А в низовье иногда и до начала августа.

Тобол протекает сразу в нескольких природных зонах, а потому и ландшафты на его берегу постоянно меняются.

Свое начало река берет на Тургайском плато. В верховье Тобол имеет горный нрав, а на его высоких берегах попадаются скальные выступы.

До Костаная тянутся степные пейзажи. Далее начинается лесостепная зона. В речных долинах растут береза и каштан, среди трав встречаются заросли все того же степного ковыля, мятлика и типчака.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 14 из 64

После соединения с притоком Уй русло Тобола начинает сильно петлять. В пойме образуется множество малых и больших озер, а также просто заболоченных участков. Наибольшее их количество наблюдается в районе слияния Тобола и реки Емуртлы.

Участок от устья Исети до Тавды покрыт подтаежными широколиственными лесами. За руслом последней начинается зона южной тайги.

К сожалению, с экологической точки зрения Тобол назвать безопасной рекой нельзя. В промышленных регионах России и Казахстана превышено содержание тяжелых металлов, фенолов и нефтепродуктов. Однако есть и довольно чистые участки, где можно купаться и ловить рыбу.

Кроме того, вода загрязнена бытовыми отходами и стоками с фермерских хозяйств. Для охраны реки местные власти устанавливают предупреждающие знаки.

Несмотря на суровый климат Сибири Тобол отличается богатым природным и растительным миром. На что оказали влияние смена природных поясов, развитость речной сети, а также близость таких гигантов, как Иртыш и Обь.

Вдоль берегов Тобола протянулись живописные долины. По правым и левым склонам растут березы, ели, черемуха, тополя и шиповник. Довольно часто встречаются заросли ивняка и камыша.

Большое разнообразие луговых растений, среди которых мать-и-мачеха, лютик, полынь, таволга, зверобой.

Открытием Тобол станет и для любителей рыбной ловли. В реке водятся карп, белый амур, ерш, карась, сом, плотва, язь, голец. Немного реже встречаются сибирская минога, щука, налим и стерлядь.

Водоплавающие птицы представлены дикими утками и гусями. На зеркальной глади воды можно увидеть чомгу, чирка, лебедя. На болотах ведут охоту журавли, цапли и аисты.

Крупные населенные пункты на берегах Тобола

В Республике Казахстан на реке Тобол находятся Костанай, Денисовка, Лисаковск, Рудный.

3.4. Почвенный покров в районе намечаемой деятельности

Изучаемая территория приурочена в основном к степному и частично лесостепному ландшафту. В почвах преобладают солонцеватые среднегумусированные карбонатные черноземы, формирующиеся на тяжелых карбонатных суглинках и глинах. На залесенных участках развиты серые лесовидные почвы.

Почвы являются достаточно консервативной средой, собирающей в себя многочисленные загрязнители и теряющей от этого свои свойства. По сравнению с атмосферой или поверхностными водами почва – самая малоподвижная среда, миграция загрязняющих веществ в которой происходит относительно медленно.

Загрязнение почвенного покрова происходит в основном за счет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и последующего их осаждения под влиянием силы тяжести, влажности или атмосферных осадков.

При реализации намечаемой деятельности предусматриваются выбросы газообразных составляющих выхлопных газов техники и оборудования (в практическом отображении малозначительно влияют на уровень загрязнения почв) а также - пыли, которая для почв не является загрязняющим веществом и, соответственно, её содержание и накопление в почвах не нормируется.

При оценке ожидаемого воздействия на почвенный покров в части химического загрязнения прогнозируется, что при реализации проектных решений загрязнение почв

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 15 из 64

загрязняющими веществами не вызовет существенных изменений направленности физико-химических почвообразовательных процессов, сохраняет свои основные природные свойства.

Согласно письма Управления ветеринарии акима Костанайской области от 14.07.2025 за №ЗТ-2025-02307128 на территории земельного участка, расположенного по адресу: г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2, площадь участка — 1355,9 кв.м в радиусе 1000 метров сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности не прогнозируется сколько-либо значительное изменение существующего уровня загрязнения почвенного покрова района.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

3.5. Растительный покров территории

Растительный мир района г. Рудный достаточно разнообразен и представлен преимущественно степными и лесостепными формациями, характерными для северных районов Казахстана. В равнинных участках преобладают ковыльно-разнотравные степи, где встречаются виды: ковыль перистый (*Stipa pennata*), типчак (*Festuca valesiaca*), мятлик луговой (*Poa pratensis*), полынь (*Artemisia* spp.), люцерна (*Medicago falcata*), череда, клевер, звербой, а также другие виды многолетних трав.

На нарушенных и пастбищных землях широко распространены засухоустойчивые и солеустойчивые растения: лебеда (*Atriplex* spp.), молочай (*Euphorbia* spp.), солянка, горец, щавель конский, осот полевой и др. Весной и в начале лета в травостое появляются луговые и степные цветущие виды: тюльпаны, ирисы, гусиный лук, прострел.

Вблизи водоёмов и пониженных участков встречаются участки с влажнотравной растительностью: осока (*Carex* spp.), рогоз (*Typha*), камыш (*Scirpus*), а также щучка дернистая, манник большой и другие влаголюбивые растения.

На территории города и в его окрестностях имеются насаждения древесных и кустарниковых пород, как естественного, так и искусственного происхождения. Основу древесной растительности составляют: берёза повислая (*Betula pendula*), тополь бальзамический (*Populus balsamifera*), ива ломкая, вяз, карагач, рябина, а также кустарники — боярышник, шиповник, смородина дикорастущая, жёлтая акация, черёмуха.

Флора района включает также культурные виды, используемые в озеленении и на приусадебных участках: ель, сосна, сирень, яблоня, барбарис, липа и другие.

Редкие и исчезающие виды растений, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, на участке планируемых работ и в непосредственной близости не зафиксированы. Участок не относится к особо охраняемым природным территориям или экосистемам с высокой степенью природной ценности.

Выбросы загрязняющих веществ и иные воздействия, связанные с реализацией проекта, не приведут к значительному нарушению растительного покрова. Земельные работы ограничиваются площадью проектируемого объекта и не затрагивают ценные или уникальные растительные сообщества.

Изъятие редких видов растений, а также заготовка дикорастущих лекарственных или кормовых трав в рамках проекта не предусмотрены. Объёмы пользования растительным миром отсутствуют.

Район рассматриваемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников.

3.6. Животный мир

Животный мир района проведения работ характеризуется умеренным биоразнообразием, типичным для степных и лесостепных экосистем северных районов

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 16 из 64

Казахстана. В пределах территории и прилегающих земель обитают различные виды диких животных, включая грызунов, хищников, копытных, птиц и пресмыкающихся.

Из млекопитающих в районе распространены заяц-русак, степной сурок, суслики, различные виды полёвок, а также лисица обыкновенная, барсук и косуля. Эти виды являются типичными представителями степных биотопов. В лесистых и кустарниковых участках возможны встречи с лосем и кабаном.

Птицы представлены как охотничье-промысловыми, так и охраняемыми видами. Широко распространены серая куропатка, тетерев, полевой жаворонок, коноплянка, канюк, пустельга, сорокопут. В регионе обитают также редкие и охраняемые виды, такие как журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), дрофа (*Otis tarda*), и степной орёл (*Aquila nipalensis*), занесённые в Красную книгу Республики Казахстан. Эти виды требуют особого внимания при ведении хозяйственной деятельности и принятии природоохранных мер.

Пресмыкающиеся представлены несколькими видами ящериц, ужей, а также степной гадюкой, которая встречается редко. Земноводные представлены единичными экземплярами вблизи водоёмов.

Насекомые, в том числе медоносные пчёлы, широко распространены в летний период и играют важную роль в поддержании биоразнообразия и опылении растений.

Миграционных путей животных и пролёта массовых стай птиц через участок реализации проекта не выявлено. Проведённый анализ не обнаружил устойчивых мест обитания животных, занесённых в Красную книгу, в зоне планируемой деятельности.

Ожидается, что выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, связанные с реализацией проекта, будут незначительными и не окажут существенного влияния на окружающую фауну. Шумовое воздействие также ограничено и носит локальный характер.

Проект не предусматривает изъятия объектов животного мира, добычи или иного пользования ими. Объёмы пользования животным миром отсутствуют. В рамках проекта предполагается соблюдение всех требований природоохранного законодательства, включая меры по охране среды обитания животных.

Редких видов животных, занесённых в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе освоения участка, не выявлено.

3.7. Исторические памятники, охраняемые археологические ценности

В районе размещения предприятия природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов не обнаружены.

3.8. Радиационная обстановка приземного слоя атмосферы на территории рассматриваемого района

Основные нормативно-технические документы по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения:

- Закон Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения»;
- СП " Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" № ҚР ДСМ-275/2020 от 15.12.2020 г.;
- Гигиенические нормативы " Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности" № ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022 г.

Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются:

- принцип нормирования - не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения;
- принцип обоснования - запрещение всех видов деятельности по использованию источников ионизирующего излучения, при которых полученная для человека и общества

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 17 из 64

польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным к естественному радиационному фону облучением;

- принцип оптимизации - поддержание на возможно низком и достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника ионизирующего излучения;

- принцип аварийной оптимизации - форма, масштаб и длительность принятия мер в чрезвычайных (аварийных) ситуациях должны быть оптимизированы так, чтобы реальная польза уменьшения вреда здоровью человека была максимально больше ущерба, связанного с ущербом от осуществления вмешательства.

Радиационная безопасность обеспечивается:

- проведением комплекса мер правового, организационного, инженерно-технического, санитарно - гигиенического, профилактического, воспитательного, общеобразовательного и информационного характера;

- реализацией государственными органами Республики Казахстан, общественными объединениями, физическими и юридическими лицами мероприятий по соблюдению норм и правил в области радиационной безопасности;

- осуществлением радиационного мониторинга на всей территории;

- осуществлением государственных программ ограничения облучения населения от источников ионизирующего излучения;

- реализацией программ качественного обеспечения радиационной безопасности на всех уровнях осуществления практической деятельности с источниками ионизирующего излучения.

Обобщенная характеристика радиационной обстановки в районе намечаемой деятельности приводится по данным государственного контроля согласно отчету «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Костанайской области за 2023 год

Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 6-ти метеорологических станциях (Костанай, Карабалык, Карасу, Житикара, Караменды, Сарыколь) и на 4-х автоматических постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г.Костанай(ПНЗ№2; ПНЗ№4), Рудный (ПНЗ №5; ПНЗ №6)

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,00-0,30 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,10 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Костанайской области осуществлялся на 2-х метеорологических станциях (Житикара, Костанай) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На станции проводился пятисуточный отбор проб.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,3 – 2,0 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.

Радиационный фон, присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности. Хозяйственная деятельность на данной территории по радиационному фактору не ограничивается.

Попадание радиоактивных веществ в окружающую среду при эксплуатации установки не прогнозируется.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 18 из 64

3.9. Характеристика социально-экономической среды рассматриваемого района

На сегодняшний день Костанайская область имеет индустриально аграрную направленность развития, вследствие того, что имеет все необходимые географические условия для развития сельскохозяйственной отрасли. В структуре валового регионального продукта 29,9% приходится на промышленность, 22,5% на сельское хозяйство.

В области имеются богатые месторождения железных руд, бокситов, бурого угля, асбеста и т.д., что позволяет производить 100% республиканского объема железорудных окатышей, асбеста и бокситов, более 80% железной руды, 14%- муки из зерновых и растительной смеси. В области более 80 крупных и средних предприятий промышленности.

В структуре производства области преобладает горнодобывающая промышленность, на 2006г. её доля составляет 62,4%, обрабатывающая промышленность составила 27,4%, производство и распределение электроэнергии, газа и воды 10,2%.

Обрабатывающую промышленность области представляют предприятия пищевой, текстильной, кожевенной, обувной промышленности и машиностроительная, где значительный удельный вес (более 73%) составляет пищевая промышленность, незначительное машиностроение и легкая промышленность. В промышленности занято свыше 47 тыс. человек или 26% от общей численности занятых.

Главной целью промышленности последних лет является увеличение доли обрабатывающей промышленности, преодоление технологического и технического отставания предприятий.

В соответствии со «Стратегией индустриально-инновационного развития РК на 2003-2005годы» в области разработана и реализуется региональная программа индустриально-инновационного развития на 2004-2006 годы. В программу включены 54 инвестиционных проекта на сумму 227,8 млрд. тенге, из них выбрано девять приобретенных проекта на сумму 58,8 млрд.тенге, по которым ведется постоянная работа с Институтами Развития РК. Это инвестиционный проект ОЛО «АгромашХолдинг», «Организация производства трансмиссий для гусеничных тракторов пятого класса», проект ТОО «Казхимволокно», «Лисаковский стекольный завод» и т.д.

Как упоминалось выше, Костанайская область в своём экономическом развитии также имеет и аграрную направленность. Костанайская область располагает 18 млн. га сельскохозяйственных угодий, из которых 5.5 млн. га пашни, 12.2 млн. га пастбища.

По формам собственности государственные предприятия занимают 0,3% от общего числа сельхоз формирований, негосударственные 99,7%. Приоритетным в развитии земледелия области остаётся производство зерновых культур. Объем валовой продукции сельского хозяйства за 2004 год в ценах 2003 года, в целом по области составил 72,8 млрд. тенге, что на 13,7% меньше чем в 2003 году. Объем продукции растениеводства составил 33,3 млрд. тенге (70,8% к уровню 2003 года), животноводства 39,5 млрд. тенге (105,7%).

Основным направлениями развития животноводства является производство мяса (62%) и молока (28%). В течение пяти последних лет в области сохраняется положительная динамика роста поголовья сельскохозяйственных животных, производство мяса и молока.

По состоянию на 1 января 2006 года по сравнению с аналогичной датой 2004 года во всех категориях хозяйств достигнут рост поголовья всех видов скота и птицы. В январе-декабре 2005 года по сравнению с аналогичным периодом 2004 года во всех категориях хозяйств области увеличилось производство мяса -- на 5,9%, молока -- на 5,8%.

С целью расширения финансового рынка, в интересах развития крестьянских хозяйств в области созданы девять сельских кредитных товариществ, из них шесть работают.

В области имеются 233 мельницы с мощностью более 3,5 тыс. тонн в смену, 14 цехов по производству растительного масла с мощностью 4,44 тонны в смену, 49 макаронных цехов и 211 пекарен. Переработкой животноводческой продукции и сырья занимаются 64

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 19 из 64

предприятия, заготовкой -- 583 пункта. Развитие нашей Республики по капиталистическому пути создало ряд предпосылок для развития предпринимательства. На данное время по области число зарегистрированных субъектов малого предпринимательства составило -- 555 единиц, что на 4,4% больше по сравнению с 2003 годом, из них действующих - 2275. В форме индивидуального предпринимательства действуют 85%, в форме юридического 15%. Численность занятых на предприятиях малого бизнеса области составила 25,4 тыс. человек.

Наибольшее количество активных предприятий малого бизнеса приходится на сферу торговли, ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования (45,1%). Такое положение объясняется тем, что торговая деятельность наиболее доступна для предприятий малого бизнеса, так как не требует больших капиталовложений и позволяет за более короткий срок осуществить оборот денежных средств. В сельском хозяйстве, лесном хозяйстве занято 14,8%, в промышленной деятельности 12,8% активных предприятий.

В области наибольшее количество действующих предприятий малого бизнеса сосредоточено в городах Костанай (59,2%), Рудный (12,5%) и Костанайском районе (7,1%), из них активных -- 55,1%, 13,4%, 7,2%, соответственно. В области зарегистрировано 7577 крестьянских хозяйств, в которых занято более 10190 работников.

Банки города создали систему выдачи кредита для поддержания инициативы развития предпринимательства. Новые предприятия создают дополнительные рабочие места, понижая тем самым уровень безработицы.

Возрос объем инвестиций, в январе -- сентябре 2004 года он составил 26, 1 млрд. тенге, что в 1,4 раза больше по сравнению с соответствующим периодом прошлого года.

Преобладающая часть инвестиций в основной капитал -- 38,4% направлена на транспорт и связь. Приоритетной для вложения капитала является промышленность, где в горнодобывающую отрасль вложено - 21,8%.

Производство и распределение электроэнергии, газа и воды -- 8,8%, обрабатывающую промышленность - 4,2%.

Основными источниками финансирования инвестиций в основной капитал являются собственные средства предприятий, организаций и населения -- 15,6 млрд. тенге (61,7% в общем объеме инвестиций в основной капитал).

В настоящее время область поддерживает внешнеэкономические связи с 75 странами ближнего и дальнего зарубежья. Внешнеторговый оборот за январь -- август 2006 года составил 626,7 млн. долларов США, по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличился на 58,8%, в том числе экспорт -- 361 млн. долларов (рост на 58,8%), импорт -- 265,7 млн. долларов (ост на 58,9%). Сальдо внешней торговли в общем товарном обороте сохраняется положительное и равно 95,3 млн. долларов.

В экспорте области самый большой удельный вес занимают группы товаров сырьевой направленности -- руда, шлаки, зола (64,9%), зерновые хлеба (16,7%), продукция мукомольно -- крупяной промышленности (4,4%), асбест (4,2%). Объемы импортных поступлений товаров, по сравнению с соответствующим периодом прошлого года, возросли за счет поставки котлов, оборудования и механических приспособлений в 1,9 раза, транспортных средств -- в 2,9 раза, минерального топлива, нефтепродуктов -- в 3,7 раза, сахара и кондитерских изделий из сахара -- в 7,3 раза, а каучука и резиновых изделий -- на 11% (смотрите рисунок 2).

В настоящее время в области особое внимание уделяется жилищному строительству. К примеру, в 2006 году на территории области введено в эксплуатацию жилых домов общей площадью 48,5 тыс.м² (38 квартир), что на 40,1% выше уровня 2005 года, в том числе в сельской местности 53 квартиры общей площадью 6,2 тыс. м². Ввод жилья осуществлен субъектами негосударственного сектора, из них индивидуальными застройщиками введено 44,3 тыс. м² (323 квартиры). Из общего объема введенного жилья на городскую местность

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 20 из 64

приходится 87, 3%. Наибольший удельный вес в вводе жилья занимает город Костанай (63,7%).

Эксплуатация объектов способствует занятости местного населения, пополнению местного бюджета.

Объект полностью обеспечен трудовыми ресурсами. Рабочая сила привлечена из местного населения.

Проведение работ не окажет негативного воздействия на условия проживания населения.

Реализация проекта может потенциально оказать положительное, воздействие на социально-экономические условия жизни местного населения. Создание новых рабочих мест и увеличение личных доходов граждан будут сопровождаться мерами по повышению благосостояния и улучшению условий проживания населения, что следует отнести к прямому положительному воздействию. Кроме того, как показывает опыт реализации подобных проектов, создание одного рабочего места на основном производстве обычно сопровождается рабочих мест в сфере обслуживания.

Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние села. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально - экономические условия территории имеет положительные последствия.

Регулирование социальных отношений в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности предусматривается в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Условия регионально территориального природопользования при реализации проектных решений изменятся незначительно и соответствуют принятым направлениям внутренней политики Республики Казахстан, направленной на устойчивое развитие и экономический рост, основанный на росте производства.

Регулирование социальных отношений в процессе намечаемой деятельности это взаимодействие с заинтересованными сторонами по всем социальным и природоохранным аспектам деятельности предприятия.

Взаимодействие с заинтересованными сторонами – это общее определение, под которое попадает целый спектр мер и мероприятий, осуществляемых на протяжении всего периода реализации проекта: - выявление и изучение заинтересованных сторон; - консультации с заинтересованными сторонами; - процедуры урегулирования конфликтов; - отчетность перед заинтересованными сторонами.

При реализации проекта в регионе может возникнуть обострение социальных отношений. Основными причинами могут быть:

- конкуренция за рабочие места;
- диспропорции в оплате труда в разных отраслях;
- внутренняя миграция на территорию осуществления проектных решений, с целью получения работы или для предоставления своих услуг и товаров;
- преобладающее привлечение к работе приезжих квалифицированных специалистов;
- несоответствие квалификации местного населения требованиям подрядных компаний к персоналу;
- опасение ухудшения экологической обстановки и качества окружающей среды в результате планируемых работ.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 21 из 64

Отдельные негативные моменты в социальных отношениях будут полностью компенсированы теми выгодами экономического и социального плана, которые в случае реализации проекта очевидны. Повышение уровня жизни вследствие на увеличения доходов неизбежно скажется демографической ситуации. Наличие стабильной, относительно высокооплачиваемой работы, не будет способствовать оттоку местного населения, а наоборот может послужить причиной увеличения интенсивности миграции привлекаемых к работам не местных работников.

4. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ В СЛУЧАЕ ОТКАЗА ОТ НАЧАЛА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Территория, на которой планируется реализация намечаемой деятельности является антропогенно-нарушенной.

В зоне влияния намечаемой деятельности курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется.

Жилая зона значительно удалена от участков проведения работ (на расстоянии 188м).

В районе расположения участка работ нет скотомогильников, мест захоронений животных. Территория площадки находится за пределами зон охраны памятников истории и культуры.

Реализация проектных работ не нарушит существующего экологического равновесия, воздействие на все компоненты окружающей среды будет допустимым.

В административном отношении арендуемая площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов ТОО «BERT GROUP» находится на территории Костанайской области, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. Географические координаты по четырём сторонам объекта:

Центральная точка объекта: 52.996497° N, 63.107682° E

Предполагая, что объект имеет прямоугольную форму, можно рассчитать координаты его углов, отступив примерно по 20 метров в каждую сторону от центральной точки:

Северо-западный угол: 52.996677° N, 63.107462° E

Северо-восточный угол: 52.996677° N, 63.107902° E

Юго-западный угол: 52.996317° N, 63.107462° E

Юго-восточный угол: 52.996317° N, 63.107902° E

Ближайшими окружениями территории являются:

- с севера - на расстоянии 33 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

- с северо – востока - на расстоянии 20 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

- с восточной стороны, на расстоянии 111 м территория Рудненского завода металлоконструкций - Имсталькон,

- с юго-восточной - на расстоянии 160 м территория Рудненского завода металлоконструкций – Имсталькон;

- с южной стороны на расстоянии 90 м, территория ТОО «Ерігос» (предоставляет услуги в сфере горнодобывающей промышленности);

- с юго – западной стороны – пустырь, за ней на расстоянии 188 м расположен ближайший жилой дом.

- с западной стороны - на расстоянии 152 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 22 из 64

- с северо – западной стороны – на расстоянии 156 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 188 м от территории предприятия.

Ближайший водный объект — река Тобол, расположенное в 4,6 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта.

Размер арендуемой площадки составляет 1355,9 кв.м.

Отчуждение новых земель не предусмотрено. Выбор участка обусловлен удаленностью от жилой зоны и поверхностных водных объектов. Выбранный участок соответствует требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства. Правоустанавливающие документы на землю представлены в Приложении 3.

Лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. на территории участка расположения объекта не выявлено.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Памятников архитектуры в районе размещения промплощадки нет.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ МОЩНОСТЬ, ГАБАРИТЫ

ТОО «Bert Group» осуществляет деятельность по приему и реализации лома черных и цветных металлов на арендуемой производственной площадке общей площадью 1355,9 кв.м, расположенной по адресу: г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. Годовой объем металлолома составляет до 3000 тонн.

Металлолом принимается от юридических лиц с использованием автомобильного или железнодорожного транспорта в зависимости от логистики Покупателя. Реализация продукции осуществляется транспортом Покупателя, транспортные средства ТОО «Bert Group» в перевозке не участвуют. На площадке предусмотрено временное хранение металлолома (не более 6 месяцев). Утилизация, переработка или иная обработка металлолома на площадке не проводится.

Технические и технологические решения включают:

- организацию специализированной площадки с твердым покрытием, обеспечивающей безопасное и упорядоченное размещение поступающего лома;
- использование погрузочно-разгрузочной техники (вилочные и фронтальные погрузчики), работающей в соответствии с утвержденным графиком движения;
- применение сертифицированных весоизмерительных приборов для учета массы принимаемого и отгружаемого металлолома;
- визуальный и инструментальный контроль качества принимаемого сырья;
- обеспечение условий для безопасного передвижения автотранспорта и соблюдение норм охраны труда;
- организация освещения, охраны и контроля за противопожарной безопасностью объекта;
- сбор и временное накопление твердых бытовых отходов (ТБО), образующихся в результате жизнедеятельности персонала, с последующим вывозом по договору специализированной организацией;
- централизованное водоснабжение для хоз.-бытовых нужд (объем до 123,5 м³/год) и водоотведение в городские сети.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 23 из 64

Технологический процесс построен на принципах минимизации воздействия на окружающую среду, не предусматривает образования производственных сточных вод и относится к малоотходной деятельности. Соблюдаются все требования санитарной, экологической и промышленной безопасности. Работы на объекте проводятся с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед (13:00–14:00), 250 дней в году.

6. ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ, ТРЕБУЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1 СТАТЬИ 111 КОДЕКСОМ

Принцип наилучших доступных технологий является основным инструментом при регулировании техногенного воздействия на окружающую среду, целью которого является обеспечение высокого уровня защиты окружающей среды.

Предприятие будет принимать все необходимые предупредительные меры, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды и рациональное использование ресурсов, в частности посредством внедрения наилучших доступных технологий, которые дают возможность обеспечить выполнение экологических требований.

Все применяемое оборудование на объекте будет использоваться строго по назначению. Применяемые технологии являются наиболее доступными в техническом и экономическом плане.

Утверждены Правила разработки, применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным технологиям, Постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2021 года № 775.

Намечаемая деятельность не несет за собой существенных изменений в технологии переработки и утилизации металлолома, тем более перепрофилирования также не предусматривается.

7. ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПОСОБОВ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТИ РАБОТЫ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Работы по постутилизации существующих зданий и сооружений не планируется. Здание находится в аренде, и компания не является собственником здания.

В случае возникновения данной ситуации, что маловероятно в ближайшее время и на перспективу, будет проведена рекультивация нарушенных территорий, согласно проекту рекультивации.

8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОЧВЫ, НЕДРА, А ТАКЖЕ ВИБРАЦИИ, ШУМОВЫЕ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 24 из 64

8.1. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Деятельность по строительству объекта не предусмотрена, источники выбросов не образуются.

В период эксплуатации объекта в атмосферу возможно поступление в атмосферу порядка 8 видов загрязняющих веществ, от 2 неорганизованных ненормируемых источников: азота диоксид (4): 2 класс, азот (II) оксид (Азота оксид) (6): 3 класс углерод (сажа): 3 класс, сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516): 3 класс, углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584): 4 класс, керосин (654*).

Итого предполагаемый выброс составит с от автотранспорта – 0,107624г/сек, 0,0 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств не нормируются.

8.1.1. Оценка воздействия на состояние атмосферного воздуха

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов. Расчет уровня загрязнения атмосферы выполнен с использованием программы ПК «ЭРА»). Программа позволяет по данным об ИЗА, выбросе ЗВ и условиях местности рассчитывать разовые (осредненные за 20–30 минутный интервал времени) содержания ЗВ в приземном слое атмосферы.

Расчеты рассеивания ЗВ в атмосфере и уровня загрязнения воздуха в приземной зоне выполнены для теплого периода года, при котором наиболее неблагоприятные условия для рассеивания ЗВ в атмосфере.

Для более удобного анализа результатов расчета содержание ЗВ в приземном слое атмосферного воздуха определено в долях ПДК.

При этом использованы максимальные разовые значения ПДК. При их отсутствии использованы среднесуточные значения ПДК, а при их отсутствии — значения ОБУВ. Расчет рассеивания загрязняющих веществ произведен с учетом фоновое загрязнение района размещения объекта.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 25 из 64

целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух ($C_{ipr}/C_{izv} \leq 1$).

До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения.

В качестве гигиенических нормативов для атмосферного воздуха населенных мест в целях нормирования выбросов в атмосферу принимаются значения предельно допустимых максимально-разовых концентраций потенциально-опасных химических веществ (ПДКм.р.), в случае отсутствия ПДКм.р. принимаются значения ориентировочно безопасных уровней воздействия потенциально-опасных химических веществ (ОБУВ).

Пределы области воздействия на графических материалах (генеральный план города, схема территориального планирования, топографическая карта, ситуационная схема) территории объекта воздействия обозначаются условными обозначениями.

С целью оценки современного состояния атмосферного воздуха в районе расположения Комплекса по переработке отходов проводится мониторинг по изучению загрязнения, путем измерения приземных концентраций загрязняющих веществ в свободной атмосфере.

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г. (далее СП) граница санитарно-защитной зоны устанавливается для объектов, являющихся источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что на границе жилой по всем веществам не превышает 0,004551 ПДК без учета фоновых концентрации, с учетом фоновой концентрации 0.977201 ПДК (по группе суммации) и 0.909312 ПДК (по диоксиду азоту). При этом вклад предприятия по группе суммации 0,2% и по диоксиду азоту 0%. Следовательно, работа площадки не оказывает значительного влияния на загрязнение атмосферного воздуха и дополнительных мер по снижению выбросов ЗВ не требуется.

Расчеты выполнены на наиболее неблагоприятные условия и при одновременной работе практически всех источников.

Пределы области воздействия предприятия обеспечивают наибольшую безопасность, за границей которой соблюдаются установленные предельно допустимые концентрации.

8.1.2. Предложения по нормативам допустимых выбросов в атмосферу

На основании результатов расчета рассеивания в атмосфере максимальных приземных концентраций составлен перечень загрязняющих веществ для каждого источника загрязнения атмосферы. Выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств не нормируются.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для каждого загрязняющего вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ, в виде:

- 1) массовой концентрации загрязняющего вещества;
- 2) скорости массового потока загрязняющего вещества.

Нормативы допустимых выбросов не установлены.

ЭРА v3.0

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

г. Рудный, ТОО "Bert Group"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.04032		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.006552		
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.00834		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.004812		
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.03674		
2732	Керосин (654*)				1.2		0.01086		
	В С Е Г О :						0.107624		

Примечания: 1. В колонке 9: "М" – выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 27 из 64

8.1.3. Характеристика санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона устанавливается с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для каждого загрязняющего вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ, в виде:

- 1) массовой концентрации загрязняющего вещества;
- 2) скорости массового потока загрязняющего вещества.

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух ($C_{\text{пр}}/C_{\text{зв}} \leq 1$).

Пределы области воздействия на графических материалах (генеральный план города, схема территориального планирования, топографическая карта, ситуационная схема) территории объекта воздействия обозначаются условными обозначениями.

Нормирование выбросов вредных веществ в атмосферу основано на необходимости соблюдения экологических нормативов качества или целевых показателей качества окружающей среды.

Область воздействия для данного вида работ устанавливается по расчету рассеивания согласно Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

В соответствии требований п.п. 6.10, п. 6 Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год относятся к видам деятельности и объектам, объект относится к II категории, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Согласно инвентаризационным данным на существующее положение выявлено: Источниками выброса вредных веществ в атмосферу во время эксплуатации объекта являются:

- Источник №6001 (Неорганизованный ненормируемый источник)
- Источник №6002 (Неорганизованный ненормируемый источник)

Выбросы от автотранспортных средств в атмосферный воздух не нормируются.

Всего во время эксплуатации объекта будет 2 неорганизованных ненормируемых источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу будет выбрасываться 6 ингредиентов от автотранспортных средств в количестве 0.107624 г/сек, 0.0000 т/год.

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 28 из 64

человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения РК № КР ДСМ-2 от 11.01.2022 г. (далее СП) граница санитарно-защитной зоны устанавливается для объектов, являющихся источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что на границе жилой по всем веществам не превышает 0,004551 ПДК без учета фоновых концентрации, с учетом фоновой концентрации 0.977201 ПДК (по группе суммации) и 0.909312 ПДК (по диоксиду азоту). При этом вклад предприятия по группе суммации 0,2% и по диоксиду азоту 0%. Следовательно, работа площадки не оказывает значительного влияния на загрязнение атмосферного воздуха и дополнительных мер по снижению выбросов ЗВ не требуется.

Расчеты выполнены на наиболее неблагоприятные условия и при одновременной работе практически всех источников.

Уточнение границ СЗЗ в зависимости от повторяемости ветров, выполнены по зависимости:

$$L = L_0 * (P/P_0)$$

Результаты расчета сведены в таблицу 13.1

Расчет размеров СЗЗ для промышленной площадки

Таблица 13.1

Направление ветра	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Среднегодовая повторяемость направлений ветров (Р,%)	9	18	5	7	29	15	10	7
Повторяемость направлений ветров одного румба по круговой розе ветров (Р ₀ ,%)	При восьми румбовой розе ветров Р ₀ =100/8=12,5							
Отношение Р/Р ₀	0,72	1,44	0,4	0,56	2,32	1,2	0,8	0,56
Расстояние от крайних источников выбросов до границы жилой зоны	-	-	-	-	-	188	-	-
Расстояние 1 ПДК L ₀ с учетом розы ветров от крайних источников	-	-	-	--	-	-	-	-
Воздействие от физ фактора (шум) – расчётами не установлено	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативный размер СЗЗ	0	0	0	0	0	0	0	0

Так как концентрация выбросов загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышает 0,1 ПДК, объект не является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека согласно п.5 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

Таким образом, в соответствии с таблицей размеров санитарно-защитных зон по сторонам света для рассматриваемого предприятия санитарно-защитная зона не устанавливается. Следовательно, класс опасности не определяется. На предприятие получено санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ38VBZ00068335 от 27.08.2025 года.

В границах территории площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов отсутствуют следующие объекты:

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) территории жилой застройки;

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 29 из 64

3) ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев и домов отдыха;

4) вновь создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

5) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования,

6) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

Сведения об отсутствии размещения в границах территории площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов других отраслей промышленности, а именно:

а) объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;

б) объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов;

в) комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Планировочная организация СЗЗ имеет целью основную задачу – защиты воздушной среды населенных пунктов от промышленных загрязнений, что осуществляется путем озеленения зон газоустойчивыми древесно-кустарниковыми насаждениями, конструкцией защитных посадок.

Требования СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Так как концентрация выбросов загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышает 0,1 ПДК, объект не является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека согласно п.5 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

В соответствии с п.4 Санитарных правил установление границ санитарно-защитной зоны для данного объекта не требуется.

В связи отсутствием СЗЗ, определения необходимости проведения работ по озеленению невозможна.

Требования СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Для ТОО «Bert Group» класс санитарной опасности не установлено, согласно требованиям санитарных правил. В связи с этим перечень объектов озеленения и рекомендуемый ассортимент деревьев для проведения озеленения – не предоставляется.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 30 из 64

8.1.4. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)

В период неблагоприятных метеорологических условий, то есть при поднятой инверсии выше источника, туманах, предприятия должны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов в атмосферу.

Мероприятия выполняются после получения от органов Казгидромета заблаговременного предупреждения. В состав предупреждения входят:

- ожидаемая длительность особо неблагоприятных метеорологических условий;
- ожидаемая кратность увеличения приземных концентраций по отношению к фактической.

В зависимости от ожидаемой кратности увеличения приземных концентраций вводят в действие мероприятия 1, 2 или 3-ей группы.

Мероприятия 1-ой группы - меры организованного характера, не требующие существенных затрат и не приводящие к снижению объемов производства, позволяют обеспечить снижение выбросов на 10-20%. Они включают в себя: обеспечение бесперебойной работы пылеулавливающих и газоулавливающих установок, не допуская их отключение на профилактические работы, ревизию, ремонты; усиление контроля за соблюдением технологического режима, не допуская работы оборудования на форсированных режимах; в случаях, когда начало планово-принудительно ремонта технологического оборудования достаточно близко совпадает с наступлением НМУ, приурочить остановку оборудования к этому сроку.

Мероприятия 2-ой группы связаны с созданием дополнительных установок и разработкой специальных режимов работ технологического оборудования, дополнительных газоочистных устройств временного действия. Выполнение мероприятий по второму режиму должно временно сократить выбросы на 20-30%.

Мероприятия 3-ей группы связаны со снижением объемов производства и должны обеспечить временное сокращение выбросов на 40-60%. Мероприятия по НМУ необходимо проводить только на тех объектах, в зоне влияния которых находится населенный пункт, где объявлен режим НМУ.

Мероприятия по НМУ будут носить организационный характер, для 1-го режима без снижения мощности производства.

Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеороусловиях по 2-му и 3-му режимам не разрабатываются.

8.1.5. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами:

- При перевозке твердых и пылящих отходов транспортное средство обеспечивается защитным пологом;
- Пылящие отходы на территории площадки в теплый засушливый период подвергаются пылеподавлению с помощью специальной техники, при необходимости, в период временного хранения, укрываются защитной пленкой или укрывным материалом;
- Регулярное техническое обслуживание техники.

8.1.6. Обоснование платы за эмиссии в окружающую среду

Согласно Экологическому кодексу РК лимиты на эмиссии в окружающую среду – это нормативный объем эмиссий в окружающую среду, устанавливаемый на определенный срок.

Плата за эмиссии в окружающую среду устанавливается налоговым законодательством РК. Плата за эмиссии в окружающую среду взимается за эмиссии в окружающую среду в порядке специального природопользования.

Специальное природопользование осуществляется на основании экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды.

Ставки платы определяются исходя из размера месячного расчетного показателя (МРП), установленного законом о республиканском бюджете на соответствующий финансовый год, с учетом положений статьи 495 Налогового Кодекса РК.

Следовательно, плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, будет определяться по следующей формуле:

$$П = (M_i \times K_i) \times P,$$

где M_i – приведенный годовой лимит выброса загрязняющих веществ, размещения отходов в i -ом году, т/год;

K_i – ставка платы за 1 тонну (МРП), согласно п. 2 статьи 495 НК РК;

P – 1 МРП на 2024 год составляет 3962 тенге.

В связи с отсутствием утвержденных нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) расчет платы за эмиссии в окружающую среду не представляется возможным. Таким образом, плата за эмиссии не устанавливается.

8.1.7. Контроль над соблюдением нормативов НДС на предприятии

Оценка эффективности производственного процесса в рамках контроля за состоянием атмосферного воздуха осуществляется на основе измерений и (или) на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

На период эксплуатации объекта контроль токсичности выхлопных газов спецтехники и автотранспорта проводится при проведении технического осмотра в установленном порядке.

На предприятии мониторинг компонентов окружающей среды будет проводиться в соответствии с Программой производственного экологического контроля.

План-график контроля за соблюдением нормативов НДС в атмосферный воздух не представлен в связи с отсутствием организованных стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, а также временным характером воздействия передвижных источников (автотранспортных средств). Проведение инструментальных замеров загрязняющих веществ на источниках выбросов не представляется возможным.

Согласно пункту 4 Санитарных правил, установление границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для данного объекта не требуется, в связи с чем границы СЗЗ не установлены.

Проектом предусмотрено проведение систематических натурных исследований физических факторов 1 раз в квартал, измерений плотности потока альфа- и бета-частиц 1 раз в год на территории и границе жилой зоны.

Таблица 8.1.7.1 Программа производственного контроля на границе СЗЗ и на границе прилегающей жилой зоны

N контрольной точки	Производство, цех, участок. Контрольная точка	Контролируемый параметр	Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
---------------------	---	-------------------------	------------------------	-----------------------------	------------------------------

ТОО «Bert Group»		Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях		Редакция 1	стр. 32 из 64

На рабочей зоне	Территория предприятия	Шум	1 раз в квартал в течение года проведения замеров	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный замер
На рабочей зоне	Территория предприятия	проведение измерений плотности потока альфа- и бета-частиц	1 раз в год	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный замер



Рис. 8.1.7.1 Схема размещения постов производственного контроля.

где:



контрольные точки замеров на рабочей зоне

8.2. Характеристика предприятия как источника загрязнения поверхностных и подземных вод

8.2.1. Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение и водоотведение предприятия – централизованное.

Водные объекты вблизи предприятия не расположены, объект не попадает в водоохранные зоны и полосы. Объем хозяйственных стоков предусмотрен в городские сети канализации в объеме составляет 123,5 м³/год.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 33 из 64

Сброс сточных вод в открытые водоемы и на прилегающие территории не предусмотрен.

В качестве мероприятий по охране водных ресурсов целесообразны следующие водоохранные мероприятия:

- соблюдение водоохранного законодательства РК;

Строгое соблюдение технологического регламента, предотвращение аварий позволяет прогнозировать отсутствие негативного влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы.

Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК.

Данные по водопотреблению

№ п/п	Наименование потребителей	Ед. изм.	Количество потребителей		Норма водопотр- ебления в смену, л	Коэффи- циент часовой неравно- мерности	Суточ- ный расход воды, м³	Годовой расход воды, м³	Продолжи- тельность водопотре- бления, ч
			в сутки	в макс, смену					
Водопотребление									
1	Хоз.питьевые нужды	чел.	20	20	19	1,3	0,494	123,5	8
Всего							0,494	123,5	
Водоотведение									
Всего		м³	-	-	-	-	0.494	123,5	8

8.2.2. Оценка воздействия предприятия на поверхностные и подземные воды

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ не прогнозируется.

Намечаемый вид деятельности исключает сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты, рельеф прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывает.

Ближайший водный объект — река Тобол, расположенное в 4,6 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не осуществляется. Согласно Постановления акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 12.04.2025 г.) водоохранный объект для реки Тобол — 40-1600 м, водоохранная полоса — 35-100 м. Территория предприятия расположена за пределами водоохранной полосы и зоны.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория, согласно ИГИ, характеризуется благоприятными условиями для функционирования площадки вследствие сложения в основном мощной толщей слабопроницаемых покрывающих ее глин и суглинков.

Согласно данным Управления предпринимательства и индустриально инновационного развития акимата Костанайской области № №N-12700-NOA от 12.08.2025 года участок расположен в контуре Соколовского месторождения подземных вод.

Фильтрационная способность пород низкая. Грунтовое питание невелико, объем годового стока почти полностью определяется объемом весеннего стока.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 34 из 64

Предприятие не осуществляет забор воды из поверхностных и подземных источников, не применяет специальные и технические сооружения для забора воды.

Водоснабжение централизованное.

Месторождения подземных вод питьевого качества отсутствуют на участке работ.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод **предусмотрены следующие мероприятия:**

- складирование бытовых, производственных отходов в специально отведенном месте, и их своевременный вывоз, утилизация;
- не допускать разливы ГСМ на площадке;
- заправку топливом автотранспорта и техники осуществлять на автозаправочных станциях города;
- намечаемую деятельность производить строго в отведенном контуре (участок, отведенный для работ).

Для исключения загрязнения подземных вод на площадке предусмотрено твердое водонепроницаемое покрытие.

Для защиты открытых складов от атмосферных осадков предусматривается покрытие водонепроницаемым тентом.

Организация производственного мониторинга воздействия на поверхностные и подземные воды:

- контроль за сбором образующихся на предприятии бытовых, производственных отходов в специально отведенном для этого месте;
- обеспечить строгий контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин.

Намечаемая деятельность площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов не окажет вредного воздействия на поверхностные и подземные воды при соблюдении природоохранных мероприятий.

8.3. Оценка воздействия объекта на почвенный покров и недра

Исходя из технологического процесса намечаемых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия:

- химическое загрязнение;
- физико-механическое воздействие.

К возможным химическим факторам воздействия относятся воздействие загрязняющих веществ на почвенные экосистемы при разливе нефтепродуктов, разное отходы.

Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать движение специализированной техники.

Согласно ст. 140, Земельного кодекса РК от 20 июня 2003 года № 442, при осуществлении своей деятельности землепользователь обязан проводить природоохранные мероприятия, направленные на защиту земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения и иных видов ухудшения состояния земель, а также направленные на рекультивацию нарушенных земель. В связи с этим, с целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик почвенного покрова необходимо соблюдение следующих мер:

- вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;
- обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении отходов, поступающих на площадку, а также образующихся от собственного предприятия;

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 35 из 64

- правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;

- заправку техники осуществлять на АЗС города.
- не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.
- производить регулярное техническое обслуживание техники.
- проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.
- не оставлять без надобности работающие двигатели автотракторной техники.
- регулярный вывоз отходов с территории объекта, которые подлежат дальнейшей переработке или используются как вторсырье.

Основными требованиями в области охраны недр

Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод. Предусматриваются следующие мероприятия, которые в некоторой степени идентичны мерам по охране почвенного покрова:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность;
- временное хранение отходов осуществляется только в специально установленных местах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием, для дальнейшего управления отходами, осуществляемыми на предприятии.
- недопущение складирования отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления.

На основании планируемых мер по защите почв и недр можно сделать вывод о том, что при соблюдении надлежащей технологии выполнения работ, воздействие на почвы и недра будет незначительным.

Мониторинг за состоянием почвенного покрова

Для выявления изменений состояния почв, как компонента окружающей среды, их оценки и прогноза дальнейшего развития, необходим мониторинг почв.

Мониторинг воздействия на почву - оценка фактического состояния загрязнения почвы в конкретных точках наблюдения на местности.

Мониторинг почв осуществляется с целью сохранения их ресурсного потенциала, обеспечения экологической безопасности условий проживания и ведения производственной деятельности.

Производственный экологический комплекс за состоянием почвенного покрова включает в себя:

- оценка санитарной обстановки на территории;
- разработка рекомендации по улучшению состояния почв и предотвращению загрязняющего воздействия объектов на природные компоненты комплекса.

Для полного контроля за состоянием почв необходимо проводить ряд наблюдений:

Система наблюдений за почвами и грунтами - литомониторинг, заключающийся в контроле показателей состояния грунтов на участках, подвергнувшихся техногенному нарушению, на предмет определения их загрязнения вредными веществами, химическими реагентами, солями, тяжелыми металлами и т.д.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 36 из 64

Наблюдение за состоянием почв в районе влияния площадки по обращению с отходами будет осуществляться Проектом предусмотрено проведение систематических натурных исследований физических факторов 1 раз в квартал. Также в соответствии с п. 2 приложения 40 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам", утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № КР ДСМ-90 небрикетируемый металлолом разлаживаются на территории слоем не более 0,5 м. Измерения мощности гамма-излучения с помощью поискового радиометра проводится по сетке в 1 м, а в случае повышения уровня МЭД над естественным фоном, сетка измерений сгущается до обнаружения источника излучения. Измерение плотности потока альфа, бета частиц осуществляются методом непрерывного слежения по длине или ширине обследуемой партии с расстоянием между профилями слежения 0,5 м, количество замеров определяется по фиксированным точкам измерения через каждые 0,5 м., В связи с этим проектом предусматривается измерение плотности потока альфа- и бета-частиц 1 раз в год на территории и границе жилой зоны.

8.4. Характеристика физических воздействий

Тепловое загрязнение - тип физического (чаще антропогенного) загрязнения окружающей среды, характеризующийся увеличением температуры выше естественного уровня.

Потенциальными источниками теплового воздействия могут быть искусственные твердые покрытия, стены многоэтажных зданий, объекты предприятия с высокотемпературными выбросами. Усугубить ситуацию с тепловым загрязнением на территории предприятия может неправильная застройка, с нарушением условий аэрации, безветренная погода, недостаток открытых пространств, неблагоустроенные территории (отсутствие газонов, водных поверхностей и др.).

Электромагнитное воздействие. По происхождению магнитные поля делятся на естественные и антропогенные. Естественные зарождаются в магнитосфере Земли (так называемые магнитные бури), они затрудняют работу средств связи, вызывают помехи радио и телепередач. Люди, страдающие ишемической болезнью сердца, гипертоническими и сосудистыми заболеваниями очень чувствительны к таким колебаниям. В дни магнитных бурь, болезнь и таких людей обостряется.

Антропогенные магнитные возмущения охватывают меньшую территорию, однако, их воздействие гораздо сильнее естественного магнитного поля Земли. Источниками антропогенных магнитных полей являются радиопередающие устройства, линии электропередач промышленной частоты, электрифицированные транспортные средства.

Коротковолновые, радарные и другие микроволновые установки наиболее широкое распространение получили на воздушном и водном транспорте. Излучение от коротковолновых, радарных и других микроволновых передающих устройств способствуют перегреву внутренних органов человека. Поэтому такие аппараты должны иметь защитные экраны, что бы уровень излученной энергии не превышал порога восприимчивости организма человека, равного 10 МВт/см².

Установлено, что воздействие электромагнитного поля на организм человека возникает при напряженности 1000 В/м, а напряженность электромагнитного поля непосредственно под высоковольтной линией электропередач достигает нескольких тысяч вольт на метр поверхности земли, хотя на удалении 50-100 м, падает до нескольких десятков вольт на метр.

Источники электромагнитного воздействия на участках осуществляемых работ отсутствуют.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 37 из 64

Учитывая условия отсутствия на промплощадке источников высоковольтного напряжения, специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.

Шумовое воздействие. Территория размещения проектируемых объектов расположена на открытой местности, в промышленной зоне города, вдали от селитебной зоны на расстоянии 188 м.

Физические воздействия (шум, вибрация) в период эксплуатации не будут превышать нормативно-допустимых значений, поэтому негативное влияние физических факторов на население, а также на флору и фауну оценивается как незначительное.

8.5. Радиационное воздействие

Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются:

- принцип нормирования - не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения;
- принцип обоснования - запрещение всех видов деятельности по использованию источников ионизирующего излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным к естественному радиационному фону облучением;
- принцип оптимизации - поддержание на возможно низком и достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника ионизирующего излучения;
- принцип аварийной оптимизации - форма, масштаб и длительность принятия мер в чрезвычайных (аварийных) ситуациях должны быть оптимизированы так, чтобы реальная польза уменьшения вреда здоровью человека была максимально больше ущерба, связанного с ущербом от осуществления вмешательства.

Радиационное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности не прогнозируется.

В перечень поступающих на территорию площадки материалов не включены радиоактивные вещества.

9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

9.1. Характеристика отходов, образующихся на предприятии и поступающих от сторонних организаций на площадку по обращению с отходами

Согласно Экологическому кодексу РК под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

К отходам не относятся:

- вещества, выбрасываемые в атмосферу в составе отходящих газов (пылегазовоздушной смеси);
- сточные воды;
- загрязненные земли в их естественном залегании, включая неснятый загрязненный почвенный слой;

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 38 из 64

- объекты недвижимости, прочно связанные с землей;
- снятые незагрязненные почвы;
- общераспространенные твердые полезные ископаемые, которые были извлечены из мест их естественного залегания при проведении земляных работ в процессе строительной деятельности и которые в соответствии с проектным документом используются или будут использованы в своем естественном состоянии для целей строительства на территории той же строительной площадки, где они были отделены;
- огнестрельное оружие, боеприпасы и взрывчатые вещества, подлежащие утилизации в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сфере государственного контроля за оборотом отдельных видов оружия.

9.1.1. Отходы, образующиеся на предприятии

Отходы, образующиеся на предприятии на период эксплуатации.

Отходы на период эксплуатации:

- твёрдо-бытовые отходы;
- лом черного – цветного металла.

На период эксплуатации отходы хранятся в специальных емкостях и на специально оборудованных площадках. Твердые бытовые отходы подвергают организованному сбору с последующей отправкой на полигон ТБО.

Все эти меры позволяют снизить воздействие отходов на окружающую среду.

Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация и захоронение отходов способствуют выполнению санитарных и противопожарных норм и сводят к минимуму их воздействие на окружающую среду.

Все отходы сдаются на утилизацию и захоронение специализированной организации по договору. Все отходы временно хранятся на специально организованных площадках отдельно по видам отходов в контейнерах.

Кодировка и уровень опасности отходов определены в соответствии с «Классификатором отходов».

Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация и захоронение отходов способствуют выполнению санитарных и противопожарных норм и сводят к минимуму их воздействие на окружающую среду.

Отходы - любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходам и либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Отходы производства (производственные отходы)—остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Отходы потребления - продукты и(или) изделия, образующиеся в результате жизнедеятельности человека, полностью или частично утратившие свои потребительские свойства, их упаковка и иные вещества или их остатки, срок годности либо эксплуатации которых истек независимо от их агрегатного состояния, а также от которых собственник самостоятельно физически избавился либо документально перевел в разряд отходов потребления.

В соответствии с Экологическим кодексом РК под владельцем отходов понимается образователь отходов или любое лицо, в чьем законном владении находятся отходы. Образователем отходов признается любое лицо, в процессе осуществления деятельности которого образуются отходы (первичный образователь отходов), или любое лицо, осуществляющее

TOO «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 39 из 64

обработку, смешивание или иные операции, приводящие к изменению свойств таких отходов или их состава (вторичный образователь отходов).

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического Кодекса РК во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Для удовлетворения требований Республики Казахстан по недопущению загрязнения окружающей среды должна проводиться политика управления отходами, которая позволит минимизировать риск для здоровья и безопасности работников, и окружающей природной среды. Система управления отходами контролирует безопасное размещение различных типов отходов.

Одними из основополагающих принципов в области управления и обращения с отходами производства и потребления должны быть:

- ответственность за обеспечение охраны компонентов окружающей среды (воздух, подземные воды, почва) от загрязнения отходами производства и потребления;
- организация всех эксплуатационных работ, исходя из возможности повторного использования, утилизации, регенерации, очистки или экологически приемлемого удаления отходов производства и потребления;
- сокращение негативного воздействия на окружающую среду за счет использования технологий и оборудования, позволяющих уменьшить образование отходов;
- приоритет принятия предупредительных мер над мерами по ликвидации экологических негативных воздействий отходов производства и потребления на окружающую среду.

Все отходы производства и потребления подлежат временному хранению в специальных контейнерах на специально отведенных местах производственного объекта, с последующим вывозом на утилизацию, переработку, обезвреживание и размещение отходов согласно договору, со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данных операций.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Временное складирование отходов разрешается на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. (Экологический кодекс РК, статья 320п.2).

Перечень отходов производства и потребления определен в соответствии со спецификой проведения работ, нормативными документами, действующими в РК, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным приказом И.о.министра экологии, геологии природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021года №314.

Степень влияния группы отходов на экосистему зависит от вида отходов, класса опасности, количества, времени и характера захоронения или утилизации отходов.

Под видом отходов понимается совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими.

В соответствии со ст. 338 ЭК РК виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021года №314.

Классификатор отходов определяет вид отходов с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 40 из 64

Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода.

Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса.

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и(или)здоровье людей и окружающую среду.

Отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов производится владельцем отходов самостоятельно.

Для определения класса опасности отходов, которые Экологическим Кодексом не регламентируются, использованы Санитарные Правила "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления "(Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚРДСМ-331/2020.).

Отходы, образующиеся на период эксплуатации:

ТБО образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала.

Сбор коммунальных отходов производится в металлические контейнеры (V=1,5 м3) с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов.

Принимаемый лом черных и цветных металлов, в объеме 3000 тонн, проектом принят как отходы, которые образуются на площадке, с учетом временного размещения на площадке.

Сбор и вывоз согласно заключенному договору.

Согласно Приказу и.о Министра здравоохранения Республики, Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» - Срок хранения коммунальных отходов в контейнерах при температуре 0⁰С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.

Ремонт техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания в г. Рудный. На территории промышленной площадки ремонтные работы не проводятся.

Общее планируемое образование отходов составляет 3001,5 тонн в год.

Согласно требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020г. на производственных объектах сбор и временное хранение отходов производства проводится на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов. Отходы по мере их накопления собирают отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности.

Расчет образования отходов на период эксплуатации

Твердые бытовые отходы (ТБО) – 20 03 01

В результате жизнедеятельности рабочего персонала образуются твердые **бытовые отходы** (ТБО).

Для определения объема образования ТБО был применен метод оценки по удельным показателям образования отхода. Выбор данного метода расчета обусловлен принадлежностью ТБО к отходам потребления, а не производства, что не позволяет при расчете опереться на технологический регламент предприятия и факторы, учитывающие режим работ.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 41 из 64

Объем образования твердых бытовых отходов рассчитывается по формуле:

$$\text{Мобр} = p \times m, \text{ м}^3/\text{год}, \text{ где}$$

p - норма накопления отходов, 0,3 м³/год на чел.

m – планируемое количество работников - 20 человек.

$$\text{Мобр} = 0,3 \times 20 = 6 \text{ м}^3/\text{год}$$

Учитывая плотность ТБО, равную 0,25 т/м³, масса образования бытовых отходов составит:

$$\text{Мобр.} = 6 \times 0,25 = 1,5 \text{ т/год}$$

Лом черных и цветных металлов - 02 01 10

Годовой объем металлолома составляет до 3000 тонн.

Металл (черный, цветной) поступает автотранспортом и реализуется предприятием ж/д транспортом на прямую сторонним организациям. На площадке предусмотрено временное хранение (накопление) металлолома, но не более 6 месяцев. Утилизация металлолома на производственной площадке не проводится. Согласно п. 1, ст. 320. под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение установленных сроков Кодексом, принимаемый лом черных и цветных металлов, в объеме 3000 тонн, проектом принят как отходы, которые образуются на площадке.

10. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ, СБРОСЫ И ИНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

В административном отношении арендуемая площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов ТОО «BERT GROUP» находится на территории Костанайской области, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. Географические координаты по четырём сторонам объекта:

Центральная точка объекта: 52.996497° N, 63.107682° E

Предполагая, что объект имеет прямоугольную форму, можно рассчитать координаты его углов, отступив примерно по 20 метров в каждую сторону от центральной точки:

Северо-западный угол: 52.996677° N, 63.107462° E

Северо-восточный угол: 52.996677° N, 63.107902° E

Юго-западный угол: 52.996317° N, 63.107462° E

Юго-восточный угол: 52.996317° N, 63.107902° E

Ближайшими окружениями территории являются:

- с севера - на расстоянии 33 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».
- с северо – востока - на расстоянии 20 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

- с восточной стороны, на расстоянии 111 м территория Рудненского завода металлоконструкций - Имсталькон,

- с юго-восточной - на расстоянии 160 м территория Рудненского завода металлоконструкций – Имсталькон;

- с южной стороны на расстоянии 90 м, территория ТОО «Еріос» (предоставляет услуги в сфере горнодобывающей промышленности);

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 42 из 64

- с юго – западной стороны – пустырь, за ней на расстоянии 188 м расположен ближайший жилой дом.

- с западной стороны - на расстоянии 152 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

- с северо – западной стороны – на расстоянии 156 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО».

Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 188 м от территории предприятия.

Размер арендуемой площадки составляет 1355,9 кв.м.

Отчуждение новых земель не предусмотрено. Выбор участка обусловлен удаленностью от жилой зоны и поверхностных водных объектов. Выбранный участок соответствует требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства. Правоустанавливающие документы на землю представлены в Приложении 3.

Лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. на территории участка расположения объекта не выявлено.

Ближайший водный объект — река Тобол, расположенное в 4,6 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов размещена с подветренной стороны относительно населенного пункта.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Памятников архитектуры в районе размещения промплощадки нет.

Территория размещения проектируемого объекта расположена на открытой местности, вдали от селитебной зоны, в связи с чем влияние физических факторов на население ближайших населенных пунктов не ожидается.

Организация на предприятии мониторинга предельных выбросов и мониторинга воздействия на атмосферный воздух позволит предупредить риски нарушения качества воздуха.

Предприятием будет осуществляться мониторинг за влиянием деятельности предприятия.

Мониторинг осуществляется за состоянием атмосферного воздуха, почв и подземных вод.

Реализация намечаемой хозяйственной деятельности имеет положительный эффект при соблюдении норм экологического, санитарно-эпидемиологического законодательства.

В связи с тем, что проблема утилизации отходов промышленного и бытового происхождения в настоящее время приобретает все более острый характер, деятельность по приему и реализации лома черных и цветных металлов имеет важное экологическое значение. Накопление и ежегодный прирост значительного количества отходов представляют реальную угрозу окружающей среде, тогда как переработка и вовлечение вторичных ресурсов в хозяйственный оборот позволяют снизить негативное воздействие на экологию.

Кроме того, функционирование площадки окажет положительное влияние на социально-экономическое развитие региона. Ожидается создание новых рабочих мест и привлечение местной рабочей силы, что будет способствовать росту занятости и повышению материального благосостояния населения. Дополнительно увеличатся налоговые поступления в бюджет, что положительно отразится на развитии местной инфраструктуры.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 43 из 64

11. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВАРИАНТ, ВЫБРАННЫЙ ИНИЦИАТОРОМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ ЕГО ВЫБОРА, ОПИСАНИЕ ДРУГИХ ВОЗМОЖНЫХ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА, НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОГО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОХРАНЫ ЖИЗНИ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На сегодняшний день место расположения площадки является оптимальным, так как находится, на удаленном расстоянии от жилой зоны, не попадает в водоохранные зоны и полосы, а также не находится на территории ООПТ. Таким образом, предусмотренный настоящим проектом вариант осуществления намечаемой деятельности является самым рациональным.

Согласно рассматриваемому варианту осуществляемой деятельности намечаемой деятельности для создания площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов, арендована территория площадью 1355,9 кв.м.

Размещение площадки определено в результате сравнения различных вариантов компоновочных решений с учетом, следующего:

- участок расположен вдали от селитебной зоны - на расстоянии 188 м, вдали от водных объектов – на расстоянии 4,6 км;
- территория расположена в промышленной зоне города. На площадке введена пропускная система;
- для соблюдения норм противопожарной безопасности на территории предприятия имеются первичные средства пожаротушения: углекислотные и порошковые огнетушители, пожарные щиты, ящики с песком, емкости с водой. Все оборудование будет выполнено во взрывозащищенном исполнении.

Площадки (участки, помещения) для приема и реализации лома черных и цветных металлов обеспечены подъездами для транспорта.

Данный вариант расположения площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов наиболее рациональный, объект действующий, в связи с чем описание других альтернативных вариантов осуществления деятельности, места расположения не предусматривается.

Предприятием учтены возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом снижения негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1) Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Воздействие деятельности проектируемого объекта на жизнь и здоровье населения близлежащего населенного пункта не прогнозируется, ввиду отдаленности населенного пункта от участка с (более 1 км). Намечаемая деятельность предприятия не окажет негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов; улучшит ситуацию по проблеме накопления и утилизации отходов в регионе.

2) Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 44 из 64

Район рассматриваемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, животных поэтому воздействие на флору и фауну не ожидается. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается.

3) *Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)*

На предприятии ведется будет проводиться контроль за состоянием почвенного покрова.

4) *Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)*

Вода для хоз-бытовых и технических нужд – из централизованного водоснабжения. Водоотведение предусматривается в централизованные канализационные сети города. Объект находится вне водоохранных зон и полос.

5) *Атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него)*

Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое превышений долей ПДК на границе ЖЗ и СЗЗ не ожидается.

Соблюдение технологии предприятия на площадке для приема и реализации лома черных и цветных металлов позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны.

Кумулятивных и трансграничных воздействий не прогнозируется.

Также предприятием будет проведение систематических натурных исследований физических факторов 1 раз в квартал, измерений плотности потока альфа- и бета-частиц 1 раз в год на территории и границе жилой зоны.

6) *Сопrotивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем.* Не предусматривается.

7) *Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты*

Территория участка находится за пределами зон охраны памятников истории и культуры.

8) *Взаимодействие указанных объектов.* Не предусматривается

13. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

Источник загрязнения: 6001, Выхлопная труба

Источник выделения: 6001 01, Автотранспорт, работающий на территории предприятия

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 45 из 64

ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Перечень транспортных средств

Марка автомобиля	Марка топлива	Всего	Макс
Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт			
Перегрузчик FUCHS 714	Дизельное топливо	1	1
ИТОГО : 1			

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Выбросы по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
50	1	1.00	1	5	5	2	5	10	2	
ЗВ	Mxx, г/мин	MI, г/мин	г/с	m/год						
0337	2.4	1.413	0.0168	-						
2732	0.3	0.459	0.00492	-						
0301	0.48	2.47	0.02016	-						
0304	0.48	2.47	0.003276	-						
0328	0.06	0.369	0.003756	-						
0330	0.097	0.207	0.00218	-						

Выбросы по периоду: Теплый период ($t > 5$)

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
90	1	1.00	1	5	5	2	5	10	2	
ЗВ	Mxx, г/мин	MI, г/мин	г/с	m/год						
0337	2.4	1.29	0.01556	-						
2732	0.3	0.43	0.00463	-						
0301	0.48	2.47	0.02016	-						
0304	0.48	2.47	0.003276	-						
0328	0.06	0.27	0.002767	-						
0330	0.097	0.19	0.00201	-						

Выбросы по периоду: Холодный период ($t < -5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = 0$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 46 из 64

106	1	1.00	1	5	5	2	5	10	2
ЗВ	Мхх, г/мин	Мl, г/мин	г/с		т/год				
0337	2.4	1.57	0.01837		-				
2732	0.3	0.51	0.00543		-				
0301	0.48	2.47	0.02016		-				
0304	0.48	2.47	0.003276		-				
0328	0.06	0.41	0.00417		-				
0330	0.097	0.23	0.002406		-				

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота диоксид (4)	0.02016	-
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003276	-
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00417	-
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002406	-
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01837	-
2732	Керосин (654*)	0.00543	-

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период

Источник загрязнения: 6002, Выхлопная труба

Источник выделения: 6002 01, Парковочный карман

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Перечень транспортных средств

Марка автомобиля	Марка топлива	Всего	Макс
Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт			
Перегружатель FUCHS 714	Дизельное топливо	1	1
ИТОГО : 1			

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Выбросы по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 47 из 64

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
50	1	1.00	1	5	5	2	5	10	2	
ЗВ	Мхх, г/мин	Мl, г/мин	г/с		т/год					
0337	2.4	1.413	0.0168		-					
2732	0.3	0.459	0.00492		-					
0301	0.48	2.47	0.02016		-					
0304	0.48	2.47	0.003276		-					
0328	0.06	0.369	0.003756		-					
0330	0.097	0.207	0.00218		-					

Выбросы по периоду: Теплый период ($t > 5$)

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
90	1	1.00	1	5	5	2	5	10	2	
ЗВ	Мхх, г/мин	Мl, г/мин	г/с		т/год					
0337	2.4	1.29	0.01556		-					
2732	0.3	0.43	0.00463		-					
0301	0.48	2.47	0.02016		-					
0304	0.48	2.47	0.003276		-					
0328	0.06	0.27	0.002767		-					
0330	0.097	0.19	0.00201		-					

Выбросы по периоду: Холодный период ($t < -5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = 0$

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
106	1	1.00	1	5	5	2	5	10	2	
ЗВ	Мхх, г/мин	Мl, г/мин	г/с		т/год					
0337	2.4	1.57	0.01837		-					
2732	0.3	0.51	0.00543		-					
0301	0.48	2.47	0.02016		-					
0304	0.48	2.47	0.003276		-					
0328	0.06	0.41	0.00417		-					
0330	0.097	0.23	0.002406		-					

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 48 из 64

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота диоксид (4)	0.02016	-
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003276	-
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00417	-
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002406	-
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01837	-
2732	Керосин (654*)	0.00543	-

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 49 из 64

14. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ

На период проведения работ должны предусматриваться мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия отходов на окружающую среду: Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

В процессе реализации намечаемой деятельности все образуемые виды отходов подлежат раздельному сбору в специально оборудованных местах в пределах проектируемых производственных площадок в промаркированные емкости. Временное хранение отходов будет осуществляться не более шести месяцев в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

Площадку для временного хранения отходов располагают на территории производственного объекта с подветренной стороны. Площадку покрывают твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом.

Временное хранение твердых бытовых отходов на территории производится в герметично закрытых контейнерах, устанавливаемых на специально отведенных выгороженных заасфальтированных площадках, расположенных с подветренной стороны площадки в соответствии с розой ветров.

Конструкция контейнеров влагонепроницаемая, не допускающая возможности контакта о сторонних лиц с содержимым.

Контейнеры для отходов рекомендуется систематически промывать и дезинфицировать.

Основными мероприятиями экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления, соблюдения которых следует придерживаться при любом производстве, являются: " Снижение негативного воздействия отходов на компоненты; " Окружающей среды при хранении, транспортировке и захоронении отходов; " Исключение образования экологически опасных видов отходов путем; " Перехода на использование других веществ, материалов и технологий; " Предотвращения смешивания различных видов отходов; " Постоянный учет и контроль над движением, размещением и утилизацией отходов производства и потребления в соответствии с Экологическими требованиями и санитарными нормами; " запрещение несанкционированного складирования отходов.

Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	3001,5
в том числе отходов производства	-	3000
отходов потребления	-	1,5
Опасные отходы		0

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 50 из 64

-	-	0
Не опасные отходы		3001,5
Твёрдые бытовые отходы	-	1,5
Лом черных и цветных металлов		3000
Зеркальные	-	-
Не образуются	-	-

15. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

В нормальных условиях эксплуатация площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов не представляет опасности для населения и окружающей среды.

Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов должны быть оснащены средствами пожаротушения, пролитые отходы масел должны засыпаться песком или щебнем и убираться.

Запрещается загромождать подходы и доступы к противопожарному инвентарю.

На площадках сбора и хранения пожароопасных отходов запрещается курить, пользоваться открытым огнем.

Необходимо знать характеристики отходов и правила тушения огня при их загорании.

Загоревшиеся ЛВЖ, ГЖ тушить огнетушителем, песком, асбестовым полотном. Тушение растворителей водой не допускается.

Для снижения риска возникновения промышленных аварий и минимизации ущерба от последствий при эксплуатации объекта выявляются проблемы, анализируются ситуации и разрабатывается комплекс мер по обеспечению безопасности и оптимизации средств подавления и локализации аварий.

Меры безопасности предусматривают соблюдение действующих на предприятии противоаварийных норм и правил, в том числе:

- обеспечение беспрепятственного доступа аварийных служб к любому участку производства;

- автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования;

- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности, и соблюдению правил при выполнении работ;

- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправного оборудования;

- применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации, термоизоляция горячих поверхностей. Для предотвращения аварийных ситуаций разработаны правила эксплуатации и контроля и правила техники безопасности на предприятии.

На видном месте хозяйственной зоны должна быть вывешена инструкция о порядке действия персонала при возникновении пожара, способы оповещения пожарной охраны города.

При соблюдении правил техники безопасности и правил технической эксплуатации на всех участках работ, при регулярных проверках оборудования аварийные ситуации сводятся к минимуму или исключаются полностью.

Согласно Экологическому Кодексу РК при возникновении аварийной ситуации предприятия обязано известить контролирующие органы в области охраны окружающей среды и возместить нанесенный ущерб.

При пожаре в помещениях, лица, не занятые ликвидацией пожара выводятся из помещений.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 51 из 64

При возникновении аварийной ситуации работы на объектах приостанавливаются. Люди выводятся за пределы опасной зоны.

Оповещаются акимат и органы ЧС. Работы могут быть возобновлены только после установления причин аварии и ликвидации их последствий.

Перечень мер по уменьшению риска аварий, инцидентов

- обучение и проверка знаний персонала безопасных приемов работы;
- ежегодное изучение персоналом, действий по предупреждению и ликвидации возможных аварий;
- периодическое проведение, в соответствии с утвержденным графиком предприятия, проверок состояния безопасности участков размещения отходов;
- периодическое обучение и инструктаж рабочих и ИТР правилам пользования первичными средствами пожаротушения, и средствами индивидуальной защиты;
- проведение учебных тревог и противоаварийных тренировок;
- планово-предупредительные, капитальные ремонты оборудования;
- ежемесячный контроль исправности средств пожаротушения;
- обеспечение СИЗ;
- постоянный контроль за проектным ведением работ.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует о возможности возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение запроектированных мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

16. ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Организационные мероприятия при осуществлении намечаемой деятельности включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;
- не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.;
- производить регулярное техническое обслуживание техники;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 52 из 64

которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров»;

- проведение наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод согласно плану-графика.

Места сбора и размещения отходов всех уровней опасности придерживаются требований санитарно-эпидемиологического и экологического законодательства. Обращение с отходами предусматривает отдельный сбор и размещение отходов различных уровней опасности, а также недопущение смешивания различных видов опасных отходов между собой.

Мероприятия по снижению загрязненности атмосферного воздуха до санитарных норм

Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами:

- Регулярное техническое обслуживание техники;
- Транспортировка отходов от сторонних организаций осуществляется вне населенных пунктов.

Кроме того, необходимо следить за состоянием автомобильных дорог, предусмотреть регулярное орошение и планировку полотна автодорог, тем самым снизить величину транспортных потерь, увеличить пробег автотранспорта и уменьшить вредное воздействие выхлопов на окружающую среду.

Рядом с участком будет установлен пожарный щит с первичными средствами пожаротушения (порошковые и углекислотные огнетушители), ящик с песком, емкости с водой. В случае разлива ГСМ, на предприятии имеется целлюлозный гранулированный сорбент.

Мероприятия по снижению воздействий на водные ресурсы

- складирование бытовых, производственных отходов в специально отведенном месте, и их своевременный вывоз, утилизация;
- не допускать разливы ГСМ на площадке;
- заправку топливом автотранспорта и техники осуществлять на автозаправочных станциях города;
- намечаемую деятельность производить строго в отведенном контуре (участок, отведенный для работ);
- обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин.

Мероприятия в области охраны недр и почвенного покрова

Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу, и почвенный покров должен включать:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ автотранспорта на исправность;
- временное хранение отходов осуществляется только в специально установленных местах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием, для дальнейшего управления отходами, осуществляемыми на предприятии;
- недопущение складирования отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения;
- вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;
- правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;
- заправку техники осуществлять на АЗС города;

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 53 из 64

- не оставлять без надобности работающие двигатели автотракторной техники;
- регулярный вывоз отходов с территории объекта, которые подлежат дальнейшей переработке или используются как вторсырье;
- отходы, хранящиеся для временного размещения, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения.

При необходимости, в процессе эксплуатации предприятия, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.

Район проведения намечаемых работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

17. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 240 И ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 241 КОДЕКСА

Биологическое разнообразие означает все многообразие живых организмов из всех сред, включая сухопутные, морские и другие водные экосистемы и составляющие их экологические комплексы; разнообразие внутри видов, между видами и экосистемами.

Биоразнообразие – это общий термин, охватывающий виды всевозможных местообитаний, например, лесных, пресноводных, морских, почвенных, культурные растения, домашних и диких животных, микроорганизмов.

Потерей биоразнообразия признается исчезновение или существенное сокращение популяций вида растительного и (или) животного мира на определенной территории (в акватории) в результате антропогенных воздействий.

В районе ведения работ отсутствуют Краснокнижные растения и животные, также пути миграции животных. Территория рассматриваемого района является антропогенно измененной. Естественные данному региону виды животных уже давно вытеснены на сопредельные территории.

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается.

Однако при работе площадки по обращению с отходами необходимо соблюдение следующих мер:

- соблюдение границ отвода при эксплуатации площадки;
- запрещение движения транспорта и другой спец.техники вне регламентированной дорожной сети;
- соблюдение установленных норм и правил природопользования;
- сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью;
- полное исключение случаев браконьерства и любых видов охоты, не допускать разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц;
- проведение просветительской работы экологического содержания.
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом;
- запрещение мойки машин и механизмов на участке производства работ;
- организация мест сбора и временного хранения отходов (в контейнерах и емкостях, биг-бэгах) для предотвращения утечек, россыпи и т.д.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 54 из 64

18. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ, ВЛЕКУЩИХ ТАКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ОТ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ВЫГОДЫ ОТ ОПЕРАЦИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЭТИ ПОТЕРИ, В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ, КУЛЬТУРНОМ, ЭКОНОМИЧЕСКОМ И СОЦИАЛЬНОМ КОНТЕКСТАХ

В настоящем проекте проведен анализ возможных воздействий намечаемой деятельности на различные компоненты природной среды, определены их характеристики в периоды эксплуатации проектируемого объекта.

Предпосылок к потере устойчивости экологических систем района проведения планируемых работ не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

19. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ

Порядок проведения послепроектного анализа в соответствии с пунктом 3 статьи 78 Экологического кодекса Республики Казахстан определены в Правилах проведения послепроектного анализа (Правила ППА) и форм заключения по результатам послепроектного анализа (Приказ №229 от 01.07.2021 г.).

Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 Экологического Кодекса.

В соответствии с пп.1. п. 4 главы 2 Правил проведения послепроектного анализа, проведение послепроектного анализа проводится при выявлении в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду. В связи с тем, что настоящий проект характеризуется отсутствием выявленных неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий, и основываясь на пункт 4 главы 2 Правил ППА, проведение послепроектного анализа в рамках намечаемой деятельности не требуется.

20. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Прекращение намечаемой деятельности в ближайшей перспективе не прогнозируется.

В случае, когда предприятие решит прекратить намечаемую деятельность будут проведены мероприятия по восстановлению почвенного покрова согласно плана рекультивации. Основными мероприятиями по сохранению и восстановлению почв являются:

- очистка прилегающей территории от мусора;
- мероприятия по восстановлению плодородия нарушенных земель (возврат почвенно-растительного слоя), посев многолетних местных неприхотливых наиболее устойчивых видов трав для данного района. После окончания работ, земли передаются основному землепользователю, для дальнейшего использования, в соответствии с их целевым назначением.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 55 из 64

21. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.

Настоящий рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан.

Методологическая основа проведения экологической оценки представлена в списке литературы данного Отчета. Методики, инструкции и прочие подзаконные акты, имеющие отношение к данному проекту приняты согласно нового Экологического законодательства РК.

Источниками экологической информации при описании состояния окружающей среды исследуемого района послужили общедоступные источники информации в интернет-ресурсах официальных сайтов советующих ведомств, данные научно-исследовательских организаций, также данные сайтов <https://ecogofond.kz/>, <https://www.kazhydromet.kz/ru/>.

22. ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ.

Основные трудности, возникшие при составлении Отчета о возможных воздействиях связаны с введением нового Экологического кодекса РК и многочисленных подзаконных актов.

Требования к подготовке Отчета регламентированы статьей 72 ЭК РК, а также Инструкцией по проведению экологической оценки № 280 от 30 июля 2021 года (с изм. от 26 октября 2021 года № 424.).

23. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ

Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду;

Город Рудный расположен в северо-западной части Казахстана, в Костанайской области, на правом берегу реки Тобол, в пределах Тургайского плато. Территория имеет равнинный рельеф, с абсолютными отметками высот около 200–250 м над уровнем моря. Ландшафт — преимущественно степной, с редкими понижениями и незначительными холмистыми участками.

Рудный находится в зоне резко континентального климата, что проявляется в больших амплитудах температур в течение года и даже суток.

- Зимы продолжительные и морозные (средняя температура января — около -15°C , возможны морозы до -35°C).
- Лето короткое, жаркое и засушливое (в июле — до $+30^{\circ}\text{C}$ и выше).
- Осадков выпадает около 300–350 мм в год, основная их часть приходится на весенне-летний период.

Роза ветров показывает, что преобладают ветры северного, северо-западного и западного направлений, особенно в холодное время года. Весной и летом усиливаются юго-западные и южные ветры. Это важно учитывать при планировании размещения промышленных объектов и жилых районов — в Рудном, как правило, загрязнение воздуха переносится на юго-восточные окраины города, особенно при ветрах северного сектора.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 56 из 64

Почвенный покров представлен каштановыми и светло-каштановыми почвами, склонными к высокой степени дефляции и засолению. Почвы малогумусные, требуют орошения и мелиорации для эффективного сельского и городского озеленения.

Основной природный водоисточник — река Тобол, однако её дебит ограничен и нестабилен. Для нужд населения и промышленности активно используются подземные воды, а также искусственные водоёмы и накопители.

Качество водных ресурсов подвержено влиянию сточных вод и загрязнению тяжёлыми металлами, особенно вблизи горнодобывающих предприятий.

Экологическая ситуация в городе оценивается как напряжённая, особенно в связи с деятельностью Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного производственного объединения (ССГПО) и других промышленных предприятий. Основные экологические проблемы:

- Загрязнение атмосферного воздуха выбросами пыли, оксидов азота, серы и тяжёлых металлов;
- Шумовое загрязнение вблизи промышленных зон;
- Загрязнение почвы и накопление промышленных отходов;
- Риск загрязнения подземных вод;
- Нарушение ландшафта в результате открытой добычи полезных ископаемых;
- Слабое развитие систем переработки отходов.

Особенно неблагоприятная экологическая ситуация формируется в районах, находящихся в направлении преобладающих ветров от промышленных зон — на юго-востоке и востоке города.

Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные

Товарищество с ограниченной ответственностью «BERT GROUP», юридический адрес: Республики Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540

Проектом предусматривается эксплуатация площадки приема и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. ТОО «Bert Group» арендует помещение, площадью 1355,9 кв.м.м. для приема и реализации лома черных и цветных металлов на арендуемой производственной площадке общей площадью 1355,9 кв.м на промышленной площадке Рудненского завода металлоконструкций акционерного общества «Имсталькон» согласно договору субаренды №12 от 01.01.2025 года с ТОО «Легион – 10».

Целевое назначение арендованного земельного участка, расположенному по кадастру №12-195-012-1774 – для обслуживания и эксплуатации производственной базы и железнодорожных путей Рудненского завода металлоконструкций акционерного общества «Имсталькон».

ТОО «Bert Group» осуществляет деятельность по приему и реализации лома черных и цветных металлов на арендуемой производственной площадке общей площадью 1355,9 кв.м, расположенной по адресу: г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. Годовой объем металлолома составляет до 3000 тонн.

Металлолом принимается от юридических лиц с использованием автомобильного или железнодорожного транспорта в зависимости от логистики Покупателя. Реализация продукции осуществляется транспортом Покупателя, транспортные средства ТОО «Bert Group» в перевозке не участвуют. На площадке предусмотрено временное хранение металлолома (не более 6 месяцев). Утилизация, переработка или иная обработка металлолома на площадке не проводится.

Технические и технологические решения включают:

- организацию специализированной площадки с твердым покрытием, обеспечивающей безопасное и упорядоченное размещение поступающего лома;
- использование погрузочно-разгрузочной техники (вилочные и фронтальные погрузчики), работающей в соответствии с утвержденным графиком движения;
- применение сертифицированных весоизмерительных приборов для учета массы принимаемого и отгружаемого металлолома;

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 57 из 64

- визуальный и инструментальный контроль качества принимаемого сырья;
- обеспечение условий для безопасного передвижения автотранспорта и соблюдение норм охраны труда;
- организация освещения, охраны и контроля за противопожарной безопасностью объекта;
- сбор и временное накопление твердых бытовых отходов (ТБО), образующихся в результате жизнедеятельности персонала, с последующим вывозом по договору специализированной организацией;
- централизованное водоснабжение для хоз.-бытовых нужд (объем до 123,5 м³/год) и водоотведение в городские сети.

Технологический процесс построен на принципах минимизации воздействия на окружающую среду, не предусматривает образования производственных сточных вод и относится к малоотходной деятельности. Соблюдаются все требования санитарной, экологической и промышленной безопасности. Работы на объекте проводятся с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед (13:00–14:00), 250 дней в году.

Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности:

Реализация намечаемой хозяйственной деятельности имеет положительный эффект при соблюдении норм экологического, санитарно-эпидемиологического законодательства.

Проблема образования лома черных и цветных металлов может оказывать отрицательное воздействие на окружающую среду. Однако использование его в качестве вторичного сырья и своевременная реализация позволяют сократить объем образования отходов и предотвратить их превращение в свалку. В настоящее время данная проблема приобретает все более острый характер, так как накопление и ежегодный прирост значительного количества отходов представляют реальную экологическую угрозу.

Также ожидается положительное влияние на занятости и материальном благополучии местного населения, путем привлечения рабочей силы. Увеличатся налоговые поступления в бюджет.

Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы):

Зона воздействия объектов ограничивается границами промышленной предприятия. Так как анализами установлено что, концентрация выбросов загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышает 0,1 ПДК, объект не является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека согласно п.5 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Таким образом, согласно таблице СЗЗ по сторонам света рассматриваемого предприятия не устанавливается. Следовательно, класс опасности – не устанавливается.

На территории участка не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Отсутствуют животные, занесенные в «Красную книгу», на участке намечаемых работ земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории также отсутствуют.

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается.

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 58 из 64

Для уменьшения возможного отрицательного антропогенного воздействия на животных и сохранения оптимальных условий их существования могут быть рекомендованы мероприятия, указанные в гл.19.

Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации):

Объект ранее был действующим, не предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя в ходе намечаемой деятельности. Эрозии почв не прогнозируется.

Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод):

Водоснабжение предприятия для хозяйственно-питьевых нужд - централизованное.

Водоотведение предусматривается в централизованную городскую канализацию

Ближайший водный объект — река Тобол, расположенное в 4,6 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта.

Намечаемый вид деятельности исключает сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты, рельеф прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывает.

Атмосферный воздух:

Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

Сопrotивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем: не предусматривается;

Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты:

Территория участка рассматриваемого объекта находится за пределами зон охраны памятников истории и культуры.

Взаимодействие указанных объектов: не предусматривается.

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности

Атмосферный воздух.

На период эксплуатации объекта установлено поступление в атмосферный воздух порядка восьми видов загрязняющих веществ, выделяющихся от двух неорганизованных ненормируемых источников.

Азота диоксид (4): 2 класс – 0,04032 г/сек, 0,0 т/год.

Азот (II) оксид (Азота оксид) (6): 3 класс – 0,006552г/сек, 0,0 т/год.

Углерод (сажа): 3 класс – 0,00834 г/сек, 0,0 т/год.

Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516): 3 класс – 0,004812 г/сек, 0,0 т/год.

Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584): 4 класс – 0,03674 г/сек, 0,0 т/год.

Керосин (654*): – 0,01086 г/сек, 0,0 т/год.

Итого предполагаемый выброс составит с от автотранспорта – 0,107624г/сек, 0,0 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств не нормируются.

Отходы производства и потребления:

На период эксплуатации, образуются следующие отходы: Неопасные – ТБО (20 03 01) – 1,5 т, образуются в непосредственной сфере деятельности персонала предприятия, принимаемый лом

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 59 из 64

черных и цветных металлов (02 01 10) – 3000 тонн. Лом черных и цветных металлов временно хранятся на площадке, до передачи в стороннюю организацию.

Информация:

о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления

- В нормальных условиях эксплуатация площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов не представляет опасности для населения и окружающей среды. Район расположения объекта не сейсмоопасен.

о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений

- Воздействие на атмосферный воздух может быть минимальным, и связано с выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух при работе автотранспортных средств.

Особо важное значение для предотвращения возможных аварий и загрязнения водоносных горизонтов реализация продукции осуществляется транспортом Покупателя, транспортные средства ТОО «Bert Group» в перевозке не участвуют. В качестве аварийных ситуаций могут рассматриваться также пожары.

о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения - первоочередными мерами обеспечения безопасности являются меры предупреждения аварии.

Места сбора отходов должны быть оснащены средствами пожаротушения, пролитые отходы масел должны засыпаться песком или щебнем и убираться.

Запрещается загромождать подходы и доступы к противопожарному инвентарю.

Запрещается курить, пользоваться открытым огнем вне установленных мест.

Необходимо знать характеристики отходов и правила тушения огня при их загорании.

Меры безопасности предусматривают соблюдение действующих на предприятии противоаварийных норм и правил, в том числе:

- обеспечение беспрепятственного доступа аварийных служб к любому участку производства;

- автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования;

- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности, и соблюдению правил при выполнении работ;

- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправного оборудования;

- применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации, термоизоляция горячих поверхностей. Для предотвращения аварийных ситуаций разработаны правила эксплуатации и контроля и правила техники безопасности на предприятии.

На видном месте хозяйственной зоны должна быть вывешена инструкция о порядке действия персонала при возникновении пожара, способы оповещения пожарной охраны города.

При соблюдении правил техники безопасности и правил технической эксплуатации на всех участках работ, при регулярных проверках оборудования аварийные ситуации сводятся к минимуму или исключаются полностью.

Краткое описание:

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду

- строгая регламентация ведения работ по приему, сбору, сортировке, временному хранению, передачи лома черных и цветных металлов на площадке;

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 60 из 64

- в теплый засушливый период пылеподавление пылящих отходов на территории площадки, при необходимости, в период временного хранения, укрываются защитной пленкой или укрывным материалом;

- своевременный вывоз отходов для передачи сторонней организации;

- ведение системы мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, почв и подземных вод.

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Для уменьшения возможного отрицательного антропогенного воздействия на животных и сохранения оптимальных условий их существования могут быть рекомендованы следующие мероприятия:

- запрещение движения транспорта и другой спец.техники вне регламентированной дорожной сети;

- полное исключение случаев браконьерства и любых видов охоты;

- проведение просветительской работы экологического содержания.

- запрещение кормления и приманки диких животных;

- использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом.

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия:

По результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду, в настоящем Отчёте, необратимых воздействия на окружающую среду выявлено не было. В связи с чем, оценка возможных необратимых воздействий на окружающую среду не представляется возможным ввиду их отсутствия.

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности:

технический и биологический этапы рекультивации.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду:

В ходе выполнения оценки воздействия использованы материалы из общедоступных источников информации:

- Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его областных территориальных подразделений;

- подзаконные акты, сопутствующие Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года;

- утвержденные методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и пр;

- данные сайта <https://ecogofond.kz/>, <https://www.kazhydromet.kz/ru/>; <https://stat.gov.kz/>

- научно-исследовательских организаций;

- другие общедоступные данные.

TOO «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 61 из 64

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI.
2. Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.01.2021г.).
3. Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК.
4. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 02.01.2021 г.).
5. Закон Республики Казахстан от 13 декабря 2005 года № 93-III «Об обязательном экологическом страховании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2020 г.).
6. Закон Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V «О разрешениях и уведомлениях» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2021 г.).
7. Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 02.01.2021 г.).
8. РД 52.04.52-95 Мероприятия в период НМУ.
9. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
10. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно- бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.
11. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования».
12. Инструкция по организации и проведению экологической оценки, №280 от 30.07.2021г. и Экологическим Кодексом РК от 2 января 2021 года № 400-VI.
13. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.
14. Инструкция по организации и проведению экологической оценки, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
15. РНД 211.2.05.01-2000. Рекомендации по охране почв, растительности, животного мира в составе раздела "Охрана окружающей среды" в проектах хозяйственной деятельности. - Кокшетау, 2000.
16. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319. "Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм

TOO «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 62 из 64

бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения".

17. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;

18. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

19. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

20. Постановление акимата Павлодарской области от 11 июля 2022 года №197/2 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования».

21. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020

22. Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года №481.

23. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

24. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70

25. Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

26. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ -15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека».

27. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения РК ҚР ДСМ -2 от 11.01.2022 года.

28. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля" утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 07 апреля 2023 года № 62.

29. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

30. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25

ТОО «Bert Group»	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 63 из 64

августа 2022 года.

31. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90.

32. Санитарные правила «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги "Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров", утв. Приказом ио Министра здравоохранения РК от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020.

33. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека».

34. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года №ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

35. «Методика оценки рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья населения», утвержденная приказом Министра здравоохранения РК от 14 мая 2020 года № 304.

36. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности" утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

37. Гигиенический норматив к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 2 августа 2022 года № 71.

38. СНиП РК 2.04-01-2017. Строительная климатология. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК, Астана, 2017.

39. Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами. Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996.

40. Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04. 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления»

41. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.

42. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Об утверждении Классификатора отходов.

<i>TOO «Bert Group»</i>	Площадка для приема и реализации лома черных и цветных металлов	
Отчет о возможных воздействиях	Редакция 1	стр. 64 из 64

Приложения

16

Утвержден
постановлением акима (акимата)
Костанайская обл., г. Рудный
(наименование области, города, района)
от « 24 » 2006 г. № 1224
Акима г. Рудного Н. Денинг
(подпись, фамилия и инициалы акима)

АКТ
приемочной комиссии о приемке
легализованного объекта в эксплуатацию

г. Рудный, промышленный район
район ФЗО
(местонахождение объекта)

Приемочная комиссия, утверждённая решением Рудненского городского маслихата
(наименование органа, назначившего комиссию) от « 01 » декабря 2006 г.

в составе:

председателя Кусаева А.Е.- заместитель акима г. Рудного
(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя – представителя государственной архитектурно-строительной
инспекции Мулдашев А.М.- заместитель начальника ГУ «Управление ГАСК
(фамилия, имя, отчество, должность)
Костанайской области»

членов комиссии – представителей:

заказчика филиал АО «Имсталькон» Рудненский завод металлоконструкций
(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации _____
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы Сасыков У.Ж.-
начальник ГУ «Управление Госсанэпиднадзора по г. Рудный»
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного пожарного надзора Новиков С.А.- гл. специалист ОПС
г. Рудного, подполковник вн. службы
(фамилия, имя, отчество, должность)

представитель местного исполнительного органа Джаксыбаев К.К.- начальник
ГУ «Рудненский городской отдел архитектуры и градостроительства»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Установила:
1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) филиал АО «Имсталькон
Рудненский завод металлоконструкций
(наименование организации)

Предъявлен к приемке в эксплуатацию склад
(наименование объекта и вид строительство (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))

по адресу: г. Рудный, промышленная зона, район ФЗО

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома, корпуса)

2. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число мест, и т.д. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответствующей целевой продукции или основным видам услуг): _____

Мощность, производительность и т.д.	Единица измере ния	По проекту		фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме _____
соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	фактически
1	2	3	4
Общая площадь	м ²		23,8
основная площадь			23,8
Застроенная площадь	м ²		26,1
Число этажей	этаж		1
Общий строительный объем	м ³		56

показатели	число квартир
1	2
Всего квартир в том числе:	
Однокомнатных	
Двухкомнатных	
Трехкомнатных	
Четырехкомнатных и более	

3. Технологические и характеризуются следующими да
металлический, кровля-профли
(краткие технические хара
этажности, основным материалам

4. На объекте установлен
согласно актам о его приемке
опробования (перечень указанных
к настоящему акту).

5. Мероприятия по
пожаробезопасности, охране
мероприятия, предусмотренные пр

Характеристика мероприятия
к акту.

6. Внешние наружные канализации, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, обеспечивающие нормальную эксплуатацию объектов, принадлежащих организациям. Перечень справочных данных, приведенных в приложении

7. Недоделки и дефекты, вы

8. Работы по озеленению зданий, тротуаров, хозяйственных элементов фасадов зданий должны

Виды работ	Ед. изм.
1	

9. Сметная стоимость по утверждению
всего _____ тыс. тенге, в том числе по оборудованию _____

10. Сметная стоимость основных средств, в том числе: стоимость оборудования, инструмен-

48

показатели	по проекту			фактически		
	число квартир	площадь квартир, м ²		число квартир	площадь квартир, м ²	
		общая	жилая		общая	жилая
1	2	3	4	5	6	7
Всего квартир в том числе:						
Однокомнатных						
Двухкомнатных						
Трехкомнатных						
Четырехкомнатных и более						

3. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: фундамент- ФБС , стены –профлист, полы-металлический, кровля-профлист

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

4. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении _____ к настоящему акту).

5. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом _____

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

6. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____ к акту.

7. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

8. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
1	2	3	4

9. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего _____ тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

10. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно - монтажных работ _____ тыс. тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ СЕРАРТІМЕНТІ «РУДНЫЙ КАЛАЛЫҚ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ» ММ

Өтініш № 00203 7371102 | Тіркеу ісі №

Кадастр № 12:195:012:1 | Тіркеу күні 06.02.2014
Басқару уақыты 11:03

1774 11. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: 2/2

Жылжымайтын объекті: технологических

Тіркеу ісі: Мас Абышев

Бөлім басшысы: Архитектурно-строительных (по жилым домам не заполняется)

Басшы: материалов и конструкций (включая) объемно-планировочные и по приме...

заяв. изменение
почтового адреса

Решение приемочной комиссии

Предъявленный к приемке склад по адресу г. Рудный, промышленная зона, район ФЗО

Принять в эксплуатацию.

Председатель
приемочной комиссии

Кусаев А.Е.
(подпись)

Заместитель председателя
приемочной комиссии

Мулдашев А.М.
(подпись)

Члены приемочной комиссии:

Джаксыбаев К.К.
(подпись)

Новиков С.А.
(подпись)

Сасыков У.Ж.
(подпись)

(подпись)

Примечание: датой ввода в эксплуатацию считается дата утверждения акта



ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ «РУДНЫЙ КАЛАЛЫҚ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ» ММ

Тіркеу ісі № 00203 7371102

Тіркеу күні 06.02.2014

Басқару уақыты 11:03

Қолы: Бримбетов

Қолы: Бримбетов

Қолы: Бримбетов

Договор субаренды № 12

г.Костанай

« 1 » января 2025 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Легион-10», в лице директора Якимова Сергея Константиновича, действующего на основании Устава, именуемая в дальнейшем «Арендатор», с одной стороны и **Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group»**, в лице директора Каимова Мусы Кюримовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Субарендатор», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона» или как указано выше, заключили настоящий договор субаренды (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. Арендатор предоставляет Субарендатору во временное пользование за плату помещение в производственном здании площадью 1355.9 м2, расположенный по адресу г.Рудный, промзона: (далее – «производственное помещение»).
- 1.2. Границы производственного помещения обозначены в Приложении 1, копия которого является неотъемлемой частью настоящего договора.
- 1.3. Целевое назначение производственного помещения -коммерческое.
- 1.4. На момент заключения настоящего договора сдаваемое в субаренду производственное помещение принадлежит АО Имсталькон на праве собственности и находится в аренде в ТОО «Легион-10».
- 1.5. Предоставляемый Арендатором во временное владение и пользование производственное помещение будет использоваться Субарендатором в производственных целях.
- 1.6. Субарендатор гарантирует, что его деятельность не будет противозаконной и нести вред для окружающей среды, а также исключает вероятность возникновения разрушительного техногенного характера насуб арендованной территории.

2. Субарендная плата и порядок расчетов

- 2.1.Ежемесячная стоимость субарендной платы с 01.01.2025 по 31.12.2025 составляет - **462 000** (четыреста шестьдесят две) тенге. Оказание услуг подтверждается подписанием Сторонами Акта выполненных работ по факту выполнения Сторонами принятых на себя обязательств.
- 2.2. Все эксплуатационные расходы, а именно: уборка мусора и снега, техническое обслуживание сети отопления, канализации, водоснабжения, вентиляции, электроснабжения, коммунальные услуги, электроэнергия, услуги телефонной связи – не включены в сумму арендной платы.
- 2.3. Расчет по настоящему Договору осуществляется перечислением на банковский счет Арендатора 100% (сто процентов) месячной арендной платы в течении 5 (пяти) календарных дней от даты предоставления Арендатором подписанного Акта выполненных работ и выставленного счета на оплату
- 2.4. Все произведенные Субарендатором улучшения арендованного производственного помещения, отделимые и неотделимые без вреда для этого имущества, являются собственностью Арендатора.

3. Срок аренды

- 3.1. Срок субаренды производственного помещения: с даты подписания передаточного акта Арендатором и Субарендатором до 31.12.2025 года.
- 3.2. Срок субаренды может быть изменен только по соглашению сторон.

4. Обязанности и права сторон

- 4.1. Арендатор обязуется:
 - 4.1.1. в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания настоящего договора передать производственное помещение во владение и пользование Субарендатору по передаточному акту;
- 4.2. Арендатор вправе:
 - 4.2.1 В случае просрочки платежей, указанных в пп 2.1, 2.2 п 2 настоящего Договора, Субарендатор выплачивает Арендатору пеню в размере 0.2% от просроченной суммы за каждый день просрочки платежа, но не более 10% от суммы долга.
 - 4.2.2. в случаях нарушения Субарендатором установленного порядка внесения субарендной платы потребовать от Субарендатора досрочного внесения субарендной платы в установленный Арендатором срок;
 - 4.2.3. контролировать целевое использование Субарендатором переданного в аренду производственного помещения.
- 4.3. Субарендатор обязуется:
 - 4.3.1. использовать производственное помещение в соответствии с его назначением и целью, указанной в пункте 1.5. настоящего договора, нести расходы на его содержание;
 - 4.3.2. получать разрешение на эмиссии в окружающую среду и вносить плату за эмиссии в окружающую среду в сроки и размерах, предусмотренные действующим экологическим законодательством РК.

4.3.3. уплачивать Арендатору арендную плату в порядке определенным Разделом 2 настоящего договора;
4.3.4. взять на себя расходы строго по оплате коммунальных услуг в пределах предоставляемой ему Арендатором субаренду площади которая составляет 1355.9 м²;
4.3.5. возвратить производственное помещение в течение 5 (пяти) рабочих дней после истечения срока действия настоящего договора или прекращения действия его по иным основаниям.

4.4. Субарендатор вправе:

4.4.1. по согласованию с Арендатором выполнить работы и предоставить материалы по улучшению производственного помещения.

5. Порядок предоставления и возврата производственного помещения

5.1. Арендатор в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего договора обязан передать Субарендатору производственное помещение, по передаточному акту, который является Приложением №2 к настоящему договору. С момента подписания сторонами передаточного акта на Субарендатора переходит риск повреждения производственного помещения или его части.

5.2. При окончании срока действия аренды или расторжении настоящего Договора возврат производственного помещения оформляется актом. Производственное помещение считается возвращенным Арендатору со дня подписания обеими сторонами акта.

6. Прекращение договорных отношений. Расторжение договора.

6.1. Договор может быть, расторгнут по соглашению Сторон, а также в одностороннем порядке по письменному требованию одной из Сторон в случае неоднократного невыполнения другой Стороной своих обязательств.

6.2. Расторжение Договора в одностороннем порядке производится только по письменному требованию Сторон в течение 15 (пятнадцати) календарных дней со дня получения Стороной такого требования.

7. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (стихийные явления, военные действия и т.п.), возникших после заключения настоящего договора.

В этом случае установленные сроки выполнения обязательств переносятся на срок, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

7.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана известить в письменной форме другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 (десяти) дней с момента их наступления.

7.3. Доказательством наличия действия обстоятельств непреодолимой силы и их последствий будет считаться свидетельство, выдаваемое компетентным органом РК.

8. Ответственность сторон

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.

9. Уведомления

9.1. Все уведомления и иная корреспонденция по настоящему Договору должны быть в письменной форме на русском языке, и (при отсутствии письменного указания на иной способ передачи или при отсутствии иного способа принятого получающей Стороной) считаются действительными и имеющими силу: (а) при передаче лично в руки, в том числе при доставке авиапочтой срочной курьерской службы; или (б) на дату получения, указанную в любом уведомлении о вручении, если были переданы в почтовую службу, удостоверены или зарегистрированы с требованием об уведомлении о вручении и почтовые расходы были полностью предоплачены, адресованы получателю на основной адрес Стороны; или (в) на дату получения посредством факсимильной связи или электронной почты (способной воспроизводить письменную корреспонденцию), в зависимости от того, что из вышеуказанного произойдет ранее, при условии, что любое уведомление, полученное после обычных часов рабочего времени в месте доставки не будет считаться действительным и имеющим силу до следующего рабочего дня.

9.2. До тех пор пока иное не указано посредством уведомления, адреса для направления любых уведомлений являются следующими:

Для Арендатора:

Внимание: Якимов С.К

телефон: 8 714 31 5 07 73; сот 87759068933

электронная почта: leg_10@list.ru

почтовый адрес: - Республика Казахстан Костанайская обл.

г. Рудный ул. Мира, 107а

Для Субарендатора:

Внимание: Каимов М.К.

телефон: 87712446267

электронная почта: e-mail: Bertgroup.llp@gmail.com
почтовый адрес: Республика Казахстан, г.Рудный
ул. Горького 62

9.3. Сторона вправе время от времени изменять свой адрес путем предварительного предоставления уведомления другой Стороне.

10. Прочие условия. Заключительные положения

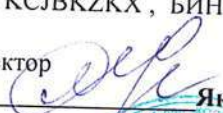
- 10.1. Арендатор и Субарендатор примут все меры к разрешению всех споров и/или разногласий, которые могут возникнуть из настоящего договора или в связи с ним, путем переговоров.
- 10.2. В случае, если стороны не могут прийти к соглашению, все споры и/или разногласия, возникшие из настоящего договора или в связи с ним, подлежат разрешению в суде в порядке, предусмотренном действующим законодательством РК.
- 10.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, подлежит применению законодательства Республики Казахстан.
- 10.4. После подписания настоящего договора все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.
- 10.5. Все изменения и дополнения к настоящему договору будут считаться действительными, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными лицами обеих сторон.
- 10.6. Настоящий договор составлен и подписан в двух подлинных экземплярах по одному экземпляру для Арендатора и Субарендатора, имеющих одинаковую юридическую силу.
- 10.7. Договор вступает в силу с даты подписания передаточного акта.

11. Подписи, адреса и реквизиты сторон

Арендатор

ТОО «Легион-10»
Республика Казахстан
Костанайская обл.,
г. Костанай ул. Касымканова, 114-427
тел/факс (71431) 50773
тел/сот. +77759068933
электронный адрес: leg_10@list.ru
АО «Банк ЦентрКредит»
ИИК KZ058562203116097827
БИК КСJBKZKX, БИН 160340023764

Директор


Якимов С.К.
" 1 "  2025 г.



Субарендатор

ТОО «Bert Group»,
111500, г. Рудный, ул. Горького 62
электронный адрес: Bertgroup.llp@gmail.com
тел/сот. 877102446267
БИН 090740003540
ИИК KZ3994807KZT22031813
АО «Евразийский банк»
БИК EURIKZKA
НДС серия 39001 №1115407 от 06.12.2021г.

Директор


Каимов М.К.
"  2025 г.



Передаточный акт к договору субаренды № 12 от « 01 » января 2025 года

г.Костанай

« 01 » января 2025 года

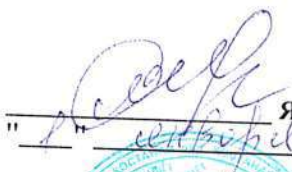
ТОО «Легион-10», именуемый в дальнейшем «Арендатор», с одной стороны, в лице директора Якимов С.К., действующего на основании Устава, с одной стороны и
ТОО «Bert Group», в лице директора Каимов Мусы Кюримовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Субарендатор», с другой стороны, составили настоящий акт о нижеследующем:

1. Арендатор передал, а Субарендатор принял в пользование свободное от имущественных прав и претензий третьих лиц производственное помещение площадью 1355.9 м2, расположенный по адресу: г.Рудный, промзона (далее «производственное помещение») и
 1. Кран балка – 2 шт.
 2. Стропы 4х винтовые - 3 шт
 3. Шкаф сушильный для электродов -1 шт
 4. Стропы – 4 шт
 5. Сейфы – 5шт.
2. Субарендатор принимает производственное помещение и ранее перечисленное имущество во временное пользование в качественном состоянии как он есть на день подписания договора аренды.
3. Настоящий акт свидетельствует факт передачи вышеуказанного производственного помещения от Арендатора к Субарендатору.
4. Настоящий акт составлен и подписан в трех экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых передается Субарендатору и два Арендатору.

Подписи сторон

Арендатор

Субарендатор


Якимов С.К.
2025 г.




Каимов М.К.
2025 г.



Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі (коды) - 12-195-012-1774

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы -

24.02.2029 ж.д., уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану

Жер учаскесінің көлемі - 6,6735 га

Жердің санаты - елді мекендердің (қалалардың, кенттер мен ауылдық елді мекендердің) жері

Жер учаскесін мақсатты тағайындау - "Имсталькон" акционерлік қоғамы

Рудный металл конструкциялау зауытының теміржол қатынасына

және өндірістік базасына қызмет көрсету және пайдалану үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар - жоқ

Жер учаскесінің бөлінілуі - бөлінеді

Кадастровый номер земельного участка (код) - 12-195-012-1774

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный

участок - до 24.02.2029 г., временное возмездное долгосрочное

землепользование

Площадь земельного участка - 6,6735 га

Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

Целевое назначение земельного участка - для обслуживания и эксплуатации производственной базы и железнодорожных путей Рудненского завода металлоконструкций акционерного общества

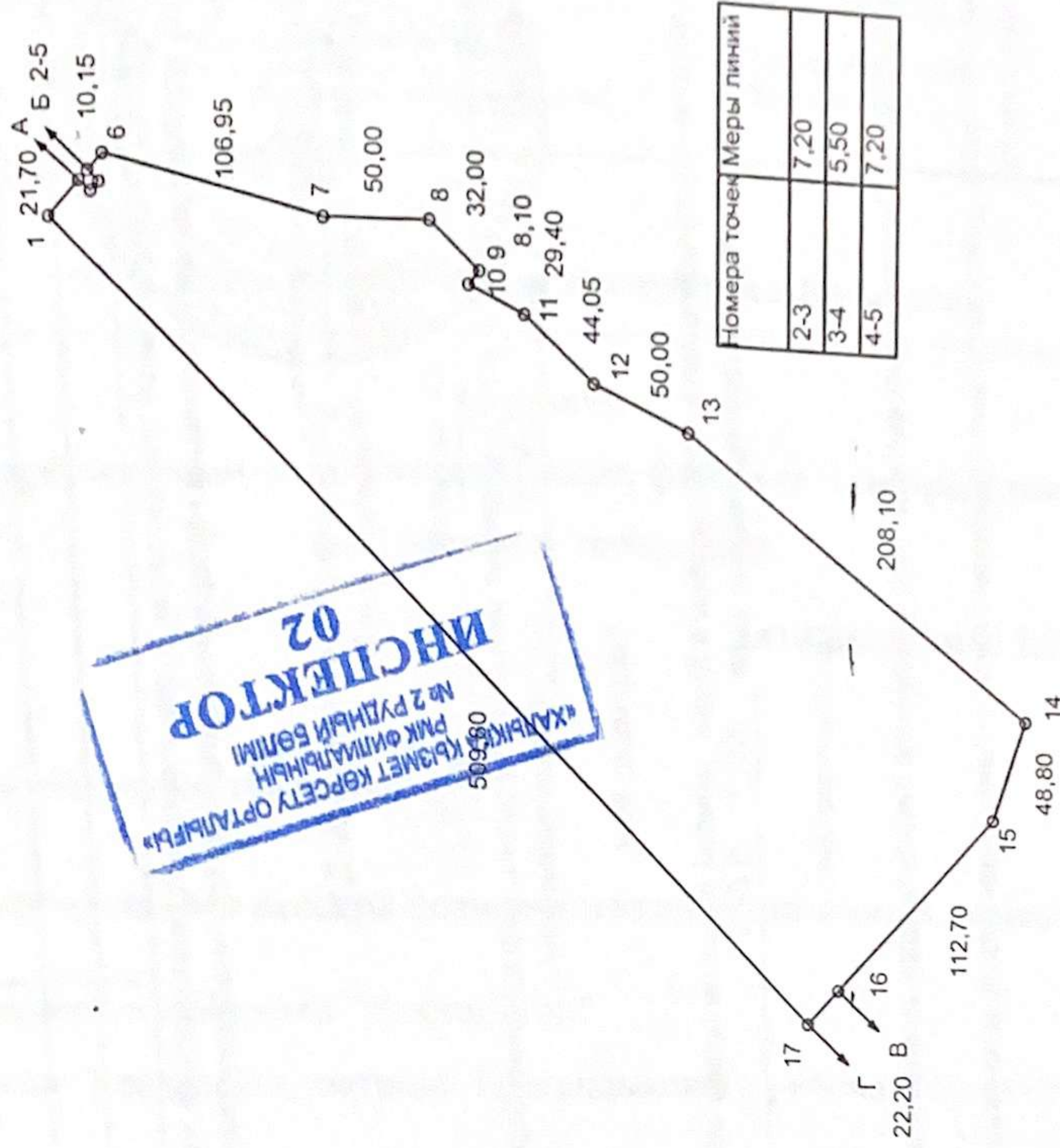
"Имсталькон"

Ограничения в использовании и обременения земельного участка - нет

Делимость земельного участка - делимый

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде) -
Қостанай облысы, Рудный қ., Котельная көш., 2/2 құр.

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка -
Костанайская область, г.Рудный, ул. Котельная, строен. 2/2



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары):

А дан Б га дейін 12-195-058-017

Б дан В га дейін елді мекендердің (қалалардың, кенттер мен ауылдық елді мекендердің) жері

В дан Г га дейін 12-195-012-366

Г дан А га дейін елді мекендердің (қалалардың, кенттер мен ауылдық елді мекендердің) жері

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков:

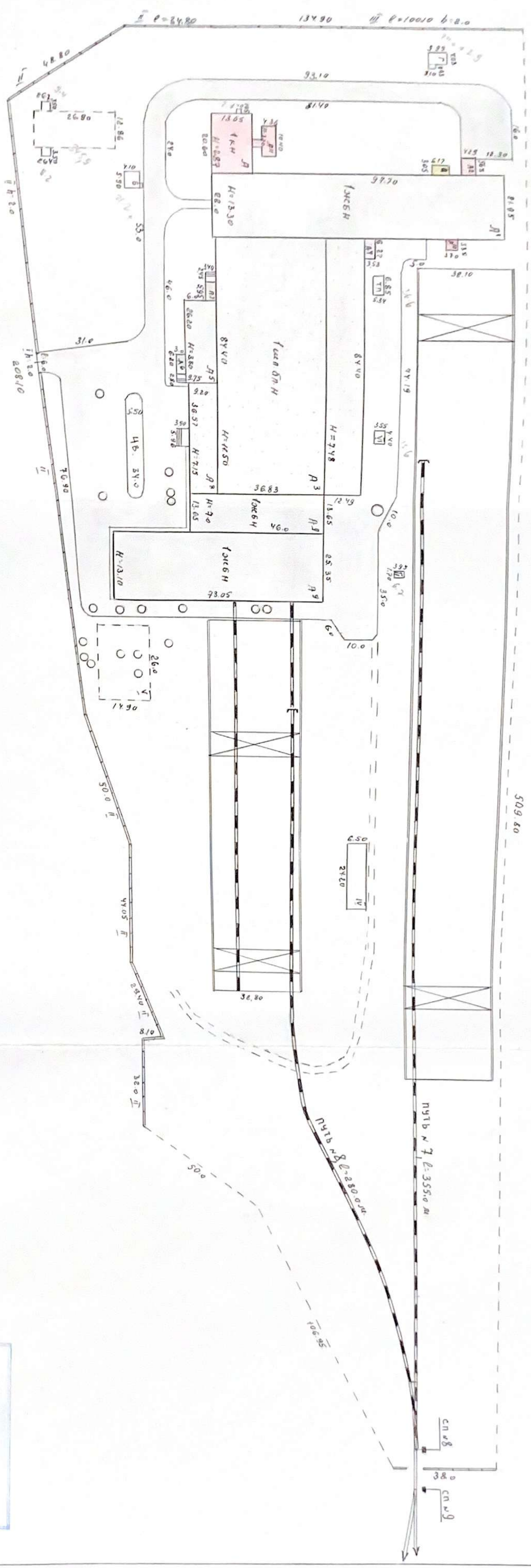
от А до Б земли 12-195-058-017

от Б до В земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

от В до Г земли 12-195-012-366

от Г до А земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

Регистр
- по плану территории
1:1000



16. 01.08.2014
Исполнитель: И.И. И.И.И.
Контроль: И.И.И.

“Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі Тіркеу қызметі комитеті Жылжымайтын мүлік жөніндегі орталығы” Республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

(2-Н) ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ

жылжымайтын мүліктің тіркелетін объектілеріне

(көп пәтерлі тұрғын үйлер, кеңселер, өнеркәсіп, сауда объектілерін және т.с.с)

Республиканское государственное казенное предприятие “Центр по недвижимости Комитета регистрационной службы Министерства юстиции Республики Казахстан”

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (Ф-2)

на регистрируемые объекты недвижимости

(многоквартирные дома, офисы, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Республикасы/Республика

Облысы/Область

Аласы (кенті, т.б.)/Город (поселок, др.)

Аладағы ауданы/Район в городе

Кадастрлық нөмірі/Кадастровый номер

Көшесі/Улица

Үйдің нөмірі/Номер дома

Түндеу нөмірі/Инвентарный номер

Қор категориясы/Категория фонда

Қызу/Литер

Қазақстан
Астана
Астана
Астана
12-195-012-1772-4
1070-3
Көшесі
Кө-Кө-1-қорғоспайынған База

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Қаның сериясы, түрі

Қа, тип проекта

Қат саны

Қо этажей

Қылыс салу алаңы

Қада застройки

Қрат көлемі

Қм здания

Қы алаңы

Қи площадь с подвалом

Қн, жаппа балкон алаңы

Қада подвала

Қн алаңы

Қна площадь

1
1420.5
10752
1353.3
-
1300.6

8. Тұрғын емес үй-жай алаңы

Площадь нежил. пом-ий

9. Пәтер саны

Число квартир

10. Үй-жай, бөлмелер саны

Число помещений, комнат

11. Қабырға материалы

Материал стен

12. Салынған жылы

Год постройки

13. Табиғи тозу %

Физический износ %

14/5
Стекло
1989
18

Қат жасалған күні

Қт составлен на

24 марта 2009г.

Жылжымайтын мүлік жөніндегі орталығының директоры

Қр Центра по недвижимости

О.А.Зу
(қолы/подпись)



Пітерлердің бөлме саны бойынша белгілеу
Распределение по числу комнат

Аялдардың бөлінуі/Распределение площади							Пәтерлердің бөлме саны бойынша бөлінуі Распределение по числу комнат				
№	Жеке пәтерлерде В отдельных квартирах	Деміз түріндегі бөлмелерде В помещениях коридорного типа	Жытқалып-ларда/В общественных	Жалпы аялдың ішінен Из общего числа площади			1-бөл меші 1-комна- тына	2-бөл меші 2-комна- тына	3-бөл меші 3-комна- тына	4-бөл меші 4-комна- тына	5-бөл меші 5-комна- тына
				Мансардта В мансарде	Жер теңдеде В подвале	Төменгі кабегіта/В подпольном этаже					
01	Тұрғын пәтерлер саны/Количество жилых квартир										
02	Тұрғын бөлмелер саны/Количество жилых комнат										
03	Жалпы аял, м2 Общая площадь, м2										
04	Тұрғын аял, м2 Жалпы площадь, м2			Тұрғын емес үй-жайлар/Нежилые помещения					Мекенестер мен кәсіпорындар, басқарулар, қорғаныс банкі	Қорғаныс тамақтандыру Общественное	

Аяма Площадь	Тұрғын сәтес жайындағы тұрғын аяма Жылда площадь в нежелік помешених	Саудалық Торговал	Энергетик қалдыраттар мен құрылылар Продолженныс зданыи и сооружения	Койна Скиа	Тұрамыстақ кеңестерге қызмет ету Бытовое обслуживание	Көпжылылар Тарахи	Ғылым, мәдениет Организация и учреждения, управления, банки	Питание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Негізгі Основная			1300.6					
Қосалма Вспомогательная			52.7					
				Дене	Мәдени аяғарту	Инженерлік жетілдер құрылылар Сооружения	Бақдалар Прочие	Бардығы Итого

Амгач Площадь	Билим беру саласы Отдел образования	Транспортта Транспорттун мен габариттар мен Куралдар Транспорттун элиги и сооружений	Билеу- структуру Здравоохра- нение	Физкультуро- спорттун спортивна	Культуро- просветительна	инженерных сетей	16	1300.6	52.7
1	10	11	12	13	14	15	16		

орналасқан қабаттық құрылыс жоспарына

1997

Литер Д.С. - 191 маҳалла № 190 тугендеу күні " 24" 03 200 5 г.

К поэтажному плану строения, расположенного в городе (поселке) Рудном по улице № _____

No. _____

3

"

"ули"

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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

0920

1

(посл.)

dois

№ 1

КВБЭ

200

2

пер

10

[illegible]

Бөлім бастығы: Степанова Л.А. *Степанова*

Орындаушы: Викова Н.А. БКР *Викова*

**ҚҰРАСТЫРМАЛЫ БӨЛШЕКТЕРДІҢ ЖӘНЕ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҚТАРДЫҢ
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

№	Құрастырмалы атауы	Бөлшектердің атауы сипаттамасы (материалы, өңдеуі және т. б.) Описание конструктивных элементов (материал, отделка и проч.)	Техникалық жағдайы (шөгуі, шіруі, жарылуы және т. т.) Техническое состояние (осадка, гниль, трещины и т. д.)	Тозу пайызы Износ %	Ағымдағы өзгерістері Текущие изменения
1	2	3	4	5	6
1	Ірге тас Фундамент	Бейсмент	хорошо	20	
2	а) сыртқы және ішкі күрделі қабырғалар наружные и внутренние капитальные стены б) арақабырғалар/перегородки	сиренит. сиренит. кирпич	"	15	
3	Жабылуы Перекрытия	Шатырлық Чердачное Қабат аралық Междуетажное	сиренит. " "	15	
4	Төбе/Крыша	рубероид	" "	20	
5	Едендері Полы	1-ші қабаттағы 1-го этажа Келесі қабаттардағы Последующих этажей	Бейсмент " "	20	
6	Ойықтары Проемы	Терезелер/Окна Есіктер/Двери	дб. сиренит. Бейсмент	15 15	
7	Өңдеу жұмыстары Отделочные работы	Ішкі/Внутренние Сыртқы/Наружные			
8	Ыстық сумен қамтамасыз ету Горячее водоснабжение				
9	Су құбыры/Водопровод	Чугунный			
10	Канализация	Чугунный			
11	Электр жарығы/Электроосвещение	кабели			
12	Жылыту/Отопление	Пешен/Печное Пешен, газбен/Печное, газовое ЖЭО-нан/от ТЭЦ АЫСК-дан/от АГВ Жеке жылыту қондырғыларынан От индивидуальной Аудандық жылыту қазандығынан От районной котельной	Газбен/На газе Қатты отынмен На твердом топливе Газбен/На газе Қатты отынмен На твердом топливе	20	
13	Өтпелі жұмыстар/Разные работы	аппендикс	" "	20	

Техникалық сипаттама қоса тіркелетін құжаттар тізбесі:

Перечень документов, прилагаемых к техническому паспорту:

1. Қабаттар бойынша жобаның

Позтажные планы

2. Қабаттар бойынша жобаның

Экспликация к

3. $73.30 \times 18.90 = 1385.4 \times 9.70 = 10668$

$9.30 \times 3.33 = 31.0 \times 2.40 = 74$

Ерекше белгілері

Особые отметки

$$201195 + 0.30 \times 0.25 + 0.28 \times 0.25 = 4.1 \times 2.40 = 10$$

ар. 18%

Комплекс

СКОРОСШИВАТЕЛЬ

12:195:012:1772

ДЕЛО

№ _____

Костанайская область

город Гурьев

промышленный район

Земельный участок, принадлежащий турк
зданию

Владельцу: А.В. Именнин

_____ ГОД

ХРАНИТЬ _____ ЛЕТ

Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі Тіркеу қызметі және құқықтық көмек көрсету комитетінің
«Қостанай облысы бойынша жылжымайтын мүлік жөніндегі орталығы»
республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

государственное казенное предприятие «Центр по недвижимости по Костанайской
области» Комитета регистрационной службы и оказания правовой помощи
Министерства юстиции Республики Казахстан

Техникалық төлқұжат
Теміржол жолдарына
Технический паспорт
на железнодорожные пути

Қазақстан Республикасы / Республика Казахстан

Облыс/ Область Қостанайская

Қала(кент, елді мекен) /город (поселок, населенный пункт) _____

Аудан / район промышленный район

Көше / улица _____

Түгендеу нөмірі / инвентарный номер 1170-3

Кер телімінің кадастрлік № 12:195:012:1772

Кадастровый № земельного участка

Құжат құрастырылды:

Құжат составлен «24» 03 2009 ж./г.

Берілген күні:

Дата выдачи: 2009 ж./г. «28» 04

Құжат директоры Д.А. Зыев

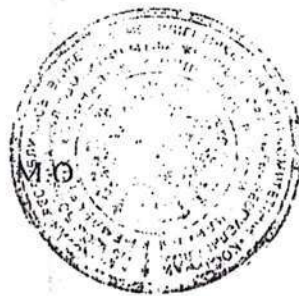
Құжат (Т.А.Ә./Ф.И.О., қолы/подпись)

Құжатқа по недвижимости

Құжат бастығы Аюовкина Л.А.

Құжат бастығы (Т.А.Ә./Ф.И.О., қолы/подпись)

Құжатқа даушы Дымалова И.И. Т.И.



- ұлутасты	см		
- ракушечный			
- құмдақасты	см		
- пестаный			
Айдауга қарсы бекітпелер: Противоутоны:			
- серіппелі	саны		
- пружинные	шт.		
- өздігінен сыналанатын	саны		
- самозаклинивающие	шт.		
Жолдардың мамандануы: Специализация путей :			
№ беттен № бетке дейін от стр. № до стр. №			
№ беттен № бетке дейін от стр. № до стр. №			
Бекеттеу бағандары Пикетажные столбики	саны шт.		
Километрлік бағандар Километровые столбики	саны шт.		
Сигналдық белгілер Сигнальные знаки	саны шт.		
Кабель желісі СЦБ Кабельные линии СЦБ	км		
Бағланыс желісі Линии связи	км		

Техникалық төлқұжатқа ұсынылатын құжаттар тізбесі:
Перечень документов, прилагаемых к техническому паспорту:

схема шитрескши стан

Ерекше белгілер:
Особые отметки:

Қысқартқан маман

Выполнил специалист *Пришкова Н.И.*
(Аты-жөні) (Ф.И.О.)

(қолы) (подпись)

09/07/2018

[illegible]

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г.Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Bert Group»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Bert Group».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ94RYS01194204 от 10.06.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – прием и реализация лома цветных и черных металлов юридическими лицами объемом до 3 000 тонн в год на арендуемой площадке 1355,9 кв.м. по адресу г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты:

- 1) 52.996497° N 63.107682° E.
- 2) 52.996677° N 63.107462° E.
- 3) 52.996677° N 63.107902° E.
- 4) 52.996317° N 63.107462° E.
- 5) 52.996317° N 63.107902° E.

Срок начала реализации намечаемой деятельности с июня 2025 года по май 2034 года.

Режим работы – 8 часов в день, 250 дней в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Bert Group» имеет в своем составе арендуемую площадку, площадью 1355,9 м².

Годовой объем перерабатываемого и реализуемого металлолома составляет до **3000 тонн**. Металлолом принимается от юридических лиц с использованием автомобильного или железнодорожного транспорта в зависимости от логистики покупателя. Реализация продукции осуществляется транспортом покупателя, транспортные средства ТОО «Bert Group» в перевозке не участвуют.

На площадке предусмотрено временное хранение металлолома (не более 6 месяцев). Утилизация, переработка или иная обработка металлолома на площадке не проводится.

Технические и технологические решения включают:

- организацию специализированной площадки с твердым покрытием, обеспечивающей безопасное и упорядоченное размещение поступающего лома;
- использование погрузочно-разгрузочной техники (вилочные и фронтальные погрузчики), работающей в соответствии с утвержденным графиком движения;



- применение сертифицированных весоизмерительных приборов для учета массы принимаемого и отгружаемого металлолома;
- визуальный и инструментальный контроль качества принимаемого сырья;
- обеспечение условий для безопасного передвижения автотранспорта и соблюдение норм охраны труда;
- организация освещения, охраны и контроля за противопожарной безопасностью объекта;
- сбор и временное накопление твердых бытовых отходов (ТБО), образующихся в результате жизнедеятельности персонала, с последующим вывозом по договору специализированной организацией;
- централизованное водоснабжение для хоз.-бытовых нужд и водоотведение в городские сети.

Технологический процесс построен на принципах минимизации воздействия на окружающую среду, не предусматривает образования производственных сточных вод и относится к малоотходной деятельности.

Пользование растительными ресурсами и животным миром не предусмотрено проектом.

Водопотребление. В качестве питьевого водоснабжения используют привозную воду.

Объем потребления питьевой воды – 123,5 м³/год.

Водоотведение предприятие предусмотрено в городские сети. Объем хозяйственно-бытовых стоков составляет 123,5 м³/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. На промплощадке для водоотведения канализационных вод предусматривается железобетонный септик объемом 6 м³.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид: 2 класс – 0,04032 г/сек, 0,0 т/год; азот (II) оксид: 3 класс – 0,006552 г/сек, 0,0 т/год; углерод (сажа): 3 класс – 0,00834 г/сек, 0,0 т/год; сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид): 3 класс – 0,004812 г/сек, 0,0 т/год; углерод оксид (окись углерода, угарный газ): 4 класс – 0,03674 г/сек, 0,0 т/год; керосин: – 0,01086 г/сек, 0,0 т/год.

Предполагаемый объем **выбросов** составит: **0,107624 г/сек, 0,0 т/год.**

Объем образования **отходов** на 2025-2034 гг. составляет: ТБО (20 03 01) – 1,5 т/год;

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат: резко континентальный, характеризуется значительными колебаниями температуры и влажности в течение года. Зимой температура может опускаться до -25 -40 °С, летом достигать +40 °С. Среднегодовая температура составляет около 10,7 °С. Годовое количество осадков в среднем составляет 327 мм, что указывает на умеренно засушливые условия. Осадков выпадает около 300-350 мм в год, преимущественно весной и осенью. Территория относится к зоне лесостепи с характерными чередующимися участками леса и открытых степных пространств.

Водные ресурсы. Ближайшим водным объектом к городу является река Тобол, протекающая в южной части Рудного. Гидрогеологические условия региона характеризуются наличием подземных вод, используемых для хозяйственных нужд населения. Массовое водоснабжение обеспечивается за счёт месторождений глубинных вод. Участок не расположен в водоохранной зоне, что исключает риск загрязнения водных объектов.

Растительный мир. Растительный покров местности представлен степными и лесостепными формациями. Преобладают злаково-разнотравные сообщества: типчак, ковыль, полынь, мятлик, овсяница. Вблизи овражных и влажных участков встречаются ива, осока, камыш. В городской черте и пригороде распространены древесно-кустарниковые насаждения: берёза, тополь, клён, вяз, а также кустарники – боярышник, шиповник.

Животный мир. Животный мир региона типичен для степной зоны. В окрестностях встречаются заяц русак, лисица, барсук, степной хорь, суслики, тушканчики и другие мелкие грызуны. Из птиц характерны жаворонки, рябки, степной орёл, коростель, пустынный ворон. В теплое время года активны пресмыкающиеся: степная гадюка, агамы, круглоголовки.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.



Намечаемая деятельность: приём и хранение лома черных и цветных металлов согласно пп.6.10 п.6 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн), *относится ко II категории.*

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки
воздействия на окружающую среду**

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Bert Group» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Земельные участки, на которых предусматривается прием и реализация лома цветных и черных металлов юридическими лицами объемом до 3 000 тонн в год на арендуемой площадке 1355,9 м². по адресу г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2, расположены в черте населенного пункта – города Рудный, в результате чего возможно влияние на проживающее вблизи население.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп. 1, 22 п.25, пп.8 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).





110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Bert Group»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Bert Group».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ94RYS01194204 от 10.04.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – прием и реализация лома цветных и черных металлов юридическими лицами объемом до 3 000 тонн в год на арендуемой площадке 1355,9 кв.м. по адресу г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты:

- 1) 52.996497° N 63.107682° E;
- 2) 52.996677° N 63.107462° E;
- 3) 52.996677° N 63.107902° E;
- 4) 52.996317° N 63.107462° E;
- 5) 52.996317° N 63.107902° E.

Срок начала реализации намечаемой деятельности с июня 2025 года по май 2034 года.

Режим работы – 8 часов в день, 250 дней в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат: резко континентальный, характеризуется значительными колебаниями температуры и влажности в течение года. Зимой температура может опускаться до -25 -40 °С, летом достигать +40 °С. Среднегодовая температура составляет около 10,7 °С. Годовое количество осадков в среднем составляет 327 мм, что указывает на умеренно засушливые условия. Осадков выпадает около 300-350 мм в год, преимущественно весной и осенью. Территория относится к зоне лесостепи с характерными чередующимися участками леса и открытых степных пространств.

Водные ресурсы. Ближайшим водным объектом к городу является река Тобол, протекающая в южной части Рудного. Гидрогеологические условия региона характеризуются наличием подземных вод, используемых для хозяйственных нужд населения. Массовое водоснабжение обеспечивается за счёт месторождений глубинных вод. Участок не расположен в водоохранной зоне, что исключает риск загрязнения водных объектов.

Растительный мир. Растительный покров местности представлен степными и лесостепными формациями. Преобладают злаково-разнотравные сообщества: типчак, ковыль, полынь, мятлик, овсяница. Вблизи овражных и влажных участков встречаются ива, осока,



камыш. В городской черте и пригороде распространены древесно-кустарниковые насаждения: берёза, тополь, клён, вяз, а также кустарники – боярышник, шиповник.

Животный мир. Животный мир региона типичен для степной зоны. В окрестностях встречаются заяц русак, лисица, барсук, степной хорь, суслики, тушканчики и другие мелкие грызуны. Из птиц характерны жаворонки, рябки, степной орёл, коростель, пустынный ворон. В теплое время года активны пресмыкающиеся: степная гадюка, агамы, круглоголовки.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков;

- Санитарные правила от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров»;

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



3. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области» сообщает о необходимости соблюдения требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года. Вместе с тем, в случае необходимости учитывать статью 27 Кодекса, согласно которой проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка территорий залегания полезных ископаемых допускается с разрешения местного исполнительного органа области, выдаваемого по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр, при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Порядок выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых регламентирован приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23 мая 2018 года № 367.

4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

1. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 45 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

2. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта.

5. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Предоставить количественное значение выбросов (т/год) включая значение после запятой.

2. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Экологического кодекса Республики Казахстан (Далее-Кодекса) о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения) в соответствии с п.3 ст.320 Кодекса.

4. Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.

5. Учитывая, что проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).



6. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

7. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

8. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

9. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

12. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

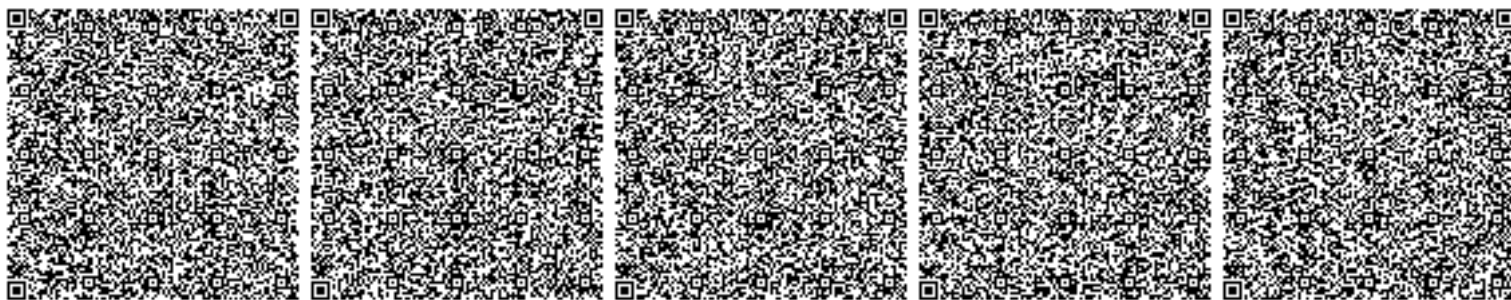
В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Зубанова Л.А.

☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович





Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО 	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қостанай облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ38VBZ00068335

Дата: 27.08.2025 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

**Проект «Обоснования расчетной санитарно-защитной зоны» выполнен для ТОО «Bert Group» .
расположенный по адресу: РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.**

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 22.08.2025 10:54:21 № KZ18RLS00198079**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Bert Group", РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУДНЫЙ Г.А., Г.РУДНЫЙ, ул. Котельная 2/2 -**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

ТОО «Bert Group» осуществляет деятельность по приему и реализации лома черных и цветных металлов на арендуемой производственной площадке.

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)
Деятельность прочих общественных организаций, не включенных в другие группировки

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **Проект «Обоснования расчетной санитарно-защитной зоны» для ТОО «Bert Group» разработан ИП Зеленая планета (лицензия №02498Р от 04.11.2020 г.).**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **1. Заявление № KZ18RLS00198079 от 22.08.2025г. 2. Проект «Обоснования расчетной санитарно-защитной зоны» для ТОО «Bert Group»**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **нет**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) **нет**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)



Предприятие расположено по адресу: РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. ТОО «Bert Group» арендует помещение, площадью 1355,9 кв.м.м. для приема и реализации лома черных и цветных металлов на арендуемой производственной площадке общей площадью 1355,9 кв.м на промышленной площадке Рудненского завода металлоконструкций акционерного общества «Имсталькон» согласно договору субаренды №12 от 01.01.2025 года с ТОО «Легион - 10» (кадастровый номер №12-195-012-1774).

Предприятие располагается в промышленной зоне. Ближайшими окружениями территории являются: с севера - на расстоянии 33 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО», с северо - востока - на расстоянии 20 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО», с восточной стороны, на расстоянии 111 м территория Рудненского завода металлоконструкций - Имсталькон, с юго-восточной - на расстоянии 160 м территория Рудненского завода металлоконструкций - Имсталькон, с южной стороны на расстоянии 90 м, территория ТОО «Ерігос» (предоставляет услуги в сфере горнодобывающей промышленности), с юго - западной стороны - пустырь, за ним на расстоянии 188 м расположен ближайший жилой дом, с западной стороны - на расстоянии 152 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО», с северо - западной стороны - на расстоянии 156 м от арендуемого здания расположены склады АО «ССГПО». Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 188 м от территории предприятия. Природно-климатические условия- климат района проведенных работ резко континентальный, с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. Характерной особенностью климата являются резкие суточные и сезонные колебания температуры, небольшая величина осадков, сухость воздуха и наличие частых сильных ветров.

На предприятии металлолом принимается от юридических лиц с использованием автомобильного или железнодорожного транспорта в зависимости от логистики Покупателя. Реализация продукции осуществляется транспортом Покупателя, транспортные средства ТОО «Bert Group» в перевозке не участвуют. На площадке предусмотрено временное хранение металлолома (не более 6 месяцев). Утилизация, переработка или иная обработка металлолома на площадке не проводится.

Технические и технологические решения включают:

- организацию специализированной площадки с твердым покрытием, обеспечивающей безопасное и упорядоченное размещение поступающего лома;
- использование погрузочно-разгрузочной техники (вилочные и фронтальные погрузчики), работающей в соответствии с утвержденным графиком движения;
- применение сертифицированных весоизмерительных приборов для учета массы принимаемого и отгружаемого металлолома;
- визуальный и инструментальный контроль качества принимаемого сырья;
- обеспечение условий для безопасного передвижения автотранспорта и соблюдение норм охраны труда;
- организация освещения, охраны и контроля за противопожарной безопасностью объекта;
- сбор и временное накопление твердых бытовых отходов (ТБО), образующихся в результате жизнедеятельности персонала, с последующим вывозом по договору специализированной организацией;
- централизованное водоснабжение для хоз.-бытовых нужд (объем до 123,5 м³/год) и водоотведение в городские сети.

Технологический процесс построен на принципах минимизации воздействия на окружающую среду, не предусматривает образования производственных сточных вод и относится к малоотходной деятельности. Соблюдаются все требования санитарной, экологической и промышленной безопасности. Работы на объекте проводятся с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед (13:00-14:00), 250дней в году.

Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ (ЗВ) показал, что на границе жилой зоны концентрация ЗВ по всем веществам не превышает 0,004551 ПДК без учета фоновых концентраций, с учетом фоновой концентрации 0.977201 ПДК (по группе суммации) и 0.909312 ПДК (по диоксиду азоту). При этом вклад предприятия по группе суммации 0,2% и по диоксиду азоту 0%. Соответственно, воздействия на окружающую среду минимальны.

Рассматриваемый объект является источником загрязнения атмосферы выбросами ЗВ, образующихся в результатах въезда - выезда автотранспортных средств. Деятельность по строительству объекта не предусмотрена, источники выбросов не образуются.

По предварительной оценке, в период эксплуатации объекта в атмосферу возможно поступление в атмосферу порядка 6 видов загрязняющих веществ (диоксид азота, оксид азота, сажа, сернистый ангидрид, оксид углерода, керосин) от автотранспортных средств в количестве 0.107624 г/сек, 0.0000 т/год, от 2-х неорганизованных ненормируемых источников Всего в атмосферу будет выбрасываться 6 ингредиентов На территории предприятия перед зданием организована разгрузочная площадка. Выбросы от автотранспортных средств являются кратковременным. В связи с этим выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств не нормируются. Максимально - разовые выбросы (г/сек) от работы автотранспорта учтены только в расчете приземных концентраций - для оценки воздействия. Источник неорганизованный ненормируемый (ист. 6001).



На территории предприятия перед зданием организован парковочный карман. Выбросы от автотранспортных средств являются кратковременным. Максимально - разовые выбросы (г/сек) от работы автотранспорта учтены только в расчете приземных концентраций - для оценки воздействия. Выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта не нормируются. Источник неорганизованный ненормируемый (ист. 6002).

Для определения размера санитарно-защитной зоны были проведены расчеты по построению расчетной санитарно-защитной зоны согласно «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» (приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года №221-Ө). Расчет приземных концентраций на существующее положение был выполнен на программном комплексе ЭРА v 3.0.

Так как концентрация выбросов загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышает 0,1 ПДК, объект не является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека согласно п.5 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Следовательно, класс опасности - не устанавливается.

Расчетный уровень шума от автотранспорта и проведении работ на промышленной площадке (складирование, прием металла) на границе жилой зоны не превышает допустимый, равный 55 дБА в дневное время. В ночное время предприятие не работает. Уровень шума автотранспорта и проведении работ на промышленной площадке (складирование, прием металла) в производственных помещениях и на территории предприятия не превышает допустимый уровень постоянного и непостоянного шума, равный 80 дБА. Так как предприятие не работает с источниками ионизирующих излучений и не использует в производстве и не выпускает продукцию, товары, содержащие радионуклиды, для достижения предельно-допустимого уровня ионизирующего излучения природоохранные мероприятия не требуются. Источники вибрации при работе предприятия отсутствуют. Установленное на предприятии оборудование не является источником сильного электромагнитного излучения.

Ближайший водный объект - река Тобол, расположенный в 4,6 км к юго-западу. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не осуществляется. Водоснабжение и водоотведение предприятия - централизованное. Водные объекты вблизи предприятия не расположены, объект не попадает в водоохранные зоны и полосы. Объем хозяйственных стоков предусмотрен в городские сети канализации в объеме составляет 123,5 м³/год.

Все отходы производства и потребления подлежат временному хранению в специальных контейнерах на специально отведенных местах производственного объекта, с последующим вывозом на утилизацию, переработку, обезвреживание и размещение отходов согласно договору, со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данных операций. На территории промышленной площадки ремонтные работы не проводятся.

По результатам расчета рассеивания приземные концентрации вредных веществ содержащиеся в выбросах предприятия на границе жилой зоны не превышает 0,1 ПДК. В соответствии с требованиями п.4, п.5 Санитарных правил «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 ТОО «Bert Group» не является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека и установление санитарно-защитной зоны не требуется.

В связи отсутствием СЗЗ, озеленения и рекомендуемый ассортимент деревьев для проведения озеленения - не предоставляется.

В районе расположения не размещены следующие объекты:

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) территории жилой застройки;
- 3) ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев и домов отдыха;
- 4) вновь создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 5) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;
- 6) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

Сведения об отсутствии размещения в границах территории склада хранения других отраслей промышленности, а именно:

- а) объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
- б) объектов пищевых отраслей складов продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- в) комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.



В соответствии с Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Проектом предусмотрено проведение систематических натурных исследований физических факторов 1 раз в квартал, измерений плотности потока альфа- и бета-частиц 1 раз в год на территории и границе жилой зоны.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

Предприятие расположено по адресу: РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. ТОО «Bert Group» арендует помещение, площадью 1355,9 кв.м.м. для приема и реализации лома черных и цветных металлов на арендуемой производственной площадке общей площадью 1355,9 кв.м на промышленной площадке Рудненского завода металлоконструкций акционерного общества «Имсталькон» согласно договору субаренды №12 от 01.01.2025 года с ТОО «Легион – 10» (кадастровый номер №12-195-012-1774). Предприятие располагается в промышленной зоне.

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Схема функционального использования территории в районе расположения объектов, Границы СЗЗ на схеме с текстовым описанием трассировки границы СЗЗ по 8 (восьми) румбам с указанием расстояний и расчетных точек, Схема размещения источников выбросов и загрязнения атмосферного воздуха, генеральный план,Схема размещения источников шума, вибрации, ЭМП и других физических факторов и зоны их воздействия, Приложения: Акт на землю, договор субаренды.

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

**Проект «Обоснования расчетной санитарно-защитной зоны» выполнен для ТОО «Bert Group» ,
расположенный по адресу: РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.**

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»
утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай
сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):

Установить окончательную санитарно-защитную зону согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Костанай облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті"

республикалық мемлекеттік мекемесі

КОСТАНАЙ Қ.Ә., Даңғылы Әл-Фараби, № 113 үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

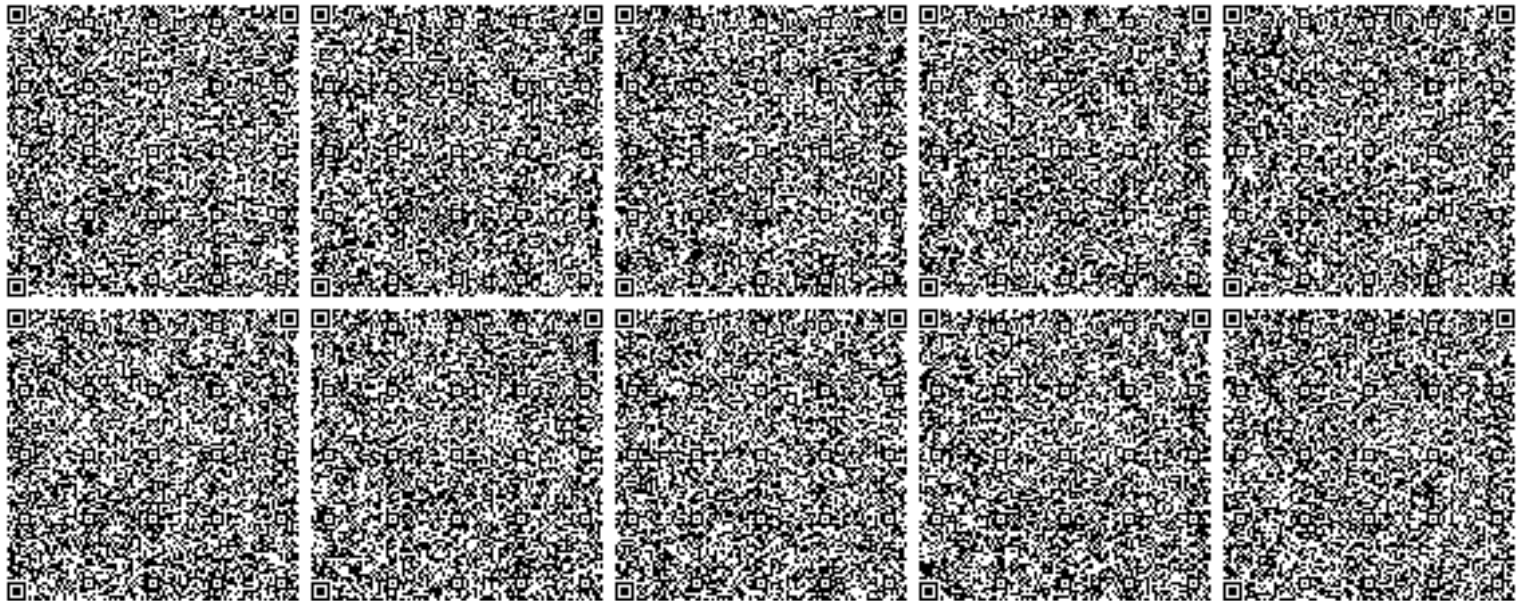
Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

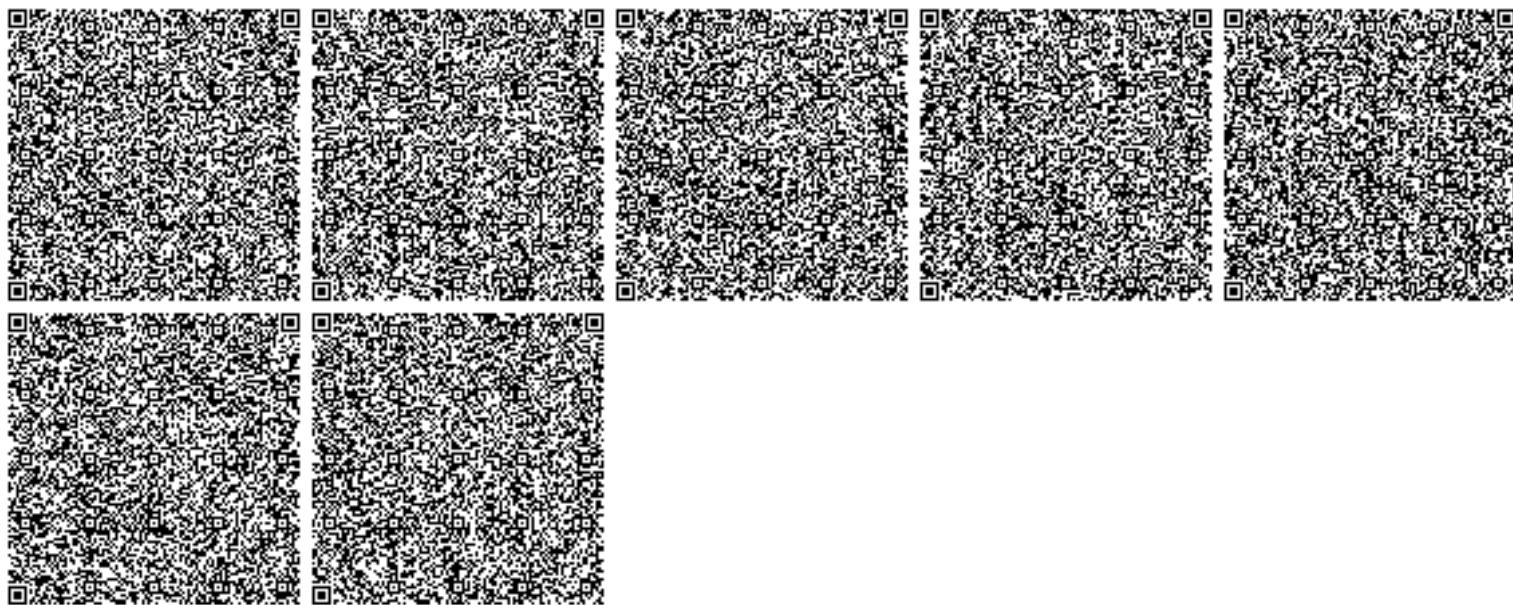
КОСТАНАЙ Г.А., Проспект Аль-Фараби, дом № 113

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Даулетбаев Ермұханбет Айтмолдин

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)







110000, Қостанай қаласы, О.Досжанов к., 43
тел./факс: 8(7142) 50-26-49, 50-21-51, 50-13-56
info_kos@meteo.kz

110000, г. Костанай, ул. О.Дощанова, 43
тел./факс: 8(7142) 50-26-49, 50-21-51, 50-13-56
info_kos@meteo.kz

№ 28-04-18/739
9E2CF0720BEF45C8
Дата: 29.07.2025 г.

Директору
ТОО «Bert Group»
Каимову М.К.

Ответ на письмо № 2050 от 10.07.2025 г.

Филиал РГП «Казгидромет» по Костанайской области в ответ на Ваш запрос сообщает, что в соответствии со статьей 166 Экологического кодекса Республики Казахстан, Национальная гидрометеорологическая служба обеспечивает ведение мониторинга состояния окружающей среды, включая метеорологический и гидрологический мониторинг, с использованием государственной наблюдательной сети.

В связи с чем предоставляем метеорологическую информацию за 2024 год по по данным метеорологической станции Рудный:

Средняя месячная максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года плюс 27,7 °С.

Средняя месячная минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца года -19,3 °С мороза.

Среднегодовая повторяемость направления ветра и штилей по 8 румбам, %.

Наименование показателей	Румбы								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
Повторяемость направлений ветра %	6	11	12	7	6	19	27	12	1

Средняя скорость ветра за год – 4,1 м/с.

Примечание: Расчет параметра «Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%» не входит в перечень продукции Государственного климатического кадастра <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023921>.

Справочно: согласно «Руководство по наблюдениям на метеорологических станциях» Всемирной метеорологической организации при ООН (WMO No. 8, Guide to Instruments and Methods of Observation):

- в равнинной местности без резких изменений ландшафта температура воздуха может быть репрезентативна на расстоянии до 10-50 км, особенно если нет значительных различий в покрытии (лес, вода, город);

- осадки имеют локальный характер. Репрезентативность – 5-15 км. Грозы и ливни могут выпадать очень локально, иногда в радиусе менее 1 км;

- ветер зависит от рельефа, застройки и других факторов. На равнине ветер может быть репрезентативен на 5-20 км, в горных или городских районах – меньше.

И.о. директор

А. Кабаков

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, КАБАКОВ АЛТЫНБЕК, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Костанайской области, BIN120841015383



Исп.: М. Пляскина

Тел.: 87142501604, 4228

<https://seddoc.kazhydromet.kz/lpdv4s>

Электрондық құжатты тексеру үшін: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. 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.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

02.06.2025

1. Город - **Рудный**
2. Адрес - **Костанайская область, Рудный**
3. Организация, запрашивающая фон - **ИП Зеленая планета**
4. Организация, запрашивающая фон - **ИП Зеленая планета**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **ТОО «Bert Group»**
6. Разрабатываемый проект - **Раздел охраны окружающей среды**
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
№6,5	Азота диоксид	0.1818	0.121	0.15	0.1706	0.1757
	Диоксид серы	0.0332	0.0412	0.0466	0.0354	0.0395
	Углерода оксид	2.037	3.6113	2.1676	3.9376	3.2169
	Азота оксид	0.0372	0.021	0.0246	0.036	0.0328

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.



Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 85 ү.

г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, д. 85

Хабарлама

Номері: №N-12700-NOA
Берілген күні: 12.08.2025

Берілді: "Bert Group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Құрылыс салу объектісі: Строительство площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов

Географиялық координаттағы объектінің орналасқан жері:

№	Координаттар					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	градус	минут	секунд	градус	минут	секунд
1	52	59	42,104	63	6	17,238
2	52	59	43,4657	63	6	20,2859
3	52	59	43,0991	63	6	21,0697
4	52	59	41,5671	63	6	17,8911

Қортынды: сұралып отырған учаске Соколовское жерасты сулары кен орнының контурында орналасқанын хабарлаймыз.

ЭЦҚ деректері:

Қол қойылған күні мен уақыты: 12.08.2025 09:37

Пайдаланушы: УРАЗБАЕВ ГАЙСАР АДИЛХАНОВИЧ

БСН: 041240000918

Кілт алгоритмі: ГОСТ 34.10-2015/kz



Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 85 ү.

г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, д. 85

Уведомление

Номер: №N-12700-NOA
Дата выдачи: 12.08.2025

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bert Group"

Объект застройки: Строительство площадки для приема и реализации лома черных и цветных металлов

Месторасположение объекта в географических координатах:

№ угловых точек	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	52	59	42,104	63	6	17,238
2	52	59	43,4657	63	6	20,2859
3	52	59	43,0991	63	6	21,0697
4	52	59	41,5671	63	6	17,8911

Вывод: сообщаем, что запрашиваемый участок расположен в контуре месторождения подземных вод Соколовское.

Данные ЭЦП:

Дата и время подписи: 12.08.2025 09:37

Пользователь: УРАЗБАЕВ ГАЙСАР АДИЛХАНОВИЧ

БИН: 041240000918

Алгоритм ключа: ГОСТ 34.10-2015/kz

**"Қостанай облысы әкімдігінің
ветеринария басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Қостанай
қ., О.Шипин көшесі 153/3



**Государственное учреждение
"Управление ветеринарии акимата
Костанайской области"**

Республика Казахстан 010000, г.Костанай,
улица О.Шипина 153/3

14.07.2025 №ЗТ-2025-02307128

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Bert Group"

На №ЗТ-2025-02307128 от 10 июля 2025 года

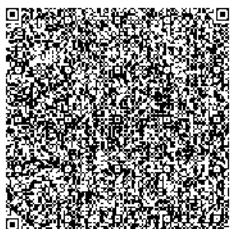
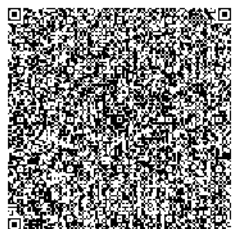
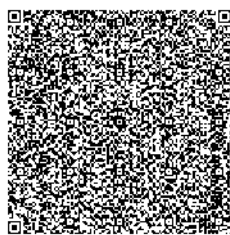
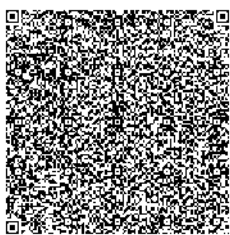
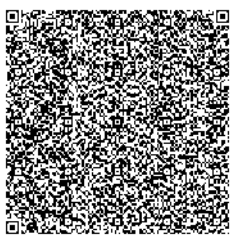
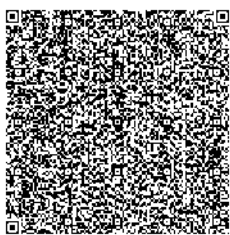
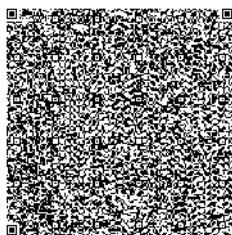
В ответ на Ваше обращение №ЗТ-2025-02307128 от 10.07.2025г. Управление ветеринарии сообщает, что на территории земельного участка, расположенного по адресу: г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2, площадь участка — 1355,9 кв.м согласно нижепредоставленных координат в радиусе 1000 метров сибиреязвенные захоронения отсутствуют. Ответ на Ваше обращение в соответствии с частью 2 статьи 89, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан предоставляется Вам на языке обращения. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд. № Широта Долгота 1 52.996497 63.107682 2 52.996677 63.107462 3 52.996677 63.107902 4 52.996317 63.107462 5 52.996317 63.107902

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

ИМАНБАЕВ ТОЛЕГЕН КАСЫМХАНОВИЧ



Исполнитель

САРСЕНОВА АЙЖАН ЖУСУПОВНА

тел.: 7788253527

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА «КН» на второе полугодие 2025 г.
Тел. 54-77-56.

КОСТАНАЙСКИЕ НОВОСТИ

Основана в апреле 1910 г.
E-mail: gazeta@kstnews.kz
www.kstnews.kz

ЧЕТВЕРГ,
11 сентября 2025 г.
№35 (23872)



Еженедельная общественно-политическая газета. Распространяется в Республике Казахстан.

Археологи.
Важные открытия

➤ 10

Гришенка –
село парадоксов

➤ 14

ЦОН с приставкой
«супер-»

➤ 15

Гольф и американский
футбол в Костаная

➤ 29, 31

Казахстан в эпоху ИИ

Президент Касым-Жомарт
ТОКАЕВ 8 сентября обратился
с Посланием народу РК.

➤ 4-9



Фото с сайта akorda.kz

«АРТРО МЕД»

"Возвращаем радость движения!"

- Опытные специалисты;
- Инновационное оборудование;
- Современные методики;
- Индивидуальный подход.

+7 776 911 1266

г. Костанай, 6-й микрорайон ЗБ

Лиц. №23026760 выдана 07.12.2023 г. РГУ
"Департамент Комитета медицинского и
фармацевтического контроля МЗ РК по
Костанайской области". Министерство
здравоохранения Республики Казахстан.

Специалисты центра:

- Невролог;
- Травматолог;
- Реабилитолог;
- Врач УЗИ-диагностики;
- ЛОР;
- Уролог;
- Нейрохирург;
- Эндокринолог;
- Нутрициолог;
- Массажист.





3.1.3 На устранение услугодателем, выявленных недостатков в предоставлении услуг в установленные в Договоре сроки (п. 4.2.7. Договора).

3.1.4. На возмещение в полном объеме убытков и вреда, причиненных здоровью и/или имуществу вследствие недостатков в оказании услуг по вине услугодателя в размере и порядке, определяемом в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

3.1.5. На судебную защиту в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в случае нарушения его прав.

3.2. Потребитель обязан:

3.2.1. Своевременно и в полном объеме в установленные в настоящем Договоре сроки оплачивать услуги.

3.2.2. Предоставлять услугодателю информацию об изменении количества человек, проживающих в жилом помещении (квартире, доме и др.), подтвержденную документально.

3.2.3. Произвести полный расчет с услугодателем в случае совершения гражданскоправовых сделок с недвижимостью до даты выезда из занимаемого жилого помещения.

3.2.4. Складиловать образовавшиеся у него отходы в установленных для них местах временного хранения (при контейнерной системе удаления) либо в частных домовладениях в своей таре (емкости) произвольной конструкции с крышками в специально отведенных местах погрузки, в мусорособирающий транспорт (при бестарной системе удаления).

3.2.5. Не допускать слива жидких отходов, выброса строительного мусора, грунта, металлолома, крупногабаритного мусора, спила деревьев, веток, веток а также опасных отходов в мусоросборники.

3.2.6. Не допускать складирования ТБО и иного мусора в неустановленных для этого местах (кроме как на контейнерных площадках), а также их закапывания в землю, сжигания в контейнерах, во дворах и на улицах.

3.2.7. С целью обеспечения сохранности бережно относиться к мусоросборникам и ограждениям контейнерных площадок;

3.2.8. Обеспечить беспрепятственный доступ специализированной техники к контейнерным площадкам, в т.ч. не допускать парковки автомо биллей на подъездных путях к контейнерным площадкам.

3.2.9. Выполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

4. Права и обязанности услугодателя

4.1. Услугодатель имеет право:

4.1.1. Своевременно и в полном объеме получать от потребителя оплату за услуги и принимать меры, предусмотренные Договором, в случае нарушения сроков оплаты платежей.

4.1.2. При нарушении потребителем сроков оплаты за оказанные по Договору услуги услугодатель имеет право обратиться в судебные органы Республики Казахстан для защиты своих имущественных интересов путем принудительного взыскания с потребителя суммы задолженности

н численных штрафных санкций.

4.1.3. Делегировать свои полномочия по взысканию оплаты за предоставленные услуги третьим лицам.

4.2. Услугодатель обязан:

4.2.1. Осуществлять плановорегулярную очистку закрепленных за ним участков от ТБО по согласованному с управлением государственного санитар нозпидемиологического надзора графику в соответствии с нормативноправовыми актами Республики Казахстан.

4.2.2. Производить уборку мусора, просыпавшегося при его выгрузке из контейнеров в мусоровоз.

4.2.3. Составлять и корректировать маршрутные графики со схемой движения и в соответствии с изменившимися эксплуатационными условиями.

4.2.4. С целью сохранности контейнеров бережно относиться к оборудованию во время загрузки ТБО.

4.2.5. Предоставлять через уполномоченную биллинговую компанию потребителю платежные документы для оплаты за вывоз ТБО до 15 числа месяца, следующего за месяцем, в котором услуги были оказаны.

4.2.6. Начислять платежи за оказание услуг на основании акта установленного фактического проживания человека или согласно данным регистрации граждан.

4.2.7. Удовлетворить требования потребителя в течение 24 часов при получении обоснованных претензий к объему и качеству предоставляемых услуг.

4.2.8. Информировать потребителя об изменении размера оплаты услуг и тарифов на вывоз ТБО, а также изменении условий вывоза ТБО не менее чем за 10 (десять) календарных дней до их введения путем публикации в средствах массовой информации.

4.2.9. Выполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

5. Ответственность сторон

5.1. Услугодатель и потребитель несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих договорных обязательств в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

5.2. При несвоевременной оплате услуг потребитель уплачивает услугодателю пеню. Начисление пени производится с 26 числа месяца, следующего за расчетным месяцем, в размере 0,1% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки.

5.3. При наличии задолженности за предыдущие периоды оплата, производимая потребителем, в первую очередь направляется на погашение пени, затем на погашение основного долга.

5.4. Уплата штрафных санкций не освобождает стороны от исполнения принятых на себя обязательств по настоящему Договору.

6. Порядок рассмотрения споров

6.1. В случае возникновения споров по Договору стороны обязуются

принять все необходимые меры для их досудебного урегулирования.

6.2. При недостижении согласия по возникшим спорам они подлежат рассмотрению в суде в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

6.3. Вопросы, не урегулированные Договором, рассматриваются в соответствии с положениями Гражданского кодекса Республики Казахстан, действующими правилами благоустройства территории поселка Карабалык Карабалыкского района и другими нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

7. Обязательства форс-мажора

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязанностей по Договору вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы (стихийные явления, катастрофы, введение режима чрезвычайного положения и т.д., далее Форсмажор), которые возникли после заключения Договора и которые стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными способами.

7.2. При наступлении обстоятельств форс-мажора стороны освобождаются от материальной ответственности за несоблюдение договорных обязательств при условии, что сторона, подвергшаяся действию обстоятельств форс-мажора, немедленно известит другую сторону о наступлении обстоятельств форс-мажора и возобновит выполнение условий Договора при прекращении их действия.

7.3. Обязательства форс-мажора должны быть засвидетельствованы уполномоченным органом Республики Казахстан.

8. Особые условия

8.1.Потребитель не вправе отказаться от заключения Договора на вывоз мусора с мусоровывозящей организацией и расторгнуть его в одностороннем порядке ввиду постоянного образования отходов в процессе жизнедеятельности, предотвращения незаконного сброса отходов в неустановленных местах и недопущения их негативного воздействия на окружающую природную среду.

8.2. Вступление в силу настоящего Договора не освобождает стороны от исполнения взаимных обязательств, возникших до его принятия.

8.3. Настоящий Договор в соответствии с п.3 статьи 367 Экологического кодекса Республики Казахстан является обязательным для пользователей централизованной системы сбора, и в соответствии со статьей 387 Гражданского кодекса Республики Казахстан, является публичным.

8.4. Настоящий договор вступает в силу со дня официального опубликования в средствах массовой информации (районная газета «Айна», областная газета «Костанайские новости», социальные сети (Instagram, Telegram, Facebook) и считается заключенным на неопределенный срок.

Данный договор распространяется на абонентов, проживающих в тех частях поселка Карабалык, где имеется инфраструктура обеспечивающая централизованный сбор.

«Goldman Astana» ЖШС

«Қостанай қаласы, Узкоколейная көшесі, 9 мекен-жайы бойынша орналасқан өндірістік және зауыттық үй-жайлары бар механикалық шеберхананы механикалық шеберханға қайта құру (түзету)» жобасына ІІ санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды. (53°16'0.27"С, 63°39'53.57"В).

Әсер ету аумағы: Қостанай қ., 53°16'1.90"С, 63°39'52.42"В.

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 16 қазанда, сағат 12.00-де, Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Узкоколейная көшесі, 24, мекен-жайы бойынша өтеді.

ТЖ және карантин режимі енгізілген жағдайда ашық тыңдаулар Zoom-да өтеді: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZYTDCZCZz09>.

Сәйкестендіргіш: 387 530 9521.

Құпия сөз: uv3JD5.

Бастамашысы: «Goldman Astana» ЖШС, БСН

170840004004, Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Кенесары көшесі, 8 үй, НП-109. Тел. 8-775-333-14-12.

Әзірлеуші: «Экогеоцентр» ЖШС, БСН 110740006462, Қостанай қаласы, Ю. Журавлева көшесі, 9В, 7 бөлме. Тел. 8 (7142) 50-45-72, 500293@bk.ru.

Жоба бойынша құжаттама Ақпараттық жүйеде: <https://ndbecology.gov.kz/>, сондай-ақ ЖАО сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/activities/7360?lang=ru> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде орналастырылған. Қосымша ақпарат: 8 (7142) 50-45-72, 500293@bk.ru.

Ескертулерді және ұсыныстарды «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мына мекен-жай бойынша қабылдайды: Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 72, zh.remizova@kostanay.gov.kz, сондай-ақ Ақпараттық жүйе платформасында.

TOO «Goldman Astana»

объявляет о проведении общественных слушаний по материалам для получения экологического разрешения на воздействие для объектов II категории к проекту: «Реконструкция механической мастерской в механическую мастерскую с производственными и заводскими помещениями, расположенной по адресу: г. Костанай, ул. Узкоколейная, 9 (Корректировка)». (53°16'0.27"С, 63°39'53.57"В).

Территория воздействия: г. Костанай, 53°16'1.90"С, 63°39'52.42"В.

Общественные слушания состоятся 16 октября 2025 года, в 12 часов, по адресу: Костанайская область, город Костанай, улица Узкоколейная, 24.

В случае введения режима ЧС и карантина открытые слушания пройдут в Zoom: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZYTDCZCZz09>.

Идентификатор: 387 530 9521.

Пароль: uv3JD5.

Инициатор: TOO «Goldman Astana», БИН

170840004004, Республика Казахстан, город Астана, район Сарыарқа, улица Кенесары, дом 8, НП-109. Тел. 8-775-333-14-12.

Разработчик: TOO «Экогеоцентр», БИН 110740006462, город Костанай, улица Ю. Журавлевой, 9В, каб. 7. Тел. 8 (7142) 50-45-72, 500293@bk.ru.

Документация по проекту размещена в Информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz/>, а также на сайте МИО: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/activities/7360?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания». Дополнительная информация: 8 (7142) 50-45-72, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72, zh.remizova@kostanay.gov.kz, а также на платформе Информационной системы.

«Bert Group» ЖШС

Қостанай обл., Рудный қ., Котельная көш., 2/2 ғимарат, мекен-жайында орналасқан кара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу бойынша «Ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Әсер ету аумағы: Қостанай обл., Рудный қ., Котельная көш., 2/2 ғимараты.

Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497°N, 63.107682°E.

Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазанда, сағат 11.00-де Қостанай обл., Рудный қ., Горький көш., 62 үй, 2-қабат, «Банк ЦентрКредит» АҚ ғимараты мекен-жайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке күлігін көрсеткен кезде жүргізіледі.

Қоғамдық тыңдаулар гибридіті форматта өтеді. Тыңдауларға қатысу үшін көрсетілген мекен-жайға келу немесе ZOOM арқылы қосылу қажет: <https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDJOHrLrQH4IN3EZNAkqxYbdMiBz.1>.

Конференция сәйкестендіргіші: 854 8930 4821.

Кіру коды: 5rk7BK.

Тапсырыс берушінің деректемелері: «Bert

Group» ЖШС, БСН 090740003540, заңды мекен-жайы: ҚР, Қостанай обл., Рудный қ., Горький көш., 62. Тел. 8-708-134-42-30, e-mail: Islam.paranov@bert.kz.

Құжаттаманы әзірлеуші: Зеленая планета ЖК, БСН/ЖСН 850429450933, заңды мекен-жайы: Астана қ., Байқоңыр ауданы. Тел. 8 (7172) 69-66-43, e-mail: info@npiesco.kz.

Қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі Ұлттық деректер банкі сайтында: <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar> танысуға болады.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты 8 (7172) 69-66-43 тел., e-mail: info@npiesco.kz арқылы сұратуға болады.

Ескертулерді және ұсыныстарды Қостанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды, тел. 8 (7142) 54-61-66, e-mail: zh.remizova@kostanay.gov.kz.

TOO «Bert Group»

проводит общественные слушания по проекту: «Отчет о возможных воздействиях» для площадки по приему и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская обл., г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Территория воздействия: Костанайская обл., г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты участка: 52.996497°N, 63.107682°E.

Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года, в 11 часов, по адресу: Костанайская обл., г. Рудный, ул. Горького, 62, 2 этаж, здание АО «Банк ЦентрКредит».

Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний при предъявлении удостоверения личности.

Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явиться по адресу или посредством ZOOM: <https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDJOHrLrQH4IN3EZNAkqxYbdMiBz.1>.

Идентификация конференции: 854 8930 4821.

Код доступа: 5rk7BK.

Реквизиты заказчика: TOO «Bert Group», БИН

090740003540, юр.адрес: РК, Костанайская обл., г. Рудный, ул. Горького, 62. Тел. 8-708-134-42-30, e-mail: Islam.paranov@bert.kz.

Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БИН/ИИН 850429450933, юр.адрес: г. Астана, район Байқоңыр. Тел. 8 (7172) 69-66-43, e-mail: info@npiesco.kz.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: <https://ndbecology.gov.kz>, а также на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 8 (7172) 69-66-43, e-mail: info@npiesco.kz.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», тел. 8 (7142) 54-61-66, e-mail: zh.remizova@kostanay.gov.kz.

«Вадиса М» ЖШС

қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алу үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыстар, қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды: РЕШ, ҚББ, ЭББ, ТҚЖ.

Жұмыстарды жүргізу учаскесінің географиялық координаттары: 53°16'9.68"С, 63°40'0.39"Ш.

Әсер ету аумағы – Қостанай облысы, Қостанай қаласы (53°13'47.64"С, 63°38'19.90"В).

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылы 21 қазанда, сағат 11.00-де Қостанай обл., Қостанай қ., Узкоколейная көш., 9, кеңсе мекен-жайы бойынша өтеді.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында бейнеконференцияға онлайн қосылу Zoom платформасы арқылы мүмкін болады.

Сәйкестендіргіш: 387 530 9521.

Кіру коды: uv3JD5.

Бастамашысы: «Вадиса М» ЖШС, БСН 020540001831, 110000, Қостанай қ., Узкоколей-

ная көш., 9. Тел. 8 (7142) 56-42-41.

Жобаны әзірлеуші: «Экоцентр-К» ЖШС, БСН 210240013527, Қостанай обл., Қостанай қ., Чехов көш., 105А. Тел. 8-702-829-48-77.

Жобалық құжаттамамен қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйінің Ұлттық деректер банкінің сайтында танысуға болады: <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ ЖАО сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar?lang=ru>.

Қосымша ақпарат 8-702-829-48-77 тел., e-mail: toekozenr@mail.ru.

Мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстарын Қостанай қ., Тәуелсіздік көш., 72, мекен-жайы бойынша «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. Тел. 8 (7142) 54-61-66, e-mail: zh.remizova@kostanay.gov.kz.

TOO «Вадиса М»

уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по проектным материалам для получения разрешения на воздействие в окружающую среду: проект НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ.

Географические координаты участка проведения работ: 53°16'9.68"С, 63°40'0.39"В.

Территория воздействия – город Костанай, Костанайская область (53°13'47.64"С, 63°38'19.90"В).

Общественные слушания состоятся 21 октября 2025 года, в 11 часов, по адресу: Костанайская обл., г. Костанай, ул. Узкоколейная, 9, офисное помещение.

Онлайн подключение к видеоконференции в ходе проведения общественных слушаний возможно через платформу Zoom.

Идентификатор: 387 530 9521.

Код доступа: uv3JD5.

Инициатор: «Вадиса М», БИН 020540001831,

110000, г. Костанай, ул. Узкоколейная, 9. Тел. (7142) 56-42-41.

Разработчик проекта: TOO «Экоцентр-К», БИН 210240013527, Костанайская обл., г. Костанай, ул. Чехова, 105А. Тел. 8-702-829-48-77.

Ознакомиться с проектной документацией можно на сайте Национального банка данных состояния окружающей среды и природных ресурсов: <https://ndbecology.gov.kz>, а также на сайте МИО: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar?lang=ru>.

Дополнительная информация по тел. 8-702-829-48-77, e-mail: toekozenr@mail.ru.

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» по адресу: г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72. Тел. 8 (7142) 54-61-66, zh.remizova@kostanay.gov.kz.

QOSTANAI

Эфирная справка.

Настоящим КОФ АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что в эфире телеканала «QOSTANAI» было изготовление и размещение компьютерной заставки с начиткой по запросу ТОО "НПИ Экология Будущего", на государственном и русском языках.

«Bert Group» ЖШС Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 мекенжайында орналасқан кара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу алаңы үшін "Ықтимал әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Әсер ету аумағы: Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 ғимараты. Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497° N, 63.107682° E. Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазан сағат 11:00-де Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62 үй, 2-қабат, «Банк ЦентрКредит» ғимараты мекенжайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке куәлігін көрсеткен кезде жүргізіледі. Қоғамдық тыңдаулар гибриді форматта өтеді. Қатысу үшін көрсетілген мекенжайға келу немесе ZOOM платформасы арқылы қосылу

қажет: <https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDJOhLrQH4IN3EZNaKqxybdMiBz.1>

Конференция идентификаторы: 854 8930 4821 Қатысу коды: 5rk7BK

Тапсырыс беруші реквизиттері: «Bert Group» ЖШС, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62, БСН 090740003540, тел.: +7 708 134 4230, e-mail:

Islam.papanov@bert.kz Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «Зеленая планета» ЖК, БСН/ЖСН 850429450933, заңды мекенжайы: Астана қ., Байқоңыр ауданы, e-mail: info@npiesco.kz, тел.: 8(7172)696643

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкі: <https://ndbecology.gov.kz> және Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайты: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar> танысуға болады. Жобаларға қатысты қосымша ақпаратты e-mail: info@npiesco.kz, тел.: 8(7172)696643 арқылы алуға болады. Ескертулер мен ұсыныстарды Қостанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. e-mail:

zh.remizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 546166

ТОО «Bert Group» проводит общественные слушания по проекту "Отчет о возможных воздействиях" для площадки по приему и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. Территория воздействия: область Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2. Географические координаты участка: 52.996497° N, 63.107682° E. Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года в 11:00 по адресу: Костанайская область, город Рудный, ул. Горького 62 2 этаж. Здание банк центр кредит. Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний, при предъявлении удостоверения личности. Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явиться по адресу или посредством ZOOM: <https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDJOhLrQH4IN3EZNaKqxybdMiBz.1>

Идентификация конференции: 854 8930 4821, Код доступа: 5rk7BK Реквизиты заказчика: Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group», юридический адрес: Республики Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540, т. +7 708 134 4230, Islam.papanov@bert.kz Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БИН/ИИН 850429450933, юридический адрес: г. Астана, район Байқоңыр, info@npiesco.kz, телефон 8(7172)696643. С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>. Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. info@npiesco.kz, телефон 8(7172)696643. Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166

Кол-во выходов: 10 (5 на гос. и 5 на русс.яз)

Срок выхода: 12 сентябрь 2025 года

Менеджер по рекламе

Н.Есенева



Хабарлама

«Bert Group» ЖШС Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 мекенжайында орналасқан кара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу алаңы үшін ЭНЖ, ӨЭБ, ҚББ, ППЖ бөлімдері бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Әсер ету аумағы: Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 ғимараты.

Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497° N, 63.107682° E

Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазан сағат 12:00-де Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62 үй, 2-кабат, «Банк ЦентрКредит» ғимараты мекенжайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке куәлігін көрсеткен кезде жүргізіледі.

Қоғамдық тыңдаулар гибриді форматта өтеді. Қатысу үшін көрсетілген мекенжайға келу немесе ZOOM платформасы арқылы қосылу қажет:

<https://us05web.zoom.us/j/81354966919?pwd=AiTa4r0cbBu2cgOoWmki9VnvAOSnbz.1>

Конференция идентификаторы: 813 5496 6919

Қатысу коды 9wzwtR

Тапсырыс беруші реквизиттері: «Bert Group» ЖШС, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62, БИН 090740003540, тел.: +7 708 134 4230, e-mail: Islam.papanov@bert.kz

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкі: <https://ndbecology.gov.kz> және Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайты: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar> танысуға болады.

Жобаларға қатысты қосымша ақпаратты e-mail: info@npieco.kz, тел.: 8(7172)696643 арқылы алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды Қостанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. e-mail: zh.remizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 546166

Объявление

ТОО «Bert Group» проводит общественные слушания по проектам ПНЭ, ПЭК, ПУО, ППМ для площадки по приему и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Территория воздействия: область Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты участка: 52.996497° N, 63.107682° E

Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года в 12:00 по адресу: Костанайская область, город Рудный, ул. Горького 62 2 этаж. Звание банк центр кредит

Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний, при предъявлении удостоверения личности.

Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явится по адресу или посредством ZOOM: <https://us05web.zoom.us/j/81354966919?pwd=AiTa4r0cbBu2cgOoWmki9VnvAOSnbz.1>

Идентификация конференции: 813 5496 6919. Пароль: 9wzwtR

Реквизиты заказчика: Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group», юридический адрес: Республики Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540, т. +7 708 134 4230, Islam.papanov@bert.kz

Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БИН/ИНН 850429450933, юридический адрес: г. Астана, район Байконур, info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166

Хабарлама

«Bert Group» ЖШС Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 мекенжайында орналасқан кара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу алаңы үшін **“Ықтимал әсерлер туралы есеп”** жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Әсер ету аумағы: Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 ғимараты.

Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497° N, 63.107682° E

Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазан сағат 11:00-де Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62 үй, 2-кабат, «Банк ЦентрКредит» ғимараты мекенжайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке куәлігін көрсеткен кезде жүргізіледі.

Қоғамдық тыңдаулар гибриді форматта өтеді. Қатысу үшін көрсетілген мекенжайға келу немесе ZOOM платформасы арқылы қосылу қажет:
<https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDjOhLrQh4IN3EZNakqxybdiMiBz.1>

Конференция идентификаторы: 854 8930 4821 Қатысу коды: 5rk7BK

Тапсырыс беруші реквизиттері: «Bert Group» ЖШС, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62, БИН 090740003540, тел.: +7 708 134 4230, e-mail: islam.papanov@bert.kz

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «Зеленая планета» ЖК, БИН/ЖСН 850429450933, заңды мекенжайы: Астана қ., Байқоңыр ауданы, e-mail: info@npieco.kz, тел.: 8(7172)696643

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкі: <https://ndbecology.gov.kz> және Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайты: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar> танысуға болады.

Жобаларға қатысты қосымша ақпаратты e-mail: info@npieco.kz, тел.: 8(7172)696643 арқылы алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды Қостанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. e-mail: zh.remizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 546166

Объявление

ТОО «Bert Group» проводит общественные слушания по проекту **“Отчет о возможных воздействиях”** для площадки по приему и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Территория воздействия: область Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты участка: 52.996497° N, 63.107682° E

Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года в 11:00 по адресу: Костанайская область, город Рудный, ул. Горького 62 2-этаж. Здание банк центр кредит

Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний, при предъявлении удостоверения личности.

Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явиться по адресу или посредством ZOOM:
<https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDjOhLrQh4IN3EZNakqxybdiMiBz.1>

Идентификация конференции: 854 8930 4821, Код доступа: 5rk7BK

Реквизиты заказчика: Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group», юридический адрес: Республики Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540, т. +7 708 134 4230, islam.papanov@bert.kz

Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БИН/ИНН 850429450933, юридический адрес: г. Астана, район Байқоңыр, info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166





Хабарлама

«Bert Group» ЖШС Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 мекенжайында орналасқан қара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу алаңы үшін "Ықтимал әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Әсер ету аумағы: Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 ғимараты.

Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497° N, 63.107682° E

Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазан сағат 11:00-де Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62 үй, 2-қабат, «Банк ЦентрКредит» ғимараты мекенжайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке куәлігін көрсеткен кезде жүргізіледі.

Қоғамдық тыңдаулар гибриді форматта өтеді. Қатысу үшін көрсетілген мекенжайға келу немесе ZOOM платформасы арқылы қосылу қажет:

<https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDJOhLrQH4IN3EZNakqxybDmBz.1>

Конференция идентификаторы: 854 8930 4821 Қатысу коды: 5rk7BK

Тапсырыс беруші реквизиттері: «Bert Group» ЖШС, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62, БСН 090740003540, тел.: +7 708 134 4230, e-mail: Islam.papanov@bert.kz

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «Зеленая планета» ЖК, БСН/ЖСН 850429450933, заңды мекенжайы: Астана қ., Байқоңыр ауданы, e-mail: info@npico.kz, тел.: 8(7172)696643

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкі: <https://ndbecology.gov.kz> және Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайты: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar> танысуға болады.

Жобаларға қатысты қосымша ақпаратты e-mail: info@npico.kz, тел.: 8(7172)696643 арқылы алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды Қостанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. e-mail: zh.remizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 546166

Объявление

ООО «Bert Group» проводит общественные слушания по проекту "Отчет о возможных воздействиях" для площадки по приему и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Территория воздействия: область Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты участка: 52.996497° N, 63.107682° E

Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года в 11:00 по адресу: Костанайская область, город Рудный, ул. Горького 62 2 этаж. Здание банк центр кредит

Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний, при предъявлении удостоверения личности.

Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явится по адресу или посредством ZOOM:

<https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=2sonDJOhLrQH4IN3EZNakqxybDmBz.1>

Идентификация конференции: 854 8930 4821, Код доступа: 5rk7BK

Реквизиты заказчика: Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group», юридический адрес: Республики Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540, т. +7 708 134 4230, Islam.papanov@bert.kz

Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БИН/ИНН 850429450933, юридический адрес: г. Астана, район Байқоңыр, info@npico.kz, телефон 8(7172)696643.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. info@npico.kz, телефон 8(7172)696643

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166

Хабарлама

«Bert Group» ЖШС Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 мекенжайында орналасқан кара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу алаңы үшін ЭПЖ, ОЭБ, ҚББ, ІПЖ бөлімдері бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Өсер ету аумағы: Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 ғимараты.

Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497° N, 63.107682° E

Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазан сағат 12.00-де Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62 үй, 2-қабат, «Банк ЦентрКредит» ғимараты мекенжайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке куәлігін көрсеткен кезде жүргізіледі.

Қоғамдық тыңдаулар гибриді форматта өтеді. Қатысу үшін көрсетілген мекенжайға келу немесе ZOOM платформасы арқылы қосылу қажет.

<https://us05web.zoom.us/j/81354966919?pwd=ATa4r0cbBu2cgOoWmki9VnvAOSnbz.1>

Конференция идентификаторы: 813 5496 6919

Қатысу коды 9wzwtR

Тапсырыс беруші реквизиттері: «Bert Group» ЖШС, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62, БСН 090740003540, тел.: +7 708 134 4230, e-mail: Islam.paranov@bert.kz

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкі: <https://ndbecology.gov.kz> және Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайты: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabi-gi-resurstar> танысуға болады.

Жобаларға қатысты қосымша ақпаратты e-mail: info@npieco.kz, тел.: 8(7172)696643 арқылы алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды Қостанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. e-mail: zh.remizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 546166

Объявление

ООО «Bert Group» проводит общественные слушания по проектам ПНЭ, ПЭК, ПУО, ПНМ для площадки по приему и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Территория воздействия: область Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты участка: 52.996497° N, 63.107682° E

Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года в 12:00 по адресу: Костанайская область, город Рудный, ул. Горького 62 2 этаж. Здание банк центр кредит

Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний, при предъявлении удостоверения личности.

Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явиться по адресу или посредством ZOOM: <https://us05web.zoom.us/j/81354966919?pwd=ATa4r0cbBu2cgOoWmki9VnvAOSnbz.1>

Идентификация конференции: 813 5496 6919. Пароль: 9wzwtR

Реквизиты заказчика: Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group», юридический адрес: Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИН 090740003540, т. +7 708 134 4230, Islam.paranov@bert.kz

Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БИН/ИНН 850429450933, юридический адрес: г. Астана, район Байконур, info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabi-gi-resurstar>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.remizova@kostanay.gov.kz, 87142 546166









Хабарлама

«Bert Group» ЖШС Костанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 мекенжайында орналасқан қара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу алаңы үшін **ЭНЖ, ӨЭБ, КББ, ШПЖ** бөлімдері бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Әсер ету аумағы: Костанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 ғимараты.
Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497° N, 63.107682° E
Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазан сағат 12:00-де Костанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62 үй, 2-қабат, «Банк ЦентрКредит» ғимараты мекенжайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке куәлігін көрсеткен кезде жүргізіледі.

Қоғамдық тыңдаулар гибриді форматта өтеді. Қатысу үшін көрсетілген мекенжайға жету немесе ZOOM платформасы арқылы қосылу қажет.
<https://us05web.zoom.us/j/81354966919?pwd=ATp4d0cbBuZ2c0aWwkdjVvVWVAc0NhbzI>

Конференция идентификаторы: 813 5496 6919
Қатысу коды: 9wzwtR

Тапсырыс беруші рәккізінтері: «Bert Group» ЖШС, иелік мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Костанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62, БСН 090740003540, тел.: +7 708 134 4230, e-mail: Islam.paranov@bert.kz

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта және табиғи ресурстарды жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкі: <https://ndb.ecology.gov.kz> және Костанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайты: <https://www.gov.kz/natpolket/spoones/kostanai-sbiqit-poinyngat> танысуға болады.

Жобаларға қатысты қосымша ақпаратты e-mail: info@npieco.kz, тел.: 8(7172)696643 арқылы алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды Костанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. e-mail: zh.rentizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 546166

Объявление

ООО «Bert Group» проводит общественные слушания по проектам ПНЭ, ПЭК, ПУО, ППМ для площадки по приему и реализации лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Территория проведения: «Область Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.
Географические координаты участка: 52.996497° N, 63.107682° E

Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года в 12.00 по адресу: Костанайская область, город Рудный, ул. Горького 62-2 этаж. Заемное банк центр кредит

Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний, при предъявлении удостоверения личности.

Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явиться по адресу или посредством ZOOM.
<https://us05web.zoom.us/j/81354966919?pwd=ATp4d0cbBuZ2c0aWwkdjVvVWVAc0NhbzI>

Идентификация конференции: 813 5496 6919. Пароль: 9wzwtR

Реквизиты заказчика: Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group», юридический адрес: Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БИИ 090740003540, г. +7 708 134 4230, Islam.paranov@bert.kz

Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БИИ 150111 850429450933, юридический адрес: г. Астана, район Байконур, info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: <https://ndb.ecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области: <https://www.gov.kz/natpolket/spoones/kostanai-sbiqit-poinyngat>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. info@npieco.kz, телефон 8(7172)696643.

Заключения и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», zh.rentizova@kostanay.gov.kz, 8(7142) 546166

Хабарлама

«Bert Group» ЖШС Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 мекенжайында орналасқан кара және түсті металл сынықтарын қабылдау және өткізу алаңы үшін "Ыстықтал әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Әсер ету аумағы: Қостанай облысы, Рудный қаласы, Котельная көшесі, 2/2 ғимараты.

Жер телімінің географиялық координаттары: 52.996497° N, 63.107682° E

Тыңдаулар 2025 жылғы 23 қазан сағат 11:00-де Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62 үй, 2-қабат, «Банк ЦентрКредит» ғимараты мекенжайында өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу тыңдау басталғанға дейін 10 минут бұрын, жеке куәлігін көрсеткен кезде жүргізіледі.

Қоғамдық тыңдаулар гибриді форматта өтеді. Қатысу үшін көрсетілген мекенжайға келу немесе ZOOM платформасы арқылы қосылу қажет.

<https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=Z3o0dDZObUJlR0h4N3FZNGR5bDhMbGZl>

Конференция идентификаторы: 854 8930 4821 Қатысу коды: 51K7BK

Ташырыс беруші ресми тілдері: «Bert Group» ЖШС, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный қаласы, Горький көшесі, 62, БСН 090740003540, тел.: +7 708 134 4230, e-mail: Islam.papayev@bert.kz

Жобалық құжаттаманы қабылдау: «Зеленая планета» ЖҚ, БСН/ЖСН 850429450933, заңды мекенжайы: Астана қ., Байқоңыр ауданы, e-mail: info@prisco.kz, тел.: 8(7172)696643

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта және табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкі: <https://ndb.ecology.gov.kz> және Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының ресми сайты: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabi-gi>

Жобаларға қатысты қосымша ақпаратты e-mail: info@prisco.kz, тел.: 8(7172)696643 арқылы алуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды Қостанай облысы әкімдігінің «Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды, e-mail: zh.retinova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 546166

Объявление

ООО «Bert Group» проводит общественные слушания по проекту "Отчет о возможных воздействиях" для площадки по приему и рециркуляции лома черных и цветных металлов по адресу: Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Территория воздействия: область Костанайская область, г. Рудный, ул. Котельная, стр. 2/2.

Географические координаты участка: 52.996497° N, 63.107682° E

Слушания будут проводиться 23 октября 2025 года в 11:00 по адресу: Костанайская область, город Рудный, ул. Горького 62, 2 этаж. Звонки в банк центр кредит

Регистрация участников производится за 10 минут до начала слушаний, при предъявлении удостоверения личности.

Общественные слушания пройдут в гибридном формате. Для участия на слушаниях необходимо явиться по адресу или посредством ZOOM

<https://us05web.zoom.us/j/85489304821?pwd=Z3o0dDZObUJlR0h4N3FZNGR5bDhMbGZl>

Идентификация конференции: 854 8930 4821, Код доступа: 51K7BK

Регистраторы заявки: Товарищество с ограниченной ответственностью «Bert Group», юридический адрес: Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Горького, 62, БСН 090740003540, т. +7 708 134 4230, Islam.papayev@bert.kz

Разработчик документации: ИП Зеленая планета, БСН/ЖСН 850429450933, юридический адрес: г. Астана, район Байконур, info@prisco.kz, телефон 8(7172)696643

С материалами общественные слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных

и состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndb.ecology.gov.kz> и на сайте Управления

по природным ресурсам и регулированию природопользования Костанайской области

<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabi-gi>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. info@prisco.kz, телефон 8(7172)696643

Вопросы и предложения принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование

природопользования Костанайской области» zh.retinova@kostanay.gov.kz, 8(7142) 546166