



ТОО “Алия и Ко”

КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ АКТЮБИНСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФИЛИАЛА АО «QAZAQGAZ AIMAQ»
(ТОМ 1)







Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» (ТОМ 1)

Директор ТОО «Алия и Ко» Баудинрова Г.К.

Актобе, 2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Главный инженер		Баудияров А.Б.
Эколог		Жумагалиева М.Б.

АННОТАЦИЯ

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ (далее – НДВ) для Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZAIMAQ» произведена силами ТОО «Алия и Ко» на основании заключенного договора.

ТОО «Алия и Ко» имеет государственную лицензию на выполнение работ и оказании услуг в области охраны окружающей среды, подвид лицензируемого вида деятельности: экологический аудит для I категории хозяйственной и иной деятельности; природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности №02149Р от 27.11.2019года.

Основанием для разработки проекта НДВ в атмосферу для Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» является:

- *Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02 января 2021 года №400 – VI Глава 5, ст.39, Водный кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями нормативного документа по состоянию на дату выполнения разработки проекта);*

В настоящем проекте рассмотрены объекты Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZAIMAQ» которые относятся к объектам II категорий по классификации ст. 40 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Основной деятельностью Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZAIMAQ» является транспортировка товарного газа по распределительным газопроводам, эксплуатация систем газоснабжения, реализация товарного газа потребителям Актюбинской области.

В настоящем проекте НДВ содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами на существующее положение от площадок Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ, расположенного по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, проспект 312 Стрелковой дивизии, дом 22, а также предложения по НДВ на 10 лет.

Работа по определению уровня воздействия выбросов вредных веществ на загрязнение атмосферного воздуха проводилась в два этапа:

1. Инвентаризация существующих источников выбросов.
2. Разработка проекта НДВ.

Состав проекта НДВ и источники загрязнения расставлены и определены для данной категории согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».

Проект НДВ включает в себя общие сведения о предприятии и характеристику применяемого оборудования, расчет количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ (далее- ЗВ), обоснование санитарно-защитной зоны, а также нормативы выбросов загрязняющих веществ.

Корректировка проекта нормативов эмиссий допустимых выбросов загрязняющих веществ для АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» связана с перерегистрации филиала юридического лица (смена наименования организации). Справка об учетной перерегистрации филиала юридического лица прилагается.

А также с разделением на магистральные (АГРС, УРГ) и распределительные газопроводы (ГРП,ШРП и др. объекты).

На сегодняшний день объекты: АГРС-300, АГРС-Алга, АГРС-Кандыагаш, АГРС-Алтынды, АГРС-Уил, АГРС-Комсомол находятся на балансе АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ». В 2025 году данные объекты будут переданы по договору на эксплуатацию в УМГ «Актобе» АО «Intergaz Central Asia» (далее- ИЦА), в связи с этим ведутся подготовительные работы, в том числе получение экологического разрешения на воздействие в ОС.

В результате инвентаризации источников выбросов объектов АПФ, в целом по

предприятию было выявлено **388 источников загрязнения**, из них

- организованных источников загрязнения атмосферы - **314 единиц**;
- неорганизованных источников загрязнения атмосферы - **74 единиц.**

Согласно проведенным расчетам, в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 25-ти наименований и 4 групп веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным воздействием на ОС.

Качественные и количественные характеристики выбросов ЗВ определены расчетным методом по утвержденным методикам:

- "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами".

Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час;

- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. п. 4.6 Аккумуляторные работы Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 4.7. Ремонт РТИ) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005;
- Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309;
- Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия, составляет **46143.3591815** г/с **или 7268.30919473 т/год.**

На основании выше изложенного, срок достижения нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу – 2025 год.

*Ранее для АПФ АО «QAZAQGAZAIMAQ» было установлены НДВ –**7847,95839626 тонн**,согласно заключению положительной экологической экспертизы №KZ57VCZ03525994 от 22.07.2024 года выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».*

Основная причина уменьшения выбросов вредных веществ является исключение из основного проекта НДВ источников выбросов объектов АГРС. **В проекте определены, рассчитаны и систематизированы характеристики источников выделений и выбросов загрязняющих веществ от источников согласно пункту 18 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду №63-п от 10.03.2021 г. (далее Методика) в части, для действующих объектов I или II категории учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования в пределах показателей, установленных проектом.**

Фактические валовые выбросы по всем промплощадкам оператора за 2022-2024 гг., представлены по данным отчетов за три года по разрешенным и фактическим эмиссиям и составляют:

2022 год	**2023 год**	**2024 год**
3011,68125	3055,6858	4859,7

В 2025-2034 году производственные мощности оператора выходят на свою проектную производительность, за счет наладки всех технологических процессов. Прогнозные проектной данные по валовым выбросам на 2025-2034 г. составят 7268.30919473 т/год.

При определении устанавливаемых нормативов допустимых выбросов в проекте НДВ была учтена фактическая загруженность оборудования за последние 3 года. В проект НДВ внесены соответствующие изменения.

Сравнительный анализ по количеству источников

Номер источника	Наименование источника	Номер источника	Наименование источника
Действующий проект		**Корректировка проекта на 2025-2034гг**	
0001	Котел марки Кебер-31,5	0001	Котел марки Кебер-31,5
0002	Котел марки Кебер-31,5	0002	Котел марки Кебер-31,5
0003	Котел ИШМА-63	0003	Котел ИШМА-63
0004	Котел ИШМА-63	0004	Котел ИШМА-63
0005	Котел ИШМА-63	0005	Котел ИШМА-63
0006	Котел ИШМА-63	0006	Котел ИШМА-63
0007	Котел Протерм-40	0007	Котел Протерм-40
0008	Котел КСГ-10	0008	Котел КСГ-10
0009	Котел "КВа-174"	0009	Котел "КВа-174"
0010	Котел "КВа-174"	0010	Котел "КВа-174"
0011	Котел "КВа-116"	0011	Котел "КВа-116"
0012	Котел "КВа-116"	0012	Котел "КВа-116"
0013	ГРП №3; Есет батыра 73 а; Котел "АОГВ-11.6"	0013	ГРП №3; Есет батыра 73 а; Котел "АОГВ-11.6"
0014	ГРП №4; Есет батыра 140; Котел "АОГВ-11.6"	0014	ГРП №4; Есет батыра 140; Котел "АОГВ-11.6"
0015	ГРП №40; Котел "АОГВ-11.6"	0015	ГРП №40; Котел "АОГВ-11.6"
0016	ГРП №32; Заречный-1; Котел "УГОП-16"	0016	ГРП №32; Заречный-1; Котел "УГОП-16"
0017	ПГБ№33; Жанаконыс, Котел КСГ-10	0017	ПГБ№33; Жанаконыс, Котел КСГ-10
0018	ГРП №42; Котел КСГ-10	0018	ГРП №42; Котел КСГ-10
0019	Дизельгенератор САГ	0019	Дизельгенератор САГ
0020	Дизельгенератор САГ	0020	Дизельгенератор САГ
0021	Дизельгенератор САГ	0021	Дизельгенератор САГ
0022	Дизельгенератор САГ	0022	Дизельгенератор САГ

0023	Дизельгенератор САГ	0023	Дизельгенератор САГ
0024	Дизельгенератор САГ	0024	Дизельгенератор САГ
0025	Дизельгенератор САГ	0025	Дизельгенератор САГ
0026	Дизельгенератор (аварийный)	0026	Дизельгенератор (аварийный)
0027	Свеча продувки	0027	Свеча продувки
0028	АБК; Котел "Протерм-23"	0028	АБК; Котел "Протерм-23"
0029	АБК; Котел "Протерм-23"	0029	АБК; Котел "Протерм-23"
0030	ПРОХОДНАЯ; Котел "АОГВ-9"	0030	ПРОХОДНАЯ; Котел "АОГВ-9"
0031	ГАРАЖ; Котел АОГВ-31,5	0031	ГАРАЖ; Котел АОГВ-31,5
0032	ГАРАЖ; Котел АОГВ-31,5	0032	ГАРАЖ; Котел АОГВ-31,5
0033	ГАРАЖ РСУ; Котел "АОГВ-11,6"	0033	ГАРАЖ РСУ; Котел "АОГВ-11,6"
0034	ГАРАЖ РСУ; Котел "АОГВ-11,6"	0034	ГАРАЖ РСУ; Котел "АОГВ-11,6"
0035	СКЛАД; Котел "ТеплоРосс-20"	0035	СКЛАД; Котел "ТеплоРосс-20"
0036	Столярный цех; Котел "АОГВ-11,6"	0036	Столярный цех; Котел "АОГВ-11,6"
0037	ГРП-6; ж.м.Заречный-4,Котел КСГ-10	0037	ГРП-6; ж.м.Заречный-4,Котел КСГ-10
0038	ГРП №2 п.Карабутак; Котел КСГ-10	0038	ГРП №2 п.Карабутак; Котел КСГ-10
0039	ГРП, с.Талдысай; Котел КСГ-10	0039	ГРП, с.Талдысай; Котел КСГ-10
0040	ПГБ п.Жамбыл; Котел КСГ-10	0040	ПГБ п.Жамбыл; Котел КСГ-10
0041	АД.здание; Котел КСГ-10	0041	АД.здание; Котел КСГ-10
0042	ПГБ №31, ж.м.Каргала; Котел "Конвектор-2"	0042	ПГБ №31, ж.м.Каргала; Котел "Конвектор-2"
0043	ГРП, п.Кызылжар; Котел "Конвектор-2"	0043	ГРП, п.Кызылжар; Котел "Конвектор-2"
0044	ГРП ж.м.Сазды-2, КОВ-10	0044	ГРП ж.м.Сазды-2, КОВ-10
0045	ГРП п.Сазды (Бауырластар-1,2)	0045	ГРП п.Сазды (Бауырластар-1,2)

0046	ГРП, с/о Благодарный; Котел КСГ-16	0046	ГРП, с/о Благодарный; Котел КСГ-16
0047	ГРП ж.м. Рауан; АОГВ-11,6	0047	ГРП ж.м. Рауан; АОГВ-11,6
0048	ГРП п.Белогорский карьер; Котел "АОГВ-11,6"	0048	ГРП п.Белогорский карьер; Котел "АОГВ-11,6"
0049	ПГБ-23 п.Бестау; Котел КОВ Сигнал-6,5	0049	ПГБ-23 п.Бестау; Котел КОВ Сигнал-6,5
0050	ПГБ-25 п.Талдысай; Котел КОВ Сигнал-6,5	0050	ПГБ-25 п.Талдысай; Котел КОВ Сигнал-6,5
0051	ПГБ-21 п.Алия; Конвектор KORDI РВ 3,2	0051	ПГБ-21 п.Алия; Конвектор KORDI РВ 3,2
0052	АБК п.Кобда; Котел BAXI-24F	0052	АБК п.Кобда; Котел BAXI-24F
0053	АБК п.Кобда; Котел BAXI-24F	0053	АБК п.Кобда; Котел BAXI-24F
0054	Дизельгенератор САГ	0054	Дизельгенератор САГ
0055	Свеча продувки	0055	Свеча продувки
0056	Адм.здание п.Алга; Котел "Протерм-50"	0056	Адм.здание п.Алга; Котел "Протерм-50"
0057	Адм.здание п.Алга; Котел "Протерм-50"	0057	Адм.здание п.Алга; Котел "Протерм-50"
0058	Адм.здание п.Бестамак; Котел "АОГВ-11,6"	0058	Адм.здание п.Бестамак; Котел "АОГВ-11,6"
0059	ГРП-1 Котел КСГ-10	0059	ГРП-1 Котел КСГ-10
0060	ГРП -2 Котел КСГ-10	0060	ГРП -2 Котел КСГ-10
0061	ГРП -3 Котел КСГ-10	0061	ГРП -3 Котел КСГ-10
0062	ГРП №-4 Котел КСГ-10	0062	ГРП №-4 Котел КСГ-10
0063	ПГБ -5 Котел "Конвектор-2"	0063	ПГБ -5 Котел "Конвектор-2"
0064	ГРП -6 Котел КСГ-10	0064	ГРП -6 Котел КСГ-10
0065	ГРП -7 Котел КСГ-10	0065	ГРП -7 Котел КСГ-10
0066	ГРП -8 Котел КСГ-10	0066	ГРП -8 Котел КСГ-10
0067	ГРП №11 Котел КСГ-10	0067	ГРП №11 Котел КСГ-10
0069	ПГБ -25 с. Ушкудук; Котел КСГ-10	0069	ПГБ -25 с. Ушкудук; Котел КСГ-10
0072	ГРП-12 п.Бестамак; Котел КСГ-10	0072	ГРП-12 п.Бестамак; Котел КСГ-10
0073	ГРП-13 п.Бестамак; Котел "Конвектор-2"	0073	ГРП-13 п.Бестамак; Котел "Конвектор-2"

0074	ГРП-14 п.Бестамак; Котел "Конвектор-2"	0074	ГРП-14 п.Бестамак; Котел "Конвектор-2"
0075	ГРП-15 п.Бестамак; Котел КСГ-10	0075	ГРП-15 п.Бестамак; Котел КСГ-10
0076	ГРП -16 п.Самбай; Котел КСГ-10	0076	ГРП -16 п.Самбай; Котел КСГ-10
0078	ГРП-19 п.Кайнар; Котел КСГ-10	0078	ГРП-19 п.Кайнар; Котел КСГ-10
0079	ГРП-18 п.Павловка; Котел КСГ-10	0079	ГРП-18 п.Павловка; Котел КСГ-10
0080	ГРП-17 п.Тамды; Котел КСГ-10	0080	ГРП-17 п.Тамды; Котел КСГ-10
0083	ПГБ-24, п.Каракудык; Котел КСГ-10	0083	ПГБ-24, п.Каракудык; Котел КСГ-10
0084	ГРП -22 п.Маржанбулак; Котел КСГ-10	0084	ГРП -22 п.Маржанбулак; Котел КСГ-10
0085	ПГБ -21 п.Нурбулак; Котел КСГ-10	0085	ПГБ -21 п.Нурбулак; Котел КСГ-10
0086	Дизельгенератор САГ	0086	Дизельгенератор САГ
0087	Свеча продувки	0087	Свеча продувки
0088	Адм.здание г.Шалкар; Котел "Протерм-50"	0088	Адм.здание г.Шалкар; Котел "Протерм-50"
0089	Проходная; Котел "УГОП-16"	0089	Проходная; Котел "УГОП-16"
0090	Гараж; Котел Кебер-25	0090	Гараж; Котел Кебер-25
0091	ГРП №4 с.Жылтыр; Котел КСГ-10	0091	ГРП №4 с.Жылтыр; Котел КСГ-10
0092	ГРП №5 с.Котыртас; Котел КСГ-10	0092	ГРП №5 с.Котыртас; Котел КСГ-10
0093	ПГБ-6 мкр.Район развития; Котел КСГ-10	0093	ПГБ-6 мкр.Район развития; Котел КСГ-10
0094	Дизельгенератор САГ	0094	Дизельгенератор САГ
0095	Свеча продувки	0095	Свеча продувки
0096	Адм.здание г.Хромтау; Котел "Протерм-50"	0096	Адм.здание г.Хромтау; Котел "Протерм-50"
0097	Адм.здание г.Хромтау; Котел "Протерм-50"	0097	Адм.здание г.Хромтау; Котел "Протерм-50"
0098	Гараж; Котел ЯИК-40	0098	Гараж; Котел ЯИК-40
0099	Гараж; Котел ЯИК-40	0099	Гараж; Котел ЯИК-40
0100	ГРП-1 г.Хромтау; Котел "АОГВ-	0100	ГРП-1 г.Хромтау; Котел "АОГВ-

	11,6"		11,6"
0101	ГРП-2 г.Хромтау; Котел "АОГВ-11,6"	0101	ГРП-2 г.Хромтау; Котел "АОГВ-11,6"
0102	ГРП г.Хромтау; Котел "АОГВ-11,6"	0102	ГРП г.Хромтау; Котел "АОГВ-11,6"
0103	ПГБ-5 п.Копа; Котел КСГ-10	0103	ПГБ-5 п.Копа; Котел КСГ-10
0104	ПГБ-6 п.Кызылсу; Котел КСГ-7	0104	ПГБ-6 п.Кызылсу; Котел КСГ-7
0105	ПГБ-7 п.Дон; Котел КСГ-7	0105	ПГБ-7 п.Дон; Котел КСГ-7
0106	ГРП-11 п.Сарысай; Котел КСГ-7	0106	ГРП-11 п.Сарысай; Котел КСГ-7
0107	ГРП-8 п.Богетсай; Котел "АОГВ-11,6"	0107	ГРП-8 п.Богетсай; Котел "АОГВ-11,6"
0108	ГРП №4, п.Жароткель; "Конвектор-2"	0108	ГРП №4, п.Жароткель; "Конвектор-2"
0109	ПГБ-9 п.Акжар; Котел КСГ-10	0109	ПГБ-9 п.Акжар; Котел КСГ-10
0110	ПГБ-12 п.Коктау-2; Котел Конвектор	0110	ПГБ-12 п.Коктау-2; Котел Конвектор
0111	ПГБ-14 с.Абай; Котел КСГ-10	0111	ПГБ-14 с.Абай; Котел КСГ-10
0112	ПГБ-15; с.Никельтау; Котел КОВ-10	0112	ПГБ-15; с.Никельтау; Котел КОВ-10
0113	ПГБ-16 с. Майтобе; Котел КСГ-10	0113	ПГБ-16 с. Майтобе; Котел КСГ-10
0114	ПГБ -17 С.Табантал; Котел "УГОП-16"	0114	ПГБ -17 С.Табантал; Котел "УГОП-16"
0115	ГРП №4, п.Жароткель; "Конвектор-2"	0115	ГРП №4, п.Жароткель; "Конвектор-2"
0116	ПГБ-23 с.Аккудук; Котел КСГ-7	0116	ПГБ-23 с.Аккудук; Котел КСГ-7
0117	ПГБ п.Аккол; Котел "Конвектор-2"	0117	ПГБ п.Аккол; Котел "Конвектор-2"
0119	ПГБ №6, п.Иргиз; Котел Конвектор-2	0119	ПГБ №6, п.Иргиз; Котел Конвектор-2
0120	Дизельгенератор САГ	0120	Дизельгенератор САГ
0121	Дизельгенератор (аварийный)	0121	Дизельгенератор (аварийный)
0122	Свеча продувки	0122	Свеча продувки
0123	Адм.здание п.Шубар; Котел КСГ-31,5	0123	Адм.здание п.Шубар; Котел КСГ-31,5
0124	Гараж (бокс) Котел "АОГВ-11,6"	0124	Гараж (бокс) Котел "АОГВ-11,6"
0125	ГРП-1; Котел УГОП-16	0125	ГРП-1; Котел УГОП-16

0126	ГРП-2; Котел "АОГВ-11,6"	0126	ГРП-2; Котел "АОГВ-11,6"
0127	ГРП-3; Котел "АОГВ-11,6"	0127	ГРП-3; Котел "АОГВ-11,6"
0128	ГРП-4; Котел "АОГВ-11,6"	0128	ГРП-4; Котел "АОГВ-11,6"
0129	ГРП-6; Котел "УГОП-16"	0129	ГРП-6; Котел "УГОП-16"
0130	ГРП-7; Котел "УГОП-16"	0130	ГРП-7; Котел "УГОП-16"
0131	ГРП с.Бестамак, Котел КСГ-10	0131	ГРП с.Бестамак, Котел КСГ-10
0132	ПГБ -9; г.Темир	0132	ПГБ -9; г.Темир
0133	ПГБ-11 ст.Жаксымай, Котел	0133	ПГБ-11 ст.Жаксымай, Котел
0134	ПГБ с.Жарлы	0134	ПГБ с.Жарлы
0135	ПГБ с.Ногайты	0135	ПГБ с.Ногайты
0136	ГРП-1 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	0136	ГРП-1 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"
0137	ГРП-2 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	0137	ГРП-2 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"
0138	ГРП-3 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	0138	ГРП-3 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"
0139	ГРП-4 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	0139	ГРП-4 ст.Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"
0141	АБК п.Караукельды; Котел BAXI-24F	0141	АБК п.Караукельды; Котел BAXI-24F
0142	АБК п.Караукельды; Котел BAXI-24F	0142	АБК п.Караукельды; Котел BAXI-24F
0143	Дизельгенератор САГ	0143	Дизельгенератор САГ
0144	Свеча продувки	0144	Свеча продувки
0145	АБК г.Кандыагаш; Котел КСГ-31,5	0145	АБК г.Кандыагаш; Котел КСГ-31,5
0146	АБК г.Кандыагаш; Котел КСГ-31,5	0146	АБК г.Кандыагаш; Котел КСГ-31,5
0147	Гараж; Котел КСГ-20	0147	Гараж; Котел КСГ-20
0148	Гараж; Котел КСГ-20	0148	Гараж; Котел КСГ-20
0149	ГРП-1; Котел КСГ-10	0149	ГРП-1; Котел КСГ-10
0150	ГРП-2; Котел КСГ-10	0150	ГРП-2; Котел КСГ-10
0151	ПГБ-3; Котел Конвектор-2	0151	ПГБ-3; Котел Конвектор-2

0152	ПГБ-4; Котел Конвектор-2	0152	ПГБ-4; Котел Конвектор-2
0153	ПГБ-5; Котел Конвектор-2	0153	ПГБ-5; Котел Конвектор-2
0154	ПГБ-6; Котел Конвектор-2	0154	ПГБ-6; Котел Конвектор-2
0155	ПГБ-7; АОГВ-11,6	0155	ПГБ-7; АОГВ-11,6
0156	ГРП-8; Котел КСГ-10	0156	ГРП-8; Котел КСГ-10
0157	ГРП-9; Котел "УГОП-16"	0157	ГРП-9; Котел "УГОП-16"
0158	ГРП-10; Котел "АОГВ-11,6"	0158	ГРП-10; Котел "АОГВ-11,6"
0159	ГРП-11; Котел КСГ-10	0159	ГРП-11; Котел КСГ-10
0160	ГРП-12; Котел КСГ-10	0160	ГРП-12; Котел КСГ-10
0161	ГРП-13; Котел КСГ-16	0161	ГРП-13; Котел КСГ-16
0162	ГРП-48; Котел КСГ-20	0162	ГРП-48; Котел КСГ-20
0163	ПГБ-28, Сагашили, Котел Конвектор-2	0163	ПГБ-28, Сагашили, Котел Конвектор-2
0164	ПГБ-29, Сага, Котел Конвектор-2	0164	ПГБ-29, Сага, Котел Конвектор-2
0165	ПГБ-30 п.Шенгельши; Котел КСГ-10	0165	ПГБ-30 п.Шенгельши; Котел КСГ-10
0166	ГРП-31, п.Бирлик; Котел АКГВ-9м	0166	ГРП-31, п.Бирлик; Котел АКГВ-9м
0167	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	0167	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"
0168	ПГБ п.Талдысай; Котел Конвектор-2	0168	ПГБ п.Талдысай; Котел Конвектор-2
0169	ПГБ-54 п.Алтынды; Котел Конвектор-2	0169	ПГБ-54 п.Алтынды; Котел Конвектор-2
0170	ГРП-15 (головной) г.Эмба	0170	ГРП-15 (головной) г.Эмба
0171	ГРП-16 г.Эмба Котел АКГВ-9м	0171	ГРП-16 г.Эмба Котел АКГВ-9м
0172	ГРП-17 г.Эмба Котел АКГВ-9м	0172	ГРП-17 г.Эмба Котел АКГВ-9м
0173	ГРП -18 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"	0173	ГРП -18 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"
0174	ГРП -19 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"	0174	ГРП -19 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"
0175	ГРП -20 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"	0175	ГРП -20 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"
0176	ГРП-21 г.Эмба Котел АКГВ-9м	0176	ГРП-21 г.Эмба Котел АКГВ-9м
0177	ГРП -22 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"	0177	ГРП -22 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"
0178	ГРП -23 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"	0178	ГРП -23 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"

0179	ГРП-24 г.Эмба Котел АКГВ-9м	0179	ГРП-24 г.Эмба Котел АКГВ-9м
0180	ГРП-25 г.Эмба Котел АКГВ-9м	0180	ГРП-25 г.Эмба Котел АКГВ-9м
0181	ГРП -26 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"	0181	ГРП -26 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"
0182	ГРП -27 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"	0182	ГРП -27 г.Эмба; Котел "АОГВ-11,6"
0183	Адм.здание г.Эмба; Котел КСГ-31,5	0183	Адм.здание г.Эмба; Котел КСГ-31,5
0184	Дизельгенератор САГ	0184	Дизельгенератор САГ
0185	Свеча продувки	0185	Свеча продувки
0186	Адм.здание п.Бадамша; Котел "Протерм-50"	0186	Адм.здание п.Бадамша; Котел "Протерм-50"
0187	Гараж; Котел "ЯИК-80"	0187	Гараж; Котел "ЯИК-80"
0188	ГРП-1 п.Бадамша; Котел "КСГ-80"	0188	ГРП-1 п.Бадамша; Котел "КСГ-80"
0189	ПГБ 2 п.Петропавловка; Котел Конвектор-2	0189	ПГБ 2 п.Петропавловка; Котел Конвектор-2
0190	ПГБ 3 п.Ш.Калдаякова; Котел Конвектор-2	0190	ПГБ 3 п.Ш.Калдаякова; Котел Конвектор-2
0191	ПГБ 5 с.Степное; Котел АОГВ - 6,9	0191	ПГБ 5 с.Степное; Котел АОГВ - 6,9
0193	Дизельгенератор САГ	0193	Дизельгенератор САГ
0194	Свеча продувки	0194	Свеча продувки
0195	Котел Бирюса-27	0195	Котел Бирюса-27
0196	ГРП 1 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	0196	ГРП 1 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"
0197	ГРП 2 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	0197	ГРП 2 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"
0198	ГРП 3 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	0198	ГРП 3 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"
0199	ГРП 4 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	0199	ГРП 4 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"
0200	ГРП 5 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	0200	ГРП 5 п.Мартук; Котел "АОГВ-11,6"
0201	ГРП 6 с.Сарыжар; Котел КСГ-10	0201	ГРП 6 с.Сарыжар; Котел КСГ-10
0202	ГРП 7 п.Каратогай; Котел КСГ-10	0202	ГРП 7 п.Каратогай; Котел КСГ-10
0203	ГРП 8 п.Саржансай; Котел АОГВ-	0203	ГРП 8 п.Саржансай; Котел АОГВ-

	17,5		17,5
0204	ГРП 9 с.Кенсахара; Котел "УГОП-16"	0204	ГРП 9 с.Кенсахара; Котел "УГОП-16"
0205	ПГБ-10 с.Родниковка; Котел КСГ-7	0205	ПГБ-10 с.Родниковка; Котел КСГ-7
0206	Дизельгенератор САГ	0206	Дизельгенератор САГ
0207	Свеча продувки	0207	Свеча продувки
0211	ГРП №1 Есет батыра 116; Котел КСГ-10	0211	ГРП №1 Есет батыра 116; Котел КСГ-10
0212	ГРП №7 п.Новый; Котел "АОГВ-11,6"	0212	ГРП №7 п.Новый; Котел "АОГВ-11,6"
0213	ГРП №5; Есет батыра 95; Котел КСГ-10	0213	ГРП №5; Есет батыра 95; Котел КСГ-10
0214	ГРП №6 М.Оспанова 54/1; Котел КСГ-10	0214	ГРП №6 М.Оспанова 54/1; Котел КСГ-10
0215	ГРП №12 Айтеке би 40; Котел КСГ-10	0215	ГРП №12 Айтеке би 40; Котел КСГ-10
0216	ПГБ №9 Бр.Жубановых 298; Котел "Конвектор-2"	0216	ПГБ №9 Бр.Жубановых 298; Котел "Конвектор-2"
0217	ПГБ №21 Бр.Жубановых 308/2; Котел "Конвектор-2"	0217	ПГБ №21 Бр.Жубановых 308/2; Котел "Конвектор-2"
0218	ГРП №13 рыскулова 59а; Котел КСГ-10	0218	ГРП №13 рыскулова 59а; Котел КСГ-10
0219	ГРП №16 Тамдинская 16; Котел КСГ-10	0219	ГРП №16 Тамдинская 16; Котел КСГ-10
0220	ГРП №18 Ломоносова 4; Котел КСГ-10	0220	ГРП №18 Ломоносова 4; Котел КСГ-10
0221	ГРП №20 Ливенцова 12; Котел КСГ-10	0221	ГРП №20 Ливенцова 12; Котел КСГ-10
0222	ГРП №23, Сатпаева 16;Котел КСГ-10	0222	ГРП №23, Сатпаева 16;Котел КСГ-10
0223	ГРП №24 Гагарина 45; Котел КСГ-10	0223	ГРП №24 Гагарина 45; Котел КСГ-10
0224	ГРП №25 пр.Молдагуловойй 7; Котел КСГ-10	0224	ГРП №25 пр.Молдагуловойй 7; Котел КСГ-10
0225	ПГБ №26 Рыскулова 3; Котел КСГ-10	0225	ПГБ №26 Рыскулова 3; Котел КСГ-10
0226	ГРП №31, 12мкр;Котел КСГ-10	0226	ГРП №31, 12мкр;Котел КСГ-10
0227	ГРП №33 ул.Пацаева 84; Котел КСГ-10	0227	ГРП №33 ул.Пацаева 84; Котел КСГ-10
0228	ГРП 34, 41 р-д ст.Альджан; Котел КСГ-10	0228	ГРП 34, 41 р-д ст.Альджан; Котел КСГ-10
0229	ГРП №35, 312 Стр.див.ДМСУ-22; Котел КСГ-10	0229	ГРП №35, 312 Стр.див.ДМСУ-22; Котел КСГ-10
0230	ГРП №37 Айтеке би 1; Котел КСГ-10	0230	ГРП №37 Айтеке би 1; Котел КСГ-10
0231	ПГБ №47, ж.м. Батыс-3 район Береке; Котел КСГ-10	0231	ПГБ №47, ж.м. Батыс-3 район Береке; Котел КСГ-10

0232	ПГБ №48, Промзона; Котел КСГ-10	0232	ПГБ №48, Промзона; Котел КСГ-10
0233	ПГБ №51 ж.м.Канагат;Котел КСГ-10	0233	ПГБ №51 ж.м.Канагат;Котел КСГ-10
0234	ПГБ №52 ж.м. Канагат, Котел КСГ-10	0234	ПГБ №52 ж.м. Канагат, Котел КСГ-10
0235	ПГБ №54, мкр.Авиатор; Котел КСГ-10	0235	ПГБ №54, мкр.Авиатор; Котел КСГ-10
0236	ПГБ №59, ул.Жиенбаева;Котел КСГ-10	0236	ПГБ №59, ул.Жиенбаева;Котел КСГ-10
0237	ГРП с.Лесное; Котел КСГ-10	0237	ГРП с.Лесное; Котел КСГ-10
0238	ПГБ -23 п.Кайындысай; Котел "Конвектор-2"	0238	ПГБ -23 п.Кайындысай; Котел "Конвектор-2"
0239	ПГБ с.Ушкудук; ; Котел "Конвектор-2"	0239	ПГБ с.Ушкудук; ; Котел "Конвектор-2"
0240	ПГБ-26, г.Алга; Котел КСГ-10	0240	ПГБ-26, г.Алга; Котел КСГ-10
0241	ГРП-12, г.Алга; Котел КСГ-10	0241	ГРП-12, г.Алга; Котел КСГ-10
0242	ПГБ-35, п.Болгарка; Котел КСГ-10	0242	ПГБ-35, п.Болгарка; Котел КСГ-10
0243	ПГБ-36, п.Сарыкобда; Котел КСГ-10	0243	ПГБ-36, п.Сарыкобда; Котел КСГ-10
0244	ГРП, Алгинский район; Котел КСГ-10	0244	ГРП, Алгинский район; Котел КСГ-10
0245	ПГБ с.Тиккайын; Котел КСГ-10	0245	ПГБ с.Тиккайын; Котел КСГ-10
0246	ПГБ п.Каракобда; Котел КСГ-10	0246	ПГБ п.Каракобда; Котел КСГ-10
0247	ГРП п.Маржанбулак; Котел КСГ-10	0247	ГРП п.Маржанбулак; Котел КСГ-10
0248	ГРП г.Алга, жилой массив №2; Котел КСГ-10	0248	ГРП г.Алга, жилой массив №2; Котел КСГ-10
0249	ГРП №41; 41р.д; Котел "КСГ-7"	0249	ГРП №41; 41р.д; Котел "КСГ-7"
0250	ГРП г.Алга, жилой массив №2; Котел КСГ-10	0250	ГРП г.Алга, жилой массив №2; Котел КСГ-10
0251	ПГБ с.Бескоспа; Котел КСГ-10	0251	ПГБ с.Бескоспа; Котел КСГ-10
0252	ПГБ с.Кайындысай; Котел КСГ-10	0252	ПГБ с.Кайындысай; Котел КСГ-10
0253	ГРП №20, п.Кобда; Котел "АОГВ-11,6"	0253	ГРП №20, п.Кобда; Котел "АОГВ-11,6"
0254	ПГБ с.Акши; Котел Конвектор-2	0254	ПГБ с.Акши; Котел Конвектор-2
0255	ПГБ с.Шенбертал; Котел Конвектор-2	0255	ПГБ с.Шенбертал; Котел Конвектор-2
0256	ПГБ п.Жанс би; Котел Конвектор-2	0256	ПГБ п.Жанс би; Котел Конвектор-2
0257	ГРП с.Кызылжар, Котел Конвектор-2	0257	ГРП с.Кызылжар, Котел Конвектор-2
0258	ПГБ с.Кутикол, Котел Конвектор-2	0258	ПГБ с.Кутикол, Котел Конвектор-2

0259	ПГБ-67 п.Темир-мост; Котел КСГ-10	0259	ПГБ-67 п.Темир-мост; Котел КСГ-10
0260	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	0260	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м
0261	ПГБ №1 п.Жургенов; "Конвектор-2"	0261	ПГБ №1 п.Жургенов; "Конвектор-2"
0262	ПГБ №1 п.Жургенов; "Конвектор-2"	0262	ПГБ №1 п.Жургенов; "Конвектор-2"
0263	ГРП-4 Курайли; Котел КСГ-10	0263	ГРП-4 Курайли; Котел КСГ-10
0264	ГРП -2, ж.м. Каргала, Котел КСГ-10	0264	ГРП -2, ж.м. Каргала, Котел КСГ-10
0265	ГРП-5 п.Нокина; Котел КСГ-10	0265	ГРП-5 п.Нокина; Котел КСГ-10
0266	ГРП-7 п.Нокина; Котел КСГ-10	0266	ГРП-7 п.Нокина; Котел КСГ-10
0267	ГРП п.Заречный-3	0267	ГРП п.Заречный-3
0268	АБК; Котел "Протерм-23"	0268	АБК; Котел "Протерм-23"
0269	ГРП с. Сарыбулак, Котел КСГ-10	0269	ГРП с. Сарыбулак, Котел КСГ-10
0270	ГРП с. Билтабан, Котел КСГ-10	0270	ГРП с. Билтабан, Котел КСГ-10
0271	ПГБ-22 п.Алия; Котел КОВ Сигнал-6,5	0271	ПГБ-22 п.Алия; Котел КОВ Сигнал-6,5
0272	ГРП-3 Бекбул баба, Котел КСГ-10	0272	ГРП-3 Бекбул баба, Котел КСГ-10
0273	ГРП-28 Бекбул баба новый; Котел КСГ-10	0273	ГРП-28 Бекбул баба новый; Котел КСГ-10
0274	ГРП-9, Сазды 2; Котел КСГ-10	0274	ГРП-9, Сазды 2; Котел КСГ-10
0275	ПГБ-24 п.Бестау; Котел КОВ Сигнал-6,5	0275	ПГБ-24 п.Бестау; Котел КОВ Сигнал-6,5
0277	ГРП с. Калиновка; Конвектор	0277	ГРП с. Калиновка; Конвектор
0278	ГРП с. Егиндибулак подводящий; Котел КСГ-10	0278	ГРП с. Егиндибулак подводящий; Котел КСГ-10
0279	ГРП с. Егиндибулак; Котел КСГ-10	0279	ГРП с. Егиндибулак; Котел КСГ-10
0280	ГРП с. Бегалы; Котел КСГ-10	0280	ГРП с. Бегалы; Котел КСГ-10
0281	ГРП с.Билтабанова; Котел КСГ-10	0281	ГРП с.Билтабанова; Котел КСГ-10
0283	ПГБ-1; Котел "Конвектор-2"	0283	ПГБ-1; Котел "Конвектор-2"
0284	ПГБ-2; Котел "Конвектор-2"	0284	ПГБ-2; Котел "Конвектор-2"
0285	ПГБ-3; Котел "Конвектор-2"	0285	ПГБ-3; Котел "Конвектор-2"
0286	ГРП с.Тамды	0286	ГРП с.Тамды

0287	ГРП с.Жазык	0287	ГРП с.Жазык
0288	ГРП с.Кокпекти	0288	ГРП с.Кокпекти
0289	ПГБ п.Аккол, Котел "Конвектор"-2	0289	ПГБ п.Аккол, Котел "Конвектор"-2
0290	ПГБ-3, Аралтобе; Котел Конвектор	0290	ПГБ-3, Аралтобе; Котел Конвектор
0291	ПГБ-3, Аралтобе; Котел Конвектор	0291	ПГБ-3, Аралтобе; Котел Конвектор
0292	ГРП-10 п.Шубаркудук; Котел КСГ-10	0292	ГРП-10 п.Шубаркудук; Котел КСГ-10
0293	ГРП с.Аксай; Котел Конвектор-2	0293	ГРП с.Аксай; Котел Конвектор-2
0294	Адм.здание; Котел КСГ-10	0294	Адм.здание; Котел КСГ-10
0295	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	0295	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"
0296	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	0296	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"
0297	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	0297	ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"
0298	ГРП с.Бирлик, Котел "АОГВ-11,6"	0298	ГРП с.Бирлик, Котел "АОГВ-11,6"
0299	ГРП с.Ш.Калдаякова; ; Котел Конвектор-2	0299	ГРП с.Ш.Калдаякова; ; Котел Конвектор-2
0300	ПГБ 4 с.Бородиновка; Котел АОГВ - 6,9	0300	ПГБ 4 с.Бородиновка; Котел АОГВ - 6,9
0302	ГРП с.Кызылжар, Котел КСГ-10	0302	ГРП с.Кызылжар, Котел КСГ-10
0303	ПГБ-55 п.Алтынды; Котел Конвектор-2	0303	ПГБ-55 п.Алтынды; Котел Конвектор-2
0304	ПГБ-66 п.Басшили; Котел Конвектор-2	0304	ПГБ-66 п.Басшили; Котел Конвектор-2
0305	ПГБ-34 г.Жем; Котел Конвектор-2	0305	ПГБ-34 г.Жем; Котел Конвектор-2
0306	ПГБ-51 п.Аккемир	0306	ПГБ-51 п.Аккемир
0307	ПГБ-57 с.Енбек; Котел Конвектор-2	0307	ПГБ-57 с.Енбек; Котел Конвектор-2
0308	ПГБ-6 с.Косистек; Котел Конвектор-2	0308	ПГБ-6 с.Косистек; Котел Конвектор-2
0309	ПГБ-8 Жосалы; Котел КСГ-10	0309	ПГБ-8 Жосалы; Котел КСГ-10
0310	ПГБ-7 Кимперсай; Котел КСГ-10	0310	ПГБ-7 Кимперсай; Котел КСГ-10
0311	ПГБ-10 п.Петропавловка; Котел КСГ-10	0311	ПГБ-10 п.Петропавловка; Котел КСГ-10
0312	ПГБ 9 п.Ш.Калдаякова; Котел Конвектор-2	0312	ПГБ 9 п.Ш.Калдаякова; Котел Конвектор-2
0313	ПГБ 13 с.Сарыжар; Котел КСГ-10	0313	ПГБ 13 с.Сарыжар; Котел КСГ-10
0314	ПГБ-11 п.Жайсан; Котел АОГВ-7	0314	ПГБ-11 п.Жайсан; Котел АОГВ-7

0315	ПГБ-12 п. Казан; Котел АОГВ-7	0315	ПГБ-12 п. Казан; Котел АОГВ-7
0316	ПГБ-1 п.Уил; Котел КСГ-10	0316	ПГБ-1 п.Уил; Котел КСГ-10
0317	ПГБ-8 п.Шетиргиз; Котел "Конвектор-2"	0317	ПГБ-8 п.Шетиргиз; Котел "Конвектор-2"
0319	ПГБ-7 пос.Байкадам	0319	ПГБ-7 пос.Байкадам
0320	Свеча продувки	0320	Свеча продувки
0321	Свеча продувки	0321	Свеча продувки
0322	Свеча продувки	0322	Свеча продувки
0323	Свеча продувки	0323	Свеча продувки
0324	Свеча продувки	0324	Свеча продувки
0325	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	0325	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м
0326	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	0326	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м
0327	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	0327	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м
0328	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	0328	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м
0329	ГРП г.Эмба, Котел АГУ-11,5	0329	ГРП г.Эмба, Котел АГУ-11,5
0330	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	0330	ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м
6001	Токарный станок (6001-6003)	6001	Токарный станок (6001-6003)
6004	Фрезерный станок	6004	Фрезерный станок
6005	Сверлильный станок (6005-6007)	6005	Сверлильный станок (6005-6007)
6008	Заточный станок	6008	Заточный станок
6009	Сварочный аппарат	6009	Сварочный аппарат
6010	Сварочный аппарат	6010	Сварочный аппарат
6018	Аккумуляторный цех	6018	Аккумуляторный цех
6019	Вулканизаторный цех	6019	Вулканизаторный цех
6020	Покраска надземного газопровода	6020	Покраска надземного газопровода
6022	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6022	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6023	Предохранительно-сбросные клапаны	6023	Предохранительно-сбросные клапаны
6024	Неплотности ЗРА (ГРП)	6024	Неплотности ЗРА (ГРП)

6025	Рейсмусовый станок	6025	Рейсмусовый станок
6026	Заточной станок	6026	Заточной станок
6027	Сверлильный станок	6027	Сверлильный станок
6028	Шлифовальный станок	6028	Шлифовальный станок
6029	Сварочный аппарат	6029	Сварочный аппарат
6030	Покраска надземного газопровода	6030	Покраска надземного газопровода
6032	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6032	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6033	Предохранительно-сбросные клапаны	6033	Предохранительно-сбросные клапаны
6034	Неплотности ЗРА (ГРП)	6034	Неплотности ЗРА (ГРП)
6035	Токарный станок	6035	Токарный станок
6036	Сверлильный станок	6036	Сверлильный станок
6037	Заточной станок	6037	Заточной станок
6038	Сварочный аппарат	6038	Сварочный аппарат
6039	Покраска надземного газопровода	6039	Покраска надземного газопровода
6041	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6041	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6042	Предохранительно-сбросные клапаны	6042	Предохранительно-сбросные клапаны
6043	Неплотности ЗРА (ГРП)	6043	Неплотности ЗРА (ГРП)
6044	Сварочный аппарат	6044	Сварочный аппарат
6045	Покраска надземного газопровода	6045	Покраска надземного газопровода
6047	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6047	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6048	Предохранительно-сбросные клапаны	6048	Предохранительно-сбросные клапаны
6049	Неплотности ЗРА (ГРП)	6049	Неплотности ЗРА (ГРП)
6050	Сварочный аппарат	6050	Сварочный аппарат
6051	Покраска надземного газопровода	6051	Покраска надземного газопровода
6053	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6053	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6054	Предохранительно-сбросные клапаны	6054	Предохранительно-сбросные клапаны
6055	Неплотности ЗРА (ГРП)	6055	Неплотности ЗРА (ГРП)

6056	Сварочный аппарат	6056	Сварочный аппарат
6057	Покраска надземного газопровода	6057	Покраска надземного газопровода
6059	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6059	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6060	Предохранительно-сбросные клапаны	6060	Предохранительно-сбросные клапаны
6061	Неплотности ЗРА (ГРП)	6061	Неплотности ЗРА (ГРП)
6062	Сварочный аппарат	6062	Сварочный аппарат
6063	Покраска надземного газопровода	6063	Покраска надземного газопровода
6065	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6065	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6066	Предохранительно-сбросные клапаны	6066	Предохранительно-сбросные клапаны
6067	Неплотности ЗРА (ГРП)	6067	Неплотности ЗРА (ГРП)
6068	Сварочный аппарат	6068	Сварочный аппарат
6069	Покраска надземного газопровода	6069	Покраска надземного газопровода
6071	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6071	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6072	Предохранительно-сбросные клапаны	6072	Предохранительно-сбросные клапаны
6073	Неплотности ЗРА (ГРП)	6073	Неплотности ЗРА (ГРП)
6074	Сварочный аппарат	6074	Сварочный аппарат
6075	Покраска надземного газопровода	6075	Покраска надземного газопровода
6077	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6077	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6078	Предохранительно-сбросные клапаны	6078	Предохранительно-сбросные клапаны
6079	Неплотности ЗРА (ГРП)	6079	Неплотности ЗРА (ГРП)
6080	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6080	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6081	Предохранительно-сбросные клапаны	6081	Предохранительно-сбросные клапаны

6082	Неплотности ЗРА (ГРП)	6082	Неплотности ЗРА (ГРП)
6083	Ремонтно-профилактические работы на газопроводах	6083	Ремонтно-профилактические работы на газопроводах
6084	Предохранительно-сбросные клапаны	6084	Предохранительно-сбросные клапаны
6085	Неплотности ЗРА (ГРП)	6085	Неплотности ЗРА (ГРП)
6086	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6086	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6087	Предохранительно-сбросные клапаны	6087	Предохранительно-сбросные клапаны
6088	Неплотности ЗРА (ГРП)	6088	Неплотности ЗРА (ГРП)
6089	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6089	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6090	Предохранительно-сбросные клапаны	6090	Предохранительно-сбросные клапаны
6091	Неплотности ЗРА (ГРП)	6091	Неплотности ЗРА (ГРП)
6092	Ремонтно-проф.работы на газопроводах	6092	Ремонтно-проф.работы на газопроводах
6093	Предохранительно-сбросные клапаны	6093	Предохранительно-сбросные клапаны
6094	Неплотности ЗРА (ГРП)	6094	Неплотности ЗРА (ГРП)
0068	АГРС-30	-	Ликвидирован
0077	АГРС Самбай	-	Ликвидирован
0081	АГРС п.Тамды	-	Ликвидирован
0118	АГРС Комсомол	-	Ликвидирован
0140	АГРС-1 ст.Карауылкелди	-	Ликвидирован
0208	АГРС-300	-	Ликвидирован
0209	АГРС-300	-	Ликвидирован
0210	АГРС-300	-	Ликвидирован

СОДЕРЖАНИЕ:

Аннотация	4
Введение	22
1. Общие сведения о предприятии	23
1.1. Ситуационная карта-схема района размещения оператора	24
2. Краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы	25
2.1. Краткая характеристика технологии производства, технологического оборудования	25
2.2. Краткая характеристика существующих установок очистки газа	82
2.3. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту	82
2.4. Перспектива развития производства	82
2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ	82
2.6. Характеристика аварийных и залповых выбросов	297
2.7.Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	303
2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/г), принятых для расчета НДВ	306
3. Проведение расчетов рассеивания	307
3.1. Уточнение границ области воздействия объекта	345
3.2.Данные о пределах области воздействия	345
3.3.Обоснования размеров санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	345
4.Мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ при неблагоприятных метеорологических условиях	346
5.Контроль за соблюдением нормативов НДВ на предприятии	348
6.Оценка экологического ущерба, наносимого окружающей среде выбросами вредных веществ в атмосферу	496
Список литературы	498
Приложение 1. Бланк инвентаризации источников выбросов	
Приложение 2. Лицензия	
Приложение 3. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
Приложение 4. Расчет рассеивания загрязняющих веществ	

Таблица 1.2. - Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу источников загрязнения.:

№ п/п	Наименование параметра	Валовый выброс, т/год
1.	от стационарных источников загрязнения атмосферы	
1.1	твердые	0.263678784
1.2	газообразные и жидкие	7268.04551595
1.3	Всего:	**7268.30919473**

Расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ проводились по программному комплексу «ЭРА v4.0», НПО «Логос-Плюс» (г. Новосибирск), согласованному ГГО им. Войкова (г. Санкт-Петербург) и рекомендованному к применению МООС Республики Казахстан. Результаты расчетов рассеивания приземных концентраций приводятся в проекте в виде таблиц и карт рассеивания.

В соответствии с Методикой по определению нормативов допустимых выбросов, выбросы загрязняющих веществ предприятия принимаются как допустимые, так как максимальные приземные концентрации вредных веществ не превышают установленные ПДК для населенных мест.

Расчет рассеивания приземных концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе для предприятия был выполнен с учетом уточненного по розе ветров нормативного размера санитарно-защитной зоны.

Согласно Экологического кодекса республики Казахстан Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК к объектам II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду от стационарных и передвижных источников осуществляется согласно ст. 576 Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс).

Нормативы НДВ устанавливаются на 10 лет и подлежат пересмотру (переутверждению) при изменении экологической обстановки в регионе, появлении новых источников выбросов и уточнении параметров существующих источников загрязнения окружающей природной среды в местных органах по контролю за использованием и охраной окружающей природной среды.

Для Площадки №1 – Промбаза г. Актобе установлена СЗЗ размером – 300 метров. Анализ результатов расчетов рассеивания выбросов вредных веществ, образующихся на предприятии, показал, что концентрация на границе санитарно- защитной зоны не превысила допустимых норм. На площадках №10-21 – расчет рассеивания не проводился на основании таблицы - Необходимость расчета приземных концентраций (табл. 3.4), следовательно санитарно-защитная зона для них не устанавливается. Передвижные сварочные посты, лакокрасочные посты, ДЭС, используемые на участках в период профилактических и ремонтных работ, а также не участвуют в расчете рассеивания источники газопроводов, газорегуляторных пунктов, газорегуляторных пунктов шкафного типа – продувка газопровода, свеча рассеивания, предохранительно-сбросные клапаны, неплотности запорно-регулирующих арматур – выбросы от них не учитываются.

Газовые хозяйства представляют собой административные здания с офисными помещениями. Постоянно работающие источники загрязнения атмосферного воздуха имеют незначительные валовые выбросы в атмосферу. Основной вклад в загрязнение вносят источники, выбросы от которых происходят в период ежегодных ремонтно-профилактических работ (свечи продувки, ремонтно- профилактические работы на газопроводах, проверка параметров ПСК и др.), не превышающих по времени 0,3 часа, поэтому воздействие на атмосферный воздух оценивается как незначительное и кратковременное. Котлы, находящиеся на балансе предприятия, имеют небольшую мощность и используются лишь в отопительный период.

ВВЕДЕНИЕ

Разработка проекта нормативов эмиссий допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» разработан на основании нормативно-правовых актов Республики Казахстан, базовыми из них которые являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
- РНД 211.2.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (НДВ) для предприятий Республики Казахстан»;
- Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.
- Приказ об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" № 26447 от 11.01.2022 года.
- РНД 211.202.01-2000. Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».

При разработке проекта НДВ использованы основные директивные и нормативные документы, инструкции и методические рекомендации по нормированию качества атмосферного воздуха, указанные в списке использованной литературы.

Количественный и качественный состав выбросов вредных веществ в атмосферу определены на основании анализа технологических процессов и расчетов, проведенных в соответствии с отраслевыми нормами технологического проектирования и отраслевыми методическими указаниями, и рекомендациями по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом основных производственных показателей работы предприятия, предоставленных предприятием – заказчиком.

Разработчик проекта нормативов эмиссий (НДВ)	**Заказчик проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ)**
ТОО «Алия и Ко» БИН 070540000971 Фактический адрес: Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, Санкибай батыра 74 «В» Тел: 8 (7132) 90-55-66; 95-09-29 e-mail: aliya_pt80@mail.ru	**АО «QAZAQGAZAIMAQ»** БИН 020440001144 Адрес: РК, 010000, г. Астана, р-н Есиль, ул. А. Бөкейхан,12 ИИК получателя: KZ276010131000045535 АО «Народный банк Казахстана» БИК HSBKKZKX БИН 070241005164 Адрес: РК, 030000, Актюбинская область, город Актобе, пр. 312 Стрелковой дивизии, д.22 Тел. +7 (713) 270-4080

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Целью деятельности АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» является обеспечение эффективной, надежной и безопасной эксплуатации системы газораспределительных сетей высокого, среднего и низкого давления, как объекта, имеющего стратегическое значение для Актюбинской области, и получение дохода в ходе осуществления хозяйственной деятельности.

Основной деятельностью Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZAIMAQ» является транспортировка товарного газа по распределительным газопроводам, эксплуатация систем газоснабжения, реализация товарного газа потребителям г.Актобе. Актюбинский производственный филиал АО «QAZAQGAZAIMAQ» занимается снабжением потребителей области природным, а также попутным газом. Паспорт газа представлен в приложении 6.

Административный корпус АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» расположен в г.Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 22.

Производственная база АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» расположена там же в г.Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 22.

Предприятие включает 14 площадок (газовых участков):

- Площадка №1 - Промбаза г. Актобе, газовые хозяйства в черте города;
- Площадка №2 – Актюбинское газовое хозяйство;
- Площадка №3 - Кобдинское газовое хозяйство;
- Площадка №4 – Алгинское газовое хозяйство;
- Площадка №5 – Шалкарское газовое хозяйство;
- Площадка №6 – Хромтауское газовое хозяйство;
- Площадка №7 – Темирское газовое хозяйство;
- Площадка №8 – Мугалжарское газовое хозяйство;
- Площадка №9 – Каргалинское газовое хозяйство;
- Площадка №10 – Мартукское газовое хозяйство;
- Площадка №11 – Айтекебийское газовое хозяйство;
- Площадка №12 – Иргизское газовое хозяйство;
- Площадка №13 – Байганинское газовое хозяйство;
- Площадка №14 – Уилское газовое хозяйство.

Газовые хозяйства представляют собой административные здания с офисными помещениями. Постоянно работающие источники загрязнения атмосферного воздуха имеют незначительные валовые выбросы в атмосферу. Основной вклад в загрязнение вносят источники, выбросы от которых происходят в период ежегодных ремонтно-профилактических работ (свечи продувки, ремонтно- профилактические работы на газопроводах, проверка параметров ПСК и др.), не превышающих по времени 0,3 часа, поэтому воздействие на атмосферный воздух оценивается как незначительное и кратковременное. Котлы, находящиеся на балансе предприятия, имеют небольшую мощность и используются лишь в отопительный период.

Промбаза в г. Актобе расположена по ул. Пр. 312 Стрелковой дивизии 22, со всех сторон предприятие граничит с производственными объектами, ТОО «Нордглазактобе», ТОО «Спецстройизоляция», ТОО «ВитаДорСтрой» (основная сфера деятельности строительные работы). На расстоянии 480 метров находится школа №30. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 350 метров в западном направлении.

Актюбинское газовое хозяйство - находится в г.Актобе, р-н Алматы, ж.м.Сарайшык, ул.Уренсай, 1А. Со всех сторон участок окружен жилыми домами на расстоянии 60-70 метров. В 360 метрах расположена школа №55, в 150 метрах продуктовый магазин «Перизат».

Алгинское газовое хозяйство - в г.Алга, улица Сейфулина, 22. В 200 м от участка расположена профилактика Шипагер, в 60 м многоэтажный дом, в 65 м здание статуправления.

Каргалинское газовое хозяйство - в поселке Бадамша; участок расположен по ул. Егемендик

10, в 18 м от предприятия находится ТОО ГРК «Койтас» (основная сфера деятельности добыча ПГС), рядом с участком расположен объект ИП «Гладков» (основная сфера деятельности добыча мрамора). Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 65 метров.

Хромтауское газовое хозяйство расположен в г. Хромтау, ул.Жамбула 2, между улицами Джамбула и Гагарина, со всех сторон участок окружен жилыми домами на расстоянии 10-48 м. В 170 метрах в северо-западном направлении расположена гостиница «Уют».

Темирское газовое хозяйство - в поселке Шубар-Кудук, ул.Ж.Кереева 13. Со всех сторон участок окружен жилыми домами на расстоянии 10-43 м.

Шалкарское газовое хозяйство - в г.Шалкар. Расположен на ул. Ургенишбаева 37, со всех сторон на расстоянии 10-34 м окружен жилыми домами. На расстоянии 200 метров расположена городской акимат и мечеть им. Матея Коканулы.

Мугалжарское газовое хозяйство - в г. Кандыагаш. Расположен на ул. Темиржолшылар 4, в 6 м от участка расположен магазин, в 26 м гаражи, близ участка на расстоянии 2-3 м расположены хозяйственные постройки. Г.Эмба, ул.Геологов 6.

Мартукское газовое хозяйство расположен в п. Мартук, ул. Байганина, д.1А. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 40 метров.

Кобдинское газовое хозяйство основан в селе Кобда, ул. Курманова 34. Окружение объекта составляют: с северо-запада на расстоянии 320 м – гимназия, с юга на расстоянии 290 м – Кобдинская ЦРБ. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 70 метров.

Байганинское газовое хозяйство находится в селе Караулкелди на улице Барак батыра 41 В. Ближайшая жилая зона расположена с восточной стороны на расстоянии 52 метров. С южной стороны расположен детский сад Караулкелди – 105 метров, с северной стороны на расстоянии 115 метров – отделение Народного банка, а с западной – школа №1 (315 метров).

Айтекебийское газовое хозяйство расположен в селе Жургенева на улице Акбулак 20.

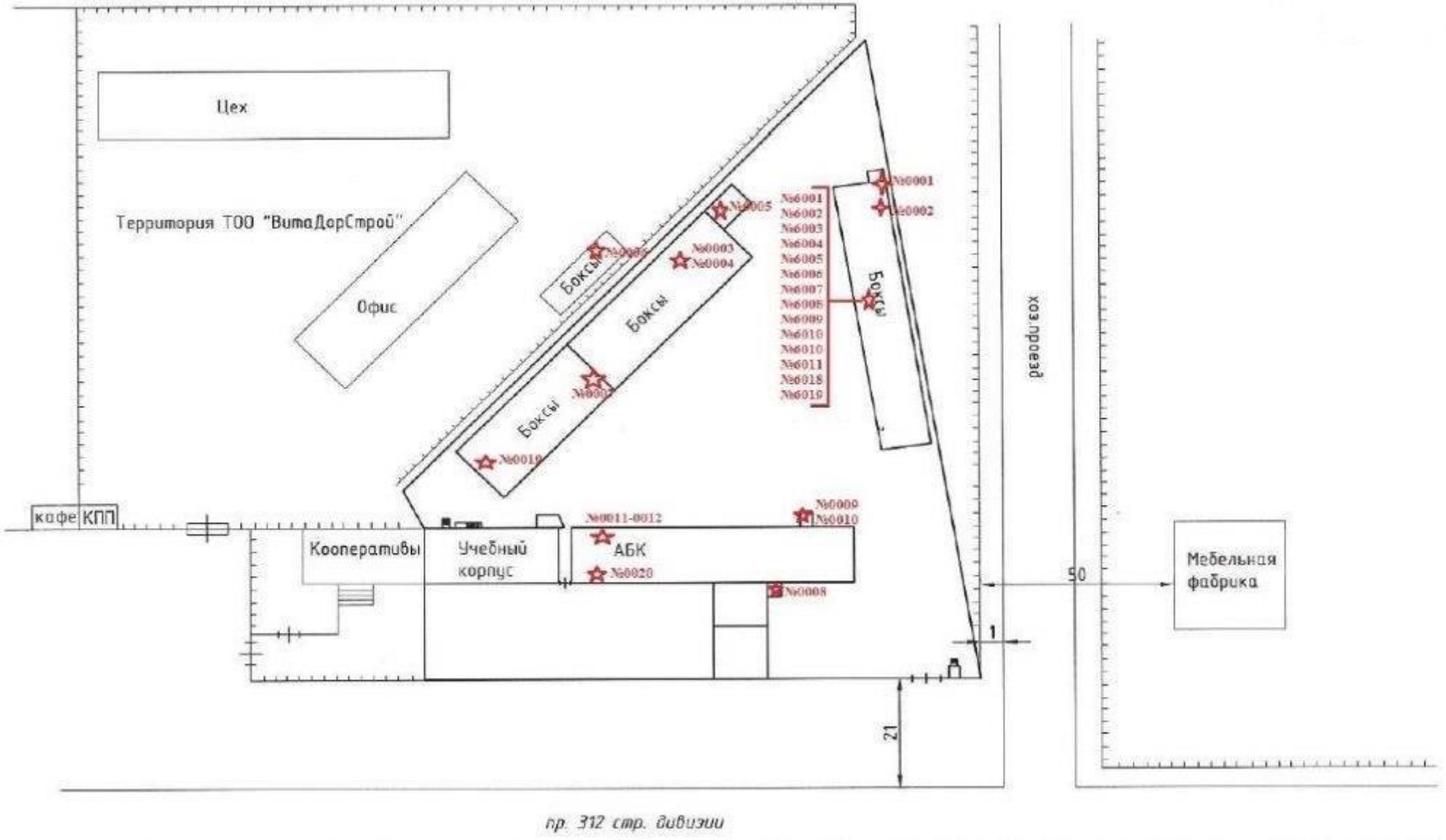
Иргизское газовое хозяйство располагается в селе Иргиз на улице 20 лет Независимости РК, 21А.

Уилское газовое хозяйство находится в селе Уил Актюбинской области, ул.Аль Фараби, 15.

Ситуационно-схематический план расположения объекта представлен на рисунке №1.

Рис.1.– Ситуационная карта-схема района расположения

Карта-схема расположения Промбазы г. Актобе



2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

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

Основной деятельностью Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» является транспортировка товарного газа по распределительным газопроводам, эксплуатация систем газоснабжения, реализация товарного газа потребителям г.Актобе. Основной целью АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» является обеспечение эффективной, надежной и безопасной эксплуатации газораспределительных систем как объекта, имеющего стратегическое значение для Актюбинской области.

Основными направлениями деятельности АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» являются:

1) транспортировка природного газа по магистральным и распределительным газопроводам, эксплуатация газораспределительных установок и связанных с ними газораспределительных газопроводов, маркетинг, покупка, реализация газа потребителям;

2) локализация и ликвидация аварийных ситуаций на газовых сетях и сооружениях на них, а также на внутридомовом газовом оборудовании, выполнение аварийных заявок;

3) пуск газа в системы газоснабжения, газовые сети и сооружения на них, приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов газового хозяйства, присоединение (врезка) вновь построенных участков газопроводов к действующим сетям;

4) приборная диагностика и испытание газотранспортной системы;

5) эксплуатация, планово-предупредительный, текущий и капитальный ремонт внутридомового газового оборудования, наружных газораспределительных сетей и сооружений на них, газораспределительных пунктов, систем электрохимической защиты, магистральных газопроводов и сооружений на них;

6) технический надзор на объектах строительства;

7) выдача технических условий, проектирование, согласование проектов, монтаж и демонтаж распределительных и магистральных газопроводов и сооружений на них, с оформлением исполнительно-технической документации;

8) защита подземных газопроводов и сооружений на них от электрохимической коррозии, строительно-монтажные работы по ремонту и замене газопроводов и сооружений на них;

9) ремонт распределительных газопроводов и сооружений на них, крановых узлов;

10) ремонт, периодический осмотр, техническое обслуживание котлов;

11) подготовка персонала по обслуживанию объектов газоснабжения;

12) проведение работ на рентгеновских аппаратах для выполнения рентгенографии сварных швов и соединений;

13) эксплуатация распределительных газопроводов, а также котлов, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;

14) ремонт сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;

15) реализация газа на внутреннем рынках;

16) иные виды деятельности, технологически, либо неразрывно связанные с предоставляемыми услугами (товарами, работами).

На предприятии используется современная техника, оборудование, агрегаты, отвечающие техническим стандартам, утвержденным в РК.

Обслуживающим персоналом периодически согласно плану-графику проводятся профилактические осмотры и ремонты техники, оборудования, ГРП, ГРПШ, ШП и газопроводов.

2.2. Краткая характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В процессе эксплуатации газопроводов высокого, среднего и низкого давления из- за негерметичности трубопроводов происходят технологические потери природного газа. Потери газа связанны с продувкой и заполнением газопровода при пуске газа после полного отключения. В процессе работы газорегуляторных пунктов и установок в атмосферу, из-за частичной негерметичности газопроводов и оборудования, при проведении ремонтных и профилактических работ, а также эксплуатации оборудования и газопроводов в атмосферу выделяется природный газ.

АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» занимается снабжением населения и предприятий области природным, а также попутным газом.

В ведении предприятия находятся технологические оборудования, все распределительные сети газопроводов области, общей протяженностью 4 623 935м.

По трубопроводам газ поступает в газораспределительные пункты, где газ распределяется в нужные направления в определённом количестве.

Расчет рассеивания проведен только по Площадке №1 – Промбаза г. Актобе и только по источникам, которые постоянно работают на Промбазе – отопительные котлы, сварочные аппараты, ДЭС, металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки, источник аккумуляторного цеха, источник вулканизационного цеха, остальные источники не участвуют в расчете рассеивания, ***так как часть котлов разбросаны по участкам в местах расположения ГРП, лакокрасочный пост, передвижные сварочные аппараты и ДЭС используемые на участках в период профилактических и ремонтных работ, а также не участвуют в расчете рассеивания источники газопроводов, ГРП, ШП и ГРПШ – продувка газопровода, свеча рассеивания, предохранительно-сбросные клапаны, неплотности ЗРА (так как газовые участки, газопроводы являются распределительными и не регламентируются Санитарно-эпидемиологическими правилами "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.).***

Для остальных площадок расчет рассеивания не проводился на основании таблицы 2.2.

- Необходимость расчета приземных концентраций (В данной таблице приведены только те источники, которые постоянно находятся на площадке. Однако, передвижные сварочные посты, лакокрасочные посты, ДЭС, используемые на участках в период профилактических и ремонтных работ не учитываются, а также не участвуют в расчете рассеивания источники газопроводов, ГРП, ШП и ГРПШ – продувка газопровода, свеча продувки, предохранительно-сбросные клапаны, неплотности ЗРА – выбросы от них не учитываются).

2.3. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы

На объектах АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» пылегазоочистное оборудование (ПГО) отсутствует.

2.4. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту

На предприятии используется технологическое оборудование стран СНГ и зарубежного производства.

2.5. Перспектива развития предприятия

На срок действия разработанных нормативов НДВ увеличение объемов производства и реконструкция не предусматриваются. В случае увеличения объемов производства необходимо провести корректировку НДВ.

2.6. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В ходе инвентаризации определены параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов предельно-допустимых выбросов в целом по производству, а также по каждому источнику выброса и по каждому загрязняющему веществу.

Параметры выбросов загрязняющих веществ, для расчета нормативов НДВ с указанием источников загрязнения, времени работы оборудования, координат источников на карте-схеме предприятия приведены в таблице 3.3.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Котел марки Кебер-31,5	1	4800	Дымовая труба	0001	3	0.1	6	0. 0471239	40	-150	160	
001		Котел марки Кебер-31,5	1	4800	Дымовая труба	0002	3	0.1	6	0. 0471239	40	-134	162	
002		Котел ИШМА-63	1	4800	Дымовая труба	0003	3	0.2	6	0. 1884956	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

а линейчника ирина ого ка Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.016288	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.0026468	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005898	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0782468	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.016288	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.0026468	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005898	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0782468	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001976	12.019	0.03424	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Котел ИШМА-63	1	4800	Дымовая труба	0004	3	0.2	6	0. 1884956	40	-160	180	
002		Котел ИШМА-63	1	4800	Дымовая труба	0005	3	0.2	6	0. 1884956	40	-160	180	
002		Котел ИШМА-63	1	4800	Дымовая труба	0006	3	0.2	6	0. 1884956	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003211	1.953	0.005564	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000612	0.372	0.0010596	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0081192	49.385	0.1405736	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001976	12.019	0.03424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003211	1.953	0.005564	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000612	0.372	0.0010596	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0081192	49.385	0.1405736	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001976	12.019	0.03424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003211	1.953	0.005564	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000612	0.372	0.0010596	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0081192	49.385	0.1405736	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001976	12.019	0.03424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003211	1.953	0.005564	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000612	0.372	0.0010596	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Котел Протерм-40	1	4800	Дымовая труба	0007	3	0.2	6	0. 1884956	40	-160	180	
003		Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0008	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
004		Котел "КВа-174"	1	4800	Дымовая труба	0009	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0081192	49.385	0.1405736	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0010584	6.438	0.01824	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00017199	1.046	0.002964	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000036	0.219	0.0006204	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004776	29.050	0.0823064	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.006384	155.322	0.11016	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0010374	25.240	0.017901	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001824	4.438	0.0031476	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.0241984	588.746	0.4175816	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
004		Котел "КВа-174"	1	4800	Дымовая труба	0010	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
005		Котел "КВа-116"	1	4800	Дымовая труба	0011	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
005		Котел "КВа-116"	1	4800	Дымовая труба	0012	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
006		ГРП №3; Есет батыра 73 а; Котел "АОГВ-	1	4800		0013	3	0.1	6	0.0471239	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.006384	155.322	0.11016	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0010374	25.240	0.017901	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001824	4.438	0.0031476	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0241984	588.746	0.4175816	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.004136	100.629	0.07136	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0006721	16.352	0.011596	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001218	2.963	0.0021036	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0161588	393.143	0.2790776	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.004136	100.629	0.07136	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0006721	16.352	0.011596	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001218	2.963	0.0021036	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0161588	393.143	0.2790776	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.000035932	0.874	0.0006409	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		11.6"												
006		ГРП №4; Есет батыра 140; Котел "АОГВ-11.6"	1	4800		0014	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
006		ГРП №40; Котел "АОГВ-11.6"	1	4800		0015	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
006		ГРП №32; Заречный-1; Котел "УГОП-16"	1	4800		0016	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003528	8.584	0.006216	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0010101	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.000015	0.365	0.0002646	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		ПГБ№33; Жанаконыс, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0017	4.5	0.15	6	0. 1060288	40	-160	180	
006		ГРП №42; Котел КСГ-10	1	4800		0018	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
007		Дизельгенерато р САГ	1	250		0019	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0351036	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	2.587	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.420	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.123	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	16.354	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.046624	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.0075764	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.002914	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.007285	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.126755556	1349.844	0.037882	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
007		Дизельгенерато р САГ	1	250		0020	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	8e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.0007285	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.017484	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.028928	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.0047008	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.001808	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.00452	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.023504	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	5e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.000452	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.010848	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
007		Дизельгенерато р САГ	1	250		0021	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	
007		Дизельгенерато р САГ	1	250		0022	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.03536544	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.005746884	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.00221034	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.00552585	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.02873442	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	6.1e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.000552585	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.01326204	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.040192	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.0065312	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.002512	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.00628	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.032656	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
007		Дизельгенерато р САГ	1	250		0023	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	
007		Дизельгенерато р САГ	1	250		0024	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	6.9e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.000628	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.015072	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.02572032	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.004179552	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.00160752	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.0040188	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.02089776	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	4.4e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.00040188	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.00964512	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.0385792	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
007		Дизельгенерато р САГ	1	250		0025	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.00626912	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.0024112	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.006028	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.0313456	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	6.6e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.0006028	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.0144672	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.040192	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.0065312	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.002512	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.00628	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.032656	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	6.9e-8	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
007		Дизельгенерато р (аварийный)	1	90		0026	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	
006		Свеча продувки	1	13	свеча	0027	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.000628	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.015072	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.0283744	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.00461084	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.0017734	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.0044335	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.0230542	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	4.9e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.00044335	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.0106404	2025
					0402	Бутан (99)	36.9801184	12602056.47	2.4229	2025
					0403	Гексан (135)	0.15	51116.885	0.0101	2025
					0405	Пентан (450)	3.39	1155241.608	0.2	2025
					0410	Метан (727*)	5448.74	1856817450	357	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
008		АБК; Котел " Протерм-23"	1	4800	Дымовая труба	0028	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
008		АБК; Котел " Протерм-23"	1	4800	Дымовая труба	0029	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
008		ПРОХОДНАЯ; Котел "АОГВ-9"	1	4800	Дымовая труба	0030	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	627.77	213930980.5	41.132	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.013566	4623.011	0.00293	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00062	15.085	0.01068	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00010075	2.451	0.0017355	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000024	0.584	0.0004134	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003184	77.467	0.0548444	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00062	15.085	0.01068	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00010075	2.451	0.0017355	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000024	0.584	0.0004134	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003184	77.467	0.0548444	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.003072	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004992	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000084	0.204	0.0001512	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
008		ГАРАЖ; Котел АОГВ-31,5	1	4800	Дымовая труба	0031	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
008		ГАРАЖ; Котел АОГВ-31,5	1	4800	Дымовая труба	0032	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
008		ГАРАЖ РСУ; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0033	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0200592	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.01632	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.002652	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005904	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0783264	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.01632	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.002652	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005904	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0783264	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.0013532	32.923	0.0241188	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
008		ГАРАЖ РСУ; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0034	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
008		СКЛАД; Котел " ТеплоРосс-20"	1	4800	Дымовая труба	0035	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
008		Столярный цех; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0036	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		ГРП-6; ж.м. Заречный-4, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0037	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005296	12.885	0.009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00008606	2.094	0.0014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000021	0.511	0.000363	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002786	67.783	0.048158	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
014		ГРП №2 п. Карабутак; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0038	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
014		ГРП, с. Талдысай; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0039	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
014		ПГБ п.Жамбыл; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0040	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
014		АД.здание; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0041	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		ПГБ №31, ж.м. Каргала; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0042	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		ГРП, п. Кызылжар; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0043	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
009		ГРП ж.м.Сазды-2, КОВ-10	1	4800	Дымовая труба	0044	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
009		ГРП п.Сазды (Бауырластар-1, 2)	1	4800	Дымовая труба	0045	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
009		ГРП, с/о Благодарный; Котел КСГ-16	1	4800	Дымовая труба	0046	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
009		ГРП ж.м. Рауан; АОГВ-11,6	1	4800	Дымовая труба	0047	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000436	10.608	0.007544	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00007085	1.724	0.0012259	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00001854	0.451	0.000321	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00245964	59.843	0.042586	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
009		ГРП п. Белогорский карьер; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0048	3	0.1	6	0. 0471239	40	140	336	
010		ПГБ-23 п. Бестау; Котел КОВ Сигнал-6,5	1	4800	Дымовая труба	0049	3	0.1	6	0. 0471239	40	140	336	
010		ПГБ-25 п. Талдысай; Котел КОВ Сигнал-6,5	1	4800	Дымовая труба	0050	3	0.1	6	0. 0471239	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001336	3.250	0.0023808	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002171	0.528	0.00038688	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000072	0.175	0.0001284	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0009552	23.240	0.0170344	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001336	3.250	0.0023808	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002171	0.528	0.00038688	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000072	0.175	0.0001284	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
010		ПГБ-21 п.Алия; Конвектор KORDI PB 3,2	1	4800	Дымовая труба	0051	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		АБК п.Кобда; Котел BAXI-24F	1	4800	Дымовая труба	0052	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		АБК п.Кобда; Котел BAXI-24F	1	4800	Дымовая труба	0053	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		Дизельгенерато	1	250		0054	3	0.1	12	0.	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0009552	23.240	0.0170344	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006344	15.435	0.01096	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00010309	2.508	0.001781	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002436	0.593	0.00042072	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00323176	78.629	0.05581552	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006344	15.435	0.01096	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00010309	2.508	0.001781	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002436	0.593	0.00042072	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00323176	78.629	0.05581552	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.157013333	1672.065	0.046624	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		р САГ								0942478				
010		Свеча продувки	1		свеча	0055	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	
011		Адм.здание п.	1	4800	Дымовая труба	0056	3	0.1	6	0.	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.0075764	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.002914	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.007285	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.037882	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	8e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.0007285	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.017484	2025
					0402	Бутан (99)	18.4900592	6301028.234	3.1285	2025
					0403	Гексан (135)	0.08	27262.339	0.013	2025
					0405	Пентан (450)	1.69	575916.908	0.3	2025
					0410	Метан (727*)	2724.37	928408725.1	460.96	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	313.89	106967194.2	53.109	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.017516	5969.089	0.00378	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0014048	34.179	0.02424	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Алга; Котел "Протерм-50"								0471238				
011		Адм.здание п. Алга; Котел "Протерм-50"	1	4800	Дымовая труба	0057	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		Адм.здание п. Бестамак; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0058	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-1 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0059	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00022828	5.554	0.003939	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000456	1.109	0.0007872	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0060496	147.187	0.1044352	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0014048	34.179	0.02424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00022828	5.554	0.003939	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000456	1.109	0.0007872	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0060496	147.187	0.1044352	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ГРП -2 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0060	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП -3 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0061	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП №-4 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0062	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ПГБ -5 Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0063	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП -6 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0064	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП -7 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0065	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП -8 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0066	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ГРП №11 Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0067	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ -25 с. Ушкудук; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0069	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-12 п. Бестамак; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0072	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ГРП-13 п. Бестамак; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0073	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-14 п. Бестамак; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0074	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-15 п. Бестамак; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0075	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ГРП -16 п. Самбай; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0076	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-19 п. Кайнар; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0078	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-18 п. Павловка; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0079	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-17 п. Тамды; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0080	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ПГБ-24, п. Каракудык; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0083	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП -22 п. Маржанбулак; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0084	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ -21 п. Нурбулак; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0085	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		Дизельгенерато р САГ	1	50	Выхлопная труба	0086	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	
011		Свеча продувки	1		свеча	0087	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.0080384	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.00130624	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.0005024	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.001256	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.0065312	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	1.4e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.0001256	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.0030144	2025
					0402	Бутан (99)	12.3267	4200683.399	1.3712	2025
					0403	Гексан (135)	0.05	17038.962	0.0057	2025
					0405	Пентан (450)	1.13	385080.536	0.05	2025
					0410	Метан (727*)	1816.25	618940286.0	202.04	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	209.26	71311462.77	23.278	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в	0.043293	14753.355	0.00166	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
012		Адм.здание г. Шалкар; Котел " Протерм-50"	1	4800	Дымовая труба	0088	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
012		Проходная; Котел "УГОП-16"	1	4800		0089	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
012		Гараж; Котел Кебер-25	1	4800		0090	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002808	68.319	0.04848	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004563	11.102	0.007878	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000912	2.219	0.0015738	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0120992	294.373	0.2087908	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003528	8.584	0.006216	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0010101	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000015	0.365	0.0002646	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0351036	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0007088	17.245	0.01232	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00011518	2.802	0.002002	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000027	0.657	0.0004692	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003582	87.150	0.0622472	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
012		ГРП №4 с. Жылтыр; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0091	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
012		ГРП №5 с. Котыртас; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0092	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
012		ПГБ-6 мкр. Район развития; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0093	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
012		Дизельгенерато р САГ	1			0094	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.011264	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.0018304	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
012		Свеча продувки	1		свеча	0095	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	
013		Адм.здание г. Хромтау; Котел " Протерм-50"	1	4800	Дымовая труба	0096	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.000704	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.00176	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.009152	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	1.9e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.000176	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.004224	2025
					0402	Бутан (99)			0.7455	2025
					0403	Гексан (135)			0.0031	2025
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			109.85	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			12.656	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.0009	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0014048	34.179	0.02424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00022828	5.554	0.003939	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
013		Адм.здание г. Хромтау; Котел " Протерм-50"	1	4800	Дымовая труба	0097	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		Гараж; Котел ЯИК-40	1	4800	Дымовая труба	0098	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		Гараж; Котел ЯИК-40	1	4800	Дымовая труба	0099	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000456	1.109	0.0007872	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0060496	147.187	0.1044352	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0014048	34.179	0.02424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00022828	5.554	0.003939	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000456	1.109	0.0007872	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0060496	147.187	0.1044352	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008824	21.469	0.01512	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014339	3.489	0.002457	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00003	0.730	0.00051456	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00398	96.833	0.06826496	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008824	21.469	0.01512	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014339	3.489	0.002457	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00003	0.730	0.00051456	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
013		ГРП-1 г. Хромтау; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0100	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ГРП-2 г. Хромтау; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0101	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ГРП г. Хромтау; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0102	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ПГБ-5 п.Копа;	1	4800	Дымовая труба	0103	3	0.1	6	0.	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00398	96.833	0.06826496	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Котел КСГ-10								0471238				
013		ПГБ-6 п. Кызылсу; Котел КСГ-7	1	4800	Дымовая труба	0104	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ПГБ-7 п.Дон; Котел КСГ-7	1	4800	Дымовая труба	0105	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ГРП-11 п. Сарысай; Котел КСГ-7	1	4800	Дымовая труба	0106	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001588	3.864	0.002712	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.0001434	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0190244	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001588	3.864	0.002712	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.0001434	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0190244	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001588	3.864	0.002712	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
					0330	Сера диоксид (	0.0000084	0.204	0.0001434	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
013		ГРП-8 п. Богетсай; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0107	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
014		ГРП №4, п. Жароткель; " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0108	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ПГБ-9 п.Акжар; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0109	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0190244	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
013		ПГБ-12 п. Коктау-2; Котел Конвектор	1	4800	Дымовая труба	0110	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ПГБ-14 с.Абай; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0111	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ПГБ-15; с. Никельтау; Котел КОВ-10	1	4800	Дымовая труба	0112	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ПГБ-16 с. Майтобе;	1	4800	Дымовая труба	0113	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Котел КСГ-10												
013		ПГБ -17 С. Табантал; Котел "УГОП-16"	1	4800		0114	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
014		ГРП №4, п. Жароткель; " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0115	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ПГБ-23 с. Аккудук; Котел КСГ-7	1	4800	Дымовая труба	0116	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003528	8.584	0.006216	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0010101	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000015	0.365	0.0002646	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0351036	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001588	3.864	0.002712	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000084	0.204	0.0001434	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
014		ПГБ п.Аккол; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0117	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
015		ПГБ №6, п. Иргиз; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0119	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		Дизельгенерато р САГ	1	250		0120	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0190244	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.00964512	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.001567332	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.00060282	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.00150705	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
013		Дизельгенерато р (аварийный)	1	90		0121	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.00783666	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	1.7e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.000150705	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.00361692	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.00408	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.000663	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.000255	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.0006375	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.003315	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	7e-9	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.00006375	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-	0.059288889	631.379	0.00153	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
013		Свеча продувки	1		свеча	0122	2	0.025	6	0.0029452	1	-160	180	
016		Адм.здание п. Шубар; Котел КСГ-31,5	1	4800	Дымовая труба	0123	3	0.1	6	0.0471239	40	-134	162	
016		Гараж (бокс) Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0124	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
016		ГРП-1; Котел	1	4800	Дымовая труба	0125	3	0.1	6	0.	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						265П) (10)				
					0402	Бутан (99)			0.4942	2025
					0403	Гексан (135)			0.0021	2025
					0405	Пентан (450)			0.04524434	2025
					0410	Метан (727*)			72.81	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			8.389	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.0006	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.016288	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.0026468	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005898	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0782468	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0003528	8.584	0.00612	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		УГОП-16								0471238				
016		ГРП-2; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0126	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
016		ГРП-3; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0127	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
016		ГРП-4; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0128	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0009945	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000015	0.365	0.0002604	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0345464	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (	0.0000102	0.248	0.0001818	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
016		ГРП-6; Котел "УГОП-16"	1	4800		0129	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
016		ГРП-7; Котел "УГОП-16"	1	4800		0130	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
021		ГРП с. Бестамак, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0131	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003528	8.584	0.00612	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0009945	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000015	0.365	0.0002604	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0345464	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003528	8.584	0.00612	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0009945	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000015	0.365	0.0002604	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0345464	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
016		ПГБ -9; г. Темир	1	4800	Дымовая труба	0132	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
016		ПГБ-11 ст. Жаксымай, Котел	1	4800	Дымовая труба	0133	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
017		ПГБ с.Жарлы	1	4800	Дымовая труба	0134	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
017		ПГБ с.Ногайты	1	4800		0135	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
017		ГРП-1 ст. Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0136	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
017		ГРП-2 ст. Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0137	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
017		ГРП-3 ст. Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0138	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000102	0.248	0.0001818	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
017		ГРП-4 ст. Караукельды; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0139	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
017		АБК п. Караукельды; Котел BAXI-24F	1	4800	Дымовая труба	0141	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
017		АБК п. Караукельды; Котел BAXI-24F	1	4800	Дымовая труба	0142	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006344	15.435	0.01096	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00010309	2.508	0.001781	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002436	0.593	0.00042072	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00323176	78.629	0.05581552	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006344	15.435	0.01096	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00010309	2.508	0.001781	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002436	0.593	0.00042072	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.00323176	78.629	0.05581552	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
016		Дизельгенерато р САГ	1	250		0143	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	
016		Свеча продувки	1		свеча	0144	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.040192	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.0065312	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.002512	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.00628	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1349.844	0.032656	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	6.9e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.000628	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.015072	2025
					0402	Бутан (99)			0.2538	2025
					0403	Гексан (135)			0.0011	2025
					0405	Пентан (450)			0.023234	2025
					0410	Метан (727*)			37.39	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			4.308	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-			0.00031	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		АБК г. Кандыагаш; Котел КСГ-31,5	1	4800	Дымовая труба	0145	3	0.1	6	0. 0471239	40	-134	162	
018		АБК г. Кандыагаш; Котел КСГ-31,5	1	4800	Дымовая труба	0146	3	0.1	6	0. 0471239	40	-134	162	
018		Гараж; Котел КСГ-20	1	4800	Дымовая труба	0147	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		Гараж; Котел КСГ-20	1	4800	Дымовая труба	0148	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						81-88) (526)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.016288	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.0026468	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005898	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0782468	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.016288	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.0026468	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005898	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0782468	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005296	12.885	0.009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00008606	2.094	0.0014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000021	0.511	0.000363	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002786	67.783	0.048158	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005296	12.885	0.009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.00008606	2.094	0.0014872	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП-1; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0149	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП-2; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0150	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-3; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0151	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000021	0.511	0.000363	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002786	67.783	0.048158	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ПГБ-4; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0152	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-5; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0153	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-6; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0154	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ПГБ-7; АОГВ-11,6	1	4800		0155	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
018		ГРП-8; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0156	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП-9; Котел " УГОП-16"	1	4800		0157	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
018		ГРП-10; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0158	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003528	8.584	0.00612	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0009945	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000015	0.365	0.0002604	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0345464	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП-11; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0159	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП-12; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0160	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП-13; Котел КСГ-16	1	4800	Дымовая труба	0161	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000436	10.608	0.007544	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00007085	1.724	0.0012259	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00001854	0.451	0.000321	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП-48; Котел КСГ-20	1	4800	Дымовая труба	0162	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-28, Сагашили, Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0163	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-29, Сага, Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0164	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
018		ПГБ-30 п.	1	4800	Дымовая труба	0165	3	0.1	6	0.	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00245964	59.843	0.042586	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005296	12.885	0.009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00008606	2.094	0.0014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000021	0.511	0.000363	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002786	67.783	0.048158	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Шенгельши; Котел КСГ-10								0471239				
018		ГРП-31, п. Бирлик; Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0166	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0167	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ п. Талдысай; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0168	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0001704	4.146	0.002984	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000084	0.204	0.000147	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0011144	27.113	0.019502	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.00022112	5.380	0.003944	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ПГБ-54 п. Алтынды; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0169	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП-15 (головной) г. Эмба	1	4800	Дымовая труба	0170	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП-16 г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0171	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00024664	6.001	0.004288	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000040079	0.975	0.0006968	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.000198	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.026268	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0011144	27.113	0.019502	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП-17 г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0172	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП -18 г. Эмба; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0173	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП -19 г. Эмба; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0174	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП -20 г. Эмба; Котел "	1	4800	Дымовая труба	0175	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		АОГВ-11,6"												
018		ГРП-21 г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0176	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП -22 г. Эмба; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0177	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП -23 г. Эмба; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0178	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000102	0.248	0.0001818	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП-24 г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0179	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП-25 г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0180	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП -26 г. Эмба; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0181	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.0013532	32.923	0.0241188	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП -27 г. Эмба; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0182	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		Адм.здание г. Эмба; Котел КСГ-31,5	1	4800	Дымовая труба	0183	3	0.1	6	0. 0471239	40	-134	162	
018		Дизельгенерато р САГ	1		Выхлопная труба	0184	3	0.1	12	0. 0669471	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	22.967	0.016288	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	3.732	0.0026468	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000342	0.832	0.0005898	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0045372	110.390	0.0782468	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	2353.925	0.01286016	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	382.513	0.002089776	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	153.250	0.00080376	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	367.801	0.0020094	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1900.304	0.01044888	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-	0.000000245	0.004	2.2e-8	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		Свеча продувки	1		свеча	0185	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	
019		Адм.здание п. Бадамша; Котел " Протерм-50"	1	4800	Дымовая труба	0186	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		Гараж; Котел " ЯИК-80"	1	4800	Дымовая труба	0187	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Бензпирен) (54)				
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	36.780	0.00020094	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	888.852	0.00482256	2025
					0402	Бутан (99)			1.0618	2025
					0403	Гексан (135)			0.0044	2025
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			156.45	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			18.025	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00128	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0014048	34.179	0.02424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00022828	5.554	0.003939	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000456	1.109	0.0007872	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0060496	147.187	0.1044352	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002768	67.345	0.04784	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.0004498	10.944	0.007774	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
019		ГРП-1 п. Бадамша; Котел "КСГ-80"	1	4800	Дымовая труба	0188	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		ПГБ 2 п. Петропавловка; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0189	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		ПГБ 3 п.Ш. Калдаякова; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0190	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000084	2.044	0.0014526	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.011144	271.133	0.1927116	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002768	67.345	0.04784	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004498	10.944	0.007774	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000084	2.044	0.0014526	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.011144	271.133	0.1927116	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
019		ПГБ 5 с. Степное; Котел АОГВ - 6,9	1	4800	Дымовая труба	0191	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		Дизельгенератор САГ	1	50	Выхлопная труба	0193	3	0.1	12	0. 0669471	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000192	4.671	0.003424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000312	0.759	0.0005564	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	2353.925	0.0080384	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	382.513	0.00130624	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	153.250	0.0005024	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	367.801	0.001256	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1900.304	0.0065312	2025
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.004	1.4e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	36.780	0.0001256	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	0.059288889	888.852	0.0030144	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
019		Свеча продувки	1		свеча	0194	2	0.025	6	0.0029452	1	-160	180	
020		Котел Бирюса-27	1	4800	Дымовая труба	0195	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	
020		ГРП 1 п. Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0196	3	0.1	6	0.0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Растворитель РПК-265П) (10)				
					0402	Бутан (99)			0.6077	2025
					0403	Гексан (135)			0.0025	2025
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			89.54	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			10.316	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00073	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000832	20.243	0.014536	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001352	3.289	0.0023621	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000312	0.759	0.0005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0041392	100.707	0.0722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
020		ГРП 2 п. Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0197	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
020		ГРП 3 п. Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0198	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
020		ГРП 4 п. Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0199	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
020		ГРП 5 п. Мартук; Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0200	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
020		ГРП 6 с. Сарыжар; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0201	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
020		ГРП 7 п. Каратогай; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0202	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
020		ГРП 8 п. Саржансай; Котел АОГВ-17, 5	1	4800	Дымовая труба	0203	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003768	9.168	0.006648	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00006123	1.490	0.0010803	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000156	0.380	0.0002754	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
020		ГРП 9 с. Кенсахара; Котел "УГОП-16"	1	4800	Дымовая труба	0204	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
020		ПГБ-10 с. Родниковка; Котел КСГ-7	1	4800	Дымовая труба	0205	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
020		Дизельгенератор САГ	1	50	Выхлопная труба	0206	3	0.1	12	0. 0942478	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0020696	50.353	0.0365364	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003528	8.584	0.00612	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005733	1.395	0.0009945	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000015	0.365	0.0002604	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00199	48.417	0.0345464	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001588	3.864	0.002712	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.0001434	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0190244	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1672.065	0.0080384	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	271.711	0.00130624	2025
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	108.858	0.0005024	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	261.260	0.001256	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.126755556	1349.844	0.0065312	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
020		Свеча продувки	1		свеча	0207	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	
006		ГРП №1 Есет батыра 116; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0211	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №7 п.	1	4800	Дымовая труба	0212	3	0.1	6	0.	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.003	1.4e-8	2025
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	26.126	0.0001256	2025
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	631.379	0.0030144	2025
					0402	Бутан (99)			0.3606	2025
					0403	Гексан (135)			0.0015	2025
					0405	Пентан (450)			0.033016	2025
					0410	Метан (727*)			53.13	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			6.122	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00044	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.00022112	5.380	0.003944	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Новый; Котел " АОГВ-11,6"								0471238				
006		ГРП №5; Есет батыра 95; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0213	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №6 М. Оспанова 54/1; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0214	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №12 Айтеке би 40; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0215	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		ПГБ №9 Бр. Жубановых 298; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0216	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ПГБ №21 Бр. Жубановых 308/ 2; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0217	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №13 рыскулова 59а; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0218	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		ГРП №16 Тамдинская 16; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0219	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №18 Ломоносова 4; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0220	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №20 Ливенцова 12; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0221	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №23, Сатпаева 16;	1	4800	Дымовая труба	0222	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Котел КСГ-10												
006		ГРП №24 Гагарина 45; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0223	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №25 пр. Молдагуловойй 7; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0224	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ПГБ №26 Рыскулова 3; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0225	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		ГРП №31, 12мкр;Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0226	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №33 ул. Пацаева 84; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0227	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП 34, 41 р-д ст.Альджан; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0228	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		ГРП №35, 312 Стр.див.ДМСУ-22; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0229	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №37 Айтеке би 1; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0230	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ПГБ №47, ж.м. Батыс-3 район Береке; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0231	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ПГБ №48, Промзона; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0232	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		ПГБ №51 ж.м. Канагат;Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0233	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ПГБ №52 ж.м. Канагат, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0234	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ПГБ №54, мкр. Авиатор; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0235	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		ПГБ №59, ул. Жиенбаева; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0236	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП с.Лесное; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0237	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ -23 п. Кайындысай; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0238	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ПГБ с. Ушкудук; ; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0239	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ-26, г. Алга; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0240	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП-12, г. Алга; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0241	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ-35, п. Болгарка; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0242	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ПГБ-36, п. Сарыкобда; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0243	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП, Алгинский район; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0244	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ с. Тиккайын; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0245	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		ПГБ п. Каракобда; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0246	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП п. Маржанбулак; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0247	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ГРП г.Алга, жилой массив №2; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0248	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
006		ГРП №41; 41р.	1	4800	Дымовая труба	0249	3	0.1	6	0.	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0001588	3.864	0.002712	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		д; Котел "КСГ-7"								0471238				
011		ГРП г.Алга, жилой массив №2; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0250	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ с. Бескоспа; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0251	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
011		ПГБ с. Кайындысай; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0252	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000084	0.204	0.0001434	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0011144	27.113	0.0190244	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0002392	5.820	0.0042	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
010		ГРП №20, п. Кобда; Котел " АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0253	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
015		ПГБ с.Акши; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0254	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
015		ПГБ с. Шенбертал; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0255	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.00041392	10.071	0.00722768	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
015		ПГБ п.Жанс би; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0256	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
015		ГРП с. Кызылжар, Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0257	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
015		ПГБ с.Кутикол, Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0258	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-67 п. Темир-мост;	1	4800	Дымовая труба	0259	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Котел КСГ-10												
018		ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0260	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
014		ПГБ №1 п. Жургенов; " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0261	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
014		ПГБ №1 п. Жургенов; " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0262	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.00000312	0.076	0.00005448	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
009		ГРП-4 Курайли; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0263	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		ГРП -2, ж.м. Каргала, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0264	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		ГРП-5 п. Нокина; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0265	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
009		ГРП-7 п. Нокина; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0266	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		ГРП п. Заречный-3	1	4800	Дымовая труба	0267	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
015		АБК; Котел " Протерм-23"	1	4800	Дымовая труба	0268	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		ГРП с. Сарыбулак, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0269	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00062	15.085	0.01068	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00010075	2.451	0.0017355	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000024	0.584	0.0004134	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003184	77.467	0.0548444	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
010		ГРП с. Билтабан, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0270	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		ПГБ-22 п. Алия; Котел КОВ Сигнал-6,5	1	4800	Дымовая труба	0271	3	0.1	6	0. 0471239	40	140	336	
009		ГРП-3 Бекбул баба, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0272	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001336	3.250	0.0023808	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002171	0.528	0.00038688	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000072	0.175	0.0001284	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0009552	23.240	0.0170344	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
009		ГРП-28 Бекбул баба новый; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0273	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		ГРП-9, Сазды 2; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0274	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		ПГБ-24 п. Бестау; Котел КОВ Сигнал-6,5	1	4800	Дымовая труба	0275	3	0.1	6	0. 0471239	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001336	3.250	0.0023808	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002171	0.528	0.00038688	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000072	0.175	0.0001284	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0009552	23.240	0.0170344	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
010		ГРП с. Калиновка; Конвектор	1	4800	Дымовая труба	0277	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		ГРП с. Егиндибулак подводящий; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0278	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		ГРП с. Егиндибулак; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0279	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
010		ГРП с. Бегалы; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0280	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
010		ГРП с. Билтабанова; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0281	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
012		ПГБ-1; Котел "Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0283	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
012		ПГБ-2; Котел "Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0284	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
012		ПГБ-3; Котел "Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0285	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ГРП с.Тамды	1	4800	Дымовая труба	0286	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ГРП с.Жазык	1	4800	Дымовая труба	0287	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
013		ГРП с.Кокпекти	1	4800	Дымовая труба	0288	3	0.1	6	0.	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0000524	1.275	0.0009152	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
										0471238				
014		ПГБ п.Аккол, Котел " Конвектор"-2	1	4800	Дымовая труба	0289	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
014		ПГБ-3, Аралтобе; Котел Конвектор	1	4800	Дымовая труба	0290	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
014		ПГБ-3, Аралтобе; Котел Конвектор	1	4800	Дымовая труба	0291	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
						Ангидрид сернистый,				
						Сернистый газ, Сера (				
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
						углерода, Угарный				
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
016		ГРП-10 п. Шубаркудук; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0292	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
016		ГРП с.Аксай; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0293	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
021		Адм.здание; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0294	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0015124	36.797	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0295	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0296	4.5	0.15	6		40	-160	180	
018		ГРП г.Эмба, Котел "АОГВ-11,6"	1	4800	Дымовая труба	0297	4	0.4	6	0. 7539822	40	-160	180	
018		ГРП с.Бирлик, Котел "АОГВ-	1	4800	Дымовая труба	0298	4	0.4	6	0. 7539822	40	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						углерода, Угарный газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112		0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932		0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102		0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532		0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	0.336	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.055	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.016	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	2.058	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	0.336	0.003944	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		11,6"												
019		ГРП с.Ш. Калдаякова; ; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0299	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
019		ПГБ 4 с. Бородиновка; Котел АОГВ - 6,9	1	4800	Дымовая труба	0300	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
016		ГРП с. Кызылжар, Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0302	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.055	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.016	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	2.058	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000192	4.671	0.003424	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000312	0.759	0.0005564	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000102	0.248	0.0001818	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000114	0.277	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ПГБ-55 п. Алтынды; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0303	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-66 п. Басшили; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0304	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-34 г.Жем; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0305	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.00041392	10.071	0.00722768	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ПГБ-51 п. Аккемир	1	4800	Дымовая труба	0306	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ПГБ-57 с. Енбек; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0307	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		ПГБ-6 с. Косистек; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0308	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		ПГБ-8 Жосалы; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0309	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (	0.00003887	0.946	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
019		ПГБ-7 Кимперсай; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0310	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		ПГБ-10 п. Петропавловка; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0311	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
019		ПГБ 9 п.Ш. Калдаякова; Котел Конвектор-2	1	4800	Дымовая труба	0312	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.00000312	0.076	0.00005448	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
020		ПГБ 13 с. Сарыжар; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0313	3	0.1	6	0. 0471239	40	-160	180	
020		ПГБ-11 п. Жайсан; Котел АОГВ-7	1	4800	Дымовая труба	0314	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
020		ПГБ-12 п. Казан; Котел АОГВ-7	1	4800	Дымовая труба	0315	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001588	3.864	0.002712	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.0001434	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0190244	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001588	3.864	0.002712	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000025805	0.628	0.0004407	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.0001434	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.0190244	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
021		ПГБ-1 п.Уил; Котел КСГ-10	1	4800	Дымовая труба	0316	3	0.1	6	0. 0471239	40	140	336	
012		ПГБ-8 п. Шетиргиз; Котел " Конвектор-2"	1	4800	Дымовая труба	0317	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
012		ПГБ-7 пос. Байкадам	1	4800	Дымовая труба	0319	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
009		Свеча продувки	1		свеча	0320	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002392	5.820	0.0042	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003887	0.946	0.0006825	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000114	0.277	0.0001998	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0015124	36.797	0.0265068	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000524	1.275	0.0009152	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008515	0.207	0.00014872	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000312	0.076	0.00005448	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00041392	10.071	0.00722768	2025
					0402	Бутан (99)	12.36672791	4214324.080	0.8214	2025
					0403	Гексан (135)	0.05	17038.962	0.0034	2025
					0405	Пентан (450)	1.13	385080.536	0.1	2025
					0410	Метан (727*)	1822.14	620947475.7	121.03	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
014		Свеча продувки	1		свеча	0321	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	
015		Свеча продувки	1		свеча	0322	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	
017		Свеча продувки	1		свеча	0323	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	209.94	71543192.65	13.944	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.004599	1567.244	0.00099	2025
					0402	Бутан (99)			0.581	2025
					0403	Гексан (135)			0.0024	2025
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			85.6	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			9.863	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.0007	2025
					0402	Бутан (99)			0.2738	2025
					0403	Гексан (135)			0.0011	2025
					0405	Пентан (450)			0.03	2025
					0410	Метан (727*)			40.34	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			4.648	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00033	2025
					0402	Бутан (99)			0.374	2025
					0403	Гексан (135)			0.0016	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
021		Свеча продувки	1		свеча	0324	2	0.025	6	0. 0029452	1	-160	180	
018		ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0325	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0326	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0405	Пентан (450)			0.03	2025
					0410	Метан (727*)			55.1	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			6.348	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00045	2025
					0402	Бутан (99)			0.3873	2025
					0403	Гексан (135)			0.0016	2025
					0405	Пентан (450)			0.035	2025
					0410	Метан (727*)			57.07	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			6.575	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00047	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0327	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0328	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
018		ГРП г.Эмба, Котел АГУ-11,5	1	4800	Дымовая труба	0329	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00022112	5.380	0.003944	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000035932	0.874	0.0006409	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000102	0.248	0.0001818	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		ГРП г.Эмба Котел АКГВ-9м	1	4800	Дымовая труба	0330	3	0.1	6	0. 0471238	40	140	336	
001		Токарный станок (6001-6003)	3	900	Неорганизованный источник	6001					20	-125	163	1
001		Фрезерный станок	1	300	Неорганизованный источник	6004					20	-120	145	1
001		Сверлильный станок (6005-6007)	3	1800	Неорганизованный источник	6005					20	-110	155	1
001		Заточный станок	1	200	Неорганизованный источник	6008					20	-165	170	1
001		Сварочный аппарат	1	1000	Неорганизованный источник	6009					20	-142	154	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0013532	32.923	0.0241188	2025
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001704	4.146	0.002984	2025
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002769	0.674	0.0004849	2025
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084	0.204	0.000147	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0011144	27.113	0.019502	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00126		0.00408	2025
1					2936	Пыль древесная (1039*)	0.076		0.08208	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0014		0.00907	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0048		0.003456	2025
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032		0.002304	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0002967		0.001068	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца	0.00002667		0.000096	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Сварочный аппарат	1	1000	Неорганизованный источник	6010					20	-160	160	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						(IV) оксид) (327)				
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00001667		0.00006	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00006		0.000216	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0000692		0.000249	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00000622		0.0000224	2025
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00000389		0.000014	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.000014		0.0000504	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
007		Аккумуляторный цех	1	40	Неорганизованный источник	6018	2				20	-160	180	1
007		Вулканизаторный цех	1	20	Неорганизованный источник	6019	2				20	-160	180	1
007		Покраска надземного газопровода	1	900	Неорганизованный источник	6020	2				20	-160	180	1
006		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6022	2				1	-160	180	1
006		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6023	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				
1					0322	Серная кислота (517)	0.00000145		0.0000011223	2025
1					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000001125		8.1e-8	2025
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000000375		2.7e-8	2025
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.20625		0.675	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.20625		0.675	2025
1					0402	Бутан (99)	37.4092343		2.4328	2025
					0403	Гексан (135)	0.16		0.0101	2025
					0405	Пентан (450)	3.43		0.2	2025
					0410	Метан (727*)	5511.96		358.46	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	635.06		41.299	2025
					0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.013599		0.00294	2025
1					0402	Бутан (99)	0.9605		0.346	2025
					0403	Гексан (135)	0.004		0.00144	2025
					0405	Пентан (450)	0.0879		0.03166	2025
					0410	Метан (727*)	141.5233		50.948	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-	0.0012		0.00042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6024	2				1	-160	180	1
008		Рейсмусовый станок	1	180	Неорганизованный источник	6025	2				20	140	336	1
008		Заточной станок	1	180	Неорганизованный источник	6026	2				20	140	336	1
008		Сверлильный станок	1	180	Неорганизованный источник	6027	2				20	140	336	1
008		Шлифовальный станок	1	180	Неорганизованный источник	6028	2				20	140	336	1
010		Сварочный аппарат	1	1000	Неорганизованный источник	6029					20	-142	154	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						81-88) (526)				
1					0402	Бутан (99)	10.6902		3.848	2025
					0403	Гексан (135)	0.0445		0.01602	2025
					0405	Пентан (450)	0.9787		0.35235	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	181.4756		65.33121	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0129		0.0046542	2025
1					2936	Пыль древесная (1039*)	0.162		0.104976	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0024		0.001555	2025
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0016		0.001037	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0014		0.000907	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.004		0.00259	2025
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026		0.001685	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0002967		0.001068	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00002667		0.000096	2025
					0203	Хром /в пересчете на	0.00001667		0.00006	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
010		Покраска надземного газопровода	1	500	Неорганизованный источник	6030	2				20	-160	180	1
010		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6032	2				1	-160	180	1
010		Предохранитель но-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6033	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00006		0.000216	2025
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.05		0.09	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.05		0.09	2025
1					0402	Бутан (99)	37.10018372		3.1387	2025
					0403	Гексан (135)	0.15		0.0131	2025
					0405	Пентан (450)	3.4		0.3	2025
					0410	Метан (727*)	5466.43		462.46	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	629.81		53.282	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.017573		0.0038	2025
1					0402	Бутан (99)	0.2168		0.078	2025
					0403	Гексан (135)	0.0009		0.00032	2025
					0405	Пентан (450)	0.0198		0.00715	2025
					0410	Метан (727*)	31.941		11.499	2025
					0415	Смесь углеводородов	3.6801		1.325	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
010		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6034	2				1	-160	180	1
011		Токарный станок	1	180	Неорганизованный источник	6035					20	-125	163	1
011		Сверлильный станок	1	180	Неорганизованный источник	6036	2				20	140	336	1
011		Заточной станок	1	180	Неорганизованный источник	6037	2				20	140	336	1
011		Сварочный аппарат	1	250	Неорганизованный источник	6038					20	-142	154	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						предельных С1-С5 (1502*)				
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0003		0.00009	2025
1					0402	Бутан (99)	15.4045		5.546	2025
					0403	Гексан (135)	0.0641		0.02308	2025
					0405	Пентан (450)	1.4104		0.50773	2025
					0410	Метан (727*)	2269.7341		817.10428	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	261.5052		94.14187	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0186		0.0067067	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00126		0.000816	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0014		0.000907	2025
1					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0024		0.001555	2025
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0016		0.001037	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001187		0.001068	2025
					0143	Марганец и его соединения (в	0.0001067		0.000096	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
011		Покраска надземного газопровода	1	300	Неорганизованный источник	6039	2				20	-160	180	1
011		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6041	2				1	-160	180	1
011		Предохранительно-сбросные	1	8760	Неорганизованный источник	6042	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000667		0.00006	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00024		0.000216	2025
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04375		0.045	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.04375		0.045	2025
1					0402	Бутан (99)	37.100184		1.3757	2025
					0403	Гексан (135)	0.15		0.0057	2025
					0405	Пентан (450)	3.4		0.1	2025
					0410	Метан (727*)	5466.43		202.7	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	629.81		23.353	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.007702		0.00166	2025
1					0402	Бутан (99)	0.0867		0.031	2025
					0403	Гексан (135)	0.0004		0.00013	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		клапаны												
011		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6043	2				1	-160	180	1
012		Сварочный аппарат	1	250	Неорганизованный источник	6044					20	-142	154	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0405	Пентан (450)	0.0079		0.00286	2025
					0410	Метан (727*)	12.7764		4.6	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1.472		0.53	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0001		0.00004	2025
1					0402	Бутан (99)	5.9095		2.127	2025
					0403	Гексан (135)	0.0246		0.00885	2025
					0405	Пентан (450)	0.541		0.19478	2025
					0410	Метан (727*)	870.717		313.45811	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	100.3188		36.11477	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0071		0.0025728	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001187		0.001068	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0001067		0.000096	2025
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000667		0.00006	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
012		Покраска надземного газопровода	1	300	Неорганизованный источник	6045	2				20	-160	180	1
012		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6047	2				1	-160	180	1
012		Предохранитель но-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6048	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00024		0.000216	2025
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04375		0.045	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.04375		0.045	2025
1					0402	Бутан (99)			0.7479	2025
					0403	Гексан (135)			0.0031	2025
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			110.2	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			12.697	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.0009	2025
1					0402	Бутан (99)	0.0567		0.02	2025
					0403	Гексан (135)	0.0002		0.00008	2025
					0405	Пентан (450)	0.0052		0.00187	2025
					0410	Метан (727*)	8.3538		3.007	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.9625		0.346	2025
					1716	Смесь природных	0.00007		0.00002	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
012		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6049	2				1	-160	180	1
013		Сварочный аппарат	1	250	Неорганизованный источник	6050					20	-142	154	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
1					0402	Бутан (99)	3.4527		1.243	2025
					0403	Гексан (135)	0.0144		0.00517	2025
					0405	Пентан (450)	0.3161		0.1138	2025
					0410	Метан (727*)	508.7335		183.14406	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	58.6132		21.10076	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0042		0.0015032	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00178		0.001602	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00016		0.000144	2025
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001		0.00009	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0.00036		0.000324	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
013		Покраска надземного газопровода	1	150	Неорганизованный источник	6051	2				20	-160	180	1
013		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6053	2				1	-160	180	1
013		Предохранитель но-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6054	2				1	-160	180	1
013		Неплотности	1	8760	Неорганизованный	6055	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.10625		0.05625	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.10625		0.05625	2025
1					0402	Бутан (99)			0.4942	2025
					0403	Гексан (135)			0.0021	2025
					0405	Пентан (450)			0.045	2025
					0410	Метан (727*)			72.81	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			8.389	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.0006	2025
1					0402	Бутан (99)	0.0567		0.02	2025
					0403	Гексан (135)	0.0002		0.00008	2025
					0405	Пентан (450)	0.0052		0.00187	2025
					0410	Метан (727*)	8.3538		3.007	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.9625		0.346	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00007		0.00002	2025
1					0402	Бутан (99)	1.9256		0.693	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ЗРА (ГРП)			источник									
016		Сварочный аппарат	1	250	Неорганизованный источник	6056					20	-142	154	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1					0403	Гексан (135)	0.008		0.00288	2025
					0405	Пентан (450)	0.1763		0.06347	2025
					0410	Метан (727*)	283.7168		102.13804	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	32.6881		11.76773	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0023		0.0008383	2025
					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003016		0.00267	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000271		0.00024	2025
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001694		0.00015	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00061		0.00054	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
016		Покраска надземного газопровода	1	150	Неорганизованный источник	6057	2				20	-160	180	1
016		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6059	2				1	-160	180	1
016		Предохранитель но-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6060	2				1	-160	180	1
016		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6061	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375		0.045	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0375		0.045	2025
1					0402	Бутан (99)			0.2538	2025
					0403	Гексан (135)			0.0011	2025
					0405	Пентан (450)			0.023234	2025
					0410	Метан (727*)			37.39	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			4.308	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00031	2025
1					0402	Бутан (99)	0.04		0.014	2025
					0403	Гексан (135)	0.0002		0.00006	2025
					0405	Пентан (450)	0.0037		0.00132	2025
					0410	Метан (727*)	5.8968		2.123	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.6794		0.245	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00005		0.00002	2025
1					0402	Бутан (99)	0.8964		0.323	2025
					0403	Гексан (135)	0.0037		0.00134	2025
					0405	Пентан (450)	0.0821		0.02954	2025
					0410	Метан (727*)	132.075		47.54702	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15.2169		5.47808	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
018		Сварочный аппарат	1	250	Неорганизованный источник	6062					20	-142	154	1
018		Покраска надземного газопровода	1	150	Неорганизованный источник	6063	2				20	-160	180	1
018		Ремонтно-проф. работы на	1		Неорганизованный источник	6065	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0011		0.0003903	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002176		0.001958	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0001956		0.000176	2025
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001222		0.00011	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00044		0.000396	2025
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.05		0.045	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.05		0.045	2025
1					0402	Бутан (99)			1.0618	2025
					0403	Гексан (135)			0.0044	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		газопроводах												
018		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6066	2				1	-160	180	1
018		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6067	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			156.45	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			18.025	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00128	2025
1					0402	Бутан (99)	0.0634		0.023	2025
					0403	Гексан (135)	0.0003		0.00009	2025
					0405	Пентан (450)	0.0058		0.00209	2025
					0410	Метан (727*)	9.3366		3.361	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1.0757		0.387	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00008		0.00003	2025
1					0402	Бутан (99)	3.9839		1.434	2025
					0403	Гексан (135)	0.0166		0.00597	2025
					0405	Пентан (450)	0.3647		0.13131	2025
					0410	Метан (727*)	587.0002		211.32007	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	67.6307		24.34703	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0048		0.0017345	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
019		Сварочный аппарат	1	250	Неорганизованный источник	6068					20	-142	154	1
019		Покраска надземного газопровода	1	150	Неорганизованный источник	6069	2				20	-160	180	1
019		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6071	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002176		0.001958	2025
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0001956		0.000176	2025
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001222		0.00011	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00044		0.000396	2025
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.05		0.045	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.05		0.045	2025
1					0402	Бутан (99)			0.6077	2025
					0403	Гексан (135)			0.0025	2025
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			89.54	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			10.316	2025
					1716	Смесь природных			0.00073	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
019		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6072	2				1	-160	180	1
019		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6073	2				1	-160	180	1
020		Сварочный аппарат	1	250	Неорганизованный источник	6074					20	-142	154	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
1					0402	Бутан (99)	0.0434		0.016	2025
					0403	Гексан (135)	0.0002		0.00006	2025
					0405	Пентан (450)	0.004		0.00143	2025
					0410	Метан (727*)	6.3882		2.3	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.736		0.265	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00005		0.00002	2025
1					0402	Бутан (99)	2.6891		0.968	2025
					0403	Гексан (135)	0.0112		0.00403	2025
					0405	Пентан (450)	0.2462		0.08863	2025
					0410	Метан (727*)	396.2251		142.64105	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	45.6507		16.43425	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0033		0.0011708	2025
1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001187		0.001068	2025
					0143	Марганец и его	0.0001067		0.000096	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
020		Покраска надземного газопровода	1	300	Неорганизованный источник	6075	2				20	-160	180	1
020		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6077	2				1	-160	180	1
020		Предохранитель	1	8760	Неорганизованный	6078	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000667		0.00006	2025
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00024		0.000216	2025
1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03125		0.03375	2025
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.03125		0.03375	2025
1					0402	Бутан (99)			0.3606	2025
					0403	Гексан (135)			0.0015	2025
					0405	Пентан (450)			0.033016	2025
					0410	Метан (727*)			53.13	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			6.122	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00044	2025
1					0402	Бутан (99)	0.0434		0.016	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		но-сбросные клапаны			источник									
020		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6079	2				1	-160	180	1
009		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6080	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0403	Гексан (135)	0.0002		0.00006	2025
					0405	Пентан (450)	0.004		0.00143	2025
					0410	Метан (727*)	6.3882		2.3	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.736		0.265	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00005		0.00002	2025
1					0402	Бутан (99)	1.3612		0.49	2025
					0403	Гексан (135)	0.0057		0.00204	2025
					0405	Пентан (450)	0.1246		0.04486	2025
					0410	Метан (727*)	200.5584		72.20103	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	23.1071		8.31857	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0016		0.0005926	2025
1					0402	Бутан (99)	37.100184		0.8214	2025
					0403	Гексан (135)	0.15		0.0034	2025
					0405	Пентан (450)	3.4		0.1	2025
					0410	Метан (727*)	5466.43		121.03	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	629.81		13.944	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-	0.004599		0.00099	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
009		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6081	2				1	-160	180	1
009		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6082	2				1	-160	180	1
014		Ремонтно-профилактические работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6083	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						81-88) (526)				
1					0402	Бутан (99)	0.2001		0.072	2025
					0403	Гексан (135)	0.0008		0.0003	2025
					0405	Пентан (450)	0.0183		0.0066	2025
					0410	Метан (727*)	29.484		10.614	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3.397		1.223	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00024		0.00009	2025
1					0402	Бутан (99)	3.7515		1.351	2025
					0403	Гексан (135)	0.0156		0.00562	2025
					0405	Пентан (450)	0.3435		0.12365	2025
					0410	Метан (727*)	552.7585		198.99307	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	63.6855		22.92679	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0045		0.0016333	2025
1					0402	Бутан (99)			0.581	2025
					0403	Гексан (135)			0.0024	2025
					0405	Пентан (450)			0.1	2025
					0410	Метан (727*)			85.6	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			9.863	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на			0.0007	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
014		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6084	2				1	-160	180	1
014		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6085	2				1	-160	180	1
015		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6086	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
1					0402	Бутан (99)	0.0133		0.005	2025
					0403	Гексан (135)	0.0001		0.00002	2025
					0405	Пентан (450)	0.0012		0.00044	2025
					0410	Метан (727*)	1.9656		0.708	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.2265		0.082	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00002		0.00001	2025
1					0402	Бутан (99)	2.7555		0.992	2025
					0403	Гексан (135)	0.0115		0.00413	2025
					0405	Пентан (450)	0.2523		0.09082	2025
					0410	Метан (727*)	406.0085		146.16305	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	46.7779		16.84003	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0033		0.0011997	2025
1					0402	Бутан (99)			0.3139	2025
					0403	Гексан (135)			0.0013	2025
					0405	Пентан (450)			0.03	2025
					0410	Метан (727*)			46.25	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			5.328	2025
					1716	Смесь природных			0.00038	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
015		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6087	2				1	-160	180	1
015		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6088	2				1	-160	180	1
017		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6089	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
1					0402	Бутан (99)	0.0334		0.012	2025
					0403	Гексан (135)	0.0001		0.00005	2025
					0405	Пентан (450)	0.0031		0.0011	2025
					0410	Метан (727*)	4.914		1.769	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.5662		0.204	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00004		0.00001	2025
1					0402	Бутан (99)	1.328		0.478	2025
					0403	Гексан (135)	0.0055		0.00199	2025
					0405	Пентан (450)	0.1216		0.04377	2025
					0410	Метан (727*)	195.6667		70.44002	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	22.5436		8.11568	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0016		0.0005782	2025
1					0402	Бутан (99)			0.374	2025
					0403	Гексан (135)			0.0016	2025
					0405	Пентан (450)			0.03	2025
					0410	Метан (727*)			55.1	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (			6.348	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
017		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6090	2				1	-160	180	1
017		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6091	2				1	-160	180	1
021		Ремонтно-проф. работы на газопроводах	1		Неорганизованный источник	6092	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1502*)				
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00045	2025
1					0402	Бутан (99)	0.0334		0.012	2025
					0403	Гексан (135)	0.0001		0.00005	2025
					0405	Пентан (450)	0.0031		0.0011	2025
					0410	Метан (727*)	4.914		1.769	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.5662		0.204	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00004		0.00001	2025
1					0402	Бутан (99)	1.7264		0.621	2025
					0403	Гексан (135)	0.0072		0.00259	2025
					0405	Пентан (450)	0.1581		0.0569	2025
					0410	Метан (727*)	254.3668		91.57203	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29.3066		10.55038	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0021		0.0007516	2025
1					0402	Бутан (99)			0.3873	2025
					0403	Гексан (135)			0.0016	2025
					0405	Пентан (450)			0.035	2025
					0410	Метан (727*)			57.07	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
021		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Неорганизованный источник	6093	2				1	-160	180	1
021		Неплотности ЗРА (ГРП)	1	8760	Неорганизованный источник	6094	2				1	-160	180	1

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			6.575	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			0.00047	2025
1					0402	Бутан (99)	0.0334		0.012	2025
					0403	Гексан (135)	0.0001		0.00005	2025
					0405	Пентан (450)	0.0031		0.0011	2025
					0410	Метан (727*)	4.914		1.769	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.5662		0.204	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00004		0.00001	2025
1					0402	Бутан (99)	1.8924		0.681	2025
					0403	Гексан (135)	0.0079		0.00284	2025
					0405	Пентан (450)	0.1733		0.06237	2025
					0410	Метан (727*)	278.8251		100.37703	2025
					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	32.1246		11.56484	2025
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0023		0.0008239	2025

2.7. Характеристика аварийных и залповых выбросов

Залповые выбросы – это выбросы, во много раз превышающие по мощности средние выбросы производства. Их наличие предусматривается технологическим регламентом и обусловлено проведением отдельных стадий определенных технологических процессов. К залповым источникам выбросов относятся: ремонтно-профилактические работы на газопроводах, свечи продувки.

Залповые выбросы проводятся при следующих технологических операциях:

Источник №0027 Свеча продувки
Источник №6022 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0320 Свеча продувки
Источник №6080 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0055 Свеча продувки
Источник №6032 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0087 Свеча продувки
Источник №6041 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0095 Свеча продувки
Источник №6047 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0122 Свеча продувки
Источник №6053Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0321 Свеча продувки
Источник №6083 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0322 Свеча продувки
Источник №6086 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0144 Свеча продувки
Источник №6059 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0323 Свеча продувки
Источник №6089 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0185 Свеча продувки
Источник №6065 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0194 Свеча продувки
Источник №6071 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0207 Свеча продувки
Источник №6077 Ремонтно-проф.работы на газопроводах
Источник №0324 Свеча продувки
Источник №6092 Ремонтно-проф.работы на газопроводах

Расчеты количества выбросов на существующее положение и перспективу приводится в разделе инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Согласно п.19 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (далее Методика) к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «10» марта 2021 года № 63 для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного режима работы оборудования (т/год).

Аварийные выбросы.

Основными условиями, при которых возможны аварийные выбросы, являются возникновения аварийных ситуаций на предприятии, вызванных как природными, так и антропогенными факторами. Возможные причины возникновения аварийных ситуации на рассматриваемых объектах условно разделяются на три взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;
- ошибочные действия персонала;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Под аварией понимают существенные отклонения от нормативно – проектных или допустимых эксплуатационных условий производственной деятельности по причинам, связанные с действиями человека или техническими средствами, а также в результате любых природных явлений (наводнение, землетрясение, оползни, ураганы и другие стихийные бедствия). Термин «Риск» отражает потенциальную опасность или совокупный эффект вероятности возникновения аварии с масштабами ее воздействиями.

Под сценарием или типом потенциально возможной аварии принимается характерный вариант начала и развития аварийного процесса. Анализ аварий (экологической опасности) включает в себя рассмотрение многочисленных аварийных сценариев в условиях строительства, эксплуатации и ликвидации промышленного объекта, включая вероятность возникновения стихийных бедствии. К природным факторам на рассматриваемой территории могут быть отнесены аварии, связанные с подвижками, вызываемыми разрядкой напряженного состояния литосферы и ее верхней оболочки (осадочной толщи), региональными неотектоническими движениями, в том числе по активным разломам, техногенными процессами, приводящими к наведенной сейсмичности. Возможность проявления этих процессов активно обсуждается в периодической печати.

Антропогенные факторы включают в себя целый перечень причин аварий, связанных с техническими и организационными мероприятиями, в частности, внешними силовыми воздействиями, браком при строительстве и ремонте, коррозийности металла сосудов и трубопроводов, браком при изготовлении металлоконструкции, ошибочными действиями обслуживающего персонала.

Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна.

Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором».

Существенным обстоятельством, определяющим большинство факторов риска, является также длительная эксплуатация газопроводов. Большинство трубопроводов эксплуатируется от 15 до 35 лет и выше. Для новых трубопроводов доли причин, связанных с браком при строительстве и качеством испытания в настоящие время уменьшается. Более того, внедрение новых технологий внутритрубной диагностики также позволяет снизить долю аварий по этим причинам.

Для снижения риска возникновения промышленной аварий и минимизации ущерба от их последствий при эксплуатации объекта выявляются проблемы, анализируется ситуации и разрабатывается комплекс мер по обеспечению безопасности и оптимизации средств подавления и локализации аварий. На подразделениях всех АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» разрабатываются планы мероприятий по обеспечению надежности эксплуатации газопровода.

В соответствии с данными заказчика за последние 5 лет на производственных объектах предприятия аварийных ситуаций не зарегистрировано, также не были отмечены нештатные ситуации, оказавшие заметное влияние на загрязнение атмосферного воздуха.

Аварийные ситуации могут возникнуть:

- механические повреждения наружных газопроводов при производстве земляных работ 99 (26 %);
- повреждения подземных газопроводов, вызванные потерей прочности сварных стыков (разрывы) из-за брака, допущенного при строительстве - 25 (7 %);
- коррозионное повреждения подземных газопроводов - 19 (5 %);
- повреждения надземных газопроводов транспортными средствами и в результате природных явлений - 40 (11 %);
- прочие - 31 (8 %).

К основным причинам, приводящим к отказу оборудования, относятся:

- прекращение подачи энергоресурсов;
- физический износ, коррозия и эрозия, механические повреждения, температурная деформация оборудования и трубопроводов;
- опасности, связанные с типовыми процессами;
- причины, связанные с ошибками персонала;
- причины, связанные с внешними воздействиями природного и техногенного характера.

2.8. Перечень загрязняющих веществ

Расположение источников выбросов ЗВ приведено на ситуационной схеме размещения предприятя.

Характеристика источников выделения ЗВ и источников загрязнения атмосферы представлены в таблицах № 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах предприятия, их ПДК в воздухенаселенных мест, ОБУВ и классы опасности ЗВ, определены по источнику «Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух» и приведены в таблице №3.1.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 3.1.**

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
в целом по предприятию

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности 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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.0133716	0.013777	0.344425
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0.01	0.001		2	0.00120186	0.0012384	1.2384
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (			0.0015		1	0.00075113	0.000774	0.516
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	2.778624661	2.33693984	58.423496
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00000145	0.0000011223	0.00001122
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)		0.15	0.05		3	0.173777774	0.02704724	0.5409448
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	0.421325986	0.141820901	2.83641802
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	2.719766027	10.195841667	3.39861389
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.002704	0.0027864	0.09288
0402	Бутан (99)		200			4	288.52149153	47.3065	0.2365325
0403	Гексан (135)		60			4	1.1883	0.19684	0.00328067
0405	Пентан (450)		100	25		4	26.4312	4.50874434	0.18034977
0410	Метан (727*)				50		40936.2854	6403.37286	128.067457
0415	Смесь углеводородов предельных				50		4881.6208	797.21999	15.9443998

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 3.1.**

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
в целом по предприятию

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С1-С5 (1502*)								
0416	Смесь углеводородов предельных				30		0.013599	0.00294	0.000098
	С6-С10 (1503*)								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-		0.2			3	0.61875	1.08	5.4
	изомеров) (203)								
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000004165	0.000000744	0.744
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.041706661	0.00676181	0.676181
1716	Смесь природных меркаптанов /в		0.00005			3	0.180898	0.0542401	1084.802
	пересчете на этилмеркаптан/ (								
	Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.61875	1.08	1.08
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/		1			4	1.007911113	0.16228344	0.16228344
	(Углеводороды предельные С12-С19								
	(в пересчете на С); Растворитель								
	РПК-265П) (10)								
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.02032	0.024936	0.16624
2930	Пыль абразивная (Корунд белый,				0.04		0.009	0.006063	0.151575
	Монокорунд) (1027*)								
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.238	0.187056	1.87056
	В С Е Г О :						46143.3591815	7268.30919473	1313.20536

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Кобдинское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности 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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.0002967	0.001068	0.0267
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0.01	0.001		2	0.00002667	0.000096	0.096
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (			0.0015		1	0.00001667	0.00006	0.04
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.160577653	0.1090416	2.72604
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.026093869	0.01771926	0.295321
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (		0.15	0.05		3	0.010222222	0.002914	0.05828
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	0.024695693	0.0101296	0.202592
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.148295316	0.4152656	0.13842187
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00006	0.000216	0.0072
0402	Бутан (99)		200			4	71.21154292	11.8912	0.059456
0403	Гексан (135)		60			4	0.295	0.0495	0.000825
0405	Пентан (450)		100	25		4	6.5202	1.11488	0.0445952
0410	Метан (727*)				50		10492.4751	1752.02328	35.0404656
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		1208.8853	201.85787	4.0371574

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Кобдинское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.05	0.09	0.45
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	8e-8	0.08
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.0007285	0.07285
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.053989	0.0143767	287.534
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.05	0.09	0.09
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.017484	0.017484
	В С Е Г О :						11779.9731592	1967.70582934	331.017388

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Алгинское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.001187	0.001068	0.0267
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0001067	0.000096	0.096
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0000667	0.00006	0.04
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.167482053	0.1910384	4.77596
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.027215834	0.03104374	0.51739567
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.010222222	0.0005024	0.010048
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.024992333	0.0092786	0.185572
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.187649556	1.0708628	0.35695427
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00024	0.000216	0.0072
0402	Бутан (99)		200			4	55.423084	4.9049	0.0245245
0403	Гексан (135)		60			4	0.225	0.02038	0.00033967
0405	Пентан (450)		100	25		4	5.0789	0.34764	0.0139056
0410	Метан (727*)				50		8166.1734	722.79811	14.4559622
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		940.8608	83.27577	1.6655154

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Алгинское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.04375	0.045	0.225
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	1.4e-8	0.014
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.0001256	0.01256
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.058195	0.0059328	118.656
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.04375	0.045	0.045
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.0030144	0.0030144
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.00506	0.003278	0.02185333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0016	0.001037	0.025925
	В С Е Г О :						9168.39444387	812.754353754	141.17943

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Шалкарское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.001187	0.001068	0.0267
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0001067	0.000096	0.096
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0000667	0.00006	0.04
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.161862533	0.095456	2.3864
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.026302662	0.0155116	0.25852667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.010222222	0.000704	0.01408
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.024716333	0.0049394	0.098788
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.151033556	0.4309524	0.1436508
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00024	0.000216	0.0072
0402	Бутан (99)		200			4	3.5094	2.7564	0.013782
0403	Гексан (135)		60			4	0.0146	0.01145	0.00019083
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.3213	0.31567	0.0126268
0410	Метан (727*)				50		517.0873	406.20106	8.1240212
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		59.5757	46.79976	0.9359952

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Шалкарское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.04375	0.045	0.225
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	1.9e-8	0.019
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.000176	0.0176
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00427	0.0033232	66.464
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.04375	0.045	0.045
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.004224	0.004224
	В С Е Г О :						581.037550173	456.731066619	78.9327855

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Хромтауское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.00178	0.001602	0.04005
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00016	0.000144	0.144
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0001	0.00009	0.06
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.321879146	0.14994592	3.748648
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.052305362	0.024366212	0.40610353
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.020444444	0.00085782	0.0171564
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.049376746	0.00753039	0.1506078
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.294648392	0.7256731	0.24189103
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00036	0.000324	0.0108
0402	Бутан (99)		200			4	1.9823	1.7014	0.008507
0403	Гексан (135)		60			4	0.0082	0.00716	0.00011933
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.1815	0.15558434	0.00622337
0410	Метан (727*)				50		292.0706	250.76504	5.0153008
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		33.6506	28.89173	0.5778346

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Хромтауское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.10625	0.05625	0.28125
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000049	2.4e-8	0.024
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.004906666	0.000214455	0.0214455
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00237	0.0020583	41.166
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.10625	0.05625	0.05625
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.118577778	0.00514692	0.00514692
	В С Е Г О :						328.972609024	282.551367481	51.9813343

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Айтекебийское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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	0.001376	0.0241216	0.60304
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0002236	0.00391976	0.06532933
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00007056	0.00123504	0.0247008
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.00936096	0.16384864	0.05461621
0402	Бутан (99)		200			4	2.7688	2.159	0.010795
0403	Гексан (135)		60			4	0.0116	0.00895	0.00014917
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.2535	0.29126	0.0116504
0410	Метан (727*)				50		407.9741	318.07105	6.361421
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		47.0044	36.64803	0.7329606
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00332	0.0026097	52.194
	В С Е Г О :						458.02675112	357.37402474	60.0586625

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Иргизское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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	0.0009344	0.0161712	0.40428
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.00015184	0.00262782	0.043797
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00004272	0.00074028	0.0148056
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.00566752	0.09821048	0.03273683
0402	Бутан (99)		200			4	1.3614	1.0777	0.0053885
0403	Гексан (135)		60			4	0.0056	0.00444	0.000074
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.1247	0.10487	0.0041948
0410	Метан (727*)				50		200.5807	158.79902	3.1759804
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		23.1098	18.29568	0.3659136
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00164	0.0012982	25.964
	В С Е Г О :						225.19063648	178.40075798	30.0111707

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Темирское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.003016	0.00267	0.06675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.000271	0.00024	0.24
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0001694	0.00015	0.1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.160722613	0.1050464	2.62616
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.026117425	0.01707004	0.28450067
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.010222222	0.002512	0.05024
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.024693773	0.00908656	0.1817312
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.148040596	0.40499296	0.13499765
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00061	0.00054	0.018
0402	Бутан (99)		200			4	0.9364	0.8446	0.004223
0403	Гексан (135)		60			4	0.0039	0.0036	0.00006
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.0858	0.077328	0.00309312
0410	Метан (727*)				50		137.9718	124.45002	2.4890004
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		15.8963	14.33908	0.2867816

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Темирское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.0375	0.045	0.225
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	6.9e-8	0.069
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.000628	0.0628
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00115	0.0010303	20.606
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.0375	0.045	0.045
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.015072	0.015072
	В С Е Г О :						155.405955496	140.363666329	27.5084096

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Байганинское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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	0.00263168	0.046096	1.1524
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.000427648	0.0074906	0.12484333
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00011232	0.00196824	0.0393648
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.01490112	0.26111984	0.08703995
0402	Бутан (99)		200			4	1.7598	1.381	0.006905
0403	Гексан (135)		60			4	0.0073	0.00584	0.00009733
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.1612	0.118	0.00472
0410	Метан (727*)				50		259.2808	203.54103	4.0708206
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		29.8728	23.45038	0.4690076
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00214	0.0016616	33.232
	В С Е Г О :						291.102112768	228.81458628	39.1871986

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Мугалжарское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.002176	0.001958	0.04895
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0001956	0.000176	0.176
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0001222	0.00011	0.07333333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.170186773	0.24339776	6.084944
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.027655351	0.039552136	0.65920227
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.010222222	0.00080376	0.0160752
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.025118033	0.01224504	0.2449008
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.204325756	1.36837712	0.45612571
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00044	0.000396	0.0132
0402	Бутан (99)		200			4	4.0473	3.5806	0.017903
0403	Гексан (135)		60			4	0.0169	0.01486	0.00024767
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.3705	0.3334	0.013336
0410	Метан (727*)				50		596.3368	527.58107	10.5516214
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		68.7064	60.78403	1.2156806

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Мугалжарское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.05	0.045	0.225
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	2.2e-8	0.022
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.00020094	0.020094
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00488	0.0043245	86.49
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.05	0.045	0.045
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.00482256	0.00482256
	В С Е Г О :						670.084964402	594.060323838	106.378437

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Каргалинское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.002176	0.001958	0.04895
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0001956	0.000176	0.176
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0001222	0.00011	0.07333333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.165317733	0.1519824	3.79956
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.026864132	0.02469714	0.411619
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.010222222	0.0005024	0.010048
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.024817133	0.0061838	0.123676
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.164406356	0.660286	0.22009533
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00044	0.000396	0.0132
0402	Бутан (99)		200			4	2.7325	2.1994	0.010997
0403	Гексан (135)		60			4	0.0114	0.00909	0.0001515
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.2502	0.29006	0.0116024
0410	Метан (727*)				50		402.6133	324.02105	6.480421
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		46.3867	37.33125	0.746625

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Каргалинское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.05	0.045	0.225
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	1.4e-8	0.014
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.0001256	0.01256
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00335	0.0026508	53.016
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.05	0.045	0.045
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.0030144	0.0030144
	В С Е Г О :						452.553753843	364.792932554	65.441853

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Мартукское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.001187	0.001068	0.0267
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0001067	0.000096	0.096
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0000667	0.00006	0.04
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.160874533	0.0757984	1.89496
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.026142112	0.01231724	0.20528733
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.010222222	0.0005024	0.010048
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.024705533	0.0042752	0.085504
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.149600756	0.4070784	0.1356928
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00024	0.000216	0.0072
0402	Бутан (99)		200			4	1.4046	1.2272	0.006136
0403	Гексан (135)		60			4	0.0059	0.0051	0.000085
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.1286	0.112322	0.00449288
0410	Метан (727*)				50		206.9466	180.76103	3.6152206
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		23.8431	20.82757	0.4165514

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Мартукское газовое хозяйство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.03125	0.03375	0.16875
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	1.4e-8	0.014
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.0001256	0.01256
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00165	0.0014926	29.852
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.03125	0.03375	0.03375
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.0030144	0.0030144
	В С Е Г О :						232.827838023	203.506766254	36.6279524

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Уилское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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	0.0007176	0.0126	0.315
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.00011661	0.0020475	0.034125
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0000342	0.0005994	0.011988
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.0045372	0.0795204	0.0265068
0402	Бутан (99)		200			4	1.9258	1.4676	0.007338
0403	Гексан (135)		60			4	0.008	0.00609	0.0001015
0405	Пентан (450)		100	25		4	0.1764	0.13347	0.0053388
0410	Метан (727*)				50		283.7391	216.28603	4.3257206
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		32.6908	24.91884	0.4983768
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.00234	0.0017739	35.478
	В С Е Г О :						318.54784561	242.9085712	40.7024955

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Актюбинское газовое хозяйство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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	0.00361424	0.0634624	1.58656
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.000587314	0.01031264	0.17187733
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00017058	0.00299136	0.0598272
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.02263028	0.39685376	0.13228459
0402	Бутан (99)		200			4	53.41851191	3.0658	0.015329
0403	Гексан (135)		60			4	0.2164	0.01272	0.000212
0405	Пентан (450)		100	25		4	4.8918	0.33025	0.01321
0410	Метан (727*)				50		7870.8125	451.66707	9.0333414
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		906.8325	52.03779	1.0407558
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.013938	0.0037033	74.066
	В С Е Г О :						8836.21265232	507.59095346	86.1193973

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)

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	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
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.0003659	0.001317	0.032925
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00003289	0.0001184	0.1184
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.00002056	0.000074	0.04933333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	1.300447704	1.05278176	26.319544
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.211322755	0.171077036	2.85128393
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00000145	0.0000011223	0.00001122
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.081777776	0.01774846	0.3549692
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.197780029	0.070617991	1.41235982
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1.214668663	3.712800167	1.23760006
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.000074	0.0002664	0.00888
0402	Бутан (99)		200			4	86.0400527	9.0497	0.0452485
0403	Гексан (135)		60			4	0.3585	0.03766	0.00062767
0405	Пентан (450)		100	25		4	7.8866	0.78401	0.0313604
0410	Метан (727*)				50		11102.2233	766.408	15.32816
0415	Смесь углеводородов предельных				50		1444.3056	147.76221	2.9552442

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С1-С5 (1502*)								
0416	Смесь углеводородов предельных				30		0.013599	0.00294	0.000098
	С6-С10 (1503*)								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-		0.2			3	0.20625	0.675	3.375
	изомеров) (203)								
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000196	0.000000488	0.488
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.019626664	0.004437115	0.4437115
1716	Смесь природных меркаптанов /в		0.00005			3	0.027666	0.0080042	160.084
	пересчете на этилмеркаптан/ (								
	Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.20625	0.675	0.675
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/		1			4	0.474311112	0.10649076	0.10649076
	(Углеводороды предельные С12-С19								
	(в пересчете на С); Растворитель								
	РПК-265П) (10)								
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.01526	0.021658	0.14438667
2930	Пыль абразивная (Корунд белый,				0.04		0.0074	0.005026	0.12565
	Монокорунд) (1027*)								
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.238	0.187056	1.87056
	В С Е Г О :						12645.0289092	930.753994899	218.058844

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)

2.9. Обоснование полноты и достоверности исходных данных

Достоверность исходных данных, принятых для расчетов нормативов НДВ, основывается на проведенной инвентаризации источников выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Для определения количественных характеристик загрязнения атмосферного воздуха были использованы методики расчетов допущенные к использованию Министерством охраны окружающей среды.

3. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НОРМАТИВОВ НДВ

Прогнозирование загрязнения атмосферы с определением максимальных концентраций в приземном слое атмосферы для нормирования величин выбросов осуществлено расчетными алгоритмами методики [22] программным комплексом “Эра” версия 4, в котором реализован Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», вступивший в силу 01.07.2021 г. [4].

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются 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 (гл.2 п.8 методики [4]).

Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу основано на необходимости соблюдения экологических нормативов качества окружающей среды.

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 которой соблюдаются установленные экологические нормативы качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух (C^iпр/C^iзв<1) (п.27 методики [4]).

В руководстве пользователя программы «Эра» версия 4, разработанной сучетом методики [4], указано, каким образом устанавливаются источники наибольшего загрязнения атмосферы: В пределах зоны воздействия необходимо предварительно провести расчёты на границе СЗЗ (500м), либо специальный расчёт по прямоугольнику вне территории предприятия. Если проведены оба расчёта, то программа выбирает точки с максимальным значением концентраций. При этом требуется выполнение соотношения С/ЭНК< 1 (п.28 методики: [4]): (где: С - расчетная концентрация вредного вещества в приземном слое воздуха); ЭНК - экологический норматив качества*). В настоящем проекте критерием качестваатмосферного воздуха служит соотношение С/ПДК < 1.

В районе размещения объекта и в прилегающей территории зоны заповедников, музеи и памятники архитектуры не расположены.

Расчет максимальных приземных концентраций выполнен в расчетном прямо-угольнике (17000х17000)м с шагом расчетной сетки 250м в заводской системе координат.

Рельеф местности по данным инженерных изысканий ровный, отдельныеизолированные препятствия отсутствуют, поэтому безразмерный коэффициент η, учитывающий влияние рельефа местности, принимается равным единице (п.2.1 [22]). Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы и определяющий условия горизонтального и вертикального рассеивания атмосферных примесей на территории Казахстана равен 200 (п.2.2 [22]).

Анализ полей рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы произведен при скорости ветра 8,0 м/с, повторяемость превышения которой составляет 5%.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Метеорологические характеристики, определяющие рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по г.Актобе (справка прилагается)

№ п..п	Показатель	величина
1	2.	3.
1	Коэффициент зависящий от стратификации атмосферы, А	200
2	Коэффициент рельефа местности, α	1
3	Средняя температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т в градусах	29,9
4	Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года (для котельных, работающих по отопительному графику), Т в градусах	-16,5
5	Среднегодовая скорость ветра, м/с	2,1
6	Максимальная скорость ветра, м/с	16
	Повторяемость направлений ветра, в %	
	С	6
	СВ	8
	В	19
	ЮВ	12
	Ю	14
	ЮЗ	10
	З	17
	СЗ	14
	Штиль	188

Расчет рассеивания приведен для летнего периода времени, когда наблюдается максимальное загрязнение приземного слоя атмосферы. Моделирование загрязнения атмосферы осуществлялось с учетом одновременности работы оборудования и при его максимальной нагрузке (мощности), предусмотренной проектными и техническими документами (гл.2 п.18 [4]).

Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышений ПДК на границе области воздействия не зафиксировано. Расчет рассеивания дан в ***приложении 2*.**

Как показало рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере, деятельность предприятия в 2025 г не повлечет за собой негативных последствий по изменению качества атмосферного воздуха и выполнение воздухоохранных мероприятий с целью достижения нормативов допустимых выбросов (НДВ) (табл.3.2), предприятию настоящим проектом не рекомендуется. Затраты, необходимые для достижения НДВ, предприятием не закладываются.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

14.01.2025

1. Город – **Актобе**
2. Адрес – **Актобе, район Жилгородок**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО \"Алия и КО\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **АПФ АО \"QAZAQGAZ AIMAQ\"**
6. Разрабатываемый проект – **НДВ**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Сероводород**,

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
№3,2,4	Азота диоксид	0.1543	0.0983	0.1307	0.1097	0.0957
	Диоксид серы	0.066	0.0785	0.0745	0.094	0.082
	Углерода оксид	5.395	4.0205	3.872	3.602	4.3035
	Азота оксид	0.122	0.129	0.123	0.145	0.105
	Сероводород	0.002	0.004	0.0015	0.002	0.002

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 годы.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко"

Таблица 2.3

Таблица групп суммаций на существующее положение

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

Номер группы сумма-ции	Код загряз-няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
05(25)	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
	0403	Гексан (135)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
07(31)	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
42(28)	0322	Серная кислота (517)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пыли	2902	Взвешенные частицы (116)
	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
	2936	Пыль древесная (1039*)
Примечание: В колонке 1 указан порядковый номер группы суммации по Приложению 1 к СП, утвержденным Постановлением Правительства РК от 25.01.2012 №168. После него в круглых скобках указывается служебный код групп суммаций, использовавшийся в предыдущих сборках ПК ЭРА.		

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 2.2

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0.04		0.0003659	2	0.0009	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.01	0.001		0.00003289	2	0.0033	Нет
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0.0015		0.00002056	2	0.0014	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.211322755	3	0.5283	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		0.081777776	3	0.5452	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		1.214668663	3	0.2429	Да
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.2	0.03		0.000074	2	0.0004	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2			0.20625	2	1.0312	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.00000196	3	0.196	Да
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.019626664	3	0.3925	Да
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0.20625	2	0.2063	Да
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0.474311112	3	0.4743	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		0.01526	2	0.0305	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0.04	0.0074	2	0.185	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0.1	0.238	2	2.380	Да

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 2.2

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		1.300447704	3	6.5022	Да
0322	Серная кислота (517)	0.3	0.1		0.00000145	2	0.000004833	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.197780029	3	0.3956	Да

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при H>10 и >0.1 при H<10, где H - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Примечание: *Расчет рассеивания проведен только по Площадке №1 – АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" (промбаза) и только по источникам, которые постоянно работают на Промбазе – отопительные котлы, сварочные аппараты, ДЭС, металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки, источник аккумуляторного цеха, источник вулканизационного цеха, остальные источники не участвуют в расчете рассеивания. В данную таблицу включены только те источники, которые были учтены при расчете рассеивания.*

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 2.2

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.000587314	3	0.0015	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.02263028	3	0.0045	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.00361424	3	0.0181	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.00017058	3	0.0003	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:
Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Примечание: *В данной таблице приведены только те источники, которые постоянно находятся на площадке. Однако, передвижные сварочные посты, лакокрасочные посты, ДЭС**,** используемые на участках в период профилактических и ремонтных работ, а также не участвуют в расчете рассеивания источники газопроводов, ГРП, ШП и ГРПШ – продувка газопровода, свеча рассеивания, предохранительно-сбросные клапаны, неплотности ЗФА – выбросы от них не учитываются. Аналогично для остальных нижеприведенных таблиц.*

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Темирское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.000602758	3	0.0015	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.02128504	3	0.0043	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.00370928	3	0.0185	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.00016044	3	0.0003	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Айтекебийское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.0002236	3	0.0006	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.00936096	3	0.0019	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.001376	3	0.0069	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.00007056	3	0.0001	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Байганинское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.000427648	3	0.0011	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.01490112	3	0.003	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.00263168	3	0.0132	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.00011232	3	0.0002	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Иргизское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.00015184	3	0.0004	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	5	3		0.00566752	3	0.0011	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.0009344	3	0.0047	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.00004272	3	0.00008544	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Мугалжарское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.002140684	3.06	0.0054	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.0775702	3.06	0.0155	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.01317344	3.06	0.0659	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.0005847	3.06	0.0012	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Хромтауское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.001276028	3	0.0032	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.04113728	3	0.0082	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.00785248	3	0.0393	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.00031008	3	0.0006	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Каргалинское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.001349465	3	0.0034	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.0376508	3	0.0075	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.0083044	3	0.0415	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.0002838	3	0.0006	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Шалкарское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.000787995	3	0.002	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.024278	3	0.0049	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.0048492	3	0.0242	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.000183	3	0.0004	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Мартукское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.000627445	3	0.0016	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.0228452	3	0.0046	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.0038612	3	0.0193	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.0001722	3	0.0003	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Алгинское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.001701167	3	0.0043	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.060894	3	0.0122	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.01046872	3	0.0523	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.000459	3	0.0009	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Уилское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.00011661	3	0.0003	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.0045372	3	0.0009	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.0007176	3	0.0036	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.0000342	3	0.0000684	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:
Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" **Таблица 2.2**

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ" Кобдинское газовое хозяйство

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.000579202	3	0.0014	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	5	3		0.02153976	3	0.0043	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.00356432	3	0.0178	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.5	0.05		0.00016236	3	0.0003	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:
Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Таблица 3.2

План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ с целью достижения нормативов допустимых выбросов

Наименование мероприятий	Наименование вещества	Номер источника выброса на карте-схеме объекта	Значение выбросов				Срок выполнения мероприятий		Затраты на реализацию мероприятий	
			до реализа- ции меропри-ятий		после реализации мероприятий					
			г/с	т/год	г/с	т/год	на чало	окон-чание	капитало-вложения	Ос нов-ная дея-тель-ность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Технические мероприятия проектом не рекомендуются, так как превышения выбросов нет и нормативы допустимых выбросов установлены по фактическим выбросам предприятия.										

Примечание: Технические мероприятия включают в себя снижение выбросов.

3.1. **Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту**

Согласно п.7. гл. 1 Нормативы эмиссий пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие.

Согласно п.18. гл. 2 нормативы допустимых выбросов устанавливаются для всех штатных (регламентных) условий эксплуатации стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категорий, при их максимальной нагрузке (мощности), предусмотренной проектными и техническими документами, в том числе при условии нормального (регламентного) функционирования всех систем и устройств вентиляции и установок очистки газа.

Согласно п.20. гл. 2 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.

Согласно п. 19 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду от 10 марта 2021 года № 63, максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного (регламентного) режима работы оборудования (т/год).

На основании проведённого расчёта максимальных приземных концентраций выбросы загрязняющих веществ классифицировать как предельно допустимы, срок достижения нормативов допустимых выбросов в атмосферу – 2025 г.

Нормативы допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту на период с 2025 – 2034 года приведены в таблице 3.6.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения НДВ
		существующее положение		на 2025-3034гг		Н Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	0001	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	2025
	0002	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	2025
г.Актобе. Производственная база, гаражи	0003	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	2025
	0004	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	2025
	0005	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	2025
	0006	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	0.001976	0.03424	2025
	0007	0.0010584	0.01824	0.0010584	0.01824	0.0010584	0.01824	2025
г.Актобе. Производственная база, проходная	0008	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
г.Актобе. Производственная база, котельная	0009	0.006384	0.11016	0.006384	0.11016	0.006384	0.11016	2025
	0010	0.006384	0.11016	0.006384	0.11016	0.006384	0.11016	2025
г.Актобе. Производственная база, столовая	0011	0.004136	0.07136	0.004136	0.07136	0.004136	0.07136	2025
	0012	0.004136	0.07136	0.004136	0.07136	0.004136	0.07136	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
г.Актобе. ГРП	0013	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0014	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0015	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0016	0.0003528	0.006216	0.0003528	0.006216	0.0003528	0.006216	2025
	0017	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0018	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0211	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0212	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0213	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0214	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0215	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0216	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0217	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0218	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0219	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0220	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0221	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0222	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0223	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0224	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0225	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0226	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0227	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0228	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0229	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0230	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0231	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0232	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0233	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0234	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0235	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0236	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0237	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0249	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
г.Актобе, Промбаза	0019	0.157013333	0.046624	0.157013333	0.046624	0.157013333	0.046624	2025
	0020	0.157013333	0.028928	0.157013333	0.028928	0.157013333	0.028928	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0021	0.157013333	0.03536544	0.157013333	0.03536544	0.157013333	0.03536544	2025
	0022	0.157013333	0.040192	0.157013333	0.040192	0.157013333	0.040192	2025
	0023	0.157013333	0.02572032	0.157013333	0.02572032	0.157013333	0.02572032	2025
	0024	0.157013333	0.0385792	0.157013333	0.0385792	0.157013333	0.0385792	2025
	0025	0.157013333	0.040192	0.157013333	0.040192	0.157013333	0.040192	2025
	0026	0.157013333	0.0283744	0.157013333	0.0283744	0.157013333	0.0283744	2025
Актюбинское газовое хозяйство	0028	0.00062	0.01068	0.00062	0.01068	0.00062	0.01068	2025
	0029	0.00062	0.01068	0.00062	0.01068	0.00062	0.01068	2025
	0030	0.0001704	0.003072	0.0001704	0.003072	0.0001704	0.003072	2025
	0031	0.000944	0.01632	0.000944	0.01632	0.000944	0.01632	2025
	0032	0.000944	0.01632	0.000944	0.01632	0.000944	0.01632	2025
	0033	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0034	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0035	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	2025
	0036	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0037	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0042	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0043	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0044	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0045	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0046	0.000436	0.007544	0.000436	0.007544	0.000436	0.007544	2025
	0047	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0048	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0263	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0264	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0265	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0266	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0267	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0272	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0273	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0274	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
Кобдинское газовое	0049	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
	0050	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	2025
	0051	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0052	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	2025
	0053	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	2025
	0054	0.157013333	0.046624	0.157013333	0.046624	0.157013333	0.046624	2025
	0253	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0269	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0270	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0271	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	2025
	0275	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	0.0001336	0.0023808	2025
	0277	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0278	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0279	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0280	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0281	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
Алгинское газовое	0056	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	2025
хозяйство								
	0057	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	2025
	0058	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0059	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0060	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0061	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0062	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0063	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0064	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0065	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0066	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0067	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0069	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0072	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0073	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0074	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0075	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0076	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0078	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0079	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0080	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0083	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0084	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0085	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0086	0.157013333	0.0080384	0.157013333	0.0080384	0.157013333	0.0080384	2025
	0238	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0239	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0240	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0241	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0242	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0243	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0244	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0245	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0246	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0247	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0248	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0250	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0251	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0252	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0088	0.002808	0.04848	0.002808	0.04848	0.002808	0.04848	2025
	0089	0.0003528	0.006216	0.0003528	0.006216	0.0003528	0.006216	2025
	0090	0.0007088	0.01232	0.0007088	0.01232	0.0007088	0.01232	2025
	0091	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0092	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0093	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0094	0.157013333	0.011264	0.157013333	0.011264	0.157013333	0.011264	2025
	0283	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0284	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0285	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0317	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0319	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0096	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0097	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	2025
	0098	0.0008824	0.01512	0.0008824	0.01512	0.0008824	0.01512	2025
	0099	0.0008824	0.01512	0.0008824	0.01512	0.0008824	0.01512	2025
	0100	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0101	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0102	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0103	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0104	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
	0105	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
	0106	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
	0107	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0109	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0110	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0111	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0112	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0113	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0114	0.0003528	0.006216	0.0003528	0.006216	0.0003528	0.006216	2025
	0116	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
	0120	0.157013333	0.00964512	0.157013333	0.00964512	0.157013333	0.00964512	2025
	0121	0.157013333	0.00408	0.157013333	0.00408	0.157013333	0.00408	2025
	0286	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0287	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0288	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0038	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0039	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0040	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0041	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0108	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0115	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0117	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0261	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0262	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0289	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0290	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0291	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иргизское газовое хозяйство	0119	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0254	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0255	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0256	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0257	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0258	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0268	0.00062	0.01068	0.00062	0.01068	0.00062	0.01068	2025
Темирское газовое хозяйство	0123	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	2025
	0124	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0125	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	2025
	0126	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0127	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0128	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0129	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	2025
	0130	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	2025
	0132	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0133	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0143	0.157013333	0.040192	0.157013333	0.040192	0.157013333	0.040192	2025
	0292	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0293	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0302	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
Байганинское газовое хозяйство	0134	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0135	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0136	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0137	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0138	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0139	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0141	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	2025
	0142	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	0.0006344	0.01096	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0145	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0146	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	2025
	0147	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	2025
	0148	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	2025
	0149	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0150	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0151	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0153	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0154	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0155	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0156	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0157	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	2025
	0158	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0159	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0160	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0161	0.000436	0.007544	0.000436	0.007544	0.000436	0.007544	2025
	0162	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	0.0005296	0.009152	2025
	0163	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0164	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0165	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0166	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0167	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0168	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0169	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0170	0.00024664	0.004288	0.00024664	0.004288	0.00024664	0.004288	2025
	0171	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0172	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0173	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0174	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0175	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0176	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0177	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0178	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0179	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0180	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0181	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0182	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0183	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	0.000944	0.016288	2025
	0184	0.157013333	0.01286016	0.157013333	0.01286016	0.157013333	0.01286016	2025
	0259	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0260	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0295	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0296	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0297	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0298	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0303	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0304	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0305	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0306	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0307	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0325	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0326	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0327	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0328	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
	0329	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0330	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	0.0001704	0.002984	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0186	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	0.0014048	0.02424	2025
	0187	0.002768	0.04784	0.002768	0.04784	0.002768	0.04784	2025
	0188	0.002768	0.04784	0.002768	0.04784	0.002768	0.04784	2025
	0189	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0190	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0191	0.000192	0.003424	0.000192	0.003424	0.000192	0.003424	2025
	0193	0.157013333	0.0080384	0.157013333	0.0080384	0.157013333	0.0080384	2025
	0299	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0300	0.000192	0.003424	0.000192	0.003424	0.000192	0.003424	2025
	0308	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
	0309	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0310	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0311	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0312	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	0.0000524	0.0009152	2025
Мартукское газовое	0195	0.000832	0.014536	0.000832	0.014536	0.000832	0.014536	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
	0196	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0197	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0198	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0199	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0200	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	0.00022112	0.003944	2025
	0201	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0202	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0203	0.0003768	0.006648	0.0003768	0.006648	0.0003768	0.006648	2025
	0204	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	0.0003528	0.00612	2025
	0205	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
	0206	0.157013333	0.0080384	0.157013333	0.0080384	0.157013333	0.0080384	2025
	0313	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0314	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
	0315	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	0.0001588	0.002712	2025
Уилское газовое хозяйство	0131	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0294	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
	0316	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	0.0002392	0.0042	2025
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	0001	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	2025
	0002	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	2025
г.Актобе. Производственная база, гаражи	0003	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	2025
	0004	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	2025
	0005	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	2025
	0006	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	0.0003211	0.005564	2025
	0007	0.00017199	0.002964	0.00017199	0.002964	0.00017199	0.002964	2025
г.Актобе. Производственная база,	0008	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
проходная								
г.Актобе. Производственная база, котельная	0009	0.0010374	0.017901	0.0010374	0.017901	0.0010374	0.017901	2025
	0010	0.0010374	0.017901	0.0010374	0.017901	0.0010374	0.017901	2025
г.Актобе. Производственная база, столовая	0011	0.0006721	0.011596	0.0006721	0.011596	0.0006721	0.011596	2025
	0012	0.0006721	0.011596	0.0006721	0.011596	0.0006721	0.011596	2025
г.Актобе. ГРП	0013	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0014	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0015	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0016	0.00005733	0.0010101	0.00005733	0.0010101	0.00005733	0.0010101	2025
	0017	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0018	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0211	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0212	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0213	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0214	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0215	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0216	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0217	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0218	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0219	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0220	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0221	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0222	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0223	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0224	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0225	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0226	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0227	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0228	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0229	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0230	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0231	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0232	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0233	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0234	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0235	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0236	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0237	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0249	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
г.Актобе, Промбаза	0019	0.025514667	0.0075764	0.025514667	0.0075764	0.025514667	0.0075764	2025
	0020	0.025514667	0.0047008	0.025514667	0.0047008	0.025514667	0.0047008	2025
	0021	0.025514667	0.005746884	0.025514667	0.005746884	0.025514667	0.005746884	2025
	0022	0.025514667	0.0065312	0.025514667	0.0065312	0.025514667	0.0065312	2025
	0023	0.025514667	0.004179552	0.025514667	0.004179552	0.025514667	0.004179552	2025
	0024	0.025514667	0.00626912	0.025514667	0.00626912	0.025514667	0.00626912	2025
	0025	0.025514667	0.0065312	0.025514667	0.0065312	0.025514667	0.0065312	2025
	0026	0.025514667	0.00461084	0.025514667	0.00461084	0.025514667	0.00461084	2025
Актюбинское газовое хозяйство	0028	0.00010075	0.0017355	0.00010075	0.0017355	0.00010075	0.0017355	2025
	0029	0.00010075	0.0017355	0.00010075	0.0017355	0.00010075	0.0017355	2025
	0030	0.00002769	0.0004992	0.00002769	0.0004992	0.00002769	0.0004992	2025
	0031	0.0001534	0.002652	0.0001534	0.002652	0.0001534	0.002652	2025
	0032	0.0001534	0.002652	0.0001534	0.002652	0.0001534	0.002652	2025
	0033	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0034	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0035	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	2025
	0036	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0037	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0042	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0043	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0044	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0045	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0046	0.00007085	0.0012259	0.00007085	0.0012259	0.00007085	0.0012259	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0047	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0048	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0263	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0264	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0265	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0266	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0267	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0272	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0273	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0274	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0049	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	2025
	0050	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	2025
	0051	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0052	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	2025
	0053	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	2025
	0054	0.025514667	0.0075764	0.025514667	0.0075764	0.025514667	0.0075764	2025
	0253	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0269	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0270	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0271	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	2025
	0275	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	0.00002171	0.00038688	2025
	0277	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0278	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0279	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0280	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0281	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
Алгинское газовое хозяйство	0056	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	2025
	0057	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	2025
	0058	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0059	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0060	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0061	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0062	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0063	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0064	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0065	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0066	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0067	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0069	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0072	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0073	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0074	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0075	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0076	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0078	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0079	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0080	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0083	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0084	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0085	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0086	0.025514667	0.00130624	0.025514667	0.00130624	0.025514667	0.00130624	2025
	0238	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0239	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0240	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0241	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0242	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0243	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0244	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0245	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0246	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0247	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0248	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0250	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0251	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0252	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0088	0.0004563	0.007878	0.0004563	0.007878	0.0004563	0.007878	2025
	0089	0.00005733	0.0010101	0.00005733	0.0010101	0.00005733	0.0010101	2025
	0090	0.00011518	0.002002	0.00011518	0.002002	0.00011518	0.002002	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0091	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0092	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0093	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0094	0.025514667	0.0018304	0.025514667	0.0018304	0.025514667	0.0018304	2025
	0283	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0284	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0285	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0317	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0319	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0096	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	2025
	0097	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	2025
	0098	0.00014339	0.002457	0.00014339	0.002457	0.00014339	0.002457	2025
	0099	0.00014339	0.002457	0.00014339	0.002457	0.00014339	0.002457	2025
	0100	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0101	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0102	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0103	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0104	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
	0105	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
	0106	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
	0107	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0109	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0110	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0111	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0112	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0113	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0114	0.00005733	0.0010101	0.00005733	0.0010101	0.00005733	0.0010101	2025
	0116	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
	0120	0.025514667	0.001567332	0.025514667	0.001567332	0.025514667	0.001567332	2025
	0121	0.025514667	0.000663	0.025514667	0.000663	0.025514667	0.000663	2025
	0286	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0287	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0288	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
Айтекебийское газовое	0038	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
	0039	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0040	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0041	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0108	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0115	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0117	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0261	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0262	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0289	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0290	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0291	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
Иргизское газовое хозяйство	0119	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0254	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0255	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0256	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0257	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0258	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0268	0.00010075	0.0017355	0.00010075	0.0017355	0.00010075	0.0017355	2025
Темирское газовое хозяйство	0123	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	2025
	0124	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0125	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	2025
	0126	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0127	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0128	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0129	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	2025
	0130	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	2025
	0132	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0133	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0143	0.025514667	0.0065312	0.025514667	0.0065312	0.025514667	0.0065312	2025
	0292	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0293	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0302	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Байганинское газовое хозяйство	0134	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0135	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0136	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0137	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0138	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0139	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0141	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	2025
	0142	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	0.00010309	0.001781	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0145	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	2025
	0146	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	2025
	0147	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	2025
	0148	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	2025
	0149	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0150	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0151	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0152	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0153	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0154	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0155	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0156	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0157	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	2025
	0158	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0159	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0160	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0161	0.00007085	0.0012259	0.00007085	0.0012259	0.00007085	0.0012259	2025
	0162	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	0.00008606	0.0014872	2025
	0163	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0164	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0165	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0166	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0167	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0168	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0169	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0170	0.000040079	0.0006968	0.000040079	0.0006968	0.000040079	0.0006968	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0171	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0172	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0173	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0174	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0175	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0176	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0177	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0178	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0179	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0180	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0181	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0182	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0183	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	0.0001534	0.0026468	2025
	0184	0.025514667	0.002089776	0.025514667	0.002089776	0.025514667	0.002089776	2025
	0259	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0260	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0295	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0296	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0297	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0298	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0303	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0304	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0305	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0306	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0307	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0325	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0326	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0327	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0328	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
	0329	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0330	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	0.00002769	0.0004849	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0186	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	0.00022828	0.003939	2025
	0187	0.0004498	0.007774	0.0004498	0.007774	0.0004498	0.007774	2025
	0188	0.0004498	0.007774	0.0004498	0.007774	0.0004498	0.007774	2025
	0189	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0190	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0191	0.0000312	0.0005564	0.0000312	0.0005564	0.0000312	0.0005564	2025
	0193	0.025514667	0.00130624	0.025514667	0.00130624	0.025514667	0.00130624	2025
	0299	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0300	0.0000312	0.0005564	0.0000312	0.0005564	0.0000312	0.0005564	2025
	0308	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
	0309	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0310	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0311	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0312	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	0.000008515	0.00014872	2025
Мартукское газовое хозяйство	0195	0.0001352	0.0023621	0.0001352	0.0023621	0.0001352	0.0023621	2025
	0196	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0197	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0198	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0199	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0200	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	0.000035932	0.0006409	2025
	0201	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0202	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0203	0.00006123	0.0010803	0.00006123	0.0010803	0.00006123	0.0010803	2025
	0204	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	0.00005733	0.0009945	2025
	0205	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
	0206	0.025514667	0.00130624	0.025514667	0.00130624	0.025514667	0.00130624	2025
	0313	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0314	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
	0315	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	0.000025805	0.0004407	2025
Уилское газовое хозяйство	0131	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0294	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
	0316	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	0.00003887	0.0006825	2025
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
г.Актобе, Промбаза	0019	0.010222222	0.002914	0.010222222	0.002914	0.010222222	0.002914	2025
	0020	0.010222222	0.001808	0.010222222	0.001808	0.010222222	0.001808	2025
	0021	0.010222222	0.00221034	0.010222222	0.00221034	0.010222222	0.00221034	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0022	0.010222222	0.002512	0.010222222	0.002512	0.010222222	0.002512	2025
	0023	0.010222222	0.00160752	0.010222222	0.00160752	0.010222222	0.00160752	2025
	0024	0.010222222	0.0024112	0.010222222	0.0024112	0.010222222	0.0024112	2025
	0025	0.010222222	0.002512	0.010222222	0.002512	0.010222222	0.002512	2025
	0026	0.010222222	0.0017734	0.010222222	0.0017734	0.010222222	0.0017734	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0054	0.010222222	0.002914	0.010222222	0.002914	0.010222222	0.002914	2025
Алгинское газовое хозяйство	0086	0.010222222	0.0005024	0.010222222	0.0005024	0.010222222	0.0005024	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0094	0.010222222	0.000704	0.010222222	0.000704	0.010222222	0.000704	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0120	0.010222222	0.00060282	0.010222222	0.00060282	0.010222222	0.00060282	2025
	0121	0.010222222	0.000255	0.010222222	0.000255	0.010222222	0.000255	2025
Темирское газовое хозяйство	0143	0.010222222	0.002512	0.010222222	0.002512	0.010222222	0.002512	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0184	0.010222222	0.00080376	0.010222222	0.00080376	0.010222222	0.00080376	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0193	0.010222222	0.0005024	0.010222222	0.0005024	0.010222222	0.0005024	2025
Мартукское газовое хозяйство	0206	0.010222222	0.0005024	0.010222222	0.0005024	0.010222222	0.0005024	2025
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	0001	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	2025
	0002	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
г.Актобе. Производственная база, гаражи	0003	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	2025
	0004	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	2025
	0005	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	2025
	0006	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	0.0000612	0.0010596	2025
	0007	0.000036	0.0006204	0.000036	0.0006204	0.000036	0.0006204	2025
г.Актобе. Производственная база, проходная	0008	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
г.Актобе. Производственная база, котельная	0009	0.0001824	0.0031476	0.0001824	0.0031476	0.0001824	0.0031476	2025
	0010	0.0001824	0.0031476	0.0001824	0.0031476	0.0001824	0.0031476	2025
г.Актобе. Производственная база, столовая	0011	0.0001218	0.0021036	0.0001218	0.0021036	0.0001218	0.0021036	2025
	0012	0.0001218	0.0021036	0.0001218	0.0021036	0.0001218	0.0021036	2025
г.Актобе. ГРП	0013	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0014	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0015	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0016	0.000015	0.0002646	0.000015	0.0002646	0.000015	0.0002646	2025
	0017	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0018	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0211	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0212	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0213	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0214	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0215	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0216	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0217	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0218	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0219	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0220	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0221	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0222	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0223	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0224	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0225	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0226	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0227	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0228	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0229	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0230	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0231	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0232	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0233	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0234	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0235	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0236	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0237	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0249	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025
г.Актобе, Промбаза	0019	0.024533333	0.007285	0.024533333	0.007285	0.024533333	0.007285	2025
	0020	0.024533333	0.00452	0.024533333	0.00452	0.024533333	0.00452	2025
	0021	0.024533333	0.00552585	0.024533333	0.00552585	0.024533333	0.00552585	2025
	0022	0.024533333	0.00628	0.024533333	0.00628	0.024533333	0.00628	2025
	0023	0.024533333	0.0040188	0.024533333	0.0040188	0.024533333	0.0040188	2025
	0024	0.024533333	0.006028	0.024533333	0.006028	0.024533333	0.006028	2025
	0025	0.024533333	0.00628	0.024533333	0.00628	0.024533333	0.00628	2025
	0026	0.024533333	0.0044335	0.024533333	0.0044335	0.024533333	0.0044335	2025
Актюбинское газовое хозяйство	0028	0.000024	0.0004134	0.000024	0.0004134	0.000024	0.0004134	2025
	0029	0.000024	0.0004134	0.000024	0.0004134	0.000024	0.0004134	2025
	0030	0.0000084	0.0001512	0.0000084	0.0001512	0.0000084	0.0001512	2025
	0031	0.0000342	0.0005904	0.0000342	0.0005904	0.0000342	0.0005904	2025
	0032	0.0000342	0.0005904	0.0000342	0.0005904	0.0000342	0.0005904	2025
	0033	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0034	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0035	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	2025
	0036	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0037	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0042	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0043	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0044	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0045	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0046	0.00001854	0.000321	0.00001854	0.000321	0.00001854	0.000321	2025
	0047	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0048	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0263	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0264	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0265	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0266	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0267	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0272	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0273	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0274	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0049	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	2025
	0050	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	2025
	0051	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0052	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	2025
	0053	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	2025
	0054	0.024533333	0.007285	0.024533333	0.007285	0.024533333	0.007285	2025
	0253	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0269	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0270	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0271	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	2025
	0275	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	0.0000072	0.0001284	2025
	0277	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0278	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0279	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0280	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0281	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
Алгинское газовое хозяйство	0056	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	2025
	0057	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	2025
	0058	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0059	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0060	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0061	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0062	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0063	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0064	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0065	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0066	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0067	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0069	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0072	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0073	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0074	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0075	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0076	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0078	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0079	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0080	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0083	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0084	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0085	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0086	0.024533333	0.001256	0.024533333	0.001256	0.024533333	0.001256	2025
	0238	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0239	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0240	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0241	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0242	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0243	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0244	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0245	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0246	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0247	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0248	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0250	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0251	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0252	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0088	0.0000912	0.0015738	0.0000912	0.0015738	0.0000912	0.0015738	2025
	0089	0.000015	0.0002646	0.000015	0.0002646	0.000015	0.0002646	2025
	0090	0.000027	0.0004692	0.000027	0.0004692	0.000027	0.0004692	2025
	0091	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0092	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0093	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0094	0.024533333	0.00176	0.024533333	0.00176	0.024533333	0.00176	2025
	0283	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0284	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0285	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0317	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0319	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0096	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	2025
	0097	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	2025
	0098	0.00003	0.00051456	0.00003	0.00051456	0.00003	0.00051456	2025
	0099	0.00003	0.00051456	0.00003	0.00051456	0.00003	0.00051456	2025
	0100	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0101	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0102	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0103	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0104	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025
	0105	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025
	0106	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025
	0107	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0109	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0110	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0111	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0112	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0113	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0114	0.000015	0.0002646	0.000015	0.0002646	0.000015	0.0002646	2025
	0116	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025
	0120	0.024533333	0.00150705	0.024533333	0.00150705	0.024533333	0.00150705	2025
	0121	0.024533333	0.0006375	0.024533333	0.0006375	0.024533333	0.0006375	2025
	0286	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0287	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0288	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0038	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0039	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0040	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0041	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0108	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0115	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0117	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0261	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0262	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0289	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0290	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0291	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
Иргизское газовое хозяйство	0119	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0254	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0255	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0256	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0257	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0258	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0268	0.000024	0.0004134	0.000024	0.0004134	0.000024	0.0004134	2025
Темирское газовое хозяйство	0123	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	2025
	0124	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0125	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	2025
	0126	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0127	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0128	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0129	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	2025
	0130	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	2025
	0132	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0133	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0143	0.024533333	0.00628	0.024533333	0.00628	0.024533333	0.00628	2025
	0292	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0293	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0302	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
Байганинское газовое хозяйство	0134	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0135	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0136	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0137	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0138	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0139	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0141	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	2025
	0142	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	0.00002436	0.00042072	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0145	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	2025
	0146	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	2025
	0147	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	2025
	0148	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	2025
	0149	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0150	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0151	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0152	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0153	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0154	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0155	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0156	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0157	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	2025
	0158	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0159	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0160	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0161	0.00001854	0.000321	0.00001854	0.000321	0.00001854	0.000321	2025
	0162	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	0.000021	0.000363	2025
	0163	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0164	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0165	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0166	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0167	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0168	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0169	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0170	0.0000114	0.000198	0.0000114	0.000198	0.0000114	0.000198	2025
	0171	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0172	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0173	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0174	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0175	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0176	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0177	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0178	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0179	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0180	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0181	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0182	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0183	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	0.0000342	0.0005898	2025
	0184	0.024533333	0.0020094	0.024533333	0.0020094	0.024533333	0.0020094	2025
	0259	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0260	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0295	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0296	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0297	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0298	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0303	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0304	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0305	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0306	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0307	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0325	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0326	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0327	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0328	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
	0329	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0330	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	0.0000084	0.000147	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0186	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	0.0000456	0.0007872	2025
	0187	0.000084	0.0014526	0.000084	0.0014526	0.000084	0.0014526	2025
	0188	0.000084	0.0014526	0.000084	0.0014526	0.000084	0.0014526	2025
	0189	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0190	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0191	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0193	0.024533333	0.001256	0.024533333	0.001256	0.024533333	0.001256	2025
	0299	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0300	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0308	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
	0309	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0310	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0311	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0312	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	0.00000312	0.00005448	2025
Мартукское газовое хозяйство	0195	0.0000312	0.0005448	0.0000312	0.0005448	0.0000312	0.0005448	2025
	0196	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0197	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0198	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0199	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0200	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	0.0000102	0.0001818	2025
	0201	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0202	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0203	0.0000156	0.0002754	0.0000156	0.0002754	0.0000156	0.0002754	2025
	0204	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	0.000015	0.0002604	2025
	0205	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025
	0206	0.024533333	0.001256	0.024533333	0.001256	0.024533333	0.001256	2025
	0313	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0314	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0315	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	0.0000084	0.0001434	2025
Уилское газовое хозяйство	0131	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0294	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
	0316	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	0.0000114	0.0001998	2025
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	0001	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	2025
	0002	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	2025
г.Актобе. Производственная база, гаражи	0003	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	2025
	0004	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	2025
	0005	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	2025
	0006	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	0.0081192	0.1405736	2025
	0007	0.004776	0.0823064	0.004776	0.0823064	0.004776	0.0823064	2025
г.Актобе. Производственная база, проходная	0008	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
г.Актобе. Производственная база, котельная	0009	0.0241984	0.4175816	0.0241984	0.4175816	0.0241984	0.4175816	2025
	0010	0.0241984	0.4175816	0.0241984	0.4175816	0.0241984	0.4175816	2025
г.Актобе. Производственная база, столовая	0011	0.0161588	0.2790776	0.0161588	0.2790776	0.0161588	0.2790776	2025
	0012	0.0161588	0.2790776	0.0161588	0.2790776	0.0161588	0.2790776	2025
г.Актобе. ГРП	0013	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0014	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0015	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0016	0.00199	0.0351036	0.00199	0.0351036	0.00199	0.0351036	2025
	0017	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0018	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0211	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0212	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0213	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0214	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0215	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0216	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0217	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0218	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0219	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0220	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0221	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0222	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0223	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0224	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0225	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0226	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0227	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0228	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0229	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0230	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0231	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0232	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0233	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0234	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0235	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0236	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0237	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0249	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
г.Актобе, Промбаза	0019	0.126755556	0.037882	0.126755556	0.037882	0.126755556	0.037882	2025
	0020	0.126755556	0.023504	0.126755556	0.023504	0.126755556	0.023504	2025
	0021	0.126755556	0.02873442	0.126755556	0.02873442	0.126755556	0.02873442	2025
	0022	0.126755556	0.032656	0.126755556	0.032656	0.126755556	0.032656	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0023	0.126755556	0.02089776	0.126755556	0.02089776	0.126755556	0.02089776	2025
	0024	0.126755556	0.0313456	0.126755556	0.0313456	0.126755556	0.0313456	2025
	0025	0.126755556	0.032656	0.126755556	0.032656	0.126755556	0.032656	2025
	0026	0.126755556	0.0230542	0.126755556	0.0230542	0.126755556	0.0230542	2025
Актюбинское газовое хозяйство	0028	0.003184	0.0548444	0.003184	0.0548444	0.003184	0.0548444	2025
	0029	0.003184	0.0548444	0.003184	0.0548444	0.003184	0.0548444	2025
	0030	0.0011144	0.0200592	0.0011144	0.0200592	0.0011144	0.0200592	2025
	0031	0.0045372	0.0783264	0.0045372	0.0783264	0.0045372	0.0783264	2025
	0032	0.0045372	0.0783264	0.0045372	0.0783264	0.0045372	0.0783264	2025
	0033	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0034	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0035	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	2025
	0036	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0037	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0042	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0043	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0044	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0045	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0046	0.00245964	0.042586	0.00245964	0.042586	0.00245964	0.042586	2025
	0047	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0048	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0263	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0264	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0265	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0266	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0267	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0272	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0273	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0274	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0049	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	2025
	0050	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0051	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0052	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	2025
	0053	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	2025
	0054	0.126755556	0.037882	0.126755556	0.037882	0.126755556	0.037882	2025
	0253	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0269	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0270	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0271	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	2025
	0275	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	0.0009552	0.0170344	2025
	0277	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0278	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0279	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0280	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0281	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
Алгинское газовое хозяйство	0056	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	2025
	0057	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	2025
	0058	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0059	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0060	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0061	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0062	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0063	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0064	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0065	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0066	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0067	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0069	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0072	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0073	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0074	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0075	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0076	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0078	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0079	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0080	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0083	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0084	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0085	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0086	0.126755556	0.0065312	0.126755556	0.0065312	0.126755556	0.0065312	2025
	0238	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0239	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0240	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0241	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0242	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0243	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0244	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0245	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0246	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0247	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0248	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0250	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0251	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0252	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0088	0.0120992	0.2087908	0.0120992	0.2087908	0.0120992	0.2087908	2025
	0089	0.00199	0.0351036	0.00199	0.0351036	0.00199	0.0351036	2025
	0090	0.003582	0.0622472	0.003582	0.0622472	0.003582	0.0622472	2025
	0091	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0092	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0093	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0094	0.126755556	0.009152	0.126755556	0.009152	0.126755556	0.009152	2025
	0283	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0284	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0285	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0317	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0319	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0096	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	2025
	0097	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	2025
	0098	0.00398	0.06826496	0.00398	0.06826496	0.00398	0.06826496	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0099	0.00398	0.06826496	0.00398	0.06826496	0.00398	0.06826496	2025
	0100	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0101	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0102	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0103	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0104	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
	0105	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
	0106	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
	0107	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0109	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0110	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0111	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0112	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0113	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0114	0.00199	0.0351036	0.00199	0.0351036	0.00199	0.0351036	2025
	0116	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
	0120	0.126755556	0.00783666	0.126755556	0.00783666	0.126755556	0.00783666	2025
	0121	0.126755556	0.003315	0.126755556	0.003315	0.126755556	0.003315	2025
	0286	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0287	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0288	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0038	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0039	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0040	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0041	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0108	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0115	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0117	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0261	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0262	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0289	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0290	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0291	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
Иргизское газовое	0119	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
	0254	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0255	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0256	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0257	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0258	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0268	0.003184	0.0548444	0.003184	0.0548444	0.003184	0.0548444	2025
Темирское газовое	0123	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	2025
хозяйство								
	0124	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0125	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	2025
	0126	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0127	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0128	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0129	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	2025
	0130	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	2025
	0132	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0133	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0143	0.126755556	0.032656	0.126755556	0.032656	0.126755556	0.032656	2025
	0292	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0293	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0302	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
Байганинское газовое	0134	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
хозяйство								
	0135	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0136	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0137	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0138	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0139	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0141	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	2025
	0142	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	0.00323176	0.05581552	2025
Мугалжарское газовое	0145	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	2025
хозяйство								
	0146	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0147	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	2025
	0148	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	2025
	0149	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0150	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0151	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0152	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0153	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0154	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0155	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0156	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0157	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	2025
	0158	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0159	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0160	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0161	0.00245964	0.042586	0.00245964	0.042586	0.00245964	0.042586	2025
	0162	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	0.002786	0.048158	2025
	0163	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0164	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0165	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0166	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0167	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0168	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0169	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0170	0.0015124	0.026268	0.0015124	0.026268	0.0015124	0.026268	2025
	0171	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0172	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0173	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0174	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0175	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0176	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0177	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0178	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0179	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0180	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0181	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0182	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0183	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	0.0045372	0.0782468	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0184	0.126755556	0.01044888	0.126755556	0.01044888	0.126755556	0.01044888	2025
	0259	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0260	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0295	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0296	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0297	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0298	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0303	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0304	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0305	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0306	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0307	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0325	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0326	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0327	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0328	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
	0329	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0330	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	0.0011144	0.019502	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0186	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	0.0060496	0.1044352	2025
	0187	0.011144	0.1927116	0.011144	0.1927116	0.011144	0.1927116	2025
	0188	0.011144	0.1927116	0.011144	0.1927116	0.011144	0.1927116	2025
	0189	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0190	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0191	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0193	0.126755556	0.0065312	0.126755556	0.0065312	0.126755556	0.0065312	2025
	0299	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0300	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0308	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
	0309	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0310	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0311	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0312	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	0.00041392	0.00722768	2025
Мартукское газовое хозяйство	0195	0.0041392	0.0722768	0.0041392	0.0722768	0.0041392	0.0722768	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0196	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0197	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0198	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0199	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0200	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	0.0013532	0.0241188	2025
	0201	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0202	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0203	0.0020696	0.0365364	0.0020696	0.0365364	0.0020696	0.0365364	2025
	0204	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	0.00199	0.0345464	2025
	0205	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
	0206	0.126755556	0.0065312	0.126755556	0.0065312	0.126755556	0.0065312	2025
	0313	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0314	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
	0315	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	0.0011144	0.0190244	2025
Уилское газовое хозяйство	0131	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0294	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
	0316	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	0.0015124	0.0265068	2025
(0402) Бутан (99) г.Актобе. ГРП	0027	36.9801184	2.4229	36.9801184	2.4229	36.9801184	2.4229	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0320	12.36672791	0.8214	12.36672791	0.8214	12.36672791	0.8214	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0055	18.4900592	3.1285	18.4900592	3.1285	18.4900592	3.1285	2025
Алгинское газовое хозяйство	0087	12.3267	1.3712	12.3267	1.3712	12.3267	1.3712	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0095		0.7455		0.7455		0.7455	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0122		0.4942		0.4942		0.4942	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Айтекебийское газовое хозяйство	0321		0.581		0.581		0.581	2025
Иргизское газовое хозяйство	0322		0.2738		0.2738		0.2738	2025
Темирское газовое хозяйство	0144		0.2538		0.2538		0.2538	2025
Байганинское газовое хозяйство	0323		0.374		0.374		0.374	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0185		1.0618		1.0618		1.0618	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0194		0.6077		0.6077		0.6077	2025
Мартукское газовое хозяйство	0207		0.3606		0.3606		0.3606	2025
Уилское газовое хозяйство	0324		0.3873		0.3873		0.3873	2025
(0403) Гексан (135) г.Актобе. ГРП	0027	0.15	0.0101	0.15	0.0101	0.15	0.0101	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0320	0.05	0.0034	0.05	0.0034	0.05	0.0034	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0055	0.08	0.013	0.08	0.013	0.08	0.013	2025
Алгинское газовое хозяйство	0087	0.05	0.0057	0.05	0.0057	0.05	0.0057	2025
Шалкарское газовое	0095		0.0031		0.0031		0.0031	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
Хромтауское газовое хозяйство	0122		0.0021		0.0021		0.0021	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0321		0.0024		0.0024		0.0024	2025
Иргизское газовое хозяйство	0322		0.0011		0.0011		0.0011	2025
Темирское газовое хозяйство	0144		0.0011		0.0011		0.0011	2025
Байганинское газовое хозяйство	0323		0.0016		0.0016		0.0016	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0185		0.0044		0.0044		0.0044	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0194		0.0025		0.0025		0.0025	2025
Мартукское газовое хозяйство	0207		0.0015		0.0015		0.0015	2025
Уилское газовое хозяйство	0324		0.0016		0.0016		0.0016	2025
(0405) Пентан (450) г.Актобе. ГРП	0027	3.39	0.2	3.39	0.2	3.39	0.2	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0320	1.13	0.1	1.13	0.1	1.13	0.1	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0055	1.69	0.3	1.69	0.3	1.69	0.3	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алгинское газовое хозяйство	0087	1.13	0.05	1.13	0.05	1.13	0.05	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0095		0.1		0.1		0.1	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0122		0.04524434		0.04524434		0.04524434	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0321		0.1		0.1		0.1	2025
Иргизское газовое хозяйство	0322		0.03		0.03		0.03	2025
Темирское газовое хозяйство	0144		0.023234		0.023234		0.023234	2025
Байганинское газовое хозяйство	0323		0.03		0.03		0.03	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0185		0.1		0.1		0.1	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0194		0.1		0.1		0.1	2025
Мартукское газовое хозяйство	0207		0.033016		0.033016		0.033016	2025
Уилское газовое хозяйство	0324		0.035		0.035		0.035	2025
(0410) Метан (727*) г.Актобе. ГРП	0027	5448.74	357	5448.74	357	5448.74	357	2025
Актюбинское газовое	0320	1822.14	121.03	1822.14	121.03	1822.14	121.03	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство; ГРП, ПГБ								
Кобдинское газовое хозяйство	0055	2724.37	460.96	2724.37	460.96	2724.37	460.96	2025
Алгинское газовое хозяйство	0087	1816.25	202.04	1816.25	202.04	1816.25	202.04	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0095		109.85		109.85		109.85	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0122		72.81		72.81		72.81	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0321		85.6		85.6		85.6	2025
Иргизское газовое хозяйство	0322		40.34		40.34		40.34	2025
Темирское газовое хозяйство	0144		37.39		37.39		37.39	2025
Байганинское газовое хозяйство	0323		55.1		55.1		55.1	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0185		156.45		156.45		156.45	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0194		89.54		89.54		89.54	2025
Мартукское газовое хозяйство	0207		53.13		53.13		53.13	2025
Уилское газовое хозяйство	0324		57.07		57.07		57.07	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)								
г.Актобе. ГРП	0027	627.77	41.132	627.77	41.132	627.77	41.132	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0320	209.94	13.944	209.94	13.944	209.94	13.944	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0055	313.89	53.109	313.89	53.109	313.89	53.109	2025
Алгинское газовое хозяйство	0087	209.26	23.278	209.26	23.278	209.26	23.278	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0095		12.656		12.656		12.656	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0122		8.389		8.389		8.389	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0321		9.863		9.863		9.863	2025
Иргизское газовое хозяйство	0322		4.648		4.648		4.648	2025
Темирское газовое хозяйство	0144		4.308		4.308		4.308	2025
Байганинское газовое хозяйство	0323		6.348		6.348		6.348	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0185		18.025		18.025		18.025	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0194		10.316		10.316		10.316	2025
Мартукское газовое	0207		6.122		6.122		6.122	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
Уилское газовое хозяйство	0324		6.575		6.575		6.575	2025
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
г.Актобе, Промбаза	0019	0.000000245	0.00000008	0.000000245	0.00000008	0.000000245	0.00000008	2025
	0020	0.000000245	0.00000005	0.000000245	0.00000005	0.000000245	0.00000005	2025
	0021	0.000000245	0.000000061	0.000000245	0.000000061	0.000000245	0.000000061	2025
	0022	0.000000245	0.000000069	0.000000245	0.000000069	0.000000245	0.000000069	2025
	0023	0.000000245	0.000000044	0.000000245	0.000000044	0.000000245	0.000000044	2025
	0024	0.000000245	0.000000066	0.000000245	0.000000066	0.000000245	0.000000066	2025
	0025	0.000000245	0.000000069	0.000000245	0.000000069	0.000000245	0.000000069	2025
	0026	0.000000245	0.000000049	0.000000245	0.000000049	0.000000245	0.000000049	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0054	0.000000245	0.00000008	0.000000245	0.00000008	0.000000245	0.00000008	2025
Алгинское газовое хозяйство	0086	0.000000245	0.000000014	0.000000245	0.000000014	0.000000245	0.000000014	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0094	0.000000245	0.000000019	0.000000245	0.000000019	0.000000245	0.000000019	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0120	0.000000245	0.000000017	0.000000245	0.000000017	0.000000245	0.000000017	2025
	0121	0.000000245	0.000000007	0.000000245	0.000000007	0.000000245	0.000000007	2025
Темирское газовое хозяйство	0143	0.000000245	0.000000069	0.000000245	0.000000069	0.000000245	0.000000069	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0184	0.000000245	0.000000022	0.000000245	0.000000022	0.000000245	0.000000022	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0193	0.000000245	0.000000014	0.000000245	0.000000014	0.000000245	0.000000014	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мартукское газовое хозяйство	0206	0.000000245	0.000000014	0.000000245	0.000000014	0.000000245	0.000000014	2025
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
г.Актобе, Промбаза	0019	0.002453333	0.0007285	0.002453333	0.0007285	0.002453333	0.0007285	2025
	0020	0.002453333	0.000452	0.002453333	0.000452	0.002453333	0.000452	2025
	0021	0.002453333	0.000552585	0.002453333	0.000552585	0.002453333	0.000552585	2025
	0022	0.002453333	0.000628	0.002453333	0.000628	0.002453333	0.000628	2025
	0023	0.002453333	0.00040188	0.002453333	0.00040188	0.002453333	0.00040188	2025
	0024	0.002453333	0.0006028	0.002453333	0.0006028	0.002453333	0.0006028	2025
	0025	0.002453333	0.000628	0.002453333	0.000628	0.002453333	0.000628	2025
	0026	0.002453333	0.00044335	0.002453333	0.00044335	0.002453333	0.00044335	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0054	0.002453333	0.0007285	0.002453333	0.0007285	0.002453333	0.0007285	2025
Алгинское газовое хозяйство	0086	0.002453333	0.0001256	0.002453333	0.0001256	0.002453333	0.0001256	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0094	0.002453333	0.000176	0.002453333	0.000176	0.002453333	0.000176	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0120	0.002453333	0.000150705	0.002453333	0.000150705	0.002453333	0.000150705	2025
	0121	0.002453333	0.00006375	0.002453333	0.00006375	0.002453333	0.00006375	2025
Темирское газовое хозяйство	0143	0.002453333	0.000628	0.002453333	0.000628	0.002453333	0.000628	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0184	0.002453333	0.00020094	0.002453333	0.00020094	0.002453333	0.00020094	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0193	0.002453333	0.0001256	0.002453333	0.0001256	0.002453333	0.0001256	2025
Мартукское газовое хозяйство	0206	0.002453333	0.0001256	0.002453333	0.0001256	0.002453333	0.0001256	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(1716) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ(526)								
г.Актобе. ГРП	0027	0.013566	0.00293	0.013566	0.00293	0.013566	0.00293	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	0320	0.004599	0.00099	0.004599	0.00099	0.004599	0.00099	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0055	0.017516	0.00378	0.017516	0.00378	0.017516	0.00378	2025
Алгинское газовое хозяйство	0087	0.043293	0.00166	0.043293	0.00166	0.043293	0.00166	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0095		0.0009		0.0009		0.0009	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0122		0.0006		0.0006		0.0006	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	0321		0.0007		0.0007		0.0007	2025
Иргизское газовое хозяйство	0322		0.00033		0.00033		0.00033	2025
Темирское газовое хозяйство	0144		0.00031		0.00031		0.00031	2025
Байганинское газовое хозяйство	0323		0.00045		0.00045		0.00045	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0185		0.00128		0.00128		0.00128	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0194		0.00073		0.00073		0.00073	2025
Мартукское газовое	0207		0.00044		0.00044		0.00044	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
Уилское газовое хозяйство	0324		0.00047		0.00047		0.00047	2025
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
г.Актобе, Промбаза	0019	0.059288889	0.017484	0.059288889	0.017484	0.059288889	0.017484	2025
	0020	0.059288889	0.010848	0.059288889	0.010848	0.059288889	0.010848	2025
	0021	0.059288889	0.01326204	0.059288889	0.01326204	0.059288889	0.01326204	2025
	0022	0.059288889	0.015072	0.059288889	0.015072	0.059288889	0.015072	2025
	0023	0.059288889	0.00964512	0.059288889	0.00964512	0.059288889	0.00964512	2025
	0024	0.059288889	0.0144672	0.059288889	0.0144672	0.059288889	0.0144672	2025
	0025	0.059288889	0.015072	0.059288889	0.015072	0.059288889	0.015072	2025
	0026	0.059288889	0.0106404	0.059288889	0.0106404	0.059288889	0.0106404	2025
Кобдинское газовое хозяйство	0054	0.059288889	0.017484	0.059288889	0.017484	0.059288889	0.017484	2025
Алгинское газовое хозяйство	0086	0.059288889	0.0030144	0.059288889	0.0030144	0.059288889	0.0030144	2025
Шалкарское газовое хозяйство	0094	0.059288889	0.004224	0.059288889	0.004224	0.059288889	0.004224	2025
Хромтауское газовое хозяйство	0120	0.059288889	0.00361692	0.059288889	0.00361692	0.059288889	0.00361692	2025
	0121	0.059288889	0.00153	0.059288889	0.00153	0.059288889	0.00153	2025
Темирское газовое хозяйство	0143	0.059288889	0.015072	0.059288889	0.015072	0.059288889	0.015072	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	0184	0.059288889	0.00482256	0.059288889	0.00482256	0.059288889	0.00482256	2025
Каргалинское газовое хозяйство	0193	0.059288889	0.0030144	0.059288889	0.0030144	0.059288889	0.0030144	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мартукское газовое хозяйство	0206	0.059288889	0.0030144	0.059288889	0.0030144	0.059288889	0.0030144	2025
Итого по организованным источникам:		13267.8672209	2144.4728126	13267.8672209	2144.4728126	13267.8672209	2144.4728126	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	6009	0.0002967	0.001068	0.0002967	0.001068	0.0002967	0.001068	2025
	6010	0.0000692	0.000249	0.0000692	0.000249	0.0000692	0.000249	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6029	0.0002967	0.001068	0.0002967	0.001068	0.0002967	0.001068	2025
Алгинское газовое хозяйство	6038	0.001187	0.001068	0.001187	0.001068	0.001187	0.001068	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6044	0.001187	0.001068	0.001187	0.001068	0.001187	0.001068	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6050	0.00178	0.001602	0.00178	0.001602	0.00178	0.001602	2025
Темирское газовое хозяйство	6056	0.003016	0.00267	0.003016	0.00267	0.003016	0.00267	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6062	0.002176	0.001958	0.002176	0.001958	0.002176	0.001958	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6068	0.002176	0.001958	0.002176	0.001958	0.002176	0.001958	2025
Мартукское газовое хозяйство	6074	0.001187	0.001068	0.001187	0.001068	0.001187	0.001068	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	6009	0.00002667	0.000096	0.00002667	0.000096	0.00002667	0.000096	2025
	6010	0.00000622	0.0000224	0.00000622	0.0000224	0.00000622	0.0000224	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6029	0.00002667	0.000096	0.00002667	0.000096	0.00002667	0.000096	2025
Алгинское газовое хозяйство	6038	0.0001067	0.000096	0.0001067	0.000096	0.0001067	0.000096	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6044	0.0001067	0.000096	0.0001067	0.000096	0.0001067	0.000096	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6050	0.00016	0.000144	0.00016	0.000144	0.00016	0.000144	2025
Темирское газовое хозяйство	6056	0.000271	0.00024	0.000271	0.00024	0.000271	0.00024	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6062	0.0001956	0.000176	0.0001956	0.000176	0.0001956	0.000176	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6068	0.0001956	0.000176	0.0001956	0.000176	0.0001956	0.000176	2025
Мартукское газовое хозяйство	6074	0.0001067	0.000096	0.0001067	0.000096	0.0001067	0.000096	2025
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	6009	0.00001667	0.00006	0.00001667	0.00006	0.00001667	0.00006	2025
	6010	0.00000389	0.000014	0.00000389	0.000014	0.00000389	0.000014	2025
Кобдинское газовое	6029	0.00001667	0.00006	0.00001667	0.00006	0.00001667	0.00006	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
хозяйство								
Алгинское газовое хозяйство	6038	0.0000667	0.00006	0.0000667	0.00006	0.0000667	0.00006	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6044	0.0000667	0.00006	0.0000667	0.00006	0.0000667	0.00006	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6050	0.0001	0.00009	0.0001	0.00009	0.0001	0.00009	2025
Темирское газовое хозяйство	6056	0.0001694	0.00015	0.0001694	0.00015	0.0001694	0.00015	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6062	0.0001222	0.00011	0.0001222	0.00011	0.0001222	0.00011	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6068	0.0001222	0.00011	0.0001222	0.00011	0.0001222	0.00011	2025
Мартукское газовое хозяйство	6074	0.0000667	0.00006	0.0000667	0.00006	0.0000667	0.00006	2025
(0322) Серная кислота (517)								
г.Актобе, Промбаза	6018	0.00000145	0.0000011223	0.00000145	0.0000011223	0.00000145	0.0000011223	2025
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
г.Актобе, Промбаза	6019	0.000001125	0.000000081	0.000001125	0.000000081	0.000001125	0.000000081	2025
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
г.Актобе, Промбаза	6019	0.000000375	0.000000027	0.000000375	0.000000027	0.000000375	0.000000027	2025
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	6009	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	2025
	6010	0.000014	0.0000504	0.000014	0.0000504	0.000014	0.0000504	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кобдинское газовое хозяйство	6029	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	2025
Алгинское газовое хозяйство	6038	0.00024	0.000216	0.00024	0.000216	0.00024	0.000216	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6044	0.00024	0.000216	0.00024	0.000216	0.00024	0.000216	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6050	0.00036	0.000324	0.00036	0.000324	0.00036	0.000324	2025
Темирское газовое хозяйство	6056	0.00061	0.00054	0.00061	0.00054	0.00061	0.00054	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6062	0.00044	0.000396	0.00044	0.000396	0.00044	0.000396	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6068	0.00044	0.000396	0.00044	0.000396	0.00044	0.000396	2025
Мартукское газовое хозяйство	6074	0.00024	0.000216	0.00024	0.000216	0.00024	0.000216	2025
(0402) Бутан (99)								
г.Актобе. ГРП	6022	37.4092343	2.4328	37.4092343	2.4328	37.4092343	2.4328	2025
	6023	0.9605	0.346	0.9605	0.346	0.9605	0.346	2025
	6024	10.6902	3.848	10.6902	3.848	10.6902	3.848	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	6080	37.100184	0.8214	37.100184	0.8214	37.100184	0.8214	2025
	6081	0.2001	0.072	0.2001	0.072	0.2001	0.072	2025
	6082	3.7515	1.351	3.7515	1.351	3.7515	1.351	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6032	37.10018372	3.1387	37.10018372	3.1387	37.10018372	3.1387	2025
	6033	0.2168	0.078	0.2168	0.078	0.2168	0.078	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6034	15.4045	5.546	15.4045	5.546	15.4045	5.546	2025
Алгинское газовое хозяйство	6041	37.100184	1.3757	37.100184	1.3757	37.100184	1.3757	2025
	6042	0.0867	0.031	0.0867	0.031	0.0867	0.031	2025
	6043	5.9095	2.127	5.9095	2.127	5.9095	2.127	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6047		0.7479		0.7479		0.7479	2025
	6048	0.0567	0.02	0.0567	0.02	0.0567	0.02	2025
	6049	3.4527	1.243	3.4527	1.243	3.4527	1.243	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6053		0.4942		0.4942		0.4942	2025
	6054	0.0567	0.02	0.0567	0.02	0.0567	0.02	2025
	6055	1.9256	0.693	1.9256	0.693	1.9256	0.693	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	6083		0.581		0.581		0.581	2025
	6084	0.0133	0.005	0.0133	0.005	0.0133	0.005	2025
	6085	2.7555	0.992	2.7555	0.992	2.7555	0.992	2025
Иргизское газовое хозяйство	6086		0.3139		0.3139		0.3139	2025
	6087	0.0334	0.012	0.0334	0.012	0.0334	0.012	2025
	6088	1.328	0.478	1.328	0.478	1.328	0.478	2025
Темирское газовое хозяйство	6059		0.2538		0.2538		0.2538	2025
	6060	0.04	0.014	0.04	0.014	0.04	0.014	2025
	6061	0.8964	0.323	0.8964	0.323	0.8964	0.323	2025
Байганинское газовое хозяйство	6089		0.374		0.374		0.374	2025
	6090	0.0334	0.012	0.0334	0.012	0.0334	0.012	2025
	6091	1.7264	0.621	1.7264	0.621	1.7264	0.621	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мугалжарское газовое хозяйство	6065		1.0618		1.0618		1.0618	2025
	6066	0.0634	0.023	0.0634	0.023	0.0634	0.023	2025
	6067	3.9839	1.434	3.9839	1.434	3.9839	1.434	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6071		0.6077		0.6077		0.6077	2025
	6072	0.0434	0.016	0.0434	0.016	0.0434	0.016	2025
	6073	2.6891	0.968	2.6891	0.968	2.6891	0.968	2025
Мартукское газовое хозяйство	6077		0.3606		0.3606		0.3606	2025
	6078	0.0434	0.016	0.0434	0.016	0.0434	0.016	2025
	6079	1.3612	0.49	1.3612	0.49	1.3612	0.49	2025
Уилское газовое хозяйство	6092		0.3873		0.3873		0.3873	2025
	6093	0.0334	0.012	0.0334	0.012	0.0334	0.012	2025
	6094	1.8924	0.681	1.8924	0.681	1.8924	0.681	2025
(0403) Гексан (135)								
г.Актобе. ГРП	6022	0.16	0.0101	0.16	0.0101	0.16	0.0101	2025
	6023	0.004	0.00144	0.004	0.00144	0.004	0.00144	2025
	6024	0.0445	0.01602	0.0445	0.01602	0.0445	0.01602	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	6080	0.15	0.0034	0.15	0.0034	0.15	0.0034	2025
	6081	0.0008	0.0003	0.0008	0.0003	0.0008	0.0003	2025
	6082	0.0156	0.00562	0.0156	0.00562	0.0156	0.00562	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6032	0.15	0.0131	0.15	0.0131	0.15	0.0131	2025
	6033	0.0009	0.00032	0.0009	0.00032	0.0009	0.00032	2025
	6034	0.0641	0.02308	0.0641	0.02308	0.0641	0.02308	2025
Алгинское газовое хозяйство	6041	0.15	0.0057	0.15	0.0057	0.15	0.0057	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6042	0.0004	0.00013	0.0004	0.00013	0.0004	0.00013	2025
	6043	0.0246	0.00885	0.0246	0.00885	0.0246	0.00885	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6047		0.0031		0.0031		0.0031	2025
	6048	0.0002	0.00008	0.0002	0.00008	0.0002	0.00008	2025
	6049	0.0144	0.00517	0.0144	0.00517	0.0144	0.00517	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6053		0.0021		0.0021		0.0021	2025
	6054	0.0002	0.00008	0.0002	0.00008	0.0002	0.00008	2025
	6055	0.008	0.00288	0.008	0.00288	0.008	0.00288	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	6083		0.0024		0.0024		0.0024	2025
	6084	0.0001	0.00002	0.0001	0.00002	0.0001	0.00002	2025
	6085	0.0115	0.00413	0.0115	0.00413	0.0115	0.00413	2025
Иргизское газовое хозяйство	6086		0.0013		0.0013		0.0013	2025
	6087	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	2025
	6088	0.0055	0.00199	0.0055	0.00199	0.0055	0.00199	2025
Темирское газовое хозяйство	6059		0.0011		0.0011		0.0011	2025
	6060	0.0002	0.00006	0.0002	0.00006	0.0002	0.00006	2025
	6061	0.0037	0.00134	0.0037	0.00134	0.0037	0.00134	2025
Байганинское газовое хозяйство	6089		0.0016		0.0016		0.0016	2025
	6090	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	2025
	6091	0.0072	0.00259	0.0072	0.00259	0.0072	0.00259	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6065		0.0044		0.0044		0.0044	2025
	6066	0.0003	0.00009	0.0003	0.00009	0.0003	0.00009	2025
	6067	0.0166	0.00597	0.0166	0.00597	0.0166	0.00597	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Каргалинское газовое хозяйство	6071		0.0025		0.0025		0.0025	2025
	6072	0.0002	0.00006	0.0002	0.00006	0.0002	0.00006	2025
	6073	0.0112	0.00403	0.0112	0.00403	0.0112	0.00403	2025
Мартукское газовое хозяйство	6077		0.0015		0.0015		0.0015	2025
	6078	0.0002	0.00006	0.0002	0.00006	0.0002	0.00006	2025
	6079	0.0057	0.00204	0.0057	0.00204	0.0057	0.00204	2025
Уилское газовое хозяйство	6092		0.0016		0.0016		0.0016	2025
	6093	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	2025
	6094	0.0079	0.00284	0.0079	0.00284	0.0079	0.00284	2025
(0405) Пентан (450)								
г.Актобе. ГРП	6022	3.43	0.2	3.43	0.2	3.43	0.2	2025
	6023	0.0879	0.03166	0.0879	0.03166	0.0879	0.03166	2025
	6024	0.9787	0.35235	0.9787	0.35235	0.9787	0.35235	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	6080	3.4	0.1	3.4	0.1	3.4	0.1	2025
	6081	0.0183	0.0066	0.0183	0.0066	0.0183	0.0066	2025
	6082	0.3435	0.12365	0.3435	0.12365	0.3435	0.12365	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6032	3.4	0.3	3.4	0.3	3.4	0.3	2025
	6033	0.0198	0.00715	0.0198	0.00715	0.0198	0.00715	2025
	6034	1.4104	0.50773	1.4104	0.50773	1.4104	0.50773	2025
Алгинское газовое хозяйство	6041	3.4	0.1	3.4	0.1	3.4	0.1	2025
	6042	0.0079	0.00286	0.0079	0.00286	0.0079	0.00286	2025
	6043	0.541	0.19478	0.541	0.19478	0.541	0.19478	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6047		0.1		0.1		0.1	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6048	0.0052	0.00187	0.0052	0.00187	0.0052	0.00187	2025
	6049	0.3161	0.1138	0.3161	0.1138	0.3161	0.1138	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6053		0.045		0.045		0.045	2025
	6054	0.0052	0.00187	0.0052	0.00187	0.0052	0.00187	2025
	6055	0.1763	0.06347	0.1763	0.06347	0.1763	0.06347	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	6083		0.1		0.1		0.1	2025
	6084	0.0012	0.00044	0.0012	0.00044	0.0012	0.00044	2025
	6085	0.2523	0.09082	0.2523	0.09082	0.2523	0.09082	2025
Иргизское газовое хозяйство	6086		0.03		0.03		0.03	2025
	6087	0.0031	0.0011	0.0031	0.0011	0.0031	0.0011	2025
	6088	0.1216	0.04377	0.1216	0.04377	0.1216	0.04377	2025
Темирское газовое хозяйство	6059		0.023234		0.023234		0.023234	2025
	6060	0.0037	0.00132	0.0037	0.00132	0.0037	0.00132	2025
	6061	0.0821	0.02954	0.0821	0.02954	0.0821	0.02954	2025
Байганинское газовое хозяйство	6089		0.03		0.03		0.03	2025
	6090	0.0031	0.0011	0.0031	0.0011	0.0031	0.0011	2025
	6091	0.1581	0.0569	0.1581	0.0569	0.1581	0.0569	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6065		0.1		0.1		0.1	2025
	6066	0.0058	0.00209	0.0058	0.00209	0.0058	0.00209	2025
	6067	0.3647	0.13131	0.3647	0.13131	0.3647	0.13131	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6071		0.1		0.1		0.1	2025
	6072	0.004	0.00143	0.004	0.00143	0.004	0.00143	2025
	6073	0.2462	0.08863	0.2462	0.08863	0.2462	0.08863	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мартукское газовое хозяйство	6077		0.033016		0.033016		0.033016	2025
	6078	0.004	0.00143	0.004	0.00143	0.004	0.00143	2025
	6079	0.1246	0.04486	0.1246	0.04486	0.1246	0.04486	2025
Уилское газовое хозяйство	6092		0.035		0.035		0.035	2025
	6093	0.0031	0.0011	0.0031	0.0011	0.0031	0.0011	2025
	6094	0.1733	0.06237	0.1733	0.06237	0.1733	0.06237	2025
(0410) Метан (727*)								
г.Актобе. ГРП	6022	5511.96	358.46	5511.96	358.46	5511.96	358.46	2025
	6023	141.5233	50.948	141.5233	50.948	141.5233	50.948	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	6080	5466.43	121.03	5466.43	121.03	5466.43	121.03	2025
	6081	29.484	10.614	29.484	10.614	29.484	10.614	2025
	6082	552.7585	198.99307	552.7585	198.99307	552.7585	198.99307	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6032	5466.43	462.46	5466.43	462.46	5466.43	462.46	2025
	6033	31.941	11.499	31.941	11.499	31.941	11.499	2025
	6034	2269.7341	817.10428	2269.7341	817.10428	2269.7341	817.10428	2025
Алгинское газовое хозяйство	6041	5466.43	202.7	5466.43	202.7	5466.43	202.7	2025
	6042	12.7764	4.6	12.7764	4.6	12.7764	4.6	2025
	6043	870.717	313.45811	870.717	313.45811	870.717	313.45811	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6047		110.2		110.2		110.2	2025
	6048	8.3538	3.007	8.3538	3.007	8.3538	3.007	2025
	6049	508.7335	183.14406	508.7335	183.14406	508.7335	183.14406	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6053		72.81		72.81		72.81	2025
	6054	8.3538	3.007	8.3538	3.007	8.3538	3.007	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6055	283.7168	102.13804	283.7168	102.13804	283.7168	102.13804	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	6083		85.6		85.6		85.6	2025
	6084	1.9656	0.708	1.9656	0.708	1.9656	0.708	2025
	6085	406.0085	146.16305	406.0085	146.16305	406.0085	146.16305	2025
Иргизское газовое хозяйство	6086		46.25		46.25		46.25	2025
	6087	4.914	1.769	4.914	1.769	4.914	1.769	2025
	6088	195.6667	70.44002	195.6667	70.44002	195.6667	70.44002	2025
Темирское газовое хозяйство	6059		37.39		37.39		37.39	2025
	6060	5.8968	2.123	5.8968	2.123	5.8968	2.123	2025
	6061	132.075	47.54702	132.075	47.54702	132.075	47.54702	2025
Байганинское газовое хозяйство	6089		55.1		55.1		55.1	2025
	6090	4.914	1.769	4.914	1.769	4.914	1.769	2025
	6091	254.3668	91.57203	254.3668	91.57203	254.3668	91.57203	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6065		156.45		156.45		156.45	2025
	6066	9.3366	3.361	9.3366	3.361	9.3366	3.361	2025
	6067	587.0002	211.32007	587.0002	211.32007	587.0002	211.32007	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6071		89.54		89.54		89.54	2025
	6072	6.3882	2.3	6.3882	2.3	6.3882	2.3	2025
	6073	396.2251	142.64105	396.2251	142.64105	396.2251	142.64105	2025
Мартукское газовое хозяйство	6077		53.13		53.13		53.13	2025
	6078	6.3882	2.3	6.3882	2.3	6.3882	2.3	2025
	6079	200.5584	72.20103	200.5584	72.20103	200.5584	72.20103	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уилское газовое хозяйство	6092		57.07		57.07		57.07	2025
	6093	4.914	1.769	4.914	1.769	4.914	1.769	2025
	6094	278.8251	100.37703	278.8251	100.37703	278.8251	100.37703	2025
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)								
г.Актобе. ГРП	6022	635.06	41.299	635.06	41.299	635.06	41.299	2025
	6024	181.4756	65.33121	181.4756	65.33121	181.4756	65.33121	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	6080	629.81	13.944	629.81	13.944	629.81	13.944	2025
	6081	3.397	1.223	3.397	1.223	3.397	1.223	2025
	6082	63.6855	22.92679	63.6855	22.92679	63.6855	22.92679	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6032	629.81	53.282	629.81	53.282	629.81	53.282	2025
	6033	3.6801	1.325	3.6801	1.325	3.6801	1.325	2025
	6034	261.5052	94.14187	261.5052	94.14187	261.5052	94.14187	2025
Алгинское газовое хозяйство	6041	629.81	23.353	629.81	23.353	629.81	23.353	2025
	6042	1.472	0.53	1.472	0.53	1.472	0.53	2025
	6043	100.3188	36.11477	100.3188	36.11477	100.3188	36.11477	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6047		12.697		12.697		12.697	2025
	6048	0.9625	0.346	0.9625	0.346	0.9625	0.346	2025
	6049	58.6132	21.10076	58.6132	21.10076	58.6132	21.10076	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6053		8.389		8.389		8.389	2025
	6054	0.9625	0.346	0.9625	0.346	0.9625	0.346	2025
	6055	32.6881	11.76773	32.6881	11.76773	32.6881	11.76773	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	6083		9.863		9.863		9.863	2025
	6084	0.2265	0.082	0.2265	0.082	0.2265	0.082	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6085	46.7779	16.84003	46.7779	16.84003	46.7779	16.84003	2025
Иргизское газовое хозяйство	6086		5.328		5.328		5.328	2025
	6087	0.5662	0.204	0.5662	0.204	0.5662	0.204	2025
	6088	22.5436	8.11568	22.5436	8.11568	22.5436	8.11568	2025
Темирское газовое хозяйство	6059		4.308		4.308		4.308	2025
	6060	0.6794	0.245	0.6794	0.245	0.6794	0.245	2025
	6061	15.2169	5.47808	15.2169	5.47808	15.2169	5.47808	2025
Байганинское газовое хозяйство	6089		6.348		6.348		6.348	2025
	6090	0.5662	0.204	0.5662	0.204	0.5662	0.204	2025
	6091	29.3066	10.55038	29.3066	10.55038	29.3066	10.55038	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6065		18.025		18.025		18.025	2025
	6066	1.0757	0.387	1.0757	0.387	1.0757	0.387	2025
	6067	67.6307	24.34703	67.6307	24.34703	67.6307	24.34703	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6071		10.316		10.316		10.316	2025
	6072	0.736	0.265	0.736	0.265	0.736	0.265	2025
	6073	45.6507	16.43425	45.6507	16.43425	45.6507	16.43425	2025
Мартукское газовое хозяйство	6077		6.122		6.122		6.122	2025
	6078	0.736	0.265	0.736	0.265	0.736	0.265	2025
	6079	23.1071	8.31857	23.1071	8.31857	23.1071	8.31857	2025
Уилское газовое хозяйство	6092		6.575		6.575		6.575	2025
	6093	0.5662	0.204	0.5662	0.204	0.5662	0.204	2025
	6094	32.1246	11.56484	32.1246	11.56484	32.1246	11.56484	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)								
г.Актобе. ГРП	6022	0.013599	0.00294	0.013599	0.00294	0.013599	0.00294	2025
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
г.Актобе, Промбаза	6020	0.20625	0.675	0.20625	0.675	0.20625	0.675	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6030	0.05	0.09	0.05	0.09	0.05	0.09	2025
Алгинское газовое хозяйство	6039	0.04375	0.045	0.04375	0.045	0.04375	0.045	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6045	0.04375	0.045	0.04375	0.045	0.04375	0.045	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6051	0.10625	0.05625	0.10625	0.05625	0.10625	0.05625	2025
Темирское газовое хозяйство	6057	0.0375	0.045	0.0375	0.045	0.0375	0.045	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6063	0.05	0.045	0.05	0.045	0.05	0.045	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6069	0.05	0.045	0.05	0.045	0.05	0.045	2025
Мартукское газовое хозяйство	6075	0.03125	0.03375	0.03125	0.03375	0.03125	0.03375	2025
(1716) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ(526)								
г.Актобе. ГРП	6023	0.0012	0.00042	0.0012	0.00042	0.0012	0.00042	2025
	6024	0.0129	0.0046542	0.0129	0.0046542	0.0129	0.0046542	2025
Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	6080	0.004599	0.00099	0.004599	0.00099	0.004599	0.00099	2025
	6081	0.00024	0.00009	0.00024	0.00009	0.00024	0.00009	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6082	0.0045	0.0016333	0.0045	0.0016333	0.0045	0.0016333	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6032	0.017573	0.0038	0.017573	0.0038	0.017573	0.0038	2025
	6033	0.0003	0.00009	0.0003	0.00009	0.0003	0.00009	2025
	6034	0.0186	0.0067067	0.0186	0.0067067	0.0186	0.0067067	2025
Алгинское газовое хозяйство	6041	0.007702	0.00166	0.007702	0.00166	0.007702	0.00166	2025
	6042	0.0001	0.00004	0.0001	0.00004	0.0001	0.00004	2025
	6043	0.0071	0.0025728	0.0071	0.0025728	0.0071	0.0025728	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6047		0.0009		0.0009		0.0009	2025
	6048	0.00007	0.00002	0.00007	0.00002	0.00007	0.00002	2025
	6049	0.0042	0.0015032	0.0042	0.0015032	0.0042	0.0015032	2025
Хромтауское газовое хозяйство	6053		0.0006		0.0006		0.0006	2025
	6054	0.00007	0.00002	0.00007	0.00002	0.00007	0.00002	2025
	6055	0.0023	0.0008383	0.0023	0.0008383	0.0023	0.0008383	2025
Айтекебийское газовое хозяйство	6083		0.0007		0.0007		0.0007	2025
	6084	0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	2025
	6085	0.0033	0.0011997	0.0033	0.0011997	0.0033	0.0011997	2025
Иргизское газовое хозяйство	6086		0.00038		0.00038		0.00038	2025
	6087	0.00004	0.00001	0.00004	0.00001	0.00004	0.00001	2025
	6088	0.0016	0.0005782	0.0016	0.0005782	0.0016	0.0005782	2025
Темирское газовое хозяйство	6059		0.00031		0.00031		0.00031	2025
	6060	0.00005	0.00002	0.00005	0.00002	0.00005	0.00002	2025
	6061	0.0011	0.0003903	0.0011	0.0003903	0.0011	0.0003903	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Байганинское газовое хозяйство	6089		0.00045		0.00045		0.00045	2025
	6090	0.00004	0.00001	0.00004	0.00001	0.00004	0.00001	2025
	6091	0.0021	0.0007516	0.0021	0.0007516	0.0021	0.0007516	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6065		0.00128		0.00128		0.00128	2025
	6066	0.00008	0.00003	0.00008	0.00003	0.00008	0.00003	2025
	6067	0.0048	0.0017345	0.0048	0.0017345	0.0048	0.0017345	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6071		0.00073		0.00073		0.00073	2025
	6072	0.00005	0.00002	0.00005	0.00002	0.00005	0.00002	2025
	6073	0.0033	0.0011708	0.0033	0.0011708	0.0033	0.0011708	2025
Мартукское газовое хозяйство	6077		0.00044		0.00044		0.00044	2025
	6078	0.00005	0.00002	0.00005	0.00002	0.00005	0.00002	2025
	6079	0.0016	0.0005926	0.0016	0.0005926	0.0016	0.0005926	2025
Уилское газовое хозяйство	6092		0.00047		0.00047		0.00047	2025
	6093	0.00004	0.00001	0.00004	0.00001	0.00004	0.00001	2025
	6094	0.0023	0.0008239	0.0023	0.0008239	0.0023	0.0008239	2025
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
г.Актобе, Промбаза	6020	0.20625	0.675	0.20625	0.675	0.20625	0.675	2025
Кобдинское газовое хозяйство	6030	0.05	0.09	0.05	0.09	0.05	0.09	2025
Алгинское газовое хозяйство	6039	0.04375	0.045	0.04375	0.045	0.04375	0.045	2025
Шалкарское газовое хозяйство	6045	0.04375	0.045	0.04375	0.045	0.04375	0.045	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хромтауское газовое хозяйство	6051	0.10625	0.05625	0.10625	0.05625	0.10625	0.05625	2025
Темирское газовое хозяйство	6057	0.0375	0.045	0.0375	0.045	0.0375	0.045	2025
Мугалжарское газовое хозяйство	6063	0.05	0.045	0.05	0.045	0.05	0.045	2025
Каргалинское газовое хозяйство	6069	0.05	0.045	0.05	0.045	0.05	0.045	2025
Мартукское газовое хозяйство	6075	0.03125	0.03375	0.03125	0.03375	0.03125	0.03375	2025
(2902) Взвешенные частицы (116)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	6001	0.00126	0.00408	0.00126	0.00408	0.00126	0.00408	2025
	6005	0.0014	0.00907	0.0014	0.00907	0.0014	0.00907	2025
	6008	0.0048	0.003456	0.0048	0.003456	0.0048	0.003456	2025
Актюбинское газовое хозяйство	6026	0.0024	0.001555	0.0024	0.001555	0.0024	0.001555	2025
	6027	0.0014	0.000907	0.0014	0.000907	0.0014	0.000907	2025
	6028	0.004	0.00259	0.004	0.00259	0.004	0.00259	2025
Алгинское газовое хозяйство	6035	0.00126	0.000816	0.00126	0.000816	0.00126	0.000816	2025
	6036	0.0014	0.000907	0.0014	0.000907	0.0014	0.000907	2025
	6037	0.0024	0.001555	0.0024	0.001555	0.0024	0.001555	2025
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	6008	0.0032	0.002304	0.0032	0.002304	0.0032	0.002304	2025

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Актюбинское газовое хозяйство	6026	0.0016	0.001037	0.0016	0.001037	0.0016	0.001037	2025
	6028	0.0026	0.001685	0.0026	0.001685	0.0026	0.001685	2025
Алгинское газовое хозяйство	6037	0.0016	0.001037	0.0016	0.001037	0.0016	0.001037	2025
(2936) Пыль древесная (1039*)								
г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	6004	0.076	0.08208	0.076	0.08208	0.076	0.08208	2025
Актюбинское газовое хозяйство	6025	0.162	0.104976	0.162	0.104976	0.162	0.104976	2025
Итого по неорганизованным источникам:		32875.4919606	5123.83638213	32875.4919606	5123.83638213	32875.4919606	5123.83638213	
Всего по объекту:		46143.3591815	7268.30919473	46143.3591815	7268.30919473	46143.3591815	7268.30919473	

3.2. Уточнение границ области воздействия объекта

Согласно методике [4] областью воздействия является территория, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

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

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 которой соблюдаются установленные экологические нормативы качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух (п.27методики [4]).

Рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере в расчетной зоне АПФ АО «QAZAQGAZAIMAQ» - территория предприятия и СЗЗ показало, что уже на территории предприятия выполняется условие сохранения нормативного качества атмосферного воздуха.

3.3. Данные о пределах области воздействия

Рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере в расчетной зоне месторождения Кумколь - территория предприятия и СЗЗ показало, что уже на территории предприятия выполняется условие сохранения нормативного качества атмосферного воздуха. Поэтому область воздействия не выходит за границу предприятия.

Концентрация См = 1ПДК достигается на территории предприятия, концентрация См = 0,05ПДК – за терииторией предприятия, поэтому рекомендуется принять фактические выбросы загрязняющих веществ в 2025г в качестве нормативов допустимых выбросов (НДВ).

3.4. Обоснование размеров санитарно-защитной зоны (СЗЗ)

Санитарно-защитная зона устанавливается с целью исключения воздействия на население выбросов загрязняющих веществ, исключения различных видов физического воздействия (теплового, электромагнитного, акустического, радиационного).

Согласно приложению 2 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» относится к объектам II категории.

Для Площадки №1 – Промбаза г. Актобе установлена СЗЗ размером – 300 метров. Анализ результатов расчетов рассеивания выбросов вредных веществ, образующихся на предприятии показал, что концентрация на границе санитарно- защитной зоны не превысила допустимых норм.

Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено. Корректировка СЗЗ не требуется.

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЯХ (НМУ)

Уровень загрязнения приземных слоев атмосферы во многом зависит от метеорологических условий. В некоторых случаях метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в воздухе района расположения объекта. Для предупреждения указанных явлений осуществляют регулирование и сокращение вредных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Как показывает практика, при наступлении НМУ в первую очередь следует сокращать низкие, рассредоточенные и холодные выбросы загрязняющих веществ предприятия.

Одновременно выполнение мероприятий по регулированию выбросов загрязняющих веществ не должно приводить к существенному сокращению производственной мощности предприятия в периоды НМУ.

Мероприятия по регулированию выбросов выполняют в соответствии с прогнозными предупреждениями местных органов Казгидромета. Соответствующие предупреждения по городу (району) подготавливаются в том случае, когда ожидаются метеорологические условия, при которых превышается определенный уровень загрязнения воздуха.

В соответствии с этим различают три степени опасности загрязнения воздушного бассейна.

Мероприятия по сокращению выбросов по первому режиму включают:

- контроль за герметичностью газоходных систем и агрегатов;
- контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;
- запрещение продувки и чистки оборудования, газоходов, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества, а также ремонтных работ, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;
- контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- запрещение работы оборудования на форсированном режиме;
- рассредоточение во времени работы технологических агрегатов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- другие организационно-технические мероприятия, приводящие к снижению выбросов загрязняющих веществ.

По второму режиму мероприятия по регулированию выбросов должны обеспечивать сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20 - 40%. Эти мероприятия включают в себя все мероприятия первого режима, а также мероприятия, связанные с технологическими процессами производства и сопровождающиеся незначительным снижением производительности проектируемого объекта.

Мероприятия по сокращению выбросов по второму режиму включают:

- снижение производительности отдельных аппаратов и технологических линий, работа которых связана со значительным выделением в атмосферу вредных веществ;
- остановку технологического оборудования на планово-предупредительный ремонт, если его сроки совпадают с наступлением НМУ;
- ограничение движения и использование транспорта на территории предприятия;
- мероприятия по предотвращению испарения топлива.

По третьему режиму мероприятия должны обеспечивать сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40 - 60%, а в особо опасных случаях следует осуществлять полное прекращение выбросов. Мероприятия по третьему режиму включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режима, а также мероприятия, разработанные на базе технологических процессов, имеющих возможность снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет временного сокращения производственной мощности предприятия.

Мероприятия по сокращению выбросов по третьему режиму включают:

- снижение производственной мощности или полную остановку производств, сопровождающихся значительными выбросами загрязняющих веществ;
- остановку производств, не имеющих газоочистного оборудования;
- отключение аппаратов и оборудования с законченным технологическим циклом, сопровождающимся значительным загрязнением воздуха;
- запрещение выезда на линии автотранспортных средств (включая личный транспорт) с неотрегулированными двигателями.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ разрабатывают предприятия, организации, учреждения, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится или планируется проведение прогнозирования НМУ.

Для данного предприятия мероприятия по сокращению выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях не проводятся в виду отсутствия прогнозирования НМУ Казгидрометом.

5. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ НДВ

В соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять производственный экологический контроль, составной частью которого является производственный мониторинг.

Для выполнения требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе для соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов, предусматривается система контроля источников загрязнения атмосферы.

Система контроля источников загрязнения атмосферы (ИЗА) представляет собой совокупность организованных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе, на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов.

Контроль соблюдения нормативов НДВ на предприятии подразделяется на следующие виды:

- непосредственно на источниках выбросов;
- на специально выбранных контрольных точках;
- на границе СЗЗ или в селитебной зоне.

Контроль соблюдения установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу должен осуществляться путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от источников выбросов и сравнения полученного результата с установленными нормативами в соответствии с установленными правилами. Годовой выброс не должен превышать установленного значения НДВ тонн/год, максимальный – установленного значения НДВ г/сек.

Контроль выбросов осуществляется аккредитованной лабораторией, привлекаемой предприятием на договорных началах.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов приводится таблице 3.10

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

N источ-ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0001	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674331	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73220787	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208285	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389658	Сторонняя организация на договорной основе	
0002	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674331	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73220787	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208285	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389658	Сторонняя организация на договорной основе	
0003	г.Актобе. Производственная база, гаражи	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.001976	12.0189745	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0003211	1.95308336	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000612	0.37224759	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0081192	49.384847	Сторонняя организация на договорной основе	
0004	г.Актобе. Производственная база, гаражи	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.001976	12.0189745	Сторонняя организация на	0004

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0003211	1.95308336	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000612	0.37224759	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0081192	49.384847	Сторонняя организация на договорной основе	
0005	г.Актобе. Производственная база, гаражи	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.001976	12.0189745	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0003211	1.95308336	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000612	0.37224759	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0081192	49.384847	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0006	г.Актобе. Производственная база, гаражи	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.001976	12.0189745	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0003211	1.95308336	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000612	0.37224759	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0081192	49.384847	Сторонняя организация на договорной основе	
0007	г.Актобе. Производственная база, гаражи	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0010584	6.43769363	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00017199	1.04612521	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000036	0.21896917	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.004776	29.04991	Сторонняя организация на договорной основе	
0008	г.Актобе. Производственная база, проходная	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0009	г.Актобе. Производственная база, котельная	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.006384	155.322462	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0010374	25.2399	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0001824	4.43778462	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0241984	588.746092	Сторонняя организация на договорной основе	
0010	г.Актобе. Производственная база, котельная	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.006384	155.322462	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0010374	25.2399	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0001824	4.43778462	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0241984	588.746092	Сторонняя организация на договорной основе	
0011	г.Актобе. Производственная база, столовая	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.004136	100.628713	Сторонняя организация на	0004

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0006721	16.3521658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0001218	2.96338907	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0161588	393.14295	Сторонняя организация на договорной основе	
0012	г.Актобе. Производственная база, столовая	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.004136	100.628713	Сторонняя организация на договорной основе	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0006721	16.3521658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0001218	2.96338907	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0161588	393.14295	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0013	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37982923	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422225	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816506	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9232314	Сторонняя организация на договорной основе	
0014	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37982923	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422225	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816506	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9232314	Сторонняя организация на договорной основе	
0015	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37982923	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422225	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816506	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9232314	Сторонняя организация на договорной основе	
0016	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.5835915	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483362	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494862	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4165167	Сторонняя организация на договорной основе	
0017	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	2.58653893	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.42031258	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.1232715	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	16.3540196	Сторонняя организация на договорной основе	
0018	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81971397	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570352	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736095	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7965527	Сторонняя организация на договорной основе	
0019	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0020	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0021	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0022	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		265П) (10)				договорной основе	
0023	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0024	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0025	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0026	г.Актобе, Промбаза	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0027	г.Актобе. ГРП	Бутан (99)	1 раз/ кварт	36.9801184	12602056.5	Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.15	51116.8853	Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	3.39	1155241.61	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	5448.74	1.856817e9	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	627.77	213930980	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.013566	4623.01111	Сторонняя организация на договорной основе	
0028	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00062	15.0845749	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00010075	2.45124342	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000024	0.58391903	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.003184	77.4665911	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0029	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00062	15.0845749	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00010075	2.45124342	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000024	0.58391903	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.003184	77.4665911	Сторонняя организация на договорной основе	
0030	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0031	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674818	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73221579	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208462	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389892	Сторонняя организация на договорной основе	
0032	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674818	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73221579	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208462	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389892	Сторонняя организация на договорной основе	
0033	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0034	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0035	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0005296	12.8851466	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00008606	2.09383632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000021	0.51092915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.002786	67.7832672	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0036	Актюбинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0037	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0038	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0039	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0040	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0041	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0042	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0043	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0044	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0045	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0046	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000436	10.6078624	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00007085	1.72377763	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00001854	0.45107745	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00245964	59.8429416	Сторонняя организация на договорной основе	
0047	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0048	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37982923	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422225	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816506	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9232314	Сторонняя организация на договорной основе	
0049	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001336	3.25047569	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002171	0.5282023	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000072	0.17517534	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0009552	23.239928	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0050	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001336	3.25047569	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002171	0.5282023	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000072	0.17517534	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0009552	23.239928	Сторонняя организация на договорной основе	
0051	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0052	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0006344	15.4349263	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00010309	2.50817553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00002436	0.59267781	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00323176	78.62859	Сторонняя организация на договорной основе	
0053	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0006344	15.4349263	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00010309	2.50817553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00002436	0.59267781	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00323176	78.62859	Сторонняя организация на договорной основе	
0054	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0055	Кобдинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	18.4900592	6301028.23	Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.08	27262.3388	Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	1.69	575916.908	Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	2724.37	928408725	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	313.89	106967194	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.017516	5969.08908	Сторонняя организация на договорной основе	
0056	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0014048	34.1787271	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00022828	5.55404316	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000456	1.10944615	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0060496	147.186523	Сторонняя организация на договорной основе	
0057	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0014048	34.1787271	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00022828	5.55404316	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000456	1.10944615	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0060496	147.186523	Сторонняя организация на договорной основе	
0058	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0059	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0060	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0061	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0062	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0063	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0064	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0065	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0066	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0067	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0069	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0072	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0073	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0074	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0075	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0076	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0078	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0079	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0080	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0083	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0084	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0085	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0086	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0087	Алгинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	12.3267	4200683.4	Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.05	17038.9618	Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	1.13	385080.536	Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	1816.25	618940286	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	209.26	71311462.8	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.043293	14753.3554	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0088	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.002808	68.3185263	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0004563	11.1017605	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000912	2.21889231	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0120992	294.373046	Сторонняя организация на договорной основе	
0089	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.5835915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483362	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494862	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4165167	Сторонняя организация на договорной основе	
0090	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0007088	17.2450387	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00011518	2.80231879	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000027	0.65690751	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.003582	87.1497301	Сторонняя организация на договорной основе	
0091	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0092	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0093	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0094	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0095	Шалкарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0096	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0014048	34.1787271	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00022828	5.55404316	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000456	1.10944615	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0060496	147.186523	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0097	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0014048	34.1787271	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00022828	5.55404316	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000456	1.10944615	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0060496	147.186523	Сторонняя организация на договорной основе	
0098	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0008824	21.4687563	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00014339	3.4886729	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00003	0.72989879	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00398	96.8332389	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0099	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0008824	21.4687563	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00014339	3.4886729	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00003	0.72989879	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00398	96.8332389	Сторонняя организация на договорной основе	
0100	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0101	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0102	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0103	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0104	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0105	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0106	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0107	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0108	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0109	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0110	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0111	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0112	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0113	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0114	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.5835915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483362	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494862	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4165167	Сторонняя организация на договорной основе	
0115	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0116	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0117	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0119	Иргизское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0120	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0121	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0122	Хромтауское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0123	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674331	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73220787	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208285	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389658	Сторонняя организация на договорной основе	
0124	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0125	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.58360972	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494939	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4166194	Сторонняя организация на договорной основе	
0126	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0127	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0128	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0129	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.5835915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483362	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494862	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4165167	Сторонняя организация на договорной основе	
0130	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.5835915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483362	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494862	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4165167	Сторонняя организация на договорной основе	
0131	Уилское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81971397	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570352	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736095	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7965527	Сторонняя организация на договорной основе	
0132	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0133	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0134	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81971397	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570352	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736095	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7965527	Сторонняя организация на договорной основе	
0135	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81971397	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570352	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736095	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7965527	Сторонняя организация на договорной основе	
0136	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0137	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0138	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0139	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0141	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0006344	15.4349263	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00010309	2.50817553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00002436	0.59267781	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00323176	78.62859	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0142	Байганинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0006344	15.4349263	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00010309	2.50817553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00002436	0.59267781	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00323176	78.62859	Сторонняя организация на договорной основе	
0143	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0144	Темирское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0145	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674331	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73220787	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208285	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389658	Сторонняя организация на договорной основе	
0146	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674331	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73220787	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208285	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389658	Сторонняя организация на договорной основе	
0147	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0005296	12.8851466	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00008606	2.09383632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000021	0.51092915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.002786	67.7832672	Сторонняя организация на договорной основе	
0148	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0005296	12.8851466	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00008606	2.09383632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000021	0.51092915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.002786	67.7832672	Сторонняя организация на договорной основе	
0149	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0150	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0151	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0152	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0153	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0154	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0155	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37982923	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422225	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816506	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9232314	Сторонняя организация на договорной основе	
0156	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0157	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.5835915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483362	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494862	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4165167	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0158	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0159	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0160	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0161	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000436	10.6078624	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00007085	1.72377763	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00001854	0.45107745	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00245964	59.8429416	Сторонняя организация на договорной основе	
0162	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0005296	12.8851466	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00008606	2.09383632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000021	0.51092915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.002786	67.7832672	Сторонняя организация на договорной основе	
0163	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0164	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488717	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716917	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590931	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706355	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0165	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81971397	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570352	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736095	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7965527	Сторонняя организация на договорной основе	
0166	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0167	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0168	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0169	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0170	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00024664	6.00074122	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000040079	0.97512045	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0171	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0172	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0173	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0174	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0175	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0176	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0177	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0178	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0179	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0180	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0181	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0182	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0183	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000944	22.9674331	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001534	3.73220787	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000342	0.83208285	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0045372	110.389658	Сторонняя организация на договорной основе	
0184	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	2353.92531	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	382.512869	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	153.250343	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	367.800826	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1900.3043	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00367301	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	36.7800781	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-	1 раз/ кварт	0.059288889	888.85201	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		265П) (10)				договорной основе	
0185	Мугалжарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0186	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0014048	34.1787271	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00022828	5.55404316	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000456	1.10944615	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0060496	147.186523	Сторонняя организация на договорной основе	
0187	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.002768	67.345328	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0004498	10.9436158	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000084	2.0437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.011144	271.133069	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0188	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.002768	67.345328	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0004498	10.9436158	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000084	2.0437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.011144	271.133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0189	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0190	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0191	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000192	4.67135223	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0000312	0.75909474	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0193	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	2353.92531	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	382.512869	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	153.250343	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	367.800826	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1900.3043	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00367301	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	36.7800781	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	888.85201	Сторонняя организация на договорной основе	
0194	Каргалинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0195	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000832	20.2425263	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0001352	3.28941053	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000312	0.75909474	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0041392	100.706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0196	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0197	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0198	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0199	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0200	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0201	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0202	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0203	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003768	9.16750929	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00006123	1.48972026	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000156	0.37954656	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0020696	50.3531774	Сторонняя организация на договорной основе	
0204	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0003528	8.5835915	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00005733	1.39483362	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000015	0.36494862	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00199	48.4165167	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0205	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0206	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.157013333	1672.06527	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.025514667	271.710611	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	108.858414	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	261.260196	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	1349.84437	Сторонняя организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.00260905	Сторонняя организация на договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	26.1260164	Сторонняя организация на договорной основе	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	631.378816	Сторонняя организация на договорной основе	
0207	Мартукское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0211	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0212	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0213	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0214	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0215	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0216	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0217	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0218	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0219	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0220	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0221	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0222	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0223	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0224	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0225	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0226	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0227	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0228	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0229	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0230	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0231	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0232	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0233	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0234	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0235	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0236	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0237	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0238	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0239	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0240	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0241	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0242	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0243	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0244	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0245	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0246	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0247	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0248	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0249	г.Актобе. ГРП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0250	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0251	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0252	Алгинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0253	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0254	Иргизское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0255	Иргизское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0256	Иргизское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0257	Иргизское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0258	Иргизское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0259	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0260	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0261	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0262	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0263	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0264	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0265	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0266	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0267	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0268	Иргизское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00062	15.0845749	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00010075	2.45124342	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000024	0.58391903	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.003184	77.4665911	Сторонняя организация на договорной основе	
0269	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0270	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0271	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001336	3.25047569	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002171	0.5282023	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000072	0.17517534	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0009552	23.239928	Сторонняя организация на договорной основе	
0272	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0273	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0274	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0275	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001336	3.25047569	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002171	0.5282023	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000072	0.17517534	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0009552	23.239928	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0277	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0278	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0279	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0280	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0281	Кобдинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0283	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0284	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0285	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	00030003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0286	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0287	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0288	Хромтауское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0289	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0290	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0291	Айтекебийское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0292	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0293	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0294	Уилское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0295	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0296	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112		Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932		Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102		Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532		Сторонняя организация на договорной основе	0003
0297	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	0.33623942	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.05463891	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.01551032	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	2.05770251	Сторонняя организация на договорной основе	
0298	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	0.33623942	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.05463891	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.01551032	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	2.05770251	Сторонняя организация на договорной основе	
0299	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488717	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716917	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590931	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706355	Сторонняя организация на договорной основе	
0300	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.000192	4.67134232	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0000312	0.75909313	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816506	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9232314	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0302	Темирское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0303	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0304	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0305	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0306	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0307	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0308	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0309	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	
0310	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0311	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81972632	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570553	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736154	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7966308	Сторонняя организация на договорной основе	0003
0312	Каргалинское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0313	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81971397	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570352	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736095	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7965527	Сторонняя организация на договорной основе	
0314	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0315	Мартукское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001588	3.86359757	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000025805	0.62783461	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0316	Уилское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0002392	5.81971397	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00003887	0.94570352	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000114	0.27736095	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0015124	36.7965527	Сторонняя организация на договорной основе	
0317	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0319	Шалкарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0000524	1.27488988	Сторонняя организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000008515	0.20716961	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00000312	0.07590947	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00041392	10.0706568	Сторонняя организация на договорной основе	
0320	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Бутан (99)	1 раз/ кварт	12.36672791	4214324.08	Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.05	17038.9618	Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	1.13	385080.536	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	1822.14	620947475	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	209.94	71543192.6	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.004599	1567.2437	Сторонняя организация на договорной основе	
0321	Айтекебийское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0322	Иргизское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0323	Байганинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0324	Уилское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
0325	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0326	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
0327	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0328	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
0329	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.00022112	5.37984065	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.000035932	0.87422411	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000102	0.24816559	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0013532	32.9233012	Сторонняя организация на договорной основе	
0330	Мугалжарское газовое хозяйство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0001704	4.1458251	Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00002769	0.67369658	Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000084	0.20437166	Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0011144	27.1133069	Сторонняя организация на договорной основе	
6001	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.00126		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6004	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Пыль древесная (1039*)	1 раз/ кварт	0.076		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6005	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.0014		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6008	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.0048		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0.0032		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
6009	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.0002967		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.00002667		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.00001667		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00006		Сторонняя организация на договорной основе	
6010	г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.0000692		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.00000622		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.00000389		Сторонняя организация	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.000014		Сторонняя организация на договорной основе	
6018	г.Актобе, Промбаза	Серная кислота (517)	1 раз/ кварт	0.00000145		Сторонняя организация на договорной основе	
6019	г.Актобе, Промбаза	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000001125		Сторонняя организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.000000375		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6020	г.Актобе, Промбаза	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.20625		Сторонняя организация на договорной основе	
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.20625		Сторонняя организация на договорной основе	
6022	г.Актобе. ГРП	Бутан (99)	1 раз/ кварт	37.4092343		Сторонняя	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.16		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	3.43		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	5511.96		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	635.06		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/ кварт	0.013599		Сторонняя организация на договорной основе	
6023	г.Актобе. ГРП	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.9605		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.004		Сторонняя	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0879		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	141.5233		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0012		Сторонняя организация на договорной основе	
6024	г.Актобе. ГРП	Бутан (99)	1 раз/ кварт	10.6902		Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0445		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.9787		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5	1 раз/ кварт	181.4756		Сторонняя	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		(1502*)				организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0129		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6025	Актюбинское газовое хозяйство	Пыль древесная (1039*)	1 раз/ кварт	0.162		Сторонняя организация на договорной основе	
6026	Актюбинское газовое хозяйство	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.0024		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0.0016		Сторонняя организация на договорной основе	
6027	Актюбинское газовое хозяйство	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.0014		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6028	Актюбинское газовое хозяйство	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.004		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пыль абразивная (Корунд белый,	1 раз/ кварт	0.0026		Сторонняя	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		Монокорунд) (1027*)				организация на договорной основе	
6029	Кобдинское газовое хозяйство	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.0002967		Сторонняя организация на договорной основе	
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.00002667		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.00001667		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00006		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6030	Кобдинское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.05		Сторонняя организация на договорной основе	
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.05		Сторонняя организация на договорной основе	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
6032	Кобдинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	37.10018372		Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.15		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	3.4		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	5466.43		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	629.81		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.017573		Сторонняя организация на договорной основе	
6033	Кобдинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.2168		Сторонняя организация на договорной основе	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0009		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0198		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	31.941		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	3.6801		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0003		Сторонняя организация на договорной основе	
6034	Кобдинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	15.4045		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0641		Сторонняя организация на договорной основе	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	1.4104		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	2269.7341		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	261.5052		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0186		Сторонняя организация на договорной основе	
6035	Алгинское газовое хозяйство	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.00126		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6036	Алгинское газовое хозяйство	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.0014		Сторонняя организация на договорной основе	
6037	Алгинское газовое хозяйство	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.0024		Сторонняя организация на договорной основе	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/ кварт	0.0016		Сторонняя организация на договорной основе	
6038	Алгинское газовое хозяйство	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.001187		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0001067		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.0000667		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00024		Сторонняя организация на договорной основе	
6039	Алгинское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.04375		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.04375		Сторонняя организация на договорной	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						основе	
6041	Алгинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	37.100184		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.15		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	3.4		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	5466.43		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	629.81		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.007702		Сторонняя организация на договорной основе	
6042	Алгинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0867		Сторонняя организация на договорной	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0004		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0079		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	12.7764		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	1.472		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0001		Сторонняя организация на договорной основе	
6043	Алгинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	5.9095		Сторонняя организация на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0246		Сторонняя организация на договорной	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.541		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	870.717		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	100.3188		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0071		Сторонняя организация на договорной основе	
6044	Шалкарское газовое хозяйство	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.001187		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0001067		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.0000667		Сторонняя организация на договорной	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00024		Сторонняя организация на договорной основе	0003
6045	Шалкарское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.04375		Сторонняя организация на договорной основе	
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.04375		Сторонняя организация на договорной основе	
6047	Шалкарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6048	Шалкарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0567		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0002		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0052		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	8.3538		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.9625		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00007		Сторонняя организация на договорной основе	
6049	Шалкарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	3.4527		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0144		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.3161		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	508.7335		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	58.6132		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0042		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
6050	Хромтауское газовое хозяйство	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.00178		Сторонняя организация на договорной основе	
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.00016		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.0001		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00036		Сторонняя организация на договорной основе	
6051	Хромтауское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.10625		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.10625		Сторонняя организация на договорной основе	
6053	Хромтауское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						на договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6054	Хромтауское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0567		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0002		Сторонняя организация	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0052		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	8.3538		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.9625		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00007		Сторонняя организация на договорной основе	
6055	Хромтауское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	1.9256		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.008		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.1763		Сторонняя организация	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	283.7168		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	32.6881		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0023		Сторонняя организация на договорной основе	
6056	Темирское газовое хозяйство	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.003016		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.000271		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.0001694		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,	1 раз/ кварт	0.00061		Сторонняя организация	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				на договорной основе	
6057	Темирское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.0375		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.0375		Сторонняя организация на договорной основе	
6059	Темирское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5	1 раз/ кварт			Сторонняя	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		(1502*)				организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6060	Темирское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.04		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0002		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0037		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	5.8968		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.6794		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в	1 раз/ кварт	0.00005		Сторонняя	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				организация на договорной основе	
6061	Темирское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.8964		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0037		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0821		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	132.075		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	15.2169		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0011		Сторонняя организация на договорной основе	
6062	Мугалжарское газовое	Железо (II, III) оксиды (в пересчете	1 раз/ кварт	0.002176		Сторонняя	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
	хозяйство	на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)				организация на договорной основе	
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0001956		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.0001222		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00044		Сторонняя организация на договорной основе	
6063	Мугалжарское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.05		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.05		Сторонняя организация на договорной основе	
6065	Мугалжарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6066	Мугалжарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0634		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0003		Сторонняя организация на договорной основе	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0058		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	9.3366		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	1.0757		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00008		Сторонняя организация на договорной основе	
6067	Мугалжарское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	3.9839		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0166		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.3647		Сторонняя организация на договорной основе	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
6068	Каргалинское газовое хозяйство	Метан (727*)	1 раз/ кварт	587.0002		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	67.6307		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0048		Сторонняя организация на договорной основе	
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.002176		Сторонняя организация на договорной основе	
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0001956		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.0001222		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в	1 раз/ кварт	0.00044		Сторонняя организация на договорной основе	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		пересчете на фтор/) (615)					
6069	Каргалинское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.05		Сторонняя организация на договорной основе	
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.05		Сторонняя организация на договорной основе	
6071	Каргалинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6072	Каргалинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0434		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0002		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.004		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	6.3882		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.736		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00005		Сторонняя организация на договорной	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						основе	
6073	Каргалинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	2.6891		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0112		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.2462		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	396.2251		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	45.6507		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0033		Сторонняя организация на договорной основе	
6074	Мартукское газовое хозяйство	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.001187		Сторонняя организация на договорной	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						основе	
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0001067		Сторонняя организация на договорной основе	
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/ кварт	0.0000667		Сторонняя организация на договорной основе	
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/ кварт	0.00024		Сторонняя организация на договорной основе	
6075	Мартукское газовое хозяйство	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/ кварт	0.03125		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/ кварт	0.03125		Сторонняя организация на договорной основе	
6077	Мартукское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6078	Мартукское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0434		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0002		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.004		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	6.3882		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.736		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00005		Сторонняя организация на договорной основе	
6079	Мартукское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	1.3612		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0057		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.1246		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	200.5584		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	23.1071		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0016		Сторонняя организация на договорной основе	
6080	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Бутан (99)	1 раз/ кварт	37.100184		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.15		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	3.4		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	5466.43		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	629.81		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.004599		Сторонняя организация на договорной основе	
6081	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.2001		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0008		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0183		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	29.484		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	3.397		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00024		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
6082	Актюбинское газовое хозяйство; ГРП, ПГБ	Бутан (99)	1 раз/ кварт	3.7515		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0156		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.3435		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	552.7585		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	63.6855		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0045		Сторонняя организация на договорной основе	
6083	Айтекебийское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6084	Айтекебийское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0133		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0001		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0012		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	1.9656		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.2265		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00002		Сторонняя организация на договорной основе	
6085	Айтекебийское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	2.7555		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0115		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.2523		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	406.0085		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	46.7779		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0033		Сторонняя организация на договорной основе	
6086	Иргизское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6087	Иргизское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0334		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0001		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0031		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	4.914		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.5662		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00004		Сторонняя организация на договорной основе	
6088	Иргизское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	1.328		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0055		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.1216		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	195.6667		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	22.5436		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0016		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
6089	Байганинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6090	Байганинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0334		Сторонняя организация на	0003

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0001		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0031		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	4.914		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.5662		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00004		Сторонняя организация на договорной основе	
6091	Байганинское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	1.7264		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0072		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.1581		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	254.3668		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	29.3066		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0021		Сторонняя организация на договорной основе	
6092	Уилское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	
6093	Уилское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	0.0334		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0001		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.0031		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	4.914		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.5662		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00004		Сторонняя организация на договорной основе	
6094	Уилское газовое хозяйство	Бутан (99)	1 раз/ кварт	1.8924		Сторонняя организация на договорной основе	0003
		Гексан (135)	1 раз/ кварт	0.0079		Сторонняя организация на договорной основе	
		Пентан (450)	1 раз/ кварт	0.1733		Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	278.8251		Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/ кварт	32.1246		Сторонняя организация на	

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	5	6	7	8	9
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0023		договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методики проведения контроля:
0003 - Расчетным методом.
0004 - Инструментальным методом.

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2025 год.)									
Загрязняющие вещества:									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.5669743/0.1133949		-432/308	0020		95.8	производство: г.Актобе, Промбаза
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.0620526/0.0093079		-357/406	0020		100	производство: г.Актобе, Промбаза
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		0.1470246/0.005881		403/481	6028		55.2	производство: Актюбинское газовое хозяйство
						6026		34	производство: Актюбинское газовое хозяйство
						6008		10.8	производство: г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)
2936	Пыль древесная (1039*)		0.9533185/0.0953319		-120/ -154	6004		100	производство: г.Актобе. Производственная база, РМЦ (цех)
Группы суммации:									
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (		0.6012302		-432/308	0020		96	производство:

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Азота диоксид) (4)								г.Актобе,
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								Промбаза
			П ы л и :						
2902	Взвешенные частицы (116)		0.2103684		103/-56	6004		90.3	производство: г.Актобе. Производственна я база, РМЦ (цех)
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
2936	Пыль древесная (1039*)					6008		6.9	производство: г.Актобе. Производственна я база, РМЦ (цех)
			2. Перспектива (НДВ)						
			З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :						
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.5669743/0.1133949		-432/308	0020		95.8	производство:
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.0620526/0.0093079		-357/406	0020		100	производство:
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		0.1470246/0.005881		403/481	6028		55.2	производство:
						6026		34	производство:
						6008		10.8	производство:
2936	Пыль древесная (1039*)		0.9533185/0.0953319		-120/ -154	6004		100	производство:
			Г р у п п ы с у м м а ц и и :						
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.6012302		-432/308	0020		96	производство:
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
			П ы л и :						

ЭРА v4.0 ТОО "Алия и Ко" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г.Актобе, АПФ АО "QAZAQGAZAIMAQ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2902	Взвешенные частицы (116)		0.2103684		103/-56	6004 6008		90.3 6.9	производство: производство:
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
2936	Пыль древесная (1039*)								

6. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА, НАНОСИМОГО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ВЫБРОСАМИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Плата за негативное воздействие на окружающую среду от выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в пределах установленных лимитов определен по данным Решение маслихата Актюбинской области

По формуле (1):

$$П_н = Р * М_{нi} \quad (1)$$

где: Р – региональный норматив платы за выбросы загрязняющих веществ (тен./усл.т);

$М_{нi}$ – приведенный годовой нормативный объем загрязняющих веществ γ-го предприятия.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду производится в бюджет по месту нахождения источника (объекта) окружающую среду, указанному в экологическом разрешении на воздействие. Текущие суммы платы за фактический объем эмиссий в окружающую среду вносятся плательщиками не позднее 25 числа второго месяца, следующего за отчетным кварталом.

Расчеты платы за загрязнение атмосферы стационарными источниками на 2025 г представлены в таблице 6.1

Таблица 6.1

Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, т/год,	МРП	Ставки платы	Сумма в тенге
1	2	3	4	5	6
0123	Железо (II, III) оксиды	0,013777	3692	30	1625,13492
0143	Марганец и его соединения	0,0012384	3692		0
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,000774	3692	798	2428,607664
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,33693984	3692	20	183776,949
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,379752724	3692	20	29863,75422
0322	Серная кислота (517)	0,0000011223	3692		0
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02704724	3692	0,32	34,03191926
0330	Сера диоксид	0,141820901	3692	20	11152,79565
0337	Углерод оксид	10,195841667	3692	0,32	12828,81582
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0027864	3692	0	0
0402	Бутан (99)	47,3065	3692	0,02	3720,18316
0403	Гексан (135)	0,19684	3692	0,02	15,4794976
0405	Пентан (450)	4,50874434	3692	0,02	354,5676549
0410	Метан (727*)	6403,37286	3692	0,02	503561,2417
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	797,21999	3692	0,32	1003094,08
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,00294	3692	0,32	3,6992256
0616	Диметилбензол	1,08	3692	0,32	1358,8992
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000744	3692	996,6	2,915461613
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00676181	3692	332	8827,029057
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	0,0542401	3692		0
2752	Уайт-спирит (1294*)	1,08	3692	0,32	1358,8992
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С	0,16228344	3692	0,32	204,1915155
2902	Взвешенные частицы (116)	0,024936	3692	10	980,48352
2930	Пыль абразивная	0,006063	3692	10	238,39716
2936	Пыль древесная	0,187056	3692	10	7355,04192
	В С Е Г О :	**7268,30919**			**1 772785**

* Расчет платы на 2025 год выполнен исходя из действующей на текущий момент ставки МРП в размере 3932 тенге.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 09.09.2024 г.)

2. «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (Приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246).

3. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442.

4. Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

5. О здоровье народа и системе здравоохранения Кодекс Республики Казахстан от 07 июля 2020 года.

6. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра ООС РК от «18» 04 2008 года №100 –п.

7. Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2022 года № 280.

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

9. Об утверждении Методики расчета платы за эмиссии в окружающую среду Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 8 апреля 2009 года № 68-п.

10. Об утверждении Санитарных правил "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 № ҚР ДСМ-2.

11. «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

12. «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.

13. «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.

14. Приказ МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26 «Об утверждении СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

15. «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138»

16. «Об утверждении СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказа и.о. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. (с изменениями по состоянию на 04.05.2024 г.)