

Утверждаю:
Директор
Филиала УМГ «Кызылорда»
АО «Интергаз Центральная Азия»

_____ Борашев Д.К.
«_____» _____ 2025 г.

**ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ЭМИССИЙ
(ВЫБРОСОВ) В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
ФИЛИАЛА УМГ «КЫЗЫЛОРДА»
АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»
НА 2025-2034 годы**

Разработчик:
Директор
ТОО «Алия и Ко»



Баудиярова Г.К.

г. Атобе, 2025г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Главный-инженер		Баудияров А.Б.
Эколог		Бадракова Н.Б.

АННОТАЦИЯ

Проект НДВ разработан на основании инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу по состоянию на апрель 2025 года с целью учета всех источников выделения загрязняющих веществ, состава и количества выбросов.

Нормативы допустимых выбросов НДВ разработаны сроком на 2025-2034 гг.

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 определен для данной категории согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом №63 от 10 марта 2021 года.

Разработка проекта НДВ для площадок Филиала УМГ «Кызылорда» АО «Интергаз Центральная Азия» возникла в связи с приведением проекта ПДВ в соответствии с вновь принятыми Экологическим Кодексом РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, а также приведением расчетов выбросов загрязняющих веществ в соответствие с принятыми методическими указаниями, а также включением на перспективу дополнительных источников выбросов и увеличение расхода материалов.

Проект НДВ включает в себя общие сведения о предприятии и характеристику применяемого оборудования, расчет количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, план мероприятий по снижению выбросов в период неблагоприятных условий, обоснование санитарно-защитной зоны, а также нормативы выбросов загрязняющих веществ.

В данный проект НДВ включены нормативы эмиссий по следующим площадкам: участок МГ «Акшабулак-Кызылорда» по Кызылординской области (АГРС-1), МГ «Сарыарка» по Кызылординской области и административное здание, так же АГРС «Аральск», АГРС «Айтеке би, АГРС «Байконур», АГРС «Шиели», АГРС «Жанакорган», АГРС-2, УРГ «Кызылорда» были приняты на баланс Филиала, согласно Постановления правительства РК за №293 от 17.04.2024 года

Перед разработкой проекта была проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в результате которой на существующее положение, а также на перспективу установлены:

Административное здание: 6 источников загрязнения воздушного бассейна, 3 из них являются организованными и 3 источников ЗВ являются неорганизованными.

Участок МГ «Акшабулак-Кызылорда»: 11 источников загрязнения, 4 организованных и 7 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

АГРС-1: 23 источников загрязнения, 18 организованных и 5 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

МГ «Сарыарка» ГИС: 25 источников загрязнения воздушного бассейна, 17 из них являются организованными и 8 источников ЗВ являются неорганизованными.

МГ «Сарыарка» КУ 2,3,4,5,6: 14 источников загрязнения воздушного бассейна, 14 являются организованными источниками ЗВ.

ЛЧ МГ «Сарыарка»: 3 источников загрязнения воздушного бассейна, 3 являются организованными источниками ЗВ.

АГРС-2: 14 источников загрязнения, 7 организованных и 5 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

УРГ «Кызылорда»: 16 источников загрязнения, 7 организованных и 9 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна

АГРС «Жанакорган»: 14 источников загрязнения, 7 организованных и 7 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна

АГРС «Шиели»: 14 источников загрязнения, 7 организованных и 7 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

АГРС «Байконур»: 14 источников загрязнения, 7 организованных и 7 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

АГРС «Аральск»: 14 источников загрязнения, 7 организованных и 7 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

АГРС «Айтеке би»: 14 источников загрязнения, 7 организованных и 7 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

К организованным источникам загрязняющих веществ относятся дымовые трубы отопительных котлов, выхлопная труба дизельного генератора, дыхательный клапан резервуара для хранения дизтоплива, сбросные свечи. К неорганизованным источникам – неплотности узлов газопровода, шаровые краны, фланцевые соединения и сальниковые уплотнения, в запорно-регулирующей арматуре на площадках магистрального газопровода и АГРС, участки лакокрасочных и электросварочных работ.

Валовые выбросы по площадкам в объеме 0.90035910623 г/сек и 6.071656228 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для административного здания.

Валовые выбросы по площадкам в объеме 6.071656228 г/сек и 778.5207745 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка МГ «Акшабулак-Кызылорда» (АГРС-1).

Валовые выбросы по площадкам в объеме 4491.84835937 г/сек и 4372.17779262 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для МГ «Сарыарка» по Кызылординской области.

Валовые выбросы по площадкам в объеме 9.85452773901 г/сек и 429,432335 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка «Кызылорда» (АГРС-2).

Валовые выбросы по площадкам в объеме 8.84362075313 г/сек и 427.505150644 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка УРГ «Кызылорда».

Валовые выбросы по площадкам в объеме 8.82393119861 г/сек и 427.186553513 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка АГРС «Жанакорган».

Валовые выбросы по площадкам в объеме 8.82728037261 г/сек и 429.611412921 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка АГРС «Шиели»

Валовые выбросы по площадкам в объеме 8.83007037261 г/сек и 428.291308937 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка АГРС «Байконур»

Валовые выбросы по площадкам в объеме 8.82728037261 г/сек и 429.611412921 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка АГРС «Аральск»

Валовые выбросы по площадкам в объеме 8.82951237261 г/сек и 431.231455471 т/год предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для участка АГРС «Айтеке би».

Аварийные и залповые выбросы, образующиеся при стравливании газа через сбросные свечи, включены в нормативы предельно допустимых выбросов. Мероприятия по снижению выбросов проектом не предусматриваются.

Расчет уровня загрязнения атмосферы вредными веществами на существующее положение, его графическая интерпретация, формирование и содержание таблиц проекта нормативов предельно допустимых выбросов от объектов предприятия выполнены с использованием программы «Эра», версия 3.0, утвержденной Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан [8]. Содержание и объем разработанного для предприятия проекта нормативов предельно допустимых выбросов вредных веществ в Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034 гг.

атмосферу соответствует перечню основных разделов и подразделов, входящих в состав проекта НДВ для предприятий.

СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ	6
1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	7
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ	8
2.1	Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы	8
2.2	Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы	14
2.3	Оценка степени применяемой технологии	14
2.4	Перспектива развития предприятия	14
2.5	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников предприятия	15
2.6	Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ	19
2.7	Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета ПДВ	19
2.8	Характеристика аварийных и залповых выбросов	19
3.	ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НОРМАТИВОВ ПДВ	24
3.1	Название использованной программы автоматизированного расчета загрязнения атмосферы	24
3.2	Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере	24
3.3	Расчет и анализ уровня загрязнения атмосферы на существующее положение и на перспективу	26
3.4	Предложения по нормативам ПДВ	26
3.5	Уточнение размеров санитарно-защитной зоны	40
4.	КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ПДВ НА ПРЕДПРИЯТИИ	40
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	
	ПРИЛОЖЕНИЯ	

ВВЕДЕНИЕ

Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов Филиала УМГ «Кызылорда» АО «Интергаз Центральная Азия» разработан на основании нормативно-правовых актов Республики Казахстан, базовыми из них являются следующие:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-ЗРК;
- РНД 211.2.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан»;
- РНД 211.202.01-2000. Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Филиал УМГ «Кызылорда» АО «ИЦА» (далее - Филиал) работает на основании справки о государственной перерегистрации юридического лица за регистрационным номером 10100134757948 от 21 января 2016 года, выданной Департаментом юстиции Республики Казахстан.

Основными направлениями деятельности предприятия являются эксплуатация и техническое обслуживание системы магистральных газопроводов, осуществление транспортировки природного газа для внутренних потребителей, а также международного транзита.

Для осуществления производственной деятельности Филиал имеет на своем балансе следующие промышленные площадки:

- административное здание (офис);
- участок магистрального газопровода (МГ) «Акшабулак-Кызылорда»;
- (МГ) «Сарыарка» по Кызылординской области.
- АГРС-2 «Кызылорда»
- УРГ «Кызылорда»
- АГРС «Жанакорган»
- АГРС «Шиели»
- АГРС «Байконур»
- АГРС «Аральск»
- АГРС «Айтеке би»

Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда», общей протяженностью 122,92 км и диаметром 325 мм, в состав которого входят 3 охранных узла, 4 крановых узла, узел запуска и приема очистных устройств (УЗОУ, УПОУ) и площадка АГРС.

Магистральный газопровод «Сарыарка» в направлении «Кызылорда-Жезказган-Темиртау-Астана» проходит по территории Кызылординской (км 0-178,12), Карагандинской (км 178,12-943,069) и Акмолинской областей (км 943,069-1061,32).

На территории Кызылординской области находится ГИС и КУ-1,2,3,4,5,6. Газоизмерительная станция предусмотрена для измерения расхода и качества транспортируемого газа по магистральным трубопроводам. В состав площадки на ГИС входят следующие сооружения:

- узел замера расхода газа для коммерческого учета расхода газа, подающегося потребителю;
- узел очистки газа (предназначен для очистки газа от механических примесей и капельной влаги на базе пылеуловителей циклонного типа ПЦТ 400/10,0, DN400, PN10,0 МПа;
- блок подготовки топливного газа предназначен для подготовки газа на собственные нужды (на отопительные котлы БПТГ и блока операторной), на газопоршневую электростанцию (ГПЭС).
- Отсек технологический содержит следующие узлы: узел очистки газа; узел подогрева газа; узел редуцирования газа 1 и 2 ступень;
- узел редуцирования газа для перекачивания конденсата; узел учета газа на ГПЭС; узел учета газа на котел блока операторной и на дом оператора.
- Отсек подготовки теплоносителя содержит узел подготовки теплоносителя и узел учета расхода газа на котлы БПТГ;
- Блок контроля качества газа расположен в отапливаемом блок- контейнере и предназначен для определения параметров качества газа: компонентный состав, температуры точки росы по влаге и углеводородам, удельная теплота сгорания и т.д., включает в себя хроматографический комплекс определения компонентного состава газа, содержания серы, анализатор кислорода, анализатор точки росы по воде, анализатор точки росы по углеводородам, узел подготовки импульсного газа с регенерацией осушителя, аккумулятор импульсного газа $V=0,05 \text{ м}^3$ (50 л);
- газопоршневая электростанция;

- здание операторной блочного типа предназначена для размещения САУ ГИС, оборудования КИПиА, электроснабжения, связи охранной и пожарной сигнализации ГИС, для размещения рабочего места оператора ГИС.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

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

Одним из способов оценки эффективности хозяйственной деятельности любой производственной единицы является технико-экономическая оценка. Ее достоверность связана с полнотой перечня учитываемых данных, характеризующих технические, экологические и социальные аспекты функционирования предприятий. Экологическая оценка является неотъемлемой частью технико-экономического анализа. Основной предпосылкой для защиты атмосферы от загрязнения является инвентаризация источников выбросов.

Анализ фактических выбросов загрязняющих веществ за 2022-2024гг.

Наименование параметра	2022 год	2023 год	2024 год
Объекты АО «Интергаз Центральная Азия» УМГ «Кызылорда»			
Общий объем выбросов, т/год	430,0	371,0	45,0

* - По объектам АО «QazaqGaz Aımaq», переданным в январе 2025 года, фактические данные на текущий момент отсутствуют.

Основными целями инвентаризации выбросов является:

- получение исходных данных для оценки степени влияния выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух и установления нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, как в целом по предприятию, так и по отдельным источникам загрязнения атмосферного воздуха;
- определение количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ;
- определение перечня загрязняющих веществ, подлежащих государственному учету и нормированию для рассматриваемого объекта;
- оценка эффективности работы пылегазоочистного оборудования.

Источником загрязнения атмосферы (или источником выброса загрязняющих веществ в атмосферу) является объект, от которого загрязняющие вещества поступают в атмосферу.

Нумерация источников загрязнения атмосферы приведена согласно Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2022 года № 63, (организованные в пределах от 0001 до 5999, неорганизованные в пределах от 6001 до 9999).

Инвентаризация выбросов производится как для организованных, так и неорганизованных источников.

Административное здание

Котел Ква-0,3 (2 ед., 1 рабочий, 1 резервный) (ИЗАН№0001)

ДЭС Р250НЕ2 (ИЗАН№0002)

Емкость для дизтоплива V-10 м³ (ИЗАН№0003)

Участок лакокрасочных работ (ИЗАН№6004)

Земляные работы (ИЗАН№6005)

Электросварочный аппарат (ИЗАН№6006)

Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»

Газопровод «Акшабулак-Кызылорда» предусмотрен для транспортировки попутного газа нефтегазовых месторождений Южно-Тургайской впадины и удовлетворения потребностей в промышленных и коммунальных нуждах г. Кызылорда. Попутный газ поступает на установку подготовки газа (УПГ) «Акшабулак» где производится его подготовка согласно требованиям ГОСТ 5542-87. Далее осушенный газ компримируется (сжимается) до

давления 5,4 МПа и с этим давлением поступает в систему транспортировки. Общая протяженность магистрального газопровода составляет 122,92 км, диаметр – 0,325 м. Конечным пунктом транспорта газа является АГРС «Кызылорда». Максимальная пропускная способность природного газа участка МГ «Акшабулак- Кызылорда» - 421 млн. м³/год.

Газопровод «Акшабулак-Кызылорда» включает в себя:

- линейную часть (ЛЧ) газопровода с отключающей арматурой, перемычками и узлами запуска и приема очистных устройств (ОУ);

- крановые площадки;
- станции электрохимзащиты (СКЗ);
- вдоль трассовую воздушную линию электропередачи (ВЛ) - 10 кВ;
- пересечения газопровода через естественные и искусственные преграды;
- защитные сооружения (защитные футляры газопровода);
- опознавательные и сигнальные знаки обозначения трассы;

Автоматизированная газораспределительная станция

АГРС предназначена для снижения давления природного газа и автоматического поддержания его выходного давления постоянным.

На АГРС осуществляются следующие технологические операции:

- очистка газа от механических примесей и влаги;
- подогрев газа перед его редуцированием;
- замер расхода газа;
- снижение давления газа до заданной величины и поддержание этой величины давления газа на выходе из ГРС постоянной;
- одоризация газа (при поступлении неодорированного газа).

Основные узлы АГРС: сбора конденсата, подогрева, редуцирования, замера, одоризации, подготовки газа для собственных нужд, подготовки теплоносителя, отопления.

1. узел переключения;
2. узел очистки газа и сбора конденсата;
3. узел предотвращения гидратообразования;
4. узел подготовки газа для собственных нужд;
5. узел редуцирования;
6. узел подготовки теплоносителя
7. узел отопления
8. узел учёта газа;
9. узел одоризации газа.

Узел переключения АГРС предназначен для переключения потока газа высокого давления с автоматического на ручное регулирование давления по обводной линии, а также для предотвращения повышения давления в линии подачи газа с помощью предохранительной арматуры.

Узел очистки газа АГРС предназначен для предотвращения попадания механических (твёрдых и жидких) примесей в технологическое и газорегуляторное оборудование и средства контроля и автоматики.

Узел предотвращения гидратообразований предназначен для предотвращения обмерзания арматуры и образования кристаллогидратов в газопроводных коммуникациях и арматуре.

Узел редуцирования газа предназначен для снижения и автоматического поддержания заданного давления транспортируемого газа.

Узел учета газа предназначен для учёта количества расхода газа с помощью различных расходомеров и счётчиков.

Узел одоризации газа предназначен для дозированной подачи и учета подаваемого в газ одоранта (вещества с резким неприятным запахом - этилмеркаптан C₂H₅SH). Это позволяет своевременно обнаруживать утечки газа по запаху без специального оборудования.

С учетом высокой взрыво- и пожароопасности природного газа на АГРС установлена аварийно-предупредительная сигнализация (по загазованности, пожарная, охранная), а также Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

предусмотрен ряд мероприятий на случай аварийной обстановки. При возникновении аварии предусмотрено дистанционное отключение АГРС от подводящего газопровода и потребителей газа, а в случае необходимости - выброс природного газа из обвязки АГРС через специальные свечи.

Территория МГ «Акшабулак-Кызылорда»

Сбросная свеча (ИЗА№0007-0010)

Запорно-регулирующая арматура (ИЗА№6011)

Фланцевые соединения (ИЗА№6012)

Резак газовый РЗ-300В (ИЗА№6013)

Электросварочный аппарат (ИЗА№6014)

Участок лакокрасочных работ (ИЗА№6015)

Шаровой кран (ИЗА№6016)

Земляные работы (ИЗА№6017)

Территория АГРС

Котел «VEGA» КСГ-20 (ИЗА№0018)

Котел Буран бойлер-BB 1200 (ИЗА№0019)

Котел Буран бойлер-BB 1200 (ИЗА№0020)

Котел отопительный Q=25 кВт (ИЗА№0021)

Бензогенератор (ИЗА№0022)

Котел АОГВ-11,6-1 (ИЗА№0023)

Продувочная свеча (ИЗА№0024-0032)

Емкость для хранения одоранта (ИЗА№0033)

Емкость метанола (ИЗА№0034)

Дренажная емкость (ИЗА№0035)

Запорно-регулирующая арматура (ИЗА№6036)

Фланцевые соединения (ИЗА№6037)

Участок лакокрасочных работ (ИЗА№6038)

Электросварочный аппарат (ИЗА№6039)

Земляные работы (ИЗА№6040)

МГ «Сарыарка» по Кызылординской области

Газовый генератор (ИЗА№0041)

Котел Proterm 28 кВт(ИЗА№0042)

Котел Proterm 28 кВт (ИЗА№0043)

Котел Proterm 28 кВт (ИЗА№0044)

Свеча продувки узла учета газа (ИЗА№0045)

Свеча продувки пылеуловителя (узел очистки газа) (ИЗА№0046)

Свеча узла продувки газа (ИЗА№0047)

Свеча сброса газа (ИЗА№0048)

Свеча продувки узла редуцирования газа с первой ступени (ИЗА №0049)

Свеча сброса газа с СППК после первой ступени редуцирования (ИЗА №0050).

Свеча сброса газа с регулятора второй ступени редуцирования (ИЗА №0051)-

Свеча продувки узла редуцирования газа второй ступени (ИЗА№0052)

Свеча сброса газа с ПСК второй ступени редуцирования (ИЗА №0053)

Свеча стравливания газа котлов подготовки газа (ИЗА №0054)

Свеча стравливания газа котлов подготовки газа (ИЗА №0055)

Продувочная свеча узла измерения расхода газа (ИЗА №0056)

Продувочная свеча блока контроля качество газа (ИЗА №0057)

Блок подготовки топливного газа (ИЗА № 6058)

Блок оператора (ИЗА № 6059)

Узел измерения расхода газа ГИС (ИЗА № 6060)

Узел очистки газа (ИЗА № 6061)

Блок контроля качества газа (ИЗА № 6062)
Участок лакокрасочных работ (ИЗАН№6063)
Земляные работы (ИЗАН№6064)
Электросварочный аппарат (ИЗАН№6065)
БКЭС на крановых узлах – 2, 3, 4, 5, 6, Capstone C30 (ИЗА № 0066-0070)
Свечи на крановых узлах (ИЗА №0071-0079) – ОК, ОК-ГИС, УЗОУ-1, КУ-1, КУ-2, КУ-3, КУ-4, КУ-5, КУ-6– свечи на крановых узлах .
Свечи стравливания газа с кранового узла (ИЗА №0080)..
Свеча стравливания газа с труб УЗОУ-1(ИЗАН№0081).
УЗОУ-1. Неплотности (ИЗАН№0082).

Территория АГРС -2 «Кызылорда»

Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт (ИЗАН№0083)
Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт (ИЗАН№0084)
Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт (ИЗАН№0085).
Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) (ИЗАН№0086)
Проверка параметров срабатывания (ПСК) (ИЗАН№0087)
Котел "Electrolux" 28 кВт (ИЗАН№0088)
Резервуар одоранта (ИЗАН№0089)
АГРС ЗРА и ФС (ИЗАН№6090)
Ремонт оборудования АГРС (ИЗАН№6091)
Участок лакокрасочных работ (ИЗАН№6092)
Гидроизоляционные работы (ИЗАН№6093)
Приготовление цементного раствора (ИЗАН№6094)
Сварочные работы (ИЗАН№6095)
Земляные работы (ИЗАН№6096)

УРГ «Кызылорда»

Котел "LARSS" 2450 кВт (ИЗАН№0097).
Котел "LARSS" 2450 кВт (ИЗАН№0098)
Газогенератор (ИЗАН№0099)
Котел "Protherm" 28 кВт(ИЗАН№0100-0102)
Резервуар одоранта (ИЗАН№00103)
Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) (ИЗАН№6104)
Проверка параметров срабатывания (ПСК) (ИЗАН№6105)
АГРС ЗРА и ФС (ИЗАН№6106)
Ремонт оборудования АГРС (ИЗАН№6107)
Покрасочные работы (ИЗАН№6108)
Гидроизоляционные работы (ИЗАН№6109)
Приготовление цементного раствора (ИЗАН№6110)
Сварочные работы (ИЗАН№6111)
Земляные работы (ИЗАН№6112)

АГРС «Жанакорган»

Котел "LARSS" 1200 кВт (ИЗАН№0113).
Котел "LARSS" 1200 кВт (ИЗАН№0114)
Газогенератор (ИЗАН№0115)
Котел "Protherm" 28 кВт(ИЗАН№0116)
Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) (ИЗАН№0117)
Проверка параметров срабатывания (ПСК) (ИЗАН№0118)
Резервуар одоранта (ИЗАН№0119)
АГРС ЗРА и ФС (ИЗАН№6120)
Ремонт оборудования АГРС (ИЗАН№6121)

Покрасочные работы (ИЗАН№6122)
Гидроизоляционные работы (ИЗАН№6123)
Приготовление цементного раствора (ИЗАН№6124)
Сварочные работы (ИЗАН№6125)
Земляные работы (ИЗАН№6126)

АГРС «Шиели»

Котел "LARSS" 1670 кВт (ИЗАН№0127).
Котел "LARSS" 1670 кВт (ИЗАН№0128)
Газогенератор (ИЗАН№0129)
Котел "Protherm" 28 кВт (ИЗАН№0130)
Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) (ИЗАН№0131)
Проверка параметров срабатывания (ПСК) (ИЗАН№0132)
Резервуар одоранта (ИЗАН№0133)
АГРС ЗРА и ФС (ИЗАН№6134)
Ремонт оборудования АГРС (ИЗАН№6135)
Покрасочные работы (ИЗАН№6136)
Гидроизоляционные работы (ИЗАН№6137)
Приготовление цементного раствора (ИЗАН№6138)
Сварочные работы (ИЗАН№6139)
Земляные работы (ИЗАН№6140)

АГРС «Байконур»

Котел "LARSS" 2450 кВт (ИЗАН№0141).
Котел "LARSS" 2450 кВт (ИЗАН№0142)
Газогенератор (ИЗАН№0143)
Котел "Protherm" 28 кВт (ИЗАН№0144)
Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) (ИЗАН№0145)
Проверка параметров срабатывания (ПСК) (ИЗАН№0146)
Резервуар одоранта (ИЗАН№0147)
АГРС ЗРА и ФС (ИЗАН№6148)
Ремонт оборудования АГРС (ИЗАН№6149)
Покрасочные работы (ИЗАН№6150)
Гидроизоляционные работы (ИЗАН№6151)
Приготовление цементного раствора (ИЗАН№6152)
Сварочные работы (ИЗАН№6153)
Земляные работы (ИЗАН№6154)

АГРС «Аральск»

Котел "LARSS" 1670 кВт (ИЗАН№0155).
Котел "LARSS" 1670 кВт (ИЗАН№0156)
Газогенератор (ИЗАН№0157)
Котел "Protherm" 28 кВт (ИЗАН№0158)
Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) (ИЗАН№0159)
Проверка параметров срабатывания (ПСК) (ИЗАН№0160)
Резервуар одоранта (ИЗАН№0161)
АГРС ЗРА и ФС (ИЗАН№6162)
Ремонт оборудования АГРС (ИЗАН№6163)
Покрасочные работы (ИЗАН№6164)
Гидроизоляционные работы (ИЗАН№6165)
Приготовление цементного раствора (ИЗАН№6166)
Сварочные работы (ИЗАН№6167)
Земляные работы (ИЗАН№6168)

АГРС «Айтеке би»Котел "LARSS" 2000 кВт (ИЗА№0169).Котел "LARSS" 2000 кВт (ИЗА№0170)Газогенератор (ИЗА№0171)Котел "Protherm" 28 кВт (ИЗА№0172)Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) (ИЗА№0173)Проверка параметров срабатывания (ПСК) (ИЗА№0174)Резервуар одоранта (ИЗА№0175)АГРС ЗРА и ФС (ИЗА№6176)Ремонт оборудования АГРС (ИЗА№6177)Покрасочные работы (ИЗА№6178)Гидроизоляционные работы (ИЗА№6179)Приготовление цементного раствора (ИЗА№6180)Сварочные работы (ИЗА№6181)Земляные работы (ИЗА№6182)**2.2. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы**

На источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствует пылегазоулавливающее оборудование.

2.3. Оценка степени применяемой технологии, технологического и пылегазоочистного

Применённое технологическое и техническое оборудование на рассматриваемом объекте соответствуют передовому научно-техническому уровню.

2.4. Перспектива развития предприятия

Так как, согласно данным Заказчика, изменение режима работы, увеличение расхода используемого сырья на территории рассматриваемого объекта не планируется, перспективы развития предприятия с точки зрения увеличения валового количества выбросов загрязняющих веществ, на период действия проекта нормативов ПДВ, не прогнозируется.

2.4. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников предприятия

Административное здание

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	0.00297	0.000535	0.013375
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0002556	0.000046	0.046
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.181346633	1.278428	31.9607
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.029468867	0.20774455	3.46240917
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.010222222	0.025398	0.50796
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.024864213	0.075527	1.51054
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.000077	0.0000031444	0.00039305
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.238249556	4.250839	1.41694633
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0002083	0.0000375	0.0075
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	0.000917	0.000165	0.0055
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.04166666667	0.015	0.075
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.09111111111	0.0164	0.02733333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	0.000000698	0.698
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (		0.1			3	0.03333333333	0.006	0.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1061	102) Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.044444444444	0.008	0.0016
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.017777777778	0.0032	0.00457143
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.017777777778	0.0032	0.032
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.0063495	0.63495
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.017777777778	0.0032	0.00914286
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.041666666667	0.015	0.015
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.086711889	0.1535078556	0.15350786
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.016666666667	0.003	0.02
2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.000392026	0.00007498	0.0007498
	В С Е Г О :						0.90035910623	6.071656228	40.6631788
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)									

МГ Акшабулак -Кызылорда

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	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.00015067	0.004678	0.11695
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.000024596	0.0007605	0.012675
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.160005006	0.00207	0.25875
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.0000406	0.00133	0.00044333
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		64068.001955	768.877639	15.3775528
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	3.422	5.70333333
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	1.2426	12.426
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.61333333333	1.6284	0.32568
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.24533333333	0.66272	0.94674286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.245333333333	0.6684	6.684
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.245333333333	0.65988	1.88537143
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.6	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.27970428	0.07373	0.7373
	В С Е Г О :						64071.7398447	778.5207745	50.6445488
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)									

ГИС Сарыарка

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	0.00297	0.000535	0.013375
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0002556	0.000046	0.046
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.397496944	14.92462	373.1155
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.064593292	2.42525075	40.4208458
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.027055555	0.9832	19.664
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0599375028	2.257837648	45.156753
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.36729938667	0.04132581742	5.16572718
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.345589373	12.7836429	4.2612143
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0002083	0.0000375	0.0075
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	0.000917	0.000165	0.0055
0410	Метан (727*)				50		4486.677005	4327.5311958	86.5506239
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.347625	1.738125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	1.7125	2.85416667
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000616	0.000025157	25.157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	0.62175	6.2175
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.6133333333	0.8145	0.1629
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.2453333333	0.3316	0.47371429
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.2453333333	0.3345	3.345
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0063333333	0.23554	23.554
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.2453333333	0.33015	0.94328571
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.440758468	0.04945104502	989.0209
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.347625	0.347625
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.1528333333	5.694	5.694
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.3	2
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.007189	0.11067	1.1067
	В С Е Г О :						4491.84835937	4372.17779262	1637.02196
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)									

АГРС- 2

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	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.44567567	6.92612	173.153
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.072422296	1.1254945	18.7582417
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.01183247936	0.1840182352	3.6803647
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.004094653	0.00410546	0.5131825
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1.449204628	22.53866971	7.5128899
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		2.99104	391.315842	7.82631684
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1.01228223	1.89719	0.0379438
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.257333333333	1.8148	3.02466667
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (		0.1			3	0.46	0.6546	6.546

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда АГРС- 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1061	102) Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.613333333333	0.8444	0.16888
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.245333333333	0.34912	0.49874286
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.245333333333	0.3548	3.548
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.245333333333	0.34628	0.98937143
1702	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)		0.0004			3	0.0000008	0.000025	0.0625
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.005504196	0.01030374	206.0748
1720	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)		0.00015			3	0.000002	0.000062	0.41333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.278	0.01	0.01
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.306	2.04
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.28650428	0.0739374	0.739374
	В С Е Г О :						9.85452773901	429.432335045	437.767358
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)									

УРГ «Кызылорда»

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	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.269880559	7.88924	197.231
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.04385559	1.2820015	21.3666917
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012444444	0.54	10.8
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.02302659248	0.8578041136	17.1560823
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.00329821	0.00413046	0.5163075
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.553150254	11.25606253	3.75202084
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		2.991042	391.315904	7.82631808
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1.012283223	1.89719	0.0379438
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	3.422	5.70333333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000231	0.0000099	9.9
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	1.2426	12.426
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.61333333333	1.6284	0.32568
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.24533333333	0.66272	0.94674286
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.24533333333	0.6684	6.684
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002666667	0.108	10.8
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.24533333333	0.65988	1.88537143
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.005504196	0.01030374	206.0748
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.342	2.71	2.71
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.6	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.28650428	0.0739374	0.739374
	В С Е Г О :						8.84362075313	427.505150644	523.051416
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)									

АГРС Жанакорган

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) (ди- триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.266536559	7.83724	195.931
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.04331219	1.2735515	21.2258583
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012444444	0.54	10.8
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.02289216496	0.8557134032	17.1142681
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.004094653	0.00410546	0.5131825
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.536686458	11.00000611	3.6666687
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		2.99104	391.315842	7.82631684
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1.012283223	1.89719	0.0379438
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	3.422	5.70333333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000231	0.0000099	9.9
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	1.2426	12.426
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.61333333333	1.6284	0.32568
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.24533333333	0.66272	0.94674286
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.24533333333	0.6684	6.684
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002666667	0.108	10.8
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.24533333333	0.65988	1.88537143
1702	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)		0.0004			3	0.0000008	0.000025	0.0625
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.005504892	0.01030374	206.0748
1720	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)		0.00015			3	0.00000013	0.000062	0.41333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.342	2.71	2.71
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.6	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.28650428	0.0739374	0.739374
	В С Е Г О :						8.82393119861	427.186553513	521.956123
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)									

АГРС Шиели

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) (ди- триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.269416559	8.40524	210.131
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.04378019	1.3658515	22.7641917
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012444444	0.54	10.8
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.02289216496	0.8700044112	17.4000882
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.004095453	0.00413046	0.5163075
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.536686458	12.75027451	4.2500915
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		2.991042	391.315904	7.82631808
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1.012283223	1.89719	0.0379438
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	3.422	5.70333333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000231	0.0000099	9.9
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	1.2426	12.426
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.61333333333	1.6284	0.32568
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.24533333333	0.66272	0.94674286
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.24533333333	0.6684	6.684
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002666667	0.108	10.8
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.24533333333	0.65988	1.88537143
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.005504196	0.01030374	206.0748
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.342	2.71	2.71
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.6	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.28650428	0.0739374	0.739374
	В С Е Г О :						8.82728037261	429.611412921	538.090992
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)									

АГРС «Байконур»

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	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.271816559	8.13964	203.491
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.04417019	1.3226915	22.0448583
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012444444	0.54	10.8
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.02289216496	0.8618136272	17.2362725
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.004095453	0.00413046	0.5163075
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.536686458	11.74712131	3.9157071
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		2.991042	391.315904	7.82631808
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1.012283223	1.89719	0.0379438
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	3.422	5.70333333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000231	0.0000099	9.9
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	1.2426	12.426
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.61333333333	1.6284	0.32568
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.24533333333	0.66272	0.94674286
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.24533333333	0.6684	6.684
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002666667	0.108	10.8
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.24533333333	0.65988	1.88537143
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.005504196	0.01030374	206.0748
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.342	2.71	2.71
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.6	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.28650428	0.0739374	0.739374
	В С Е Г О :						8.83007037261	428.291308937	530.233459
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)									

АГРС «Аральск»

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) (ди- триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.269416559	8.40524	210.131
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.04378019	1.3658515	22.7641917
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012444444	0.54	10.8
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.02289216496	0.8700044112	17.4000882
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.004095453	0.00413046	0.5163075
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.536686458	12.75027451	4.2500915
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		2.991042	391.315904	7.82631808
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1.012283223	1.89719	0.0379438
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	3.422	5.70333333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000231	0.0000099	9.9
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	1.2426	12.426
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.61333333333	1.6284	0.32568
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.24533333333	0.66272	0.94674286
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.24533333333	0.6684	6.684
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002666667	0.108	10.8
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.24533333333	0.65988	1.88537143
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.005504196	0.01030374	206.0748
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.342	2.71	2.71
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.6	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.28650428	0.0739374	0.739374
	В С Е Г О :						8.82728037261	429.611412921	538.090992
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)									

АГРС «Айтеке би»

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) (ди- триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.00003266	0.00107	0.02675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00000281	0.000092	0.092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.271336559	8.79564	219.891
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.04409219	1.4292915	23.821525
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012444444	0.54	10.8
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.02289216496	0.8794493808	17.5889876
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.004095453	0.00413046	0.5163075
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.536686458	13.90703209	4.63567736
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00000229	0.000075	0.015
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	0.00001008	0.00033	0.011
0410	Метан (727*)				50		2.991042	391.315904	7.82631808
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1.012283223	1.89719	0.0379438
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.000625	0.3375	1.6875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	1.25733333333	3.422	5.70333333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000231	0.0000099	9.9
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.46	1.2426	12.426
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.61333333333	1.6284	0.32568
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.24533333333	0.66272	0.94674286
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.24533333333	0.6684	6.684
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002666667	0.108	10.8
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.24533333333	0.65988	1.88537143
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	0.005504196	0.01030374	206.0748
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.000625	0.3375	0.3375
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.342	2.71	2.71
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.23	0.6	4
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.28650428	0.0739374	0.739374
	В С Е Г О :						8.82951237261	431.231455471	549.482811
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)									

2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ от источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, приняты в соответствии с инвентаризацией источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и расчетными значениями загрязняющих веществ.

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ приведены в Приложении 1

2.6. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета ПДВ

Исходные данные (количество и характеристика источников выделения выбросов, состав и мощность выбросов загрязняющих веществ в атмосферу) для разработки предложений по нормативам ПДВ для предприятия приняты согласно инвентаризации источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Расчеты выбросов на перспективу выполнены на основании уточненных исходных данных, с учетом расхода используемого сырья, баланса рабочего времени технологического оборудования, и представлены в инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ (Приложение 2).

2.7 Характеристика аварийных и залповых выбросов

Характеристика аварийных выбросов

Под аварией понимают существенные отклонения от нормативно-проектных или допустимых эксплуатационных условий производственно-хозяйственной деятельности по причинам, связанным с действием человека или техническими средствами, а также в результате любых природных явлений (наводнение, землетрясение, оползни, ураганы и другие стихийные бедствия).

К главным причинам аварий следует отнести:

Полные или частичные отказы технических систем и транспортных средств;

Пожары, которые могут быть вызваны различными причинами;

Ошибки обслуживающего персонала;

Природные явления.

Аварийным выбросом является любой выброс загрязняющих веществ, произошедших в ходе нарушения технологии или в результате аварии.

Началом аварии является разгерметизация одного из участка трубопровода, входящих в состав технологического блока. При аварийной разгерметизации системы происходит выброс в атмосферу природного газа, образование облака топливовоздушной смеси.

Причины аварий могут быть следующие:

- механические повреждения наружных газопроводов при производстве земляных работ;
- повреждения подземных газопроводов, вызванные потерей прочности сварных стыков (разрывы) из-за брака, допущенного при строительстве;
- коррозионные повреждения подземных газопроводов;
- повреждения надземных газопроводов транспортными средствами и в результате природных явлений;
- прочие.

Дальнейший анализ условий возникновения и развития аварий и их последствий на данном объекте проводится применительно к блокам, на которые условно разбит технологический процесс. Разгерметизация одного из блоков является основной опасностью на данном объекте, а сам факт разгерметизации с выбросом газа в атмосферу является аварией.

«Первичная» разгерметизация, как правило, происходит на одном участке трубопровода. Под разгерметизацией подразумевается любая ее степень: частичная, например: фланцевого

разъема, разрыв трубопровода небольшого диаметра или с небольшой площадью отверстия, или полная - с разрушением одного или нескольких аппаратов, находящихся в блоке или разрыв трубопроводов большого диаметра. В зависимости от степени разгерметизации происходит или длительный выброс газообразной среды (при небольших размерах площади отверстия) или, при существенном нарушении целостности (разрушении) трубопровода, в окружающую среду выбрасываются значительные объемы топлива воздушной смеси (ТВС).

Для аварийных выбросов нормативы НДВ не устанавливаются.

Для снижения риска возникновения аварий и снижения ущерба от их последствий, являются проблемы, анализируются ситуации и разрабатывается комплекс мер по обеспечению безопасности и оптимизации средств подавления и локализации аварий, разрабатываются планы мероприятий на случай любых аварийных ситуаций.

Меры безопасности предусматривают соблюдение действующих противопожарных и строительных норм и правил на объекте, в том числе:

Соблюдение необходимых расстояний между объектами и опасными участками потенциальных источников возгорания;

Обеспечение беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке производственного участка;

Обеспечение безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой;

Обучение персонала правилами техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдение правил эксплуатации при выполнении работ;

Регулярные технические осмотры оборудования, ремонт и замена неисправных материалов и оборудования;

Применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации, термоизоляции горячих поверхностей.

Характеристика залповых выбросов

Согласно технологическому регламенту, с целью обеспечения выполнения требований техники безопасности по ведению технологического процесса на предприятии предусмотрены залповые выбросы.

Залповые выбросы на предприятии образуются при продувке и стравливания газа.

Согласно Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов 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 (регламентного) режима работы оборудования (т/год)».

Плата за выбросы загрязняющих веществ, предусмотренная от залповых выбросов, не являющиеся аварийными и предусмотренные технологическим регламентом, устанавливается согласно ставкам платы «Налогового Кодекса РК» и постановлениям местных исполнительных органов.

Перечень источников залповых выбросов на 2025-2034 гг.

Наименование производств (цехов)и источников выбросов	наименование вещества	выбросы веществ, г/с		периодичность, раз/ год	Продолжительность выброса, час, мин	годовая величина залповых выбросов
		по регламенту	залповый выброс			
Площадка МГ" Акшабулак"						
Продувочная свеча 0007-0008	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,04	0,04	Продувок -10 Стравливания - 10	0,3333 час 20 мин	0,00048
	Метан (727*)	16017	16017			192,204
Продувочная свеча 0009-0010	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,04	0,04			0,00048
	Метан (727*)	16017	16017			192,204
Продувочная свеча 0024	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001625	0,001625			0,000019
	Метан (727*)	650,55715	650,55715			7,806686
Продувочная свеча 0025	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001625	0,001625			0,000019
	Метан (727*)	650,55715	650,55715			7,806686
Продувочная свеча 0026	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00208	0,00208			0,000025
	Метан (727*)	1119,1069	1119,1069			9,992558
Продувочная свеча 0027	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00208	0,00208			0,000025
	Метан (727*)	1119,1069	1119,1069			9,992558
Продувочная свеча 0028	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003249	0,003249			0,000039
	Метан (727*)	1301,1143	1301,1143			15,613372
Продувочная свеча 0029	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003249	0,003249			0,000039
	Метан (727*)	1301,1143	1301,1143			15,613372
Продувочная свеча 0030	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003249	0,003249			0,000039

	Метан (727*)	1301,1143	1301,1143			15,613372
Продувочная свеча 0031	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005784	0,005784			0,000062
	Метан (727*)	2315,9835	2315,9835			25,012621
Продувочная свеча 0032	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005784	0,005784			0,000062
	Метан (727*)	2315,9835	2315,9835			25,012621
МГ"Сарыарка"						
Свеча продувки узла учета газа на ГПЭС 0045	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003619	0,003619	Продувоч-24	0,0013889 час, 0,08333мин	0,0000004
	Метан (727*)	482,84626	482,84626			0,057942
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004343	0,004343			0,000001
Свеча продувки пылеуловителя 0046	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003537	0,003537	Продувоч -365	0,0013889 час, 0,08333мин	0,00013
	Метан (727*)	471,94586	471,94586			1,722602
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004245	0,004245			0,000015
Свеча продувки узла продувки газа 0047	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003538	0,003538	Продувоч-24	0,0013889 час, 0,08333мин	0,0000004
	Метан (727*)	470,33185	470,33185			0,05644
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004245	0,004245			0,000001
Свеча сброса газа с ПКО 0048	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000001	Продувоч-18	0,008333час, 0,5 мин	1,00E-09
	Метан (727*)	0,141155	0,141155			0,000076

	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000001	0,000001			1,00E-09
Свеча продувки узла редуцирования газа 0049	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003225	0,003225	Продувов-24	0,0013889 час, 0,08333мин	0,0000004
	Метан (727*)	428,82299	428,82299			0,051459
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00387	0,00387			0,0000005
Свеча сброса газа с СППК после первой ступени 0050	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000005	0,000005	Продувов-18	0,008333час, 0,5 мин	3,00E-09
	Метан (727*)	0,618467	0,618467			0,000334
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000006	0,000006			3,00E-09
Свеча сброса с регулятора второй ступени 0051	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,67E-09	6,67E-09	Продувов-18	0,008333час, 0,5 мин	4,00E-12
	Метан (727*)	0,000886	0,000886			0,0000005
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8,00E-09	8,00E-09			4,00E-12
Свеча продувки узла редуцирования газа второй ступени 0052	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0005334	0,0005334	Продувов-24	0,008333час, 0,5 мин	0,00000038
	Метан (727*)	70,912083	70,912083			0,051057

	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00064	0,00064			0,00000046
Свеча сброса газа с ПСК второй ступени 0053	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08	1,00E-08	Продувоч-18	0,008333час, 0,5 мин	5,00E-12
	Метан (727*)	0,001108	0,001108			0,0000006
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,00E-08	1,00E-08			5,00E-12
Свеча стравливания газа с котлов подготовки 0054	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08	1,00E-08	Продувоч-24	0,008333час, 0,5 мин	6,00E-12
	Метан (727*)	0,001108	0,001108			0,0000008
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,00E-08	1,00E-08			7,00E-12
Свеча стравливания газа с котла оперативной 0055	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08	1,00E-08	Продувоч-24	0,008333час, 0,5 мин	6,00E-12
	Метан (727*)	0,001108	0,001108			0,0000008
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,00E-08	1,00E-08			7,00E-12
Продувочная свеча узла измерения расхода газа 0056	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0008708	0,0008708	Продувоч-365	0,008333час, 0,5 мин	9,5356E-06
	Метан (727*)	115,78252	115,78252			1,2678186
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001045	0,001045			1,1443E-05

Продувочная свеча блока контроля качества газа 0057	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,36E-06	6,36E-06	Продувок-18	0,008333час, 0,5 мин	3,40E-09
	Метан (727*)	0,845157	0,845157			0,0004564
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,63E-06	7,63E-06			4,00E-09
Свечи на крановых узлах 2,3,4,5,6 0071	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0035375	0,0035375	Продувок-365	0,00138893час, 0,083333 мин	5,8103E-05
	Метан (727*)	470,33185	470,33185			7,7252006
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004245	0,004245			6,9724E-05
Свеча стравливания газа с кранового узла 0080	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,333723	0,333723	Продувок-1	3 час, 180 мин	0,032438
	Метан (727*)	57,400305	57,400305			4312,80632
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,400467	0,400467			0,038925
Свеча стравливания газа с труб УЗОУ-1 0081	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,014416	0,014416	Продувок -1	0,3333 час, 20 мин	0,000017
	Метан (727*)	1916,6449	1916,6449			2,299974
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,017299	0,017299			0,000021
АГРС -2 "Кызылорда"						
Предохранительно-сбросные клапаны ПСК 0085	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,000019	Продувок -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,000032
	Метан (727*)	2,3084	2,3084			3,989
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	0,787			1,36

	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046			0,000079
Проверка срабатывания ПСК 0086	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			3,21687
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001822	0,0001822			0,13192
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Проверка срабатывания ПСК 0087	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			387,216
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001822	0,0001822			0,13192
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Ремонт оборудования АГРС 6091	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	0,00155	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,0000027
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	0,2251			0,40527
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	0,00207			0,0000037
УРГ "Кызылорда"						
Предохранительно-сбросные клапаны ПСК 6104	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,000019	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,000032
	Метан (727*)	2,3084	2,3084			3,989
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	0,787			1,36

	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046			0,000079
Проверка срабатывания СПК 6105	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			387,216
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001832	0,0001832			0,13192
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Ремонт оборудования АГРС 6107	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007528	0,0007528	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,0000027
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	0,2251			0,40527
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	0,00207			0,0000037
АГРС "Жанакорган"						
Предохранительно-сбросные клапаны 0117	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,000019	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,000032
	Метан (727*)	2,3084	2,3084			3,989
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	0,787			1,36
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046			0,000079
Проверка срабатывания ПСК 0118	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			387,216
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001832	0,0001832			0,13192

	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Ремонт оборудования АГРС 6121	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	0,00155	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,0000027
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	0,2251			0,40527
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	0,00207			0,0000037
АГРС "Шиели"						
Предохранительно-сбросные клапаны 0131	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,000019	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,000032
	Метан (727*)	2,3084	2,3084			3,989
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	0,787			1,36
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046			0,000079
Проверка срабатывания ПСК 0132	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			387,216
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001832	0,0001832			0,13192
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Ремонт оборудования АГРС 6135	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	0,00155	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,0000027
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	0,2251			0,40527

	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	0,00207			0,0000037
АГРС "Байконур"						
Предохранительно-сбросные клапаны 0145	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,000019	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,000032
	Метан (727*)	2,3084	2,3084			3,989
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	0,787			1,36
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046			0,000079
Проверка срабатывания ПСК 0146	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			387,216
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001832	0,0001832			0,13192
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Ремонт оборудования АГРС 6149	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	0,00155	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,0000027
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	0,2251			0,40527
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	0,00207			0,0000037
АГРС "Аральск"						
Предохранительно-сбросные клапаны 0159	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,000019	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,000032
	Метан (727*)	2,3084	2,3084			3,989

	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	0,787			1,36
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046			0,000079
Проверка срабатывания ПСК 0160	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			387,216
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001832	0,0001832			0,13192
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Ремонт оборудования АГРС 6163	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	0,00155	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,0000027
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	0,2251			0,40527
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	0,00207			0,0000037
АГРС "Айтеке би"						
Предохранительно-сбросные клапаны 0173	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,000019	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,000032
	Метан (727*)	2,3084	2,3084			3,989
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	0,787			1,36
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046			0,000079
Проверка срабатывания ПСК 0174	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,653E-06	Продувов -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,00407
	Метан (727*)	0,538	0,538			387,216

	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001832	0,0001832			0,13192
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	1,414E-05			0,01018
Ремонт оборудования АГРС 6177	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	0,00155	Продувка -10 Стравливания - 10	0,3 час 20 мин	0,0000027
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	0,2251			0,40527
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	0,00207			0,0000037

3. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НДВ

3.1. Название использованной программы автоматизированного расчета загрязнения атмосферы

Расчеты загрязнения воздушного бассейна выбросами предприятия проведены с применением программы ПК ЭРА-Воздух (версия 3.0), разработанной НПП "Логос-Плюс", Новосибирск, на персональном компьютере Pentium 4. Программа согласована Главной Геофизической Обсерваторией (ГГО) им. Воейкова и принята к применению в РК («Список программ расчета загрязнения атмосферы, рекомендованных для использования при установлении ПДВ»).

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

Область расположена к востоку от Аральского моря в нижнем течении реки Сырдарья, в основном в пределах Туранской низменности (высота 50-200 м). По левобережью Сырдарьи — обширные пространства бургисто-грядовых песков Кызылкумов, прорезаемых сухими руслами Жанадарьи и Куандарьи; по правобережью встречаются возвышенности (Егизкара, 288 м), участки песков (Арыскум и др.), неглубокие котловины, занятые солончаками. На севере — массивы бургистых песков (Малые Барсуки и Приаральские Каракумы). На крайнем юго-востоке в пределы Кызылординской области заходят северо-западные отроги хребта Каратау (высота до 1419 м).

На северо-западе граничит с Шалкарским районом Актюбинской областью, на севере с Иргизским районом Актюбинской областью, на востоке с Отырарским, Сузакским районами Туркестанской области, на западе с Республикой Каракалпакстан Узбекистана, на северо-востоке с Улытауским районом Карагандинской области, на юге с Навоийской области Узбекистана.

Значительная часть территории занята песками, почти лишенными растительности; на закрепленных песках полынно-типчаковая, солянковая растительность, а весной и эфемеровая на бурых и серозёмных супесчаных и солонцеватых почвах; в понижениях среди песков произрастают астрагалы, джугуны, виды пырея. Бургистые пески закреплены белым саксаулом, тамариском, терескеном, биюргуном, полынями. В пойме Сырдарьи — аллювиально-луговые, часто засоленные почвы, покрытые луговой растительностью с редкими тугайными лесами и кустарниками (ивы, туранга и лох), в дельте и вдоль берегов — обширные заросли тростника. В пустыне много хищных (лисица-корсак, волк и др.) и копытных (сайгак) животных, а также грызунов, птиц (рябки и др.), в дельте Сырдарьи акклиматизирована ондатра.

Климат резко-континентальный, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, с частыми сильными ветрами, переходящими зачастую в пыльные бури. Максимальная температура летом +35 - +42оС, минимальная зимой -35-40оС. Годовое количество осадков до 150-200 мм выпадает в зимне-весенний период.

Температура. Температурный режим воздуха формируется под влиянием радиационного баланса, циркуляционных процессов и сложных условий подстилающей поверхности.

На территории исследуемого района лето жаркое и продолжительное. Резких различий в температурах в этот период не наблюдается. Среднемесячная температура самого жаркого месяца июля колеблется от 26,8 до 27,6 оС, а средние из абсолютных максимальных температур достигают 40-42 оС. Суточные колебания температуры воздуха достигают 14-16 оС. Зимой температуры имеют отрицательные значения, так средняя температура самого холодного месяца января колеблется от -10,8 до -13,8 оС, а средние из абсолютных минимумов температуры воздуха января - от 35 до 40 оС. Средняя абсолютная амплитуда составляет 72-76 оС, а средняя годовая температура воздуха изменяется от 7,0 до 8,6 оС.

Период со средней суточной температурой воздуха выше нуля градусов наблюдается с

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

17-25 марта до 6-12 ноября, что составляет 226-239 дней в году.

Ветер. Для изучаемого района, как и для всей области, характерны частые и сильные ветры северо-восточного и восточного направления.

Наибольшую повторяемость за год имеют ветры восточного и северо-восточного направления.

В теплый период сильные ветры вызывают пыльные бури, а в холодный – метели. Влажность воздуха. Годовой ход влажности хорошо отражает континентальные условия климата района, при котором морозному зимнему периоду соответствует высокое значение относительной влажности. Летом широтные градиенты парциального давления водяного пара уменьшаются. Абсолютное содержание влаги достигает максимальных значений, а

относительная влажность уменьшается под влиянием сухого континентального воздуха.

Относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, меняется в течение года в широких пределах. Относительная влажность 30 % и более 80 % считается дискомфортной. Так, в изучаемом районе среднемесячная относительная влажность летом достигает 28-34 %, а зимой - 72-86 % и составляет 153 дня с влажностью менее 30 % и 60,3 дня с влажностью более 80 %.

Осадки. Засушливость - одна из отличительных черт климата района. Осадков выпадает очень мало, и они распределяются по сезонам года крайне неравномерно: 60 % всех осадков приходится на зимне-весенний период. Осадки летнего периода не имеют существенного значения, как для увлажнения почвы, так и для развития культурных растений.

Изучаемый регион отличается ярко выраженной засушливостью с годовым количеством осадков 130-137 мм. Объясняется это тем, что район расположен почти в центре Евразии, мало доступен непосредственному воздействию влажных атлантических масс воздуха, являющихся основным источником увлажнения. Количество осадков убывает с севера на юг и составляет на севере 137 мм, на юге - 130 мм.

Характер годового распределения месячных сумм осадков также неоднороден: летом 4-6 мм, зимой 15-17 мм. Осадки ливневого характера с грозами и градом наблюдаются в теплое время года. Зимой ливневые осадки наблюдаются значительно реже.

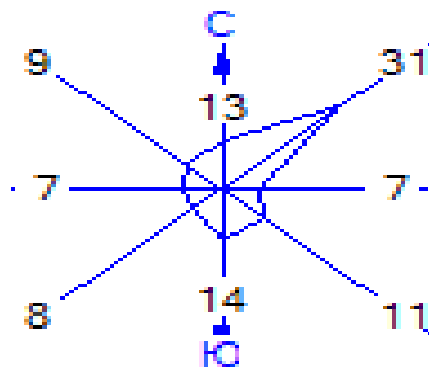
Снежный покров является фактором, оказывающим существенное влияние на формирование климата в зимний период, главным образом, вследствие большой отражательной способности поверхности снега.

Снежный покров незначителен и неустойчив; образуется он во второй - третьей декаде декабря. Средняя высота его 10-25 см. Устойчиво снег лежит 2,5 месяца. Средние запасы воды в снеге составляют 30-60 мм.

Снежный покров в исследуемом районе образуется в третьей декаде ноября, а сходит во второй декаде марта.

В холодный период наблюдаются туманы, в среднем их бывает 18-27 дней в году.

Годовая роза ветров. Рис.1



3.3. Расчет и анализ уровня загрязнения атмосферы на существующее положение и на перспективу

Анализ расчетов загрязнения атмосферного воздуха загрязняющими веществами на существующее положение показывает, что превышение предельно допустимых концентраций (ПДК_{мр}) на границе ближайшего населенного пункта и на границе расчетной СЗЗ не наблюдается. Значения максимальных приземных концентраций на границе СЗЗ, а также источники, дающие максимальные вклады, по вариантам расчета на существующее положение представлены в таблицах ниже.

Анализ расчетов загрязнения атмосферного воздуха показал, что в качестве ПДВ могут быть приняты выбросы по всем загрязняющим веществам и группам суммации, так как выбросы по ним не превышают нормативных значений ПДК.

3.4. Предложения по нормативам НДВ

Анализ результатов расчетов рассеивания приземной концентрации атмосферного воздуха показал, что по всем загрязняющим веществам и группам их возможной суммации соблюдается соотношение $C_m < \text{ПДК}$, т.е. обеспечивается ПДК в приземном слое атмосферы.

Срок достижения НДВ 2024 г. Срок действия установленных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ, для объектов II категории – 2025-2034 гг.

По результатам расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере предлагается расчетные выбросы предприятия принять в качестве предельно-допустимых.

Предложения по нормативам ПДВ приведены в таблице 7.

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию Кызылорда, АО "Центральная Азия Интергаз"

Административное здание

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Не организованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	2025
Итого:		0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Не организованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	2025
Итого:		0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								

АДМ Здания (001 Административное здание)	0001	0,024	0,872	0,024	0,872	0,024	0,872	2025
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,157013333	0,406368	0,157013333	0,406368	0,157013333	0,406368	2025
Итого:		0,181013333	1,278368	0,181013333	1,278368	0,181013333	1,278368	
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	2025
Итого:		0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	
Всего по загрязняющему веществу:		0,181346633	1,278428	0,181346633	1,278428	0,181346633	1,278428	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0001	0,0039	0,1417	0,0039	0,1417	0,0039	0,1417	2025
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,025514667	0,0660348	0,025514667	0,0660348	0,025514667	0,0660348	2025
Итого:		0,029414667	0,2077348	0,029414667	0,2077348	0,029414667	0,2077348	
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	2025
Итого:		0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	
Всего по загрязняющему веществу:		0,029468867	0,20774455	0,029468867	0,20774455	0,029468867	0,20774455	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,010222222	0,025398	0,010222222	0,025398	0,010222222	0,025398	2025
Итого:		0,010222222	0,025398	0,010222222	0,025398	0,010222222	0,025398	

Всего по загрязняющему веществу:		0,01022222	0,025398	0,01022222	0,025398	0,01022222	0,025398	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0001	0,00033088	0,012032	0,00033088	0,012032	0,00033088	0,012032	2025
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,024533333	0,063495	0,024533333	0,063495	0,024533333	0,063495	2025
Итого:		0,024864213	0,075527	0,024864213	0,075527	0,024864213	0,075527	
Всего по загрязняющему веществу:		0,024864213	0,075527	0,024864213	0,075527	0,024864213	0,075527	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0003	0,000077	3,1444E-06	0,000077	3,1444E-06	0,000077	3,1444E-06	2025
Итого:		0,000077	3,1444E-06	0,000077	3,1444E-06	0,000077	3,1444E-06	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000077	3,1444E-06	0,000077	3,1444E-06	0,000077	3,1444E-06	2025
0337, Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0001	0,1078	3,92	0,1078	3,92	0,1078	3,92	2025
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,126755556	0,330174	0,126755556	0,330174	0,126755556	0,330174	2025
Итого:		0,234555556	4,250174	0,234555556	4,250174	0,234555556	4,250174	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	2025
Итого:		0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	

Всего по загрязняющему веществу:		0,238249556	4,250839	0,238249556	4,250839	0,238249556	4,250839	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	2025
Итого:		0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	2025
Итого:		0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	2025
Итого:		0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	
Всего по загрязняющему веществу:		0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,091111111	0,0164	0,091111111	0,0164	0,091111111	0,0164	2025
Итого:		0,091111111	0,0164	0,091111111	0,0164	0,091111111	0,0164	
Всего по загрязняющему веществу:		0,091111111	0,0164	0,091111111	0,0164	0,091111111	0,0164	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								

Организованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,000000245	0,000000698	0,000000245	0,000000698	0,000000245	0,000000698	2025
Итого:		0,000000245	0,000000698	0,000000245	0,000000698	0,000000245	0,000000698	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000245	0,000000698	0,000000245	0,000000698	0,000000245	0,000000698	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,033333333	0,006	0,033333333	0,006	0,033333333	0,006	2025
Итого:		0,033333333	0,006	0,033333333	0,006	0,033333333	0,006	
Всего по загрязняющему веществу:		0,033333333	0,006	0,033333333	0,006	0,033333333	0,006	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,044444444	0,008	0,044444444	0,008	0,044444444	0,008	2025
Итого:		0,044444444	0,008	0,044444444	0,008	0,044444444	0,008	
Всего по загрязняющему веществу:		0,044444444	0,008	0,044444444	0,008	0,044444444	0,008	2025
1119, 2-Этоксигтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	2025
Итого:		0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	
Всего по загрязняющему веществу:		0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	2025

Итого:		0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	
Всего по загрязняющему веществу:		0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,002453333	0,0063495	0,002453333	0,0063495	0,002453333	0,0063495	2025
Итого:		0,002453333	0,0063495	0,002453333	0,0063495	0,002453333	0,0063495	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002453333	0,0063495	0,002453333	0,0063495	0,002453333	0,0063495	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	2025
Итого:		0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	
Всего по загрязняющему веществу:		0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	0,017777778	0,0032	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	2025
Итого:		0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	
Всего по загрязняющему веществу:		0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	0,041666667	0,015	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АДМ Здания (001 Административное здание)	0002	0,059288889	0,152388	0,059288889	0,152388	0,059288889	0,152388	2025
АДМ Здания (001 Административное здание)	0003	0,027423	0,001119856	0,027423	0,001119856	0,027423	0,001119856	2025
Итого:		0,086711889	0,153507856	0,086711889	0,153507856	0,086711889	0,153507856	

Всего по загрязняющему веществу:		0,086711889	0,153507856	0,086711889	0,153507856	0,086711889	0,153507856	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6004	0,016666667	0,003	0,016666667	0,003	0,016666667	0,003	2025
Итого:		0,016666667	0,003	0,016666667	0,003	0,016666667	0,003	
Всего по загрязняющему веществу:		0,016666667	0,003	0,016666667	0,003	0,016666667	0,003	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Неорганизованные источники								
АДМ Здания (001 Административное здание)	6005	0,000003026	0,00000498	0,000003026	0,00000498	0,000003026	0,00000498	2025
АДМ Здания (001 Административное здание)	6006	0,000389	0,00007	0,000389	0,00007	0,000389	0,00007	2025
Итого:		0,000392026	0,00007498	0,000392026	0,00007498	0,000392026	0,00007498	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000392026	0,00007498	0,000392026	0,00007498	0,000392026	0,00007498	2025
Всего по объекту:		0,900359106	6,071656228	0,900359106	6,071656228	0,900359106	6,071656228	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		0,569312458	5,997062998	0,569312458	5,997062998	0,569312458	5,997062998	
Итого по неорганизованным источникам:		0,33104664823	0,07459323	0,33104664823	0,07459323	0,33104664823	0,07459323	

МГ Акшабулак -Кызылорда

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда МГ Акшабулак -Кызылорда

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6013	0,000147	0,004558	0,000147	0,004558	0,000147	0,004558	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00015067	0,004678	0,00015067	0,004678	0,00015067	0,004678	

Всего по загрязняющему веществу:		0,00015067	0,004678	0,00015067	0,004678	0,00015067	0,004678	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Неорганизованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6013	0,000024	0,000741	0,000024	0,000741	0,000024	0,000741	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000024596	0,0007605	0,000024596	0,0007605	0,000024596	0,0007605	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000024596	0,0007605	0,000024596	0,0007605	0,000024596	0,0007605	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0007	0,04	0,00048	0,04	0,00048	0,04	0,00048	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0008	0,04	0,00048	0,04	0,00048	0,04	0,00048	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0009	0,04	0,00048	0,04	0,00048	0,04	0,00048	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0010	0,04	0,00048	0,04	0,00048	0,04	0,00048	2025
Итого:		0,16	0,00192	0,16	0,00192	0,16	0,00192	
Неорганизованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6011	0,000004	0,000112	0,000004	0,000112	0,000004	0,000112	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6012	6,00E-09	0,00002	6,00E-09	0,00002	6,00E-09	0,00002	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6016	0,000001	0,000018	0,000001	0,000018	0,000001	0,000018	2025
Итого:		0,000005006	0,00015	0,000005006	0,00015	0,000005006	0,00015	
Всего по загрязняющему веществу:		0,160005006	0,00207	0,160005006	0,00207	0,160005006	0,00207	2025
0337, Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)								
Неорганизованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025

Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
Организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0007	16017	192,204	16017	192,204	16017	192,204	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0008	16017	192,204	16017	192,204	16017	192,204	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0009	16017	192,204	16017	192,204	16017	192,204	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	0010	16017	192,204	16017	192,204	16017	192,204	2025
Итого:		64068	768,816	64068	768,816	64068	768,816	
Неорганизованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6011	0,001688	0,053223	0,001688	0,053223	0,001688	0,053223	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6012	0,000003	0,000086	0,000003	0,000086	0,000003	0,000086	2025
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6016	0,000264	0,00833	0,000264	0,00833	0,000264	0,00833	2025

Итого:		0,001955	0,061639	0,001955	0,061639	0,001955	0,061639	
Всего по загрязняющему веществу:		64068,00196	768,877639	64068,00196	768,877639	64068,00196	768,877639	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	

Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6015	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Не организованные источники								
МГ "Акшабулак Кызылорда"	6014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025

МГ "Акшабулак Кызылорда"	6017	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	2025
Всего по объекту:		64071,73984	778,5207745	64071,73984	778,5207745	64071,73984	778,5207745	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		64068,16	768,81792	64068,16	768,81792	64068,16	768,81792	
Итого по неорганизованным источникам:		3,57984465865	9,7028545	3,57984465865	9,7028545	3,57984465865	9,7028545	

АГРС 1

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда АГРС-1

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Неорганизованные источники								
АГРС 1	6039	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Неорганизованные источники								
АГРС 1	6039	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
АГРС 1	0018	0,0016144	0,011392	0,0016144	0,011392	0,0016144	0,011392	2025
АГРС 1	0019	0,10608	0,9352	0,10608	0,9352	0,10608	0,9352	2025
АГРС 1	0020	0,10608	0,9352	0,10608	0,9352	0,10608	0,9352	2025
АГРС 1	0021	0,003976	0,03504	0,003976	0,03504	0,003976	0,03504	2025
АГРС 1	0022	0,006225778	0,04491264	0,006225778	0,04491264	0,006225778	0,04491264	2025
АГРС 1	0023	0,002734764	0,056809408	0,002734764	0,056809408	0,002734764	0,056809408	2025
Итого:		0,226710942	2,018554048	0,226710942	2,018554048	0,226710942	2,018554048	

Неорганизованные источники								
АГРС 1	6039	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,226714612	2,018674048	0,226714612	2,018674048	0,226714612	2,018674048	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
АГРС 1	0018	0,00026234	0,0018512	0,00026234	0,0018512	0,00026234	0,0018512	2025
АГРС 1	0019	0,017238	0,15197	0,017238	0,15197	0,017238	0,15197	2025
АГРС 1	0020	0,017238	0,15197	0,017238	0,15197	0,017238	0,15197	2025
АГРС 1	0021	0,0006461	0,005694	0,0006461	0,005694	0,0006461	0,005694	2025
АГРС 1	0022	0,001011689	0,007298304	0,001011689	0,007298304	0,001011689	0,007298304	2025
АГРС 1	0023	0,00026026	0,0034099	0,00026026	0,0034099	0,00026026	0,0034099	2025
Итого:		0,036656389	0,322193404	0,036656389	0,322193404	0,036656389	0,322193404	
Неорганизованные источники								
АГРС 1	6039	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,036656985	0,322212904	0,036656985	0,322212904	0,036656985	0,322212904	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
АГРС 1	0022	0,000528889	0,0039168	0,000528889	0,0039168	0,000528889	0,0039168	2025
Итого:		0,000528889	0,0039168	0,000528889	0,0039168	0,000528889	0,0039168	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000528889	0,0039168	0,000528889	0,0039168	0,000528889	0,0039168	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Организованные источники								
АГРС 1	0018	0,00003008	0,000212244	0,00003008	0,000212244	0,00003008	0,000212244	2025
АГРС 1	0019	0,001102673	0,00972003	0,001102673	0,00972003	0,001102673	0,00972003	2025
АГРС 1	0020	0,001102673	0,00972003	0,001102673	0,00972003	0,001102673	0,00972003	2025
АГРС 1	0021	2,34022E-05	0,000206231	2,34022E-05	0,000206231	2,34022E-05	0,000206231	2025
АГРС 1	0022	0,000831111	0,0058752	0,000831111	0,0058752	0,000831111	0,0058752	2025
АГРС 1	0023	0,00003008	0,000788096	0,00003008	0,000788096	0,00003008	0,000788096	2025
Итого:		0,003120019	0,026521832	0,003120019	0,026521832	0,003120019	0,026521832	

Всего по загрязняющему веществу:		0,003120019	0,026521832	0,003120019	0,026521832	0,003120019	0,026521832	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	0024	0,001625	0,000019	0,001625	0,000019	0,001625	0,000019	2025
АГРС 1	0025	0,001625	0,000019	0,001625	0,000019	0,001625	0,000019	2025
АГРС 1	0026	0,00208	0,000025	0,00208	0,000025	0,00208	0,000025	2025
АГРС 1	0027	0,00208	0,000025	0,00208	0,000025	0,00208	0,000025	2025
АГРС 1	0028	0,003249	0,000039	0,003249	0,000039	0,003249	0,000039	2025
АГРС 1	0029	0,003249	0,000039	0,003249	0,000039	0,003249	0,000039	2025
АГРС 1	0030	0,003249	0,000039	0,003249	0,000039	0,003249	0,000039	2025
АГРС 1	0031	0,005784	0,000062	0,005784	0,000062	0,005784	0,000062	2025
АГРС 1	0032	0,005784	0,000062	0,005784	0,000062	0,005784	0,000062	2025
АГРС 1	0033	4,90E-08	0,000002	4,90E-08	0,000002	4,90E-08	0,000002	2025
АГРС 1	0035	0,006139	0,000265	0,006139	0,000265	0,006139	0,000265	2025
Итого:		0,034864049	0,000596	0,034864049	0,000596	0,034864049	0,000596	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	6036	0,000004	0,000112	0,000004	0,000112	0,000004	0,000112	2025
АГРС 1	6037	6,00E-09	0,0000002	6,00E-09	0,0000002	6,00E-09	0,0000002	2025
Итого:		0,000004006	0,0001122	0,000004006	0,0001122	0,000004006	0,0001122	
Всего по загрязняющему веществу:		0,034868055	0,0007082	0,034868055	0,0007082	0,034868055	0,0007082	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	0018	0,0098	0,0691488	0,0098	0,0691488	0,0098	0,0691488	2025
АГРС 1	0019	0,3592484	3,16676514	0,3592484	3,16676514	0,3592484	3,16676514	2025
АГРС 1	0020	0,3592484	3,16676514	0,3592484	3,16676514	0,3592484	3,16676514	2025
АГРС 1	0021	0,0076244	0,067189584	0,0076244	0,067189584	0,0076244	0,067189584	2025
АГРС 1	0022	0,00544	0,039168	0,00544	0,039168	0,00544	0,039168	2025
АГРС 1	0023	0,0196	0,38514	0,0196	0,38514	0,0196	0,38514	2025
Итого:		0,7609612	6,894176664	0,7609612	6,894176664	0,7609612	6,894176664	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	6039	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	

Всего по загрязняющему веществу:		0,7610018	6,895506664	0,7610018	6,895506664	0,7610018	6,895506664	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Не организованные источники								
АГРС 1	6039	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Не организованные источники								
АГРС 1	6039	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	0024	650,55715	7,806686	650,55715	7,806686	650,55715	7,806686	2025
АГРС 1	0025	650,55715	7,806686	650,55715	7,806686	650,55715	7,806686	2025
АГРС 1	0026	1119,106939	9,992558	1119,106939	9,992558	1119,106939	9,992558	2025
АГРС 1	0027	1119,106939	9,992558	1119,106939	9,992558	1119,106939	9,992558	2025
АГРС 1	0028	1301,1143	15,613372	1301,1143	15,613372	1301,1143	15,613372	2025
АГРС 1	0029	1301,1143	15,613372	1301,1143	15,613372	1301,1143	15,613372	2025
АГРС 1	0030	1301,1143	15,613372	1301,1143	15,613372	1301,1143	15,613372	2025
АГРС 1	0031	2315,983454	25,012621	2315,983454	25,012621	2315,983454	25,012621	2025
АГРС 1	0032	2315,983454	25,012621	2315,983454	25,012621	2315,983454	25,012621	2025
АГРС 1	0035	349	15,0768	349	15,0768	349	15,0768	2025
Итого:		12423,63799	147,540646	12423,63799	147,540646	12423,63799	147,540646	
Не организованные источники								
АГРС 1	6036	0,001688	0,053223	0,001688	0,053223	0,001688	0,053223	2025
АГРС 1	6037	0,000003	0,000086	0,000003	0,000086	0,000003	0,000086	2025
Итого:		0,001691	0,053309	0,001691	0,053309	0,001691	0,053309	
Всего по загрязняющему веществу:		12423,63968	147,593955	12423,63968	147,593955	12423,63968	147,593955	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								

Неорганизованные источники								
АГРС 1	6038	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
АГРС 1	6038	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Организованные источники								
АГРС 1	0022	1,00E-08	7,20E-08	1,00E-08	7,20E-08	1,00E-08	7,20E-08	2025
Итого:		1,00E-08	7,20E-08	1,00E-08	7,20E-08	1,00E-08	7,20E-08	
Всего по загрязняющему веществу:		1,00E-08	7,20E-08	1,00E-08	7,20E-08	1,00E-08	7,20E-08	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Неорганизованные источники								
АГРС 1	6038	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1052, Метанол (Метиловый спирт) (338)								
Организованные источники								
АГРС 1	0034	0,014	0,000429	0,014	0,000429	0,014	0,000429	2025
Итого:		0,014	0,000429	0,014	0,000429	0,014	0,000429	
Всего по загрязняющему веществу:		0,014	0,000429	0,014	0,000429	0,014	0,000429	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Неорганизованные источники								
АГРС 1	6038	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	

Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
АГРС 1	6038	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
АГРС 1	6038	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	0022	0,000113333	0,00078336	0,000113333	0,00078336	0,000113333	0,00078336	2025
Итого:		0,000113333	0,00078336	0,000113333	0,00078336	0,000113333	0,00078336	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000113333	0,00078336	0,000113333	0,00078336	0,000113333	0,00078336	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Не организованные источники								
АГРС 1	6038	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	0035	0,009445	0,000408	0,009445	0,000408	0,009445	0,000408	2025
Итого:		0,009445	0,000408	0,009445	0,000408	0,009445	0,000408	
Всего по загрязняющему веществу:		0,009445	0,000408	0,009445	0,000408	0,009445	0,000408	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Не организованные источники								

АГРС 1	6038	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	0022	0,00272	0,019584	0,00272	0,019584	0,00272	0,019584	2025
АГРС 1	0033	0,000017	0,000782	0,000017	0,000782	0,000017	0,000782	2025
Итого:		0,002737	0,020366	0,002737	0,020366	0,002737	0,020366	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002737	0,020366	0,002737	0,020366	0,002737	0,020366	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	6038	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	0023							2025
Итого:								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС 1	6039	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
АГРС 1	6040	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	0,27970428	0,07373	2025
Всего по объекту:		12428,30653	166,5177789	12428,30653	166,5177789	12428,30653	166,5177789	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		12424,7271228	156,82859118	12424,7271228	156,82859118	12424,7271228	156,82859118	
Итого по неорганизованным источникам:		3,57940865865	9,6891877	3,57940865865	9,6891877	3,57940865865	9,6891877	

МГ «Сары-Арка» по Кызылординской области (ГИС «Сарыарка») Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда Сарыарка

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	2025
Итого:		0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	0,00297	0,000535	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	2025
Итого:		0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	0,0002556	0,000046	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,073244444	2,35296	0,073244444	2,35296	0,073244444	2,35296	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0042	0,0013064	0,0412	0,0013064	0,0412	0,0013064	0,0412	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0043	0,0013064	0,0412	0,0013064	0,0412	0,0013064	0,0412	2025

МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0044	0,0013064	0,0412	0,0013064	0,0412	0,0013064	0,0412	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,32	12,448	0,32	12,448	0,32	12,448	2025
Итого:		0,397163644	14,92456	0,397163644	14,92456	0,397163644	14,92456	
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	2025
Итого:		0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	0,0003333	0,00006	
Всего по загрязняющему веществу:		0,397496944	14,92462	0,397496944	14,92462	0,397496944	14,92462	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,011902222	0,382356	0,011902222	0,382356	0,011902222	0,382356	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0042	0,00021229	0,006695	0,00021229	0,006695	0,00021229	0,006695	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0043	0,00021229	0,006695	0,00021229	0,006695	0,00021229	0,006695	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0044	0,00021229	0,006695	0,00021229	0,006695	0,00021229	0,006695	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,052	2,0228	0,052	2,0228	0,052	2,0228	2025
Итого:		0,064539092	2,425241	0,064539092	2,425241	0,064539092	2,425241	
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	2025
Итого:		0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	0,0000542	0,00000975	
Всего по загрязняющему веществу:		0,064593292	2,42525075	0,064593292	2,42525075	0,064593292	2,42525075	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,006222222	0,2052	0,006222222	0,2052	0,006222222	0,2052	2025

МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,020833333	0,778	0,020833333	0,778	0,020833333	0,778	2025
Итого:		0,027055555	0,9832	0,027055555	0,9832	0,027055555	0,9832	
Всего по загрязняющему веществу:		0,027055555	0,9832	0,027055555	0,9832	0,027055555	0,9832	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,009777778	0,3078	0,009777778	0,3078	0,009777778	0,3078	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0042	5,32416E-05	0,001679216	5,32416E-05	0,001679216	5,32416E-05	0,001679216	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0043	5,32416E-05	0,001679216	5,32416E-05	0,001679216	5,32416E-05	0,001679216	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0044	5,32416E-05	0,001679216	5,32416E-05	0,001679216	5,32416E-05	0,001679216	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,05	1,945	0,05	1,945	0,05	1,945	2025
Итого:		0,059937503	2,257837648	0,059937503	2,257837648	0,059937503	2,257837648	
Всего по загрязняющему веществу:		0,059937503	2,257837648	0,059937503	2,257837648	0,059937503	2,257837648	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0045	0,003619	0,0000004	0,003619	0,0000004	0,003619	0,0000004	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0046	0,003537	0,00013	0,003537	0,00013	0,003537	0,00013	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0047	0,003538	0,0000004	0,003538	0,0000004	0,003538	0,0000004	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0048	0,000001	1,00E-09	0,000001	1,00E-09	0,000001	1,00E-09	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0049	0,003225	0,0000004	0,003225	0,0000004	0,003225	0,0000004	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0050	0,000005	3,00E-09	0,000005	3,00E-09	0,000005	3,00E-09	2025

МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0051	6,67E-09	4,00E-12	6,67E-09	4,00E-12	6,67E-09	4,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0052	0,00053335	0,00000038	0,00053335	0,00000038	0,00053335	0,00000038	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0053	1,00E-08	5,00E-12	1,00E-08	5,00E-12	1,00E-08	5,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0054	1,00E-08	6,00E-12	1,00E-08	6,00E-12	1,00E-08	6,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0055	1,00E-08	6,00E-12	1,00E-08	6,00E-12	1,00E-08	6,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0056	0,00087083	9,5356E-06	0,00087083	9,5356E-06	0,00087083	9,5356E-06	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0057	0,00000636	3,40E-09	0,00000636	3,40E-09	0,00000636	3,40E-09	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0071	0,0035375	5,81034E-05	0,0035375	5,81034E-05	0,0035375	5,81034E-05	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0080	0,333723	0,032438	0,333723	0,032438	0,333723	0,032438	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0081	0,014416	0,000017	0,014416	0,000017	0,014416	0,000017	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0082	0,00001464	1,2781E-06	0,00001464	1,2781E-06	0,00001464	1,2781E-06	2025
Итого:		0,367026717	0,032655505	0,367026717	0,032655505	0,367026717	0,032655505	
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6058	0,00008235	0,002623587	0,00008235	0,002623587	0,00008235	0,002623587	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6059	0,00004026	0,001283419	0,00004026	0,001283419	0,00004026	0,001283419	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6060	0,0000549	0,001741028	0,0000549	0,001741028	0,0000549	0,001741028	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6061	0,00006588	0,002088752	0,00006588	0,002088752	0,00006588	0,002088752	2025

МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6062	0,00002928	0,000933527	0,00002928	0,000933527	0,00002928	0,000933527	2025
Итого:		0,00027267	0,008670313	0,00027267	0,008670313	0,00027267	0,008670313	
Всего по загрязняющему веществу:		0,367299387	0,041325817	0,367299387	0,041325817	0,367299387	0,041325817	2025
0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,064	2,052	0,064	2,052	0,064	2,052	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0042	0,00652068	0,2056593	0,00652068	0,2056593	0,00652068	0,2056593	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0043	0,00652068	0,2056593	0,00652068	0,2056593	0,00652068	0,2056593	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0044	0,00652068	0,2056593	0,00652068	0,2056593	0,00652068	0,2056593	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,258333333	10,114	0,258333333	10,114	0,258333333	10,114	2025
Итого:		0,341895373	12,7829779	0,341895373	12,7829779	0,341895373	12,7829779	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	2025
Итого:		0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	0,003694	0,000665	
Всего по загрязняющему веществу:		0,345589373	12,7836429	0,345589373	12,7836429	0,345589373	12,7836429	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	2025
Итого:		0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	0,0002083	0,0000375	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								

МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	2025
Итого:		0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	0,000917	0,000165	2025
0410, Метан (727*)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0045	482,846256	0,057942	482,846256	0,057942	482,846256	0,057942	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0046	471,945859	1,722602	471,945859	1,722602	471,945859	1,722602	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0047	470,33185	0,05644	470,33185	0,05644	470,33185	0,05644	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0048	0,141155	0,000076	0,141155	0,000076	0,141155	0,000076	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0049	428,822987	0,051459	428,822987	0,051459	428,822987	0,051459	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0050	0,618467	0,000334	0,618467	0,000334	0,618467	0,000334	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0051	0,000886	0,0000005	0,000886	0,0000005	0,000886	0,0000005	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0052	70,912083	0,051057	70,912083	0,051057	70,912083	0,051057	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0053	0,001108	0,0000006	0,001108	0,0000006	0,001108	0,0000006	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0054	0,001108	0,0000008	0,001108	0,0000008	0,001108	0,0000008	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0055	0,001108	0,0000008	0,001108	0,0000008	0,001108	0,0000008	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0056	115,782517	1,2678186	115,782517	1,2678186	115,782517	1,2678186	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0057	0,845157	0,0004564	0,845157	0,0004564	0,845157	0,0004564	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0071	470,33185	7,7252006	470,33185	7,7252006	470,33185	7,7252006	2025

МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0080	57,400305	4312,80632	57,400305	4312,80632	57,400305	4312,80632	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0081	1916,64489	2,299974	1916,64489	2,299974	1916,64489	2,299974	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0082	0,002518	0,0002198	0,002518	0,0002198	0,002518	0,0002198	2025
Итого:		4486,630104	4326,039902	4486,630104	4326,039902	4486,630104	4326,039902	
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6058	0,014165	0,451257	0,014165	0,451257	0,014165	0,451257	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6059	0,006925	0,220748	0,006925	0,220748	0,006925	0,220748	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6060	0,009443	0,2994568	0,009443	0,2994568	0,009443	0,2994568	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6061	0,011332	0,3592653	0,011332	0,3592653	0,011332	0,3592653	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6062	0,005036	0,1605666	0,005036	0,1605666	0,005036	0,1605666	2025
Итого:		0,046901	1,4912937	0,046901	1,4912937	0,046901	1,4912937	
Всего по загрязняющему веществу:		4486,677005	4327,531196	4486,677005	4327,531196	4486,677005	4327,531196	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	2025
Итого:		0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	1,257333333	1,7125	1,257333333	1,7125	1,257333333	1,7125	2025

Итого:		1,257333333	1,7125	1,257333333	1,7125	1,257333333	1,7125	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	1,7125	1,257333333	1,7125	1,257333333	1,7125	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,000000116	0,000003762	0,000000116	0,000003762	0,000000116	0,000003762	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,00000005	0,000021395	0,00000005	0,000021395	0,00000005	0,000021395	2025
Итого:		0,000000616	0,000025157	0,000000616	0,000025157	0,000000616	0,000025157	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000616	0,000025157	0,000000616	0,000025157	0,000000616	0,000025157	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,46	0,62175	0,46	0,62175	0,46	0,62175	2025
Итого:		0,46	0,62175	0,46	0,62175	0,46	0,62175	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	0,62175	0,46	0,62175	0,46	0,62175	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,613333333	0,8145	0,613333333	0,8145	0,613333333	0,8145	2025
Итого:		0,613333333	0,8145	0,613333333	0,8145	0,613333333	0,8145	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	0,8145	0,613333333	0,8145	0,613333333	0,8145	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,245333333	0,3316	0,245333333	0,3316	0,245333333	0,3316	2025
Итого:		0,245333333	0,3316	0,245333333	0,3316	0,245333333	0,3316	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,3316	0,245333333	0,3316	0,245333333	0,3316	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								

МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,245333333	0,3345	0,245333333	0,3345	0,245333333	0,3345	2025
Итого:		0,245333333	0,3345	0,245333333	0,3345	0,245333333	0,3345	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,3345	0,245333333	0,3345	0,245333333	0,3345	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,001333333	0,04104	0,001333333	0,04104	0,001333333	0,04104	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,005	0,1945	0,005	0,1945	0,005	0,1945	2025
Итого:		0,006333333	0,23554	0,006333333	0,23554	0,006333333	0,23554	
Всего по загрязняющему веществу:		0,006333333	0,23554	0,006333333	0,23554	0,006333333	0,23554	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,245333333	0,33015	0,245333333	0,33015	0,245333333	0,33015	2025
Итого:		0,245333333	0,33015	0,245333333	0,33015	0,245333333	0,33015	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,33015	0,245333333	0,33015	0,245333333	0,33015	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0045	0,004343	0,000001	0,004343	0,000001	0,004343	0,000001	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0046	0,004245	0,000015	0,004245	0,000015	0,004245	0,000015	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0047	0,004245	0,000001	0,004245	0,000001	0,004245	0,000001	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0048	0,000001	1,00E-09	0,000001	1,00E-09	0,000001	1,00E-09	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0049	0,00387	0,0000005	0,00387	0,0000005	0,00387	0,0000005	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0050	0,000006	3,00E-09	0,000006	3,00E-09	0,000006	3,00E-09	2025

МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0051	8,00E-09	4,00E-12	8,00E-09	4,00E-12	8,00E-09	4,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0052	0,00064002	0,00000046	0,00064002	0,00000046	0,00064002	0,00000046	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0053	1,00E-08	5,00E-12	1,00E-08	5,00E-12	1,00E-08	5,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0054	1,00E-08	7,00E-12	1,00E-08	7,00E-12	1,00E-08	7,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0055	1,00E-08	7,00E-12	1,00E-08	7,00E-12	1,00E-08	7,00E-12	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0056	0,001045	0,000011443	0,001045	0,000011443	0,001045	0,000011443	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0057	0,00000763	4,00E-09	0,00000763	4,00E-09	0,00000763	4,00E-09	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0071	0,004245	0,000069724	0,004245	0,000069724	0,004245	0,000069724	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0080	0,400467	0,038925	0,400467	0,038925	0,400467	0,038925	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0081	0,017299	0,000021	0,017299	0,000021	0,017299	0,000021	2025
МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0082	0,00001757	0,000001534	0,00001757	0,000001534	0,00001757	0,000001534	2025
Итого:		0,440431258	0,039046669	0,440431258	0,039046669	0,440431258	0,039046669	
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6058	0,00009882	0,003148305	0,00009882	0,003148305	0,00009882	0,003148305	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6059	0,00004831	0,001540103	0,00004831	0,001540103	0,00004831	0,001540103	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6060	0,00006588	0,002089234	0,00006588	0,002089234	0,00006588	0,002089234	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6061	0,00007906	0,002506502	0,00007906	0,002506502	0,00007906	0,002506502	2025

МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6062	0,00003514	0,001120232	0,00003514	0,001120232	0,00003514	0,001120232	2025
Итого:		0,00032721	0,010404376	0,00032721	0,010404376	0,00032721	0,010404376	
Всего по загрязняющему веществу:		0,440758468	0,049451045	0,440758468	0,049451045	0,440758468	0,049451045	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	2025
Итого:		0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	0,000625	0,347625	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0,032	1,026	0,032	1,026	0,032	1,026	2025
МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0,120833333	4,668	0,120833333	4,668	0,120833333	4,668	2025
Итого:		0,152833333	5,694	0,152833333	5,694	0,152833333	5,694	
Всего по загрязняющему веществу:		0,152833333	5,694	0,152833333	5,694	0,152833333	5,694	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6063	0,23	0,3	0,23	0,3	0,23	0,3	2025
Итого:		0,23	0,3	0,23	0,3	0,23	0,3	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,3	0,23	0,3	0,23	0,3	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Неорганизованные источники								
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6064	0,0068	0,1106	0,0068	0,1106	0,0068	0,1106	2025
МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	6065	0,000389	0,00007	0,000389	0,00007	0,000389	0,00007	2025

Итого:		0,007189	0,11067	0,007189	0,11067	0,007189	0,11067	
Всего по загрязняющему веществу:		0,007189	0,11067	0,007189	0,11067	0,007189	0,11067	2025
Всего по объекту:		4491,848359	4372,177793	4491,848359	4372,177793	4491,848359	4372,177793	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		4488,48732042	4365,41498598	4488,48732042	4365,41498598	4488,48732042	4365,41498598	
Итого по неорганизованным источникам:		3,36103894665	6,7628066389	3,36103894665	6,7628066389	3,36103894665	6,7628066389	

АГРС-2

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда АГРС- 2

Производство цех, участок	Номер источн ика	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 года		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Не организованные источники								
АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Не организованные источники								
АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0083	0,148	2,3	0,148	2,3	0,148	2,3	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0084	0,148	2,3	0,148	2,3	0,148	2,3	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0085	0,148	2,3	0,148	2,3	0,148	2,3	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0088	0,001672	0,026	0,001672	0,026	0,001672	0,026	2025
Итого:		0,445672	6,926	0,445672	6,926	0,445672	6,926	
Не организованные источники								

АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,44567567	6,92612	0,44567567	6,92612	0,44567567	6,92612	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0083	0,02405	0,37375	0,02405	0,37375	0,02405	0,37375	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0084	0,02405	0,37375	0,02405	0,37375	0,02405	0,37375	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0085	0,02405	0,37375	0,02405	0,37375	0,02405	0,37375	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0088	0,0002717	0,004225	0,0002717	0,004225	0,0002717	0,004225	2025
Итого:		0,0724217	1,125475	0,0724217	1,125475	0,0724217	1,125475	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,072422296	1,1254945	0,072422296	1,1254945	0,072422296	1,1254945	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0083	0,003921755	0,06099096	0,003921755	0,06099096	0,003921755	0,06099096	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0084	0,003921755	0,06099096	0,003921755	0,06099096	0,003921755	0,06099096	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0085	0,003921755	0,06099096	0,003921755	0,06099096	0,003921755	0,06099096	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0088	6,72138E-05	0,001045355	6,72138E-05	0,001045355	6,72138E-05	0,001045355	2025
Итого:		0,011832479	0,184018235	0,011832479	0,184018235	0,011832479	0,184018235	
Всего по загрязняющему веществу:		0,011832479	0,184018235	0,011832479	0,184018235	0,011832479	0,184018235	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0086	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0087	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0089	0,00252	0,00000076	0,00252	0,00000076	0,00252	0,00000076	2025
Итого:		0,002544653	0,00410276	0,002544653	0,00410276	0,002544653	0,00410276	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6091	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	2025
Итого:		0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	

Всего по загрязняющему веществу:		0,004094653	0,00410546	0,004094653	0,00410546	0,004094653	0,00410546	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0083	0,48031071	7,4697705	0,48031071	7,4697705	0,48031071	7,4697705	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0084	0,48031071	7,4697705	0,48031071	7,4697705	0,48031071	7,4697705	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0085	0,48031071	7,4697705	0,48031071	7,4697705	0,48031071	7,4697705	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0088	0,008231898	0,12802821	0,008231898	0,12802821	0,008231898	0,12802821	2025
Итого:		1,449164028	22,53733971	1,449164028	22,53733971	1,449164028	22,53733971	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		1,449204628	22,53866971	1,449204628	22,53866971	1,449204628	22,53866971	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0086	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0087	0,538	387,216	0,538	387,216	0,538	387,216	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0089	0,06108	0,10994	0,06108	0,10994	0,06108	0,10994	2025
Итого:		2,90748	391,31494	2,90748	391,31494	2,90748	391,31494	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6090	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	2025

Итого:		0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	
Всего по загрязняющему веществу:		2,99104	391,315842	2,99104	391,315842	2,99104	391,315842	2025
0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0086	0,787	1,36	0,787	1,36	0,787	1,36	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0087	0,00018223	0,13192	0,00018223	0,13192	0,00018223	0,13192	2025
Итого:		0,78718223	1,49192	0,78718223	1,49192	0,78718223	1,49192	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6091	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	2025
Итого:		0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	
Всего по загрязняющему веществу:		1,01228223	1,89719	1,01228223	1,89719	1,01228223	1,89719	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	1,257333333	1,8148	1,257333333	1,8148	1,257333333	1,8148	2025
Итого:		1,257333333	1,8148	1,257333333	1,8148	1,257333333	1,8148	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	1,8148	1,257333333	1,8148	1,257333333	1,8148	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,46	0,6546	0,46	0,6546	0,46	0,6546	2025
Итого:		0,46	0,6546	0,46	0,6546	0,46	0,6546	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	0,6546	0,46	0,6546	0,46	0,6546	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,613333333	0,8444	0,613333333	0,8444	0,613333333	0,8444	2025

Итого:		0,613333333	0,8444	0,613333333	0,8444	0,613333333	0,8444	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	0,8444	0,613333333	0,8444	0,613333333	0,8444	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,245333333	0,34912	0,245333333	0,34912	0,245333333	0,34912	2025
Итого:		0,245333333	0,34912	0,245333333	0,34912	0,245333333	0,34912	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,34912	0,245333333	0,34912	0,245333333	0,34912	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,245333333	0,3548	0,245333333	0,3548	0,245333333	0,3548	2025
Итого:		0,245333333	0,3548	0,245333333	0,3548	0,245333333	0,3548	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,3548	0,245333333	0,3548	0,245333333	0,3548	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Не организованные источники								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,245333333	0,34628	0,245333333	0,34628	0,245333333	0,34628	2025
Итого:		0,245333333	0,34628	0,245333333	0,34628	0,245333333	0,34628	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,34628	0,245333333	0,34628	0,245333333	0,34628	2025
1702, 1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0089	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	2025
Итого:		0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0086	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0087	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	0089	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	2025
Итого:		0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	
Не организованные источники								

АГРС -2 "Кызылорда"	6090	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	6091	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	2025
Итого:		0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	2025
1720, Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	0089	0,000002	0,000062	0,000002	0,000062	0,000002	0,000062	2025
Итого:		0,000002	0,000062	0,000002	0,000062	0,000002	0,000062	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000062	0,000002	0,000062	0,000002	0,000062	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6093	0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
Итого:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	
Всего по загрязняющему веществу:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6092	0,23	0,306	0,23	0,306	0,23	0,306	2025
Итого:		0,23	0,306	0,23	0,306	0,23	0,306	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,306	0,23	0,306	0,23	0,306	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС -2 "Кызылорда"	6094	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	6095	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
АГРС -2 "Кызылорда"	6096	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025

Итого:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	2025
Всего по объекту:		9,854527739	429,432335	9,854527739	429,432335	9,854527739	429,432335	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		5,67973132936	423,594182715	5,67973132936	423,594182715	5,67973132936	423,594182715	
Итого по неорганизованным источникам:		4,17479640965	5,83815233	4,17479640965	5,83815233	4,17479640965	5,83815233	

УРГ «Кызылорда»

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда УРГ

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Не организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6111	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Не организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6111	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
УРГ "Кызылорда"	0097	0,05928	0,812	0,05928	0,812	0,05928	0,812	2025
УРГ "Кызылорда"	0098	0,05928	0,812	0,05928	0,812	0,05928	0,812	2025
УРГ "Кызылорда"	0099	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	2025
УРГ "Кызылорда"	0100	0,001672	0,026	0,001672	0,026	0,001672	0,026	2025
УРГ "Кызылорда"	0101	0,001672	0,026	0,001672	0,026	0,001672	0,026	2025
УРГ "Кызылорда"	0102	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	2025

Итого:		0,269876889	7,88912	0,269876889	7,88912	0,269876889	7,88912	
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6111	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,269880559	7,88924	0,269880559	7,88924	0,269880559	7,88924	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	0097	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	2025
УРГ "Кызылорда"	0098	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	2025
УРГ "Кызылорда"	0099	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	2025
УРГ "Кызылорда"	0100	0,0002717	0,004225	0,0002717	0,004225	0,0002717	0,004225	2025
УРГ "Кызылорда"	0101	0,0002717	0,004225	0,0002717	0,004225	0,0002717	0,004225	2025
УРГ "Кызылорда"	0102	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	2025
Итого:		0,043854994	1,281982	0,043854994	1,281982	0,043854994	1,281982	
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6111	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,04385559	1,2820015	0,04385559	1,2820015	0,04385559	1,2820015	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	0099	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
Итого:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	
Всего по загрязняющему веществу:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	0097	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	2025
УРГ "Кызылорда"	0098	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	2025
УРГ "Кызылорда"	0099	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	2025
УРГ "Кызылорда"	0100	6,72138E-05	0,001045355	6,72138E-05	0,001045355	6,72138E-05	0,001045355	2025
УРГ "Кызылорда"	0101	6,72138E-05	0,001045355	6,72138E-05	0,001045355	6,72138E-05	0,001045355	2025
УРГ "Кызылорда"	0102	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	2025

Итого:		0,023026592	0,857804114	0,023026592	0,857804114	0,023026592	0,857804114	
Всего по загрязняющему веществу:		0,023026592	0,857804114	0,023026592	0,857804114	0,023026592	0,857804114	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6103	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	2025
УРГ "Кызылорда"	6104	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	2025
УРГ "Кызылорда"	6105	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	2025
УРГ "Кызылорда"	6107	0,000752757	0,0000027	0,000752757	0,0000027	0,000752757	0,0000027	2025
Итого:		0,00329821	0,00413046	0,00329821	0,00413046	0,00329821	0,00413046	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00329821	0,00413046	0,00329821	0,00413046	0,00329821	0,00413046	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	0097	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	2025
УРГ "Кызылорда"	0098	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	2025
УРГ "Кызылорда"	0099	0,128	5,4	0,128	5,4	0,128	5,4	2025
УРГ "Кызылорда"	0100	0,008231898	0,12802821	0,008231898	0,12802821	0,008231898	0,12802821	2025
УРГ "Кызылорда"	0101	0,008231898	0,12802821	0,008231898	0,12802821	0,008231898	0,12802821	2025
УРГ "Кызылорда"	0102	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	2025
Итого:		0,553109654	11,25473253	0,553109654	11,25473253	0,553109654	11,25473253	
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6111	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		0,553150254	11,25606253	0,553150254	11,25606253	0,553150254	11,25606253	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6111	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								

УРГ "Кызылорда"	6111	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6103	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	2025
УРГ "Кызылорда"	6104	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2025
УРГ "Кызылорда"	6105	0,538	387,216	0,538	387,216	0,538	387,216	2025
УРГ "Кызылорда"	6106	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	2025
Итого:		2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	
Всего по загрязняющему веществу:		2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2025
0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6104	0,787	1,36	0,787	1,36	0,787	1,36	2025
УРГ "Кызылорда"	6105	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	2025
УРГ "Кызылорда"	6107	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	2025
Итого:		1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	
Всего по загрязняющему веществу:		1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								

Организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	0099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025
Итого:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксиганол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
Организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	0099	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
Итого:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	

Всего по загрязняющему веществу:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6103	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	2025
УРГ "Кызылорда"	6104	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	2025
УРГ "Кызылорда"	6105	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	2025
УРГ "Кызылорда"	6106	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	2025
УРГ "Кызылорда"	6107	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	2025
Итого:		0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
УРГ "Кызылорда"	0099	0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	2025
Итого:		0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6109	0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
Итого:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	
Всего по загрязняющему веществу:		0,342	2,71	0,342	2,71	0,342	2,71	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								

Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6108	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Неорганизованные источники								
УРГ "Кызылорда"	6110	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	2025
УРГ "Кызылорда"	6111	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
УРГ "Кызылорда"	6112	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	2025
Всего по объекту:		8,843620753	427,5051506	8,843620753	427,5051506	8,843620753	427,5051506	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		0,96897947148	24,6316485436	0,96897947148	24,6316485436	0,96897947148	24,6316485436	
Итого по неорганизованным источникам:		7,87464128165	402,8735021	7,87464128165	402,8735021	7,87464128165	402,8735021	

АГРС «Жанакорган»

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда Жанакорган

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 -2034год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6125	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6125	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0113	0,05928	0,812	0,05928	0,812	0,05928	0,812	2025
АГРС "Жанакорган"	0114	0,05928	0,812	0,05928	0,812	0,05928	0,812	2025
АГРС "Жанакорган"	0115	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	2025
АГРС "Жанакорган"	0116	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	2025
Итого:		0,266532889	7,83712	0,266532889	7,83712	0,266532889	7,83712	
Неорганизованные источники								

АГРС "Жанакорган"	6125	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,266536559	7,83724	0,266536559	7,83724	0,266536559	7,83724	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	0113	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	2025
АГРС "Жанакорган"	0114	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	0,009633	0,13195	2025
АГРС "Жанакорган"	0115	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	2025
АГРС "Жанакорган"	0116	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	2025
Итого:		0,043311594	1,273532	0,043311594	1,273532	0,043311594	1,273532	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	6125	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,04331219	1,2735515	0,04331219	1,2735515	0,04331219	1,2735515	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	0115	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
Итого:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	
Всего по загрязняющему веществу:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	0113	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	2025
АГРС "Жанакорган"	0114	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	0,001638458	0,022432085	2025
АГРС "Жанакорган"	0115	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	2025
АГРС "Жанакорган"	0116	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	2025
Итого:		0,022892165	0,855713403	0,022892165	0,855713403	0,022892165	0,855713403	
Всего по загрязняющему веществу:		0,022892165	0,855713403	0,022892165	0,855713403	0,022892165	0,855713403	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	0117	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	2025

АГРС "Жанакорган"	0118	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	2025
АГРС "Жанакорган"	0119	0,00252	0,00000076	0,00252	0,00000076	0,00252	0,00000076	2025
Итого:		0,002544653	0,00410276	0,002544653	0,00410276	0,002544653	0,00410276	
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6121	0,00155	0,00000027	0,00155	0,00000027	0,00155	0,00000027	2025
Итого:		0,00155	0,00000027	0,00155	0,00000027	0,00155	0,00000027	
Всего по загрязняющему веществу:		0,004094653	0,00410546	0,004094653	0,00410546	0,004094653	0,00410546	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0113	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	2025
АГРС "Жанакорган"	0114	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	0,20066748	2,74733379	2025
АГРС "Жанакорган"	0115	0,128	5,4	0,128	5,4	0,128	5,4	2025
АГРС "Жанакорган"	0116	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	2025
Итого:		0,536645858	10,99867611	0,536645858	10,99867611	0,536645858	10,99867611	
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6125	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		0,536686458	11,00000611	0,536686458	11,00000611	0,536686458	11,00000611	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6125	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6125	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
Организованные источники								

АГРС "Жанакорган"	0117	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2025
АГРС "Жанакорган"	0118	0,538	387,216	0,538	387,216	0,538	387,216	2025
АГРС "Жанакорган"	0119	0,06108	0,10994	0,06108	0,10994	0,06108	0,10994	2025
Итого:		2,90748	391,31494	2,90748	391,31494	2,90748	391,31494	
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6120	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	2025
Итого:		0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	
Всего по загрязняющему веществу:		2,99104	391,315842	2,99104	391,315842	2,99104	391,315842	2025
0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)								
Организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0117	0,787	1,36	0,787	1,36	0,787	1,36	2025
АГРС "Жанакорган"	0118	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	2025
Итого:		0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6121	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	2025
Итого:		0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	
Всего по загрязняющему веществу:		1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0115	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025

Итого:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Не организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Не организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
Оrganизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0115	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
Итого:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								

Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
1702, 1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)								
Организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0119	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	2025
Итого:		0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	0,0000008	0,000025	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
Организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0117	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	2025
АГРС "Жанакорган"	0118	0,000014135	0,01018	0,000014135	0,01018	0,000014135	0,01018	2025
АГРС "Жанакорган"	0119	0,003372	0,00004101	0,003372	0,00004101	0,003372	0,00004101	2025
Итого:		0,003432135	0,01030001	0,003432135	0,01030001	0,003432135	0,01030001	
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6120	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	2025
АГРС "Жанакорган"	6121	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	2025
Итого:		0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005504892	0,01030374	0,005504892	0,01030374	0,005504892	0,01030374	2025
1720, Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)								
Организованные источники								
АГРС "Жанакорган"	0119	0,00000013	0,000062	0,00000013	0,000062	0,00000013	0,000062	2025
Итого:		0,00000013	0,000062	0,00000013	0,000062	0,00000013	0,000062	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000013	0,000062	0,00000013	0,000062	0,00000013	0,000062	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	

Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	0115	0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	2025
Итого:		0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	6123	0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
Итого:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	
Всего по загрязняющему веществу:		0,342	2,71	0,342	2,71	0,342	2,71	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	6122	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Жанакорган"	6124	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	2025
АГРС "Жанакорган"	6125	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
АГРС "Жанакорган"	6126	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	2025
Всего по объекту:		8,823931199	427,1865535	8,823931199	427,1865535	8,823931199	427,1865535	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		4,64913478896	417,134401183	4,64913478896	417,134401183	4,64913478896	417,134401183	
Итого по неорганизованным источникам:		4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	

АГРС «Шиели»

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда Шиели

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6139	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6139	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
АГРС "Шиели"	0127	0,06072	1,096	0,06072	1,096	0,06072	1,096	2025
АГРС "Шиели"	0128	0,06072	1,096	0,06072	1,096	0,06072	1,096	2025
АГРС "Шиели"	0129	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	2025
АГРС "Шиели"	0130	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	2025
Итого:		0,269412889	8,40512	0,269412889	8,40512	0,269412889	8,40512	
Неорганизованные источники								

АГРС "Шиели"	6139	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,269416559	8,40524	0,269416559	8,40524	0,269416559	8,40524	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Шиели"	0127	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	2025
АГРС "Шиели"	0128	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	2025
АГРС "Шиели"	0129	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	2025
АГРС "Шиели"	0130	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	2025
Итого:		0,043779594	1,365832	0,043779594	1,365832	0,043779594	1,365832	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Шиели"	6139	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,04378019	1,3658515	0,04378019	1,3658515	0,04378019	1,3658515	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Шиели"	0129	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
Итого:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	
Всего по загрязняющему веществу:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Шиели"	0127	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	2025
АГРС "Шиели"	0128	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	2025
АГРС "Шиели"	0129	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	2025
АГРС "Шиели"	0130	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	2025
Итого:		0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	
Всего по загрязняющему веществу:		0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Шиели"	0131	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	2025

АГРС "Шиели"	0132	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	2025
АГРС "Шиели"	0133	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	2025
Итого:		0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6135	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	2025
Итого:		0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	
Всего по загрязняющему веществу:		0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
АГРС "Шиели"	0127	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	2025
АГРС "Шиели"	0128	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	2025
АГРС "Шиели"	0129	0,128	5,4	0,128	5,4	0,128	5,4	2025
АГРС "Шиели"	0130	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	2025
Итого:		0,536645858	12,74894451	0,536645858	12,74894451	0,536645858	12,74894451	
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6139	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		0,536686458	12,75027451	0,536686458	12,75027451	0,536686458	12,75027451	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6139	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6139	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
Организованные источники								

АГРС "Шиели"	0131	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2025
АГРС "Шиели"	0132	0,538	387,216	0,538	387,216	0,538	387,216	2025
АГРС "Шиели"	0133	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	2025
Итого:		2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6134	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	2025
Итого:		0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	
Всего по загрязняющему веществу:		2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2025
0415, Смесь углеводов предельных C1-C5 (1502*)								
Организованные источники								
АГРС "Шиели"	0131	0,787	1,36	0,787	1,36	0,787	1,36	2025
АГРС "Шиели"	0132	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	2025
Итого:		0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6135	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	2025
Итого:		0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	
Всего по загрязняющему веществу:		1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Организованные источники								
АГРС "Шиели"	0129	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025

Итого:		0,000000231	0,00000099	0,000000231	0,00000099	0,000000231	0,00000099	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000231	0,00000099	0,000000231	0,00000099	0,000000231	0,00000099	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Не организованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Не организованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Шиели"	0129	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
Итого:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								

Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
Организованные источники								
АГРС "Шиели"	0131	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	2025
АГРС "Шиели"	0132	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	2025
АГРС "Шиели"	0133	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	2025
Итого:		0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6134	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	2025
АГРС "Шиели"	6135	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	2025
Итого:		0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6136	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
АГРС "Шиели"	0129	0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	2025
Итого:		0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6137	0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
Итого:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	
Всего по загрязняющему веществу:		0,342	2,71	0,342	2,71	0,342	2,71	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								

АГРС "Шиели"	6136	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Шиели"	6138	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	2025
АГРС "Шиели"	6139	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
АГРС "Шиели"	6140	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	2025
Всего по объекту:		8,827280373	429,6114129	8,827280373	429,6114129	8,827280373	429,6114129	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		4,65248396296	419,559260591	4,65248396296	419,559260591	4,65248396296	419,559260591	
Итого по неорганизованным источникам:		4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	

АГРС «Байконур»

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда Байконур

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6153	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6153	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
АГРС "Байконур"	0141	0,06192	0,9632	0,06192	0,9632	0,06192	0,9632	2025
АГРС "Байконур"	0142	0,06192	0,9632	0,06192	0,9632	0,06192	0,9632	2025
АГРС "Байконур"	0143	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	2025
АГРС "Байконур"	0144	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	2025
Итого:		0,271812889	8,13952	0,271812889	8,13952	0,271812889	8,13952	
Неорганизованные источники								

АГРС "Байконур"	6153	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,271816559	8,13964	0,271816559	8,13964	0,271816559	8,13964	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Байконур"	0141	0,010062	0,15652	0,010062	0,15652	0,010062	0,15652	2025
АГРС "Байконур"	0142	0,010062	0,15652	0,010062	0,15652	0,010062	0,15652	2025
АГРС "Байконур"	0143	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	2025
АГРС "Байконур"	0144	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	2025
Итого:		0,044169594	1,322672	0,044169594	1,322672	0,044169594	1,322672	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Байконур"	6153	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,04417019	1,3226915	0,04417019	1,3226915	0,04417019	1,3226915	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Байконур"	0143	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
Итого:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	
Всего по загрязняющему веществу:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Байконур"	0141	0,001638458	0,025482197	0,001638458	0,025482197	0,001638458	0,025482197	2025
АГРС "Байконур"	0142	0,001638458	0,025482197	0,001638458	0,025482197	0,001638458	0,025482197	2025
АГРС "Байконур"	0143	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	2025
АГРС "Байконур"	0144	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	2025
Итого:		0,022892165	0,861813627	0,022892165	0,861813627	0,022892165	0,861813627	
Всего по загрязняющему веществу:		0,022892165	0,861813627	0,022892165	0,861813627	0,022892165	0,861813627	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Байконур"	0145	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	2025

АГРС "Байконур"	0146	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	2025
АГРС "Байконур"	0147	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	2025
Итого:		0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6149	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	2025
Итого:		0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	
Всего по загрязняющему веществу:		0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
АГРС "Байконур"	0141	0,20066748	3,12089139	0,20066748	3,12089139	0,20066748	3,12089139	2025
АГРС "Байконур"	0142	0,20066748	3,12089139	0,20066748	3,12089139	0,20066748	3,12089139	2025
АГРС "Байконур"	0143	0,128	5,4	0,128	5,4	0,128	5,4	2025
АГРС "Байконур"	0144	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	2025
Итого:		0,536645858	11,74579131	0,536645858	11,74579131	0,536645858	11,74579131	
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6153	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		0,536686458	11,74712131	0,536686458	11,74712131	0,536686458	11,74712131	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6153	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6153	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
Организованные источники								

АГРС "Байконур"	0145	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2025
АГРС "Байконур"	0146	0,538	387,216	0,538	387,216	0,538	387,216	2025
АГРС "Байконур"	0147	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	2025
Итого:		2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6148	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	2025
Итого:		0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	
Всего по загрязняющему веществу:		2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2025
0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)								
Организованные источники								
АГРС "Байконур"	0145	0,787	1,36	0,787	1,36	0,787	1,36	2025
АГРС "Байконур"	0146	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	2025
Итого:		0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6149	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	2025
Итого:		0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	
Всего по загрязняющему веществу:		1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Организованные источники								
АГРС "Байконур"	0143	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025

Итого:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Не организованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Не организованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Байконур"	0143	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
Итого:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								

Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
Организованные источники								
АГРС "Байконур"	0145	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	2025
АГРС "Байконур"	0146	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	2025
АГРС "Байконур"	0147	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	2025
Итого:		0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6148	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	2025
АГРС "Байконур"	6149	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	2025
Итого:		0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6150	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
АГРС "Байконур"	0143	0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	2025
Итого:		0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6151	0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
Итого:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	
Всего по загрязняющему веществу:		0,342	2,71	0,342	2,71	0,342	2,71	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								

АГРС "Байконур"	6150	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Байконур"	6152	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	2025
АГРС "Байконур"	6153	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
АГРС "Байконур"	6154	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	2025
Всего по объекту:		8,830070373	428,2913089	8,830070373	428,2913089	8,830070373	428,2913089	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		4,65527396296	418,239156607	4,65527396296	418,239156607	4,65527396296	418,239156607	
Итого по неорганизованным источникам:		4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	

АГРС «Аральск»

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда Аральск

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025 -2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6167	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6167	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
АГРС "Аральск"	0155	0,06072	1,096	0,06072	1,096	0,06072	1,096	2025
АГРС "Аральск"	0156	0,06072	1,096	0,06072	1,096	0,06072	1,096	2025
АГРС "Аральск"	0157	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	2025
АГРС "Аральск"	0158	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	2025
Итого:		0,269412889	8,40512	0,269412889	8,40512	0,269412889	8,40512	
Неорганизованные источники								

АГРС "Аральск"	6167	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,269416559	8,40524	0,269416559	8,40524	0,269416559	8,40524	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Аральск"	0155	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	2025
АГРС "Аральск"	0156	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	0,009867	0,1781	2025
АГРС "Аральск"	0157	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	2025
АГРС "Аральск"	0158	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	2025
Итого:		0,043779594	1,365832	0,043779594	1,365832	0,043779594	1,365832	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Аральск"	6167	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,04378019	1,3658515	0,04378019	1,3658515	0,04378019	1,3658515	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Аральск"	0157	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
Итого:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	
Всего по загрязняющему веществу:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Аральск"	0155	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	2025
АГРС "Аральск"	0156	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	0,001638458	0,029577589	2025
АГРС "Аральск"	0157	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	2025
АГРС "Аральск"	0158	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	2025
Итого:		0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	
Всего по загрязняющему веществу:		0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	0,022892165	0,870004411	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Аральск"	0159	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	2025

АГРС "Аральск"	0160	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	2025
АГРС "Аральск"	0161	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	2025
Итого:		0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6163	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	2025
Итого:		0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	
Всего по загрязняющему веществу:		0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
АГРС "Аральск"	0155	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	2025
АГРС "Аральск"	0156	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	0,20066748	3,62246799	2025
АГРС "Аральск"	0157	0,128	5,4	0,128	5,4	0,128	5,4	2025
АГРС "Аральск"	0158	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	2025
Итого:		0,536645858	12,74894451	0,536645858	12,74894451	0,536645858	12,74894451	
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6167	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		0,536686458	12,75027451	0,536686458	12,75027451	0,536686458	12,75027451	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6167	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6167	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
Организованные источники								

АГРС "Аральск"	0159	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2025
АГРС "Аральск"	0160	0,538	387,216	0,538	387,216	0,538	387,216	2025
АГРС "Аральск"	0161	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	2025
Итого:		2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6162	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	2025
Итого:		0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	
Всего по загрязняющему веществу:		2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2025
0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)								
Организованные источники								
АГРС "Аральск"	0159	0,787	1,36	0,787	1,36	0,787	1,36	2025
АГРС "Аральск"	0160	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	2025
Итого:		0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6163	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	2025
Итого:		0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	
Всего по загрязняющему веществу:		1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Организованные источники								
АГРС "Аральск"	0157	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025

Итого:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Не организованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Не организованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Аральск"	0157	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
Итого:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								

Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
Организованные источники								
АГРС "Аральск"	0159	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	2025
АГРС "Аральск"	0160	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	2025
АГРС "Аральск"	0161	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	2025
Итого:		0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6162	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	2025
АГРС "Аральск"	6163	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	2025
Итого:		0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6164	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
АГРС "Аральск"	0157	0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	2025
Итого:		0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6165	0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
Итого:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	
Всего по загрязняющему веществу:		0,342	2,71	0,342	2,71	0,342	2,71	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								

АГРС "Аральск"	6164	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Аральск"	6166	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	2025
АГРС "Аральск"	6167	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
АГРС "Аральск"	6168	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	2025
Всего по объекту:		8,827280373	429,6114129	8,827280373	429,6114129	8,827280373	429,6114129	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		4,65248396296	419,559260591	4,65248396296	419,559260591	4,65248396296	419,559260591	
Итого по неорганизованным источникам:		4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	

АГРС «Айтеке би»

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда Айтеке би

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2025-2034 год		НДВ		
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
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6181	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
Итого:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	0,00003266	0,00107	2025
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6181	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
Итого:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	0,00000281	0,000092	2025
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	0169	0,06168	1,2912	0,06168	1,2912	0,06168	1,2912	2025
АГРС "Айтеке би"	0170	0,06168	1,2912	0,06168	1,2912	0,06168	1,2912	2025
АГРС "Айтеке би"	0171	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	0,146488889	6,192	2025
АГРС "Айтеке би"	0172	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	0,001484	0,02112	2025
Итого:		0,271332889	8,79552	0,271332889	8,79552	0,271332889	8,79552	
Неорганизованные источники								

АГРС "Айтеке би"	6181	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	2025
Итого:		0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	0,00000367	0,00012	
Всего по загрязняющему веществу:		0,271336559	8,79564	0,271336559	8,79564	0,271336559	8,79564	2025
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Айтеке би"	0169	0,010023	0,20982	0,010023	0,20982	0,010023	0,20982	2025
АГРС "Айтеке би"	0170	0,010023	0,20982	0,010023	0,20982	0,010023	0,20982	2025
АГРС "Айтеке би"	0171	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	0,023804444	1,0062	2025
АГРС "Айтеке би"	0172	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	0,00024115	0,003432	2025
Итого:		0,044091594	1,429272	0,044091594	1,429272	0,044091594	1,429272	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Айтеке би"	6181	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	2025
Итого:		0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	0,000000596	0,0000195	
Всего по загрязняющему веществу:		0,04409219	1,4292915	0,04409219	1,4292915	0,04409219	1,4292915	2025
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Айтеке би"	0171	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
Итого:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	
Всего по загрязняющему веществу:		0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	0,012444444	0,54	2025
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Айтеке би"	0169	0,001638458	0,034300074	0,001638458	0,034300074	0,001638458	0,034300074	2025
АГРС "Айтеке би"	0170	0,001638458	0,034300074	0,001638458	0,034300074	0,001638458	0,034300074	2025
АГРС "Айтеке би"	0171	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	0,019555556	0,81	2025
АГРС "Айтеке би"	0172	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	5,96938E-05	0,000849234	2025
Итого:		0,022892165	0,879449381	0,022892165	0,879449381	0,022892165	0,879449381	
Всего по загрязняющему веществу:		0,022892165	0,879449381	0,022892165	0,879449381	0,022892165	0,879449381	2025
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
АГРС "Айтеке би"	0173	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	0,000019	0,000032	2025

АГРС "Айтеке би"	0174	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	0,000005653	0,00407	2025
АГРС "Айтеке би"	0175	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	0,0025208	0,00002576	2025
Итого:		0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	0,002545453	0,00412776	
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6177	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	2025
Итого:		0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	0,00155	0,0000027	
Всего по загрязняющему веществу:		0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	0,004095453	0,00413046	2025
0337, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	0169	0,20066748	4,20084678	0,20066748	4,20084678	0,20066748	4,20084678	2025
АГРС "Айтеке би"	0170	0,20066748	4,20084678	0,20066748	4,20084678	0,20066748	4,20084678	2025
АГРС "Айтеке би"	0171	0,128	5,4	0,128	5,4	0,128	5,4	2025
АГРС "Айтеке би"	0172	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	0,007310898	0,10400853	2025
Итого:		0,536645858	13,90570209	0,536645858	13,90570209	0,536645858	13,90570209	
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6181	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	2025
Итого:		0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	0,0000406	0,00133	
Всего по загрязняющему веществу:		0,536686458	13,90703209	0,536686458	13,90703209	0,536686458	13,90703209	2025
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6181	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
Итого:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	0,00000229	0,000075	2025
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6181	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
Итого:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	0,00001008	0,00033	2025
0410, Метан (727*)								
Организованные источники								

АГРС "Айтеке би"	0173	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2,3084	3,989	2025
АГРС "Айтеке би"	0174	0,538	387,216	0,538	387,216	0,538	387,216	2025
АГРС "Айтеке би"	0175	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	0,061082	0,110002	2025
Итого:		2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	2,907482	391,315002	
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6176	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	2025
Итого:		0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	0,08356	0,000902	
Всего по загрязняющему веществу:		2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2,991042	391,315904	2025
0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)								
Организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	0173	0,787	1,36	0,787	1,36	0,787	1,36	2025
АГРС "Айтеке би"	0174	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	0,000183223	0,13192	2025
Итого:		0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	0,787183223	1,49192	
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6177	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	2025
Итого:		0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	0,2251	0,40527	
Всего по загрязняющему веществу:		1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	1,012283223	1,89719	2025
0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
Итого:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	
Всего по загрязняющему веществу:		1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	1,257333333	3,422	2025
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	0171	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025

Итого:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	0,000000231	0,0000099	2025
1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Не организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
Итого:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	
Всего по загрязняющему веществу:		0,46	1,2426	0,46	1,2426	0,46	1,2426	2025
1061, Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Не организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
Итого:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	
Всего по загрязняющему веществу:		0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	0,613333333	1,6284	2025
1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Не организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
Итого:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	0,245333333	0,66272	2025
1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Не организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
Итого:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	0,245333333	0,6684	2025
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
Организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	0171	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
Итого:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	
Всего по загрязняющему веществу:		0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	0,002666667	0,108	2025
1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								

Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
Итого:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	
Всего по загрязняющему веществу:		0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	0,245333333	0,65988	2025
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)								
Организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	0173	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	0,000046	0,000079	2025
АГРС "Айтеке би"	0174	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	0,000014139	0,01018	2025
АГРС "Айтеке би"	0175	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	0,0033713	0,00004101	2025
Итого:		0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	0,003431439	0,01030001	
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6176	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	0,000002757	3,00E-08	2025
АГРС "Айтеке би"	6177	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	0,00207	0,0000037	2025
Итого:		0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	0,002072757	0,00000373	
Всего по загрязняющему веществу:		0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	0,005504196	0,01030374	2025
2752, Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6178	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
Итого:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	0,000625	0,3375	2025
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)								
Организованные источники								
АГРС "Айтеке би"	0171	0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	2025
Итого:		0,064	2,7	0,064	2,7	0,064	2,7	
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6179	0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	2025
Итого:		0,278	0,01	0,278	0,01	0,278	0,01	
Всего по загрязняющему веществу:		0,342	2,71	0,342	2,71	0,342	2,71	2025
2902, Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								

АГРС "Айтеке би"	6178	0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
Итого:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	
Всего по загрязняющему веществу:		0,23	0,6	0,23	0,6	0,23	0,6	2025
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
Неорганизованные источники								
АГРС "Айтеке би"	6180	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	0,0068	0,0002074	2025
АГРС "Айтеке би"	6181	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	0,00000428	0,00014	2025
АГРС "Айтеке би"	6182	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	0,2797	0,07359	2025
Итого:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	
Всего по загрязняющему веществу:		0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	0,28650428	0,0739374	2025
Всего по объекту:		8,829512373	431,2314555	8,829512373	431,2314555	8,829512373	431,2314555	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		4,65471596296	421,179303141	4,65471596296	421,179303141	4,65471596296	421,179303141	
Итого по неорганизованным источникам:		4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	4,17479640965	10,05215233	

3.5 Уточнение размеров санитарно-защитной зоны

Санитарно – защитная зона (СЗЗ) – это территория, отделяющая предприятия, их здания и сооружения с технологическими процессами, служащими источником воздействия на среду обитания и здоровья человека, от жилой застройки.

Устройство санитарно – защитной зоны между предприятием и жилой застройкой является обязательным мероприятием, обеспечивающим качество атмосферного воздуха в населенных пунктах.

Территория СЗЗ предназначена для снижения за ее пределами уровня воздействия всех факторов до требуемых гигиенических нормативов, создания санитарно – защитного и архитектурно – эстетического барьера между промышленной и жилой застройкой, организация дополнительно озелененных площадей, обеспечивающих фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышение комфортности и микроклимата.

Санитарно – защитные зоны подлежат озеленению с выбором соответствующих дымогазоустойчивых пород деревьев и созданием в зеленых насаждениях специально организованных коридоров для проветривания промплощадки. Наличие зеленых насаждений снижает приземные концентрации вредных веществ на границах жилого района. Если с какой – либо стороны промплощадки жилая застройка отсутствует, озеленение санитарно – защитной зоны с этой стороны не требуется.

Объектов соцкультбыта, территорий заповедников, музеев, памятников архитектуры, посевных и сельскохозяйственных угодий в пределах СЗЗ нет. При проведении расчетов рассеивания на границе СЗЗ превышения значений ПДК ни для одного из рассматриваемых вещества и групп, обладающих эффектом суммации, не обнаружено.

На основании Приказа и.о Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года КР ДСМ-2 объект относится к III классу опасности, размер СЗЗ устанавливается в размере 300 метров от источников загрязнения воздушного бассейна бассейна (Раздел 1, п. 3, п.п. 29 СП КР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.).

4. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ПДВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Контроль за соблюдением установленных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами.

Контроль за соблюдением НДВ по загрязняющим веществам осуществляется расчетным методом исходя из количества использованного сырья, производительности и времени работы технологического оборудования. Косвенный контроль за соблюдением НДВ, осуществляется в отчетности природоохранной деятельности и учитывается при оценке воздухоохранной деятельности предприятия.

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0001	АДМ Здания (001 Административное здание)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.024		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.0039		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0.00033088		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.1078		Сторонняя организация на договорной основе	0002
0002	АДМ Здания (001 Административное здание)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.157013333	13378.0836	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.025514667	2173.93862	Сторонняя организация	0002

ЭРА v3.0	ТОО "Алия и Ко"					на	Таблица 3.10

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.010222222	870.968966	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.024533333	2090.32554	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.126755556	10800.0155	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000245	0.02087485	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002453333	209.032528	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.059288889	5051.62012	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0003	АДМ Здания (001 Административное здание)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000077		Сторонняя организация на	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0007	МГ "Акшабулак Кызылорда"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.027423		договорной основе Сторонняя организация на	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.04		договорной основе Сторонняя организация на	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	16017		договорной основе Сторонняя организация на	0002
0008	МГ "Акшабулак Кызылорда"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.04		договорной основе Сторонняя организация на	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	16017		договорной основе Сторонняя организация на	0002
0009	МГ "Акшабулак Кызылорда"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.04		договорной основе Сторонняя организация на	0002

		Метан (727*)	1 раз/ квартал	16017		договорной основе Сторонняя организация на	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0010	МГ "Акшабулак Кызылорда"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ квартал	0.04		договорной основе Сторонняя организация на	0002
		Метан (727*)	1 раз/ квартал	16017		договорной основе Сторонняя организация на	0002
0018	АГРС 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.0016144	1035.45614	договорной основе Сторонняя организация на	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.00026234	168.261622	договорной основе Сторонняя организация на	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0.00003008	19.2929389	договорной основе Сторонняя организация на	0002
		Углерод оксид (Окись углерода,	1 раз/ квартал	0.0098	6285.59846	договорной основе Сторонняя	0002

0019	АГРС 1	Угарный газ) (584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.10608	851.863939	организация на договорной основе Сторонняя организация на	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0020	АГРС 1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.017238	138.42789	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00110267264	8.85489309	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.3592484	2884.90533	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.10608	20187.2423	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.017238	3280.42687	Сторонняя организация на договорной	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00110267264	209.840873	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.3592484	68365.7098	Сторонняя организация на	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0021	АГРС 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.003976	261.768239	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0006461	42.5373388	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00002340224	1.5407352	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0076244	501.968249	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0022	АГРС 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.006225778	16.3994903	Сторонняя организация	0002

		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.001011689	2.66491737	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.000528889	1.39316083	Сторонняя организация на договорной основе	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.000831111	2.18925198	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00544	14.3296512	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	1e-8	0.00002634	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.000113333	0.29853352	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0023	АГРС 1	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.00272	7.16482561	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.002734764	187.699684	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00026026	17.8628649	Сторонняя организация на	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0024	АГРС 1	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00003008	2.06453153	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0196	1345.23996	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт			Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.001625	185.481525	Сторонняя	0002

0025	АГРС 1	Метан (727*)	1 раз/ кварт	650.55715	74256204.3	организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.001625	185.481525	Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	650.55715	74256204.3	Сторонняя организация на договорной основе	

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0026	АГРС 1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00208	144.899228	организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	1119.106939	77960447.6	Сторонняя организация на договорной основе	
0027	АГРС 1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00208	144.899228	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0028	АГРС 1	Метан (727*)	1 раз/ кварт	1119.106939	77960447.6	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.003249	92.7358356	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	1301.1143	37137556.7	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0029	АГРС 1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.003249	92.7358356	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0030	АГРС 1	Метан (727*)	1 раз/ кварт	1301.1143	37137556.7	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.003249	92.7358356	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	1301.1143	37137556.7	Сторонняя организация	0002

0031	АГРС 1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.005784	52.1070956	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	2315.983454	20864310.4	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0032	АГРС 1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.005784	52.1070956	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	2315.983454	20864310.4	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0033	АГРС 1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	4.9e-8		организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.000017		Сторонняя организация на договорной основе	0002

0034	АГРС 1	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/ кварт	0.014		Сторонняя организация на договорной основе	0002
0035	АГРС 1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.006139		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	349		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.009445		Сторонняя организация на договорной основе	0002
0041	МГ "Сарыарка" (001	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз/ кварт	0.073244444	51086.2447	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
	ГИС)	4)				организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.011902222	8301.51467	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.006222222	4339.85076	Сторонняя организация на	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.009777778	6819.76588	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.064	44638.4666	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000116	0.08090722	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.001333333	929.967821	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (	1 раз/ кварт	0.032	22319.2333	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0042	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				организация на договорной основе	
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0013064	62.6880586	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00021229	10.1868095	Сторонняя	0002

0043	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000532416	2.5548167	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00652068	312.897099	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0013064	62.6880586	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00021229	10.1868095	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/ кварт	0.0000532416	2.5548167	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00652068	312.897099	Сторонняя организация на договорной	0002

0044	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0013064	62.6880586	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00021229	10.1868095	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0000532416	2.5548167	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.00652068	312.897099	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0045	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.003619	1294.7094	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	482.846256	172739869	Сторонняя	0002

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0046	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.004343	1553.72283	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.003537	1265.37363	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	471.945859	168840215	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0047	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.004245	1518.663	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.003538	1265.73138	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	470.33185	168262798	Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Смесь природных меркаптанов /в	1 раз/ кварт	0.004245	1518.663	договорной основе Сторонняя	0002
ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0048	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				организация на договорной основе	
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000001	0.35775336	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.141155	50498.6752	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0049	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000001	0.35775336	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.003225	1153.75458	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	428.822987	153412863	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в	1 раз/ кварт	0.00387	1384.50549	Сторонняя	0002

0050	МГ "Сарыарка" (001	пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				организация на договорной основе	
ЭРА v3.0	ТОО "Алия и Ко"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000005	1.78876679	Сторонняя	0002

Таблица 3.10

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
	ГИС)					организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.618467	221258.646	Сторонняя	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000006	2.14652015	Сторонняя	0002
0051	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	6.667e-9	0.00238514	Сторонняя	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.000886	316.969475	Сторонняя	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	8e-9	0.00286203	Сторонняя	0002
						организация на договорной	

0052	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00053335	190.807753	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	70.912083	25369035.8	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

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	0.00064002	228.969304	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
0053	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	1e-8	0.00357753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.001108	396.39072	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	1e-8	0.00357753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0054	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	1e-8	0.00357753	Сторонняя организация	0002

		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.001108	396.39072	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в	1 раз/ кварт	1e-8	0.00357753	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0055	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				организация на договорной основе	
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	1e-8	0.00357753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.001108	396.39072	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	1e-8	0.00357753	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0056	МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00087083	311.542357	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0057	МГ "Сарыарка" (001	Метан (727*)	1 раз/ кварт	115.782517	41421584.2	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.001045	373.852259	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00000636	2.27531136	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0066	МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.845157	302357.755	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00000763	2.72965812	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.32	3434.43223	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.052	558.095238	Сторонняя организация на	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.020833333	223.595845	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.05	536.630037	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода,	1 раз/ кварт	0.258333333	2772.58852	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Угарный газ) (584)				организация на договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.0000005	0.0053663	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.005	53.6630037	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.120833333	1296.85592	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0071	МГ "Сарыарка" (002	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0035375	13.0724689	Сторонняя	0002

	КУ 2, 3, 4, 5, 6)					организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/кварт	470.33185	1738063.18	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт	0.004245	15.6869627	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0080	МГ "Сарыарка" (003	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0.333723	1233.23916	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
	Линейная часть газопровода)					организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/кварт	57.400305	212116.948	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт	0.400467	1479.88478	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0081	МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0.014416	48.4021456	Сторонняя организация на договорной	0002

0082	МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	Метан (727*)	1 раз/ кварт	1916.64489	6435191.8	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.017299	58.0819032	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00001464		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.002518		Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0083	АГРС -2 "Кызылорда"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.00001757		организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.148	1173032.52	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.02405	190617.784	Сторонняя организация	0002

0084	АГРС -2 "Кызылорда"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0039217552	31083.4215	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.48031071	3806892.44	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.148	1173032.52	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.02405	190617.784	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0039217552	31083.4215	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.48031071	3806892.44	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0085	АГРС -2 "Кызылорда"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.148	1173032.52	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.02405	190617.784	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.0039217552	31083.4215	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.48031071	3806892.44	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0086	АГРС -2 "Кызылорда"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0.000019	19.2443668	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Метан (727*)	1 раз/кварт	2.3084	2338089.29	организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0.787	797121.932	Сторонняя организация на договорной основе	0002

0087	АГРС -2 "Кызылорда"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000046	46.591625	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000005653	5.72570557	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.538	544919.44	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.00018223	184.573735	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в	1 раз/ кварт	0.000014139	14.3208475	Сторонняя	0002

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0088	АГРС -2 "Кызылорда"	пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				организация на договорной основе	
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.001672	104.264567	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.0002717	16.9429922	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.00006721376	4.1913957	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0089	АГРС -2 "Кызылорда"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.008231898	513.3345	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00252		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.06108		Сторонняя организация на	0002

		1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	1 раз/ кварт	0.0000008		договорной основе Сторонняя	0002
ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0097	УРГ "Кызылорда"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0033713		организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	1 раз/ кварт	0.000002		Сторонняя организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.05928	3696.65285	Сторонняя организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.009633	600.706088	Сторонняя организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0016384576	102.172891	Сторонняя организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода,	1 раз/ кварт	0.20066748	12513.4617	Сторонняя	0002



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

		Угарный газ) (584)				организация на договорной основе	
0098	УРГ "Кызылорда"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз/ кварт	0.05928	3696.65285	Сторонняя	0002

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0099	УРГ "Кызылорда"	4)				организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.009633	600.706088	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0.0016384576	102.172891	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.20066748	12513.4617	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.146488889	2002811.16	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.023804444	325456.807	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ квартал	0.012444444	170141.718	Сторонняя организация на	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/ квартал	0.019555556	267365.573	договорной основе Сторонняя	0002
ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0100	УРГ "Кызылорда"	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.128	1750029.16	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ квартал	0.000000231	3.15825576	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ квартал	0.002666667	36458.9455	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ квартал	0.064	875014.582	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.001672	104.264567	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.0002717	16.9429922	Сторонняя	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/ квартал	0.00006721376	4.1913957	организация на договорной основе Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0101	УРГ "Кызылорда"	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.008231898	513.3345	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.001672	104.264567	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.0002717	16.9429922	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0.00006721376	4.1913957	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.008231898	513.3345	Сторонняя организация на договорной	0002

0102	УРГ "Кызылорда"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.001484	92.5410396	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.00024115	15.0379189	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.00005969376	3.72245459	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.007310898	455.901685	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0113	АГРС "Жанакорган"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.05928	631.750285	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.009633	102.659421	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.0016384576	17.4611345	Сторонняя организация	0002

		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.20066748	2138.52459	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
0114	АГРС "Жанакорган"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз/кварт	0.05928	631.750285	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		4)				организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.009633	102.659421	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.0016384576	17.4611345	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.20066748	2138.52459	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0115	АГРС "Жанакорган"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.146488889	19901351.4	Сторонняя организация на договорной основе	0002

	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.023804444	3233969.53	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.012444444	1690648.72	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/ кварт	0.019555556	2656733.86	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.128	17389530.3	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000231	31.382668	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002666667	362281.927	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-	1 раз/ кварт	0.064	8694765.15	Сторонняя организация на	0002

0116	АГРС "Жанакорган"	265П) (10)				договорной основе	
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.001484	92.5410396	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.00024115	15.0379189	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/кварт	0.00005969376	3.72245459	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0117	АГРС "Жанакорган"	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.007310898	455.901685	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0.000019	19.2443668	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	2.3084	2338089.29	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз/кварт	0.787	797121.932	Сторонняя	0002

		(1502*)				организация на договорной основе	
0118	АГРС "Жанакорган"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000046	46.591625	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000005653	5.72570557	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.538	544919.44	Сторонняя	0002

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0119	АГРС "Жанакорган"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.000183223	185.579507	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000014135	14.3167961	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.00252		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.06108		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	1 раз/ кварт	0.0000008		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.003372		Сторонняя организация на договорной основе	0002

		Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	1 раз/кварт	0.00000013		договорной основе Сторонняя	0002
ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0127	АГРС "Шиели"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.06072	647.096445	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.009867	105.153172	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.0016384576	17.4611345	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.20066748	2138.52459	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0128	АГРС "Шиели"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.06072	647.098038	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.009867	105.153431	Сторонняя	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/ квартал	0.0016384576	17.4611775	организация на договорной основе Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0129	АГРС "Шиели"	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.20066748	2138.52985	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.146488889	14050.2628	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.023804444	2283.16765	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ квартал	0.012444444	1193.59024	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0.019555556	1875.64191	Сторонняя организация на договорной	0002

		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.128	12276.9286	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/кварт	0.000000231	0.02215602	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0130	АГРС "Шиели"	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/кварт	0.002666667	255.769378	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/кварт	0.064	6138.4643	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.001484	92.5410396	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.00024115	15.0379189	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.00005969376	3.72245459	Сторонняя организация	0002

		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.007310898	455.901685	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
0131	АГРС "Шиели"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ квартал	0.000019	19.2443668	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Метан (727*)	1 раз/ квартал	2.3084	2338089.29	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ квартал	0.787	797121.932	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ квартал	0.000046	46.591625	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0132	АГРС "Шиели"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ квартал	0.000005653	5.72570557	Сторонняя организация на договорной основе	0002



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.538	544919.44	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.000183223	185.579507	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Смесь природных меркаптанов /в	1 раз/ кварт	0.000014139	14.3208475	Сторонняя	0002

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0133	АГРС "Шиели"	пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				организация на договорной основе	
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0025208		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.061082		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0033713		Сторонняя организация на договорной основе	0002
0141	АГРС "Байконур"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.06192	3861.28111	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.010062	627.458181	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0016384576	102.172891	Сторонняя организация на	0002

		Углерод оксид (Окись углерода,	1 раз/ кварт	0.20066748	12513.4617	договорной основе Сторонняя	0002
ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0142	АГРС "Байконур"	Угарный газ) (584)				организация на договорной основе	
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.06192	5687.84522	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.010062	924.274848	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0016384576	150.505382	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0143	АГРС "Байконур"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.20066748	18432.9064	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.146488889	8703.43972	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.023804444	1414.30893	Сторонняя	0002

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ квартал	0.012444444	739.369852	организация на договорной основе Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0.019555556	1161.86698	организация на договорной основе Сторонняя	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.128	7604.94732	организация на договорной основе Сторонняя	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ квартал	0.000000231	0.01372455	организация на договорной основе Сторонняя	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ квартал	0.002666667	158.436422	организация на договорной основе Сторонняя	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ квартал	0.064	3802.47366	организация на договорной основе Сторонняя	0002

0144	АГРС "Байконур"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.001484	92.5410396	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.00024115	15.0379189	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.00005969376	3.72245459	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.007310898	455.901685	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0145	АГРС "Байконур"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0.000019	19.2443668	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	2.3084	2338089.29	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0.787	797121.932	Сторонняя организация	0002

		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000046	46.591625	на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
0146	АГРС "Байконур"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000005653	5.72570557	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.538	544919.44	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.000183223	185.579507	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000014139	14.3208475	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0147	АГРС "Байконур"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0025208		Сторонняя организация на договорной основе	0002

0155	АГРС "Аральск"	Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.061082	647.098038	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0033713		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз/ кварт	0.06072		Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0156	АГРС "Аральск"	4)				организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.009867	105.153431	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0016384576	17.4611775	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.20066748	2138.52985	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.06072	647.098038	Сторонняя организация на	0002

		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.009867	105.153431	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.0016384576	17.4611775	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода,	1 раз/кварт	0.20066748	2138.52985	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0157	АГРС "Аральск"	Угарный газ) (584)				организация на договорной основе	
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/кварт	0.146488889	19901351.4	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/кварт	0.023804444	3233969.53	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/кварт	0.012444444	1690648.72	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/кварт	0.019555556	2656733.86	Сторонняя	0002

		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.128	17389530.3	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ квартал	0.000000231	31.382668	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ квартал	0.002666667	362281.927	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0158	АГРС "Аральск"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ квартал	0.064	8694765.15	организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.001484	92.5410396	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.00024115	15.0379189	Сторонняя организация на договорной	0002

0159	АГРС "Аральск"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/кварт	0.00005969376	3.72245459	основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	0.007310898	455.901685	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0.000019	19.2443668	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/кварт	2.3084	2338089.29	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0160	АГРС "Аральск"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/кварт	0.787	797121.932	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт	0.000046	46.591625	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт	0.000005653	5.72570557	Сторонняя организация	0002

		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.538	544919.44	на договорной основе Сторонняя организация	0002
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.000183223	185.579507	на договорной основе Сторонняя организация	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000014139	14.3208475	на договорной основе Сторонняя организация	0002
0161	АГРС "Аральск"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0025208	14.8821885	на договорной основе Сторонняя	0002

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

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0169	АГРС "Айтеке би"	Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.061082	360.613233	организация на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.0033713	19.9033331	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.06168	629.534805	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.010023	102.299406	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0016384576	16.7228613	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.20066748	2048.10575	Сторонняя организация на	0002

0170	АГРС "Айтеке би"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз/ кварт	0.06168	657.328837	договорной основе Сторонняя	0002
ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0171	АГРС "Айтеке би"	4)				организация на договорной основе	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.010023	106.815936	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0016384576	17.4611775	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.20066748	2138.52985	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.146488889	14050.2628	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.023804444	2283.16765	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0.012444444	1193.59024	Сторонняя	0002

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/ кварт	0.019555556	1875.64191	организация на договорной основе Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.128	12276.9286	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ кварт	0.000000231	0.02215602	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.002666667	255.769378	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ кварт	0.064	6138.4643	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0172	АГРС "Айтеке би"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.001484	92.5413874	Сторонняя организация на	0002

		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00024115	15.0379754	договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	1 раз/ кварт	0.00005969376	3.72246858	Сторонняя	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0173	АГРС "Айтеке би"	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.007310898	455.903399	Сторонняя организация на договорной основе	
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000019	19.2443668	Сторонняя организация на договорной основе	
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	2.3084	2338089.29	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.787	797121.932	Сторонняя организация на договорной основе	
		Смесь природных меркаптанов /в	1 раз/ кварт	0.000046	46.591625	Сторонняя	

0174	АГРС "Айтеке би"	пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				организация на договорной основе	
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.000005653	5.72570557	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.538	544919.44	Сторонняя организация на договорной основе	0002

ЭРА v3.0 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
на существующее положение

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

1	2	3	5	6	7	8	9
0175	АГРС "Айтеке би"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/ кварт	0.000183223	185.579507	организация на договорной основе	0002
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/ кварт	0.000014139	14.3208475	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/ кварт	0.0025208	14.8821885	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Метан (727*)	1 раз/ кварт	0.061082	360.613233	Сторонняя организация на договорной основе	0002



Методики проведения контроля:
0002 - Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.

4.12. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ на периоды НМУ

Неблагоприятные метеоусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обуславливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое атмосферы.

Предотвращению опасного загрязнения воздуха в периоды неблагоприятных метеоусловий (НМУ) способствует регулирование выбросов или их кратковременное снижение. В периоды НМУ максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться в 1,5-2,0 раза.

Определение периода действия и режима НМУ находится в ведении органов Казгидромета.

В обязанности этих органов входит оповещение предприятия о наступлении и завершении периода НМУ и режима НМУ.

На основании этого на период НМУ – при сильных ветрах и туманах предлагаются мероприятия по I и II режиму работы предприятия согласно «Методических указаний регулирования выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях, РД 52.04.52-85». При этом по первому режиму снижение выбросов составит 15-20%, по второму –20-40%.

Главное условие при выборе мероприятий в период НМУ – намечаемые мероприятия не должны приводить к нарушению технологического процесса, следствием которого могут явиться аварийные ситуации.

Мероприятия по регулированию выбросов по первому режиму носят организационно-технический характер, которые не приводят к снижению производственной мощности предприятия, и включают:

- контроль над точным соблюдением технологического регламента производства;
- рассредоточение во времени работы технологических агрегатов, при работе которых выбросы загрязняющих веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
- контроль над работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;
- запрещение продувки и очистки оборудования и емкостей, в которых хранятся загрязняющие вещества, а также ремонтных работ, связанных с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;
- запрещение работы на форсированном режиме;
- ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу;
- прекращение пусковых операций на оборудовании, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- другие организационно-технические мероприятия, приводящие к снижению выбросов загрязняющих веществ.

Выполнение мероприятий для регулирования выбросов по первому режиму обеспечивает снижение выбросов на 15-20 %.

Мероприятия по сокращению выбросов по второму режиму включают в себя все мероприятия первого режима, а также мероприятия, связанные с технологическими процессами производства и сопровождающиеся незначительным снижением производительности объекта:

- снижение производительности отдельных аппаратов и технологических линий, работа которых связана со значительным выделением в атмосферу вредных веществ;
- усиление контроля над режимом горения, поддержания избытка воздуха на уровне, устраняющем условия образования недожога;

- остановку технологического оборудования на планово-предупредительный ремонт, если его сроки совпадают с наступлением НМУ;
- уменьшение объема работ с применением красителей;
- усиление контроля над выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей;
- ограничение движения и использования транспорта на территории предприятия и города согласно ранее разработанным схемам маршрутов;
- мероприятия по снижению испарения топлива;
- запрещение сжигания отходов производства.

Выполнение мероприятий для регулирования выбросов по второму режиму обеспечивает снижение выбросов на 20-40 %.

Мероприятия по сокращению выбросов 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:

- снижение производственной мощности или полную остановку производственной мощности или полную остановку производств, сопровождающихся значительными выбросами загрязняющих веществ;
- проведение поэтапного снижения нагрузки параллельно-работающих однотипных технологических агрегатов и установок (вплоть до отключения одного, двух, трех и т.д. агрегатов);
- отключение аппаратов и оборудования с законченным технологическим циклом, сопровождающимся значительным загрязнением воздуха;
- остановку технологического оборудования на планово-предупредительный ремонт, если его сроки совпадают с наступлением НМУ;
- остановку пусковых работ на аппаратах и технологических линиях, сопровождающихся выбросами в атмосферу;
- отмену рейсов, не являющихся абсолютно необходимыми.

Выполнение мероприятий для регулирования выбросов по третьему режиму обеспечивают снижение выбросов на 40-60 %.

На период НМУ частота контрольных замеров увеличивается. Контрольные замеры выбросов на периоды НМУ производятся перед осуществлением мероприятий, в дальнейшем - один раз в сутки. Периодичность замеров определяется из возможностей методов контроля.

Главное условие: выполнение мероприятий при НМУ не должно приводить к нарушению технологического процесса, следствием которого могут явиться аварийные ситуации,

Мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ и характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2022-2031 годы представлены в таблицах 4.4 и 4.5.

Таблица 4.4

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °C	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Площадка 1														
	МГ "Акшабулак Кызылорда" (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6013	0/0				1,5			0,000147	0,00012495	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000024	0,0000204	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0007	0/0							0,04	0,034	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0008	0/0						0,04	0,034	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0009	0/0						0,04	0,034	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0010	0/0						0,04	0,034	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6011	0/0			1,5			0,000004	0,0000034	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6012	0/0			1,5			6,0000000E-09	5,1000000E-09	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0007	0/0						16017	13614,45	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0008	0/0						16017	13614,45	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0009	0/0						16017	13614,45	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0010	0/0						16017	13614,45	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6011	0/0			1,5			0,001688	0,0014348	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6012	0/0			1,5			0,000003	0,00000255	15

175 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0018	-267/27		8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,0016144	0,001372 24	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0019	-157/47		2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,10608	0,090168	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0020	-275/51		2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,10608	0,090168	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,003976	0,003379 6	15
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,006225778	0,005291 9113	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,002734764	0,002324 5494	15
175 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0018	-267/27		8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,00026234	0,000222 989	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0019	-157/47		2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,017238	0,014652 3	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0020	-275/51		2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,017238	0,014652 3	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,0006461	0,000549 185	15
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,001011689	0,000859 93565	15

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,00026026	0,000221 221	15
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,000528889	0,000449 55565	15
175 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0018	-267/27		8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,00003008	0,000025 568	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0019	-157/47		2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,001102672 64	0,000937 27174	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0020	-275/51		2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,001102672 64	0,000937 27174	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,000023402 24	0,000019 8919	15
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,000831111	0,000706 44435	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,00003008	0,000025 568	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0024	60/-24		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	0,001625	0,001381 25	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0025	82/-27		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	0,001625	0,001381 25	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0026	113/344		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	0,00208	0,001768	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0027	114/345		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	0,00208	0,001768	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0028	80/307		6	0,005	20	0,03927 /0,03927	33/33	0,003249	0,002761 65	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0029	127/270		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	0,003249	0,002761 65	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0030	51/278		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	0,003249	0,002761 65	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0031	113/234		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	0,005784	0,004916 4	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0032	71/239		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	0,005784	0,004916 4	15
175 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0018	-267/27		8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,0098	0,00833	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0019	-157/47		2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,3592484	0,305361 14	15
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0020	-275/51		2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,3592484	0,305361 14	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,0076244	0,006480 74	15
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,00544	0,004624	15

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,0196	0,01666	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0024	60/-24		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	650,55715	552,9735 775	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0025	82/-27		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	650,55715	552,9735 775	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0026	113/344		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	1119,106939	951,2408 9815	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0027	114/345		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	1119,106939	951,2408 9815	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0028	80/307		6	0,005	20	0,03927 /0,03927	33/33	1301,1143	1105,947 155	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0029	127/270		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	1301,1143	1105,947 155	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0030	51/278		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	1301,1143	1105,947 155	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0031	113/234		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	2315,983454	1968,585 9359	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0032	71/239		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	2315,983454	1968,585 9359	15
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	1,0000000Е- 08	8,500000 0Е-09	15

			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,000113333	0,000096 33305	15
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00272	0,002312	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95			15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,073244444	0,062257 7774	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0013064	0,001110 44	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0013064	0,001110 44	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0013064	0,001110 44	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,011902222	0,010116 8887	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00021229	0,000180 4465	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00021229	0,000180 4465	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00021229	0,000180 4465	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,006222222	0,005288 8887	15
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,009777778	0,008311 1113	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,000053241 6	0,000045 25536	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,000053241 6	0,000045 25536	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,000053241 6	0,000045 25536	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0045	83556 /4118		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003619	0,003076 15	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0046	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003537	0,003006 45	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0047	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003538	0,0030073	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0048	83546 /4115		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000001	0,00000085	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0049	83541 /4113		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003225	0,00274125	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0050	83543 /4110		6		9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000005	0,00000425	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0051	83546 /4113		6	0,05	15,28	0,003 /0,003	20/20	6,6670000E-09	5,6669500E-09	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0052	83546 /4108		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00053335	0,0004533475	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0053	83548 /4107		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	8,5000000E-09	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0054	83541 /4106		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	8,5000000E-09	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0055	83541 /4111		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	8,5000000E-09	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0056	83541 /4134		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00087083	0,0007402055	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0057	83570 /4105		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00000636	0,000005406	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6058	0/0		13,4		1,5			0,00008235	0,0000699975	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6059	0/0				1,5			0,00004026	0,000034221	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6060	0/0				1,5			0,0000549	0,000046665	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6061	0/0				1,5			0,00006588	0,000055998	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6062	0/0				1,5			0,00002928	0,000024888	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,064	0,0544	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00652068	0,005542578	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00652068	0,005542578	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00652068	0,005542578	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0045	83556 /4118		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	482,846256	410,4193176	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0046	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	471,945859	401,15398015	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0047	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	470,33185	399,7820725	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0048	83546 /4115		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,141155	0,11998175	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0049	83541 /4113		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	428,822987	364,49953895	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0050	83543 /4110		6		9,55	0,003 /0,003	20/20	0,618467	0,52569695	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0051	83546 /4113		6	0,05	15,28	0,003 /0,003	20/20	0,000886	0,0007531	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0052	83546 /4108		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	70,912083	60,27527055	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0053	83548 /4107		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001108	0,0009418	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0054	83541 /4106		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001108	0,0009418	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0055	83541 /4111		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001108	0,0009418	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0056	83541 /4134		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	115,782517	98,41513945	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0057	83570 /4105		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,845157	0,71838345	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6058	0/0		13,4		1,5			0,014165	0,012040 25	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6059	0/0				1,5			0,006925	0,005886 25	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6060	0/0				1,5			0,009443	0,008026 55	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6061	0/0				1,5			0,011332	0,009632 2	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6062	0/0				1,5			0,005036	0,004280 6	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6063	0/0				1,5			0,000625	0,000531 25	15
		Метилбензол (349)									1,257333333 33	1,068733 33333	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,000000116	9,860000 0Е-08	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6063	0/0				1,5			0,46	0,391	15
		Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,613333333 33	0,521333 33333	15
		2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0,245333333 33	0,208533 33333	15

			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,2453333333	0,2085333333	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Формальдегид (Метаналь) (609)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,0013333333	0,00113333305	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6063	0/0				1,5			0,2453333333	0,2085333333	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0045	83556 /4118		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,004343	0,00369155	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0046	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,004245	0,00360825	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0047	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,004245	0,00360825	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0048	83546 /4115		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000001	0,00000085	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0049	83541 /4113		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00387	0,0032895	15

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0050	83543 /4110		6		9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000006	0,0000051	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0051	83546 /4113		6	0,05	15,28	0,003 /0,003	20/20	8,0000000E-09	6,8000000E-09	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0052	83546 /4108		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00064002	0,000544017	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0053	83548 /4107		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	8,5000000E-09	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0054	83541 /4106		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	8,5000000E-09	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0055	83541 /4111		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	8,5000000E-09	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0056	83541 /4134		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001045	0,000888 25	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0057	83570 /4105		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00000763	0,000006 4855	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6058	0/0		13,4		1,5			0,00009882	0,000083 997	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6059	0/0				1,5			0,00004831	0,000041 0635	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6060	0/0				1,5			0,00006588	0,000055 998	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6061	0/0				1,5			0,00007906	0,000067 201	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6062	0/0			1,5			0,00003514	0,000029869	15	
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Уайт-спирит (1294*)	6063	0/0			1,5			0,000625	0,00053125	15	
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,032	0,0272	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6063	0/0			1,5				0,23	0,1955	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,32	0,32	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,052	0,052	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,020833333	0,020833333	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,05	0,05	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0071	8357 /4105		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,0035375	0,0035375	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,258333333	0,258333333	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0071	8357 /4105		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	470,33185	470,33185	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,0000005	0,0000005	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,005	0,005	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0071	8357 /4105		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,004245	0,004245	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,120833333	0,120833333	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0080	85454 /4174		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,333723	0,333723	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0081	0/0		3	0,02	9,55	0,30002 /0,30002	02.фев	0,014416	0,014416	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0082	83850 /4335	1/1	2					0,00001464	0,00001464	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0080	85454 /4174		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	57,400305	57,400305	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0081	0/0		3	0,02	9,55	0,30002 /0,30002	02.фев	1916,64489	1916,64489	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0082	83850 /4335	1/1	2					0,002518	0,002518	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0080	85454 /4174		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,400467	0,400467	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0081	0/0		3	0,02	9,55	0,30002 /0,30002	02.фев	0,017299	0,017299	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0082	83850 /4335	1/1	2					0,00001757	0,00001757	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,148	0,1258	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,148	0,1258	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,148	0,1258	15

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001672	0,001421 2	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,02405	0,020442 5	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,02405	0,020442 5	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,02405	0,020442 5	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,0002717	0,000230 945	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,003921755 2	0,003333 49192	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,003921755 2	0,003333 49192	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,003921755 2	0,003333 49192	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000067213 76	0,000057 1317	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000016 15	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000004 80505	15

365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0089	0/0							0,00252	0,002142	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6091	0/0				1,5			0,00155	0,001317 5	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,48031071	0,408264 1035	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,48031071	0,408264 1035	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,48031071	0,408264 1035	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,008231898	0,006997 1133	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,96214	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,4573	15
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0089	0/0							0,06108	0,051918	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6090	0/0				1,5			0,08356	0,071026	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,66895	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,00018223	0,000154 8955	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6091	0/0				1,5			0,2251	0,191335	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	0089	0/0							0,0000008	0,000000 68	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,000039 1	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,000012 01815	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0089	0/0							0,0033713	0,002865 605	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6090	0/0				1,5			0,000002757	0,000002 34345	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6091	0/0				1,5			0,00207	0,001759 5	15

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	0089	0/0							0,000002	0,000001 7	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,05928	0,050388	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,05928	0,050388	15
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,146488889	0,124515 55565	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001672	0,001421 2	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001672	0,001421 2	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001261 4	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,009633	0,008188 05	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,009633	0,008188 05	15
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,023804444	0,020233 7774	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,0002717	0,000230 945	15

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,0002717	0,000230 945	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000204 9775	15
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,012444444	0,010577 7774	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001638457 6	0,001392 68896	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001638457 6	0,001392 68896	15
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,019555556	0,016622 2226	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000067213 76	0,000057 1317	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000067213 76	0,000057 1317	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000050 7397	15
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6103	0/0				1,5			0,0025208	0,002142 68	15
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6104	0/0				1,5			0,000019	0,000016 15	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6105	0/0				1,5			0,000005653	0,00000480505	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6107	0/0				1,5			0,000752757	0,00063984345	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,20066748	0,170567358	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,20066748	0,170567358	15
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,128	0,1088	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,008231898	0,0069971133	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,008231898	0,0069971133	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,0062142633	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6103	0/0				1,5			0,061082	0,0519197	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6104	0/0				1,5			2,3084	1,96214	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6105	0/0				1,5			0,538	0,4573	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6106	0/0				1,5			0,08356	0,071026	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6104	0/0				1,5			0,787	0,66895	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6105	0/0				1,5			0,000183223	0,00015573955	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6107	0/0				1,5			0,2251	0,191335	15
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,000000231	0,00000019635	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002666667	0,0022666695	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6103	0/0				1,5			0,0033713	0,002865605	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6104	0/0				1,5			0,000046	0,0000391	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6105	0/0				1,5			0,000014139	0,00001201815	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6106	0/0			1,5			0,000002757	0,00000234345	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6107	0/0			1,5			0,00207	0,0017595	15
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0099	190/100	3	0,1	0,01	0,0000785/0,0000785	20/20	0,064	0,0544	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0113	230/100	3,5	0,3	2,3	0,1625778/0,1625778	200/200	0,05928	0,050388	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0114	231/250	3,5	0,3	2,3	0,1625778/0,1625778	200/200	0,05928	0,050388	15
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0115	200/250	3	0,01	0,1	0,0000079/0,0000079	20/20	0,146488889	0,12451555565	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0116	190/100	13,4	0,11	2,8	0,0266094/0,0266094	180/180	0,001484	0,0012614	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0113	230/100	3,5	0,3	2,3	0,1625778/0,1625778	200/200	0,009633	0,00818805	15

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0114	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,009633	0,008188 05	15
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,023804444	0,020233 7774	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0116	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000204 9775	15
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,012444444	0,010577 7774	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0113	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,001638457 6	0,001392 68896	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0114	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,001638457 6	0,001392 68896	15
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,019555556	0,016622 2226	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0116	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000050 7397	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000016 15	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000004 80505	15
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0119	0/0							0,00252	0,002142	15

180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0113	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,20066748	0,170567 358	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0114	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,20066748	0,170567 358	15
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,128	0,1088	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0116	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,006214 2633	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,96214	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,4573	15
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0119	0/0							0,06108	0,051918	15
1 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6120	0/0				1,5			0,08356	0,071026	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,66895	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000155 73955	15
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,000000231	0,000000 19635	15

		Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002666667	0,0022666695	15
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	0119	0/0							0,0000008	0,00000068	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,0000391	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014135	0,00001201475	15
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0119	0/0							0,003372	0,0028662	15
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6120	0/0				1,5			0,000002757	0,00000234345	15
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	0119	0/0							0,00000013	0,0000001105	15

8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,064	0,0544	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,06072	0,051612	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06072	0,051612	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,146488889	0,124515 55565	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001261 4	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,009867	0,008386 95	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,009867	0,008386 95	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,023804444	0,020233 7774	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000204 9775	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,012444444	0,010577 7774	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,001638457 6	0,001392 68896	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,001638457 6	0,001392 68896	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,019555556	0,016622 2226	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000050 7397	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000016 15	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000004 80505	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0133	0/0							0,0025208	0,002142 68	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,20066748	0,170567 358	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,170567 358	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,128	0,1088	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,006214 2633	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,96214	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,4573	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0133	0/0							0,061082	0,051919 7	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6134	0/0				1,5			0,08356	0,071026	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,66895	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000155 73955	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,000000231	0,000000 19635	15
		Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002666667	0,002266 66695	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,000039 1	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,000012 01815	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0133	0/0							0,0033713	0,002865 605	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6134	0/0				1,5			0,000002757	0,000002 34345	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,064	0,0544	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,06192	0,052632	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,06192	0,052632	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,146488889	0,124515 55565	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001261 4	15

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,010062	0,008552 7	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,010062	0,008552 7	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,023804444	0,020233 7774	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000204 9775	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,012444444	0,010577 7774	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001638457 6	0,001392 68896	15
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,001638457 6	0,001392 68896	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,019555556	0,016622 2226	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000050 7397	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000016 15	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000004 80505	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0147	0/0							0,0025208	0,00214268	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	0/0				1,5			0,00155	0,0013175	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,20066748	0,170567358	15
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,20066748	0,170567358	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,128	0,1088	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,0062142633	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,96214	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,4573	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0147	0/0							0,061082	0,0519197	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6148	0/0				1,5			0,08356	0,071026	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,66895	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000155 73955	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6149	0/0				1,5			0,2251	0,191335	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,000000231	0,000000 19635	15
		Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002666667	0,002266 66695	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,000039 1	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,000012 01815	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0147	0/0							0,0033713	0,002865 605	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6148	0/0				1,5			0,000002757	0,000002 34345	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6149	0/0			1,5			0,00207	0,001759 5	15	
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,064	0,0544	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06072	0,051612	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06072	0,051612	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,146488889	0,124515 55565	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001261 4	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,009867	0,008386 95	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,009867	0,008386 95	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,023804444	0,020233 7774	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000204 9775	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,012444444	0,010577 7774	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,001638457 6	0,001392 68896	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,001638457 6	0,001392 68896	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,019555556	0,016622 2226	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000050 7397	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000016 15	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000004 80505	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0161	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0025208	0,002142 68	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,170567 358	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,170567 358	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,128	0,1088	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,006214 2633	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,96214	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,4573	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0161	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,061082	0,051919 7	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6162	0/0				1,5			0,08356	0,071026	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,66895	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000155 73955	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,000000231	0,000000 19635	15
		Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002666667	0,002266 66695	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,0000391	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,00001201815	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0161	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0033713	0,002865605	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6162	0/0				1,5			0,000002757	0,00000234345	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,064	0,0544	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,06168	0,052428	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06168	0,052428	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,146488889	0,12451555565	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,001484	0,0012614	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,010023	0,00851955	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,010023	0,00851955	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,023804444	0,0202337774	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,00024115	0,0002049775	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,012444444	0,0105777774	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,0016384576	0,00139268896	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,0016384576	0,00139268896	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,019555556	0,0166222226	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,00005969376	0,0000507397	15

	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000016 15	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000004 80505	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0175	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0025208	0,002142 68	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6177	0/0				1,5	0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,00155	0,001317 5	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,20066748	0,170567 358	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,170567 358	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,128	0,1088	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,007310898	0,006214 2633	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,96214	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,4573	15
	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	0175	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,061082	0,051919 7	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Метан (727*)	6176	0/0				1,5			0,08356	0,071026	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,66895	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000155 73955	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6177	0/0				1,5	0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,2251	0,191335	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,000000231	0,000000 19635	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002666667	0,002266 66695	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,000039 1	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,000012 01815	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0175	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0033713	0,002865 605	15

		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6176	0/0				1,5			0,000002757	0,00000234345	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6177	0/0				1,5	0,4032945/0,4032945	377/377	0,00207	0,0017595	15
		Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642/0,0180642	200/200	0,064	0,0544	15
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6013	0/0				1,5			0,000147	0,0001029	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000024	0,0000168	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0007	0/0							0,04	0,028	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0008	0/0							0,04	0,028	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0009	0/0							0,04	0,028	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0010	0/0							0,04	0,028	30

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6011	0/0			1,5			0,000004	0,0000028	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6012	0/0			1,5			6,0000000E-09	4,2000000E-09	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0007	0/0						16017	11211,9	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0008	0/0						16017	11211,9	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0009	0/0						16017	11211,9	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0010	0/0						16017	11211,9	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6011	0/0			1,5			0,001688	0,0011816	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6012	0/0			1,5			0,000003	0,0000021	30
175 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0018	-267/27	8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,0016144	0,0016144	30
168 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0019	-157/47	2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,10608	0,10608	30
168 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0020	-275/51	2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,10608	0,10608	30

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,003976	0,003976	30
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,006225778	0,006225 778	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,002734764	0,002734 764	30
175 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0018	-267/27		8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,00026234	0,000262 34	30
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0019	-157/47		2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,017238	0,017238	30
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0020	-275/51		2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,017238	0,017238	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,0006461	0,000646 1	30
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,001011689	0,001011 689	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,00026026	0,000260 26	30
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,000528889	0,000528 889	30
175 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0018	-267/27		8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,00003008	0,000030 08	30

168 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0019	-157/47		2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,001102672 64	0,001102 67264	30
168 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0020	-275/51		2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,001102672 64	0,001102 67264	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,000023402 24	0,000023 40224	30
1 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,000831111	0,000831 111	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,00003008	0,000030 08	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0024	60/-24		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	0,001625	0,001625	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0025	82/-27		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	0,001625	0,001625	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0026	113/344		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	0,00208	0,00208	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0027	114/345		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	0,00208	0,00208	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0028	80/307		6	0,005	20	0,03927 /0,03927	33/33	0,003249	0,003249	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0029	127/270		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	0,003249	0,003249	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0030	51/278		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	0,003249	0,003249	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0031	113/234		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	0,005784	0,005784	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0032	71/239		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	0,005784	0,005784	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6036	0/0				1,5			0,000004	0,000004	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0033	0/0							4,9000000E-08	4,9000000E-08	30
5 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0035	0/0							0,006139	0,006139	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6037	0/0				1,5			6,0000000E-09	6,0000000E-09	30
175 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0018	-267/27		8	0,032	3,14	0,00253 /0,00253	170 /170	0,0098	0,0098	30
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0019	-157/47		2	0,76	55	0,24951 /0,24951	274 /274	0,3592484	0,3592484	30
168 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0020	-275/51		2	0,05	3	0,00589 /0,00589	33/33	0,3592484	0,3592484	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0021	489 /-373		7,5	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	80/80	0,0076244	0,0076244	30

1 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,00544	0,00544	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95	0,0196	0,0196	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0024	60/-24		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	650,55715	650,5571 5	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0025	82/-27		6	0,025	20	0,00982 /0,00982	33/33	650,55715	650,5571 5	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0026	113/344		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	1119,106939	1119,106 939	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0027	114/345		6	0,032	20	0,01609 /0,01609	33/33	1119,106939	1119,106 939	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0028	80/307		6	0,005	20	0,03927 /0,03927	33/33	1301,1143	1301,114 3	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0029	127/270		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	1301,1143	1301,114 3	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0030	51/278		6	0,05	20	0,03927 /0,03927	33/33	1301,1143	1301,114 3	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0031	113/234		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	2315,983454	2315,983 454	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0032	71/239		6	0,089	20	0,12442 /0,12442	33/33	2315,983454	2315,983 454	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6036	0/0				1,5			0,001688	0,001688	30
5 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0035	0/0							349	349	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6037	0/0				1,5			0,000003	0,000003	30
1 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	1,0000000E-08	1,0000000E-08	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0034	0/0							0,014	0,014	30
1 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Формальдегид (Метаналь) (609)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,000113333	0,000113333	30
5 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0035	0/0							0,009445	0,009445	30
1 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0022	67/20		13,5	0,5	2,5	0,49088 /0,49088	80/80	0,00272	0,00272	30

365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0033	0/0							0,000017	0,000017	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0023	105/4		3	0,1	2,5	0,01964 /0,01964	95/95			30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,073244444	0,073244 444	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0013064	0,001306 4	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0013064	0,001306 4	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0013064	0,001306 4	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,011902222	0,011902 222	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00021229	0,00021229	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00021229	0,00021229	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00021229	0,00021229	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,006222222	0,00622222	30
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,009777778	0,009777778	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0000532416	0,0000532416	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0000532416	0,0000532416	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,0000532416	0,0000532416	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0045	83556 /4118		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003619	0,003619	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0046	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003537	0,003537	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0047	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003538	0,003538	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0048	83546 /4115		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000001	0,000001	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0049	83541 /4113		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,003225	0,003225	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0050	83543 /4110		6		9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000005	0,000005	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0051	83546 /4113		6	0,05	15,28	0,003 /0,003	20/20	6,6670000E-09	6,6670000E-09	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0052	83546 /4108		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00053335	0,00053335	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0053	83548 /4107		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	1,0000000E-08	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0054	83541 /4106		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	1,0000000E-08	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0055	83541 /4111		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	1,0000000E-08	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0056	83541 /4134		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00087083	0,00087083	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0057	83570 /4105		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00000636	0,00000636	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6058	0/0		13,4		1,5			0,00008235	0,00008235	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6059	0/0				1,5			0,00004026	0,00004026	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6060	0/0				1,5			0,0000549	0,0000549	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6061	0/0				1,5			0,00006588	0,00006588	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6062	0/0				1,5			0,00002928	0,00002928	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,064	0,064	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0042	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00652068	0,00652068	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0043	83538 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00652068	0,00652068	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0044	83540 /4120		3	0,1	3,82	0,03/0,03	120 /120	0,00652068	0,00652068	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0045	83556 /4118		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	482,846256	482,846256	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0046	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	471,945859	471,945859	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0047	83568 /4114		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	470,33185	470,33185	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0048	83546 /4115		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,141155	0,141155	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0049	83541 /4113		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	428,822987	428,822987	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0050	83543 /4110		6		9,55	0,003 /0,003	20/20	0,618467	0,618467	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0051	83546 /4113		6	0,05	15,28	0,003 /0,003	20/20	0,000886	0,000886	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0052	83546 /4108		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	70,912083	70,912083	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0053	83548 /4107		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001108	0,001108	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0054	83541 /4106		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001108	0,001108	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0055	83541 /4111		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001108	0,001108	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0056	83541 /4134		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	115,782517	115,782517	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0057	83570 /4105		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,845157	0,845157	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6058	0/0		13,4		1,5			0,014165	0,014165	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6059	0/0			1,5			0,006925	0,006925	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6060	0/0			1,5			0,009443	0,009443	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6061	0/0			1,5			0,011332	0,011332	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6062	0/0			1,5			0,005036	0,005036	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0041	83554 /4117	2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,000000116	0,000000116	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)								0,001333333	0,001333333	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0045	83556 /4118	6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,004343	0,004343	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0046	83568 /4114	10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,004245	0,004245	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0047	83568 /4114	10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,004245	0,004245	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0048	83546 /4115		10	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000001	0,000001	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0049	83541 /4113		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00387	0,00387	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0050	83543 /4110		6		9,55	0,003 /0,003	20/20	0,000006	0,000006	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0051	83546 /4113		6	0,05	15,28	0,003 /0,003	20/20	8,0000000E-09	8,0000000E-09	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0052	83546 /4108		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00064002	0,00064002	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0053	83548 /4107		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	1,0000000E-08	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0054	83541 /4106		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	1,0000000E-08	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0055	83541 /4111		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	1,0000000E-08	1,0000000E-08	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0056	83541 /4134		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,001045	0,001045	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0057	83570 /4105		6	0,02	9,55	0,003 /0,003	20/20	0,00000763	0,00000763	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6058	0/0		13,4		1,5			0,00009882	0,00009882	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6059	0/0				1,5			0,00004831	0,00004831	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6060	0/0				1,5			0,00006588	0,00006588	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6061	0/0				1,5			0,00007906	0,00007906	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6062	0/0				1,5			0,00003514	0,00003514	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0041	83554 /4117		2	0,05	1,86	0,00365 /0,00365	422 /422	0,032	0,032	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,32	0,224	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,052	0,0364	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,020833333	0,014583331	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,05	0,035	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0071	8357 /4105		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,0035375	0,002476 25	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,258333333	0,180833 3331	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0071	8357 /4105		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	470,33185	329,2322 95	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,0000005	0,000000 35	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,005	0,0035	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0071	8357 /4105		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,004245	0,002971 5	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0066	83545 /4080		10	0,032	124,3	0,1/0,1	20/20	0,120833333	0,084583 3331	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0080	85454 /4174		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,333723	0,233606 1	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0081	0/0		3	0,02	9,55	0,30002 /0,30002	02.фев	0,014416	0,010091 2	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0082	83850 /4335	1/1	2					0,00001464	0,000010248	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0080	85454 /4174		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	57,400305	40,1802135	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0081	0/0		3	0,02	9,55	0,30002 /0,30002	02.фев	1916,64489	1341,651423	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0082	83850 /4335	1/1	2					0,002518	0,0017626	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0080	85454 /4174		2	0,5	1,5	0,294 /0,294	23,6 /23,6	0,400467	0,2803269	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0081	0/0		3	0,02	9,55	0,30002 /0,30002	02.фев	0,017299	0,0121093	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0082	83850 /4335	1/1	2					0,00001757	0,000012299	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,148	0,1036	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,148	0,1036	30

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,148	0,1036	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001672	0,001170 4	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,02405	0,016835	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,02405	0,016835	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,02405	0,016835	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,0002717	0,000190 19	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,003921755 2	0,002745 22864	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,003921755 2	0,002745 22864	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,003921755 2	0,002745 22864	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000067213 76	0,000047 04963	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000013 3	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000003 9571	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0089	0/0							0,00252	0,001764	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6091	0/0				1,5			0,00155	0,001085	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0083	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,48031071	0,336217 497	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0084	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,48031071	0,336217 497	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0085	200/180		13,4	0,011	2,3	0,0002186 /0,0002186	200 /200	0,48031071	0,336217 497	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0088	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,008231898	0,005762 3286	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,61588	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,3766	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0089	0/0							0,06108	0,042756	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6090	0/0				1,5			0,08356	0,058492	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,5509	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,00018223	0,000127 561	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6091	0/0				1,5			0,2251	0,15757	30
21 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6092	0/0				1,5			0,000625	0,000437 5	30
			Метилбензол (349)									1,257333333 33	0,880133 33333	30
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,46	0,322	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,613333333 33	0,429333 33333	30
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозоль) (1497*)									0,245333333 33	0,171733 33333	30
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,245333333 33	0,171733 33333	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,245333333 33	0,171733 33333	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	0089	0/0							0,0000008	0,000000 56	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0086	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,0000322	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0087	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,0000098973	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0089	0/0							0,0033713	0,00235991	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6090	0/0				1,5			0,000002757	0,0000019299	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6091	0/0				1,5			0,00207	0,001449	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	0089	0/0							0,000002	0,0000014	30
21 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Уайт-спирит (1294*)	6092	0/0				1,5			0,000625	0,0004375	30
			Взвешенные частицы (116)									0,23	0,161	30

180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,05928	0,041496	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,05928	0,041496	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,146488889	0,102542 2223	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001672	0,001170 4	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001672	0,001170 4	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001038 8	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,009633	0,006743 1	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,009633	0,006743 1	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,023804444	0,016663 1108	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,0002717	0,000190 19	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,0002717	0,000190 19	30

180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000168 805	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,012444444	0,008711 1108	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001638457 6	0,001146 92032	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001638457 6	0,001146 92032	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,019555556	0,013688 8892	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000067213 76	0,000047 04963	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000067213 76	0,000047 04963	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000041 78563	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6103	0/0				1,5			0,0025208	0,001764 56	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6104	0/0				1,5			0,000019	0,000013 3	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6105	0/0				1,5			0,000005653	0,000003 9571	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6107	0/0				1,5			0,000752757	0,0005269299	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0097	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,20066748	0,140467236	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0098	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,20066748	0,140467236	30
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,128	0,0896	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0100	190/170		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,008231898	0,0057623286	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0101	190/160		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,008231898	0,0057623286	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0102	190/100		1,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,0051176286	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6103	0/0				1,5			0,061082	0,0427574	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6104	0/0				1,5			2,3084	1,61588	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6105	0/0				1,5			0,538	0,3766	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6106	0/0				1,5			0,08356	0,058492	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6104	0/0				1,5			0,787	0,5509	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6105	0/0				1,5			0,000183223	0,0001282561	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6107	0/0				1,5			0,2251	0,15757	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6108	0/0				1,5			0,000625	0,0004375	30
			Метилбензол (349)									1,2573333333	0,8801333333	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785/0,0000785	20/20	0,000000231	0,0000001617	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6108	0/0				1,5			0,46	0,322	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,6133333333	0,4293333333	30
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0,2453333333	0,1717333333	30
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,2453333333	0,1717333333	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Формальдегид (Метаналь) (609)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785/0,0000785	20/20	0,002666667	0,0018666669	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6108	0/0				1,5			0,2453333333	0,1717333333	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6103	0/0				1,5			0,0033713	0,00235991	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6104	0/0				1,5			0,000046	0,0000322	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6105	0/0				1,5			0,000014139	0,0000098973	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6106	0/0				1,5			0,000002757	0,0000019299	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6107	0/0				1,5			0,00207	0,001449	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Уайт-спирит (1294*)	6108	0/0				1,5			0,000625	0,0004375	30

8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0099	190/100		3	0,1	0,01	0,0000785 /0,0000785	20/20	0,064	0,0448	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6108	0/0				1,5			0,23	0,161	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0113	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,05928	0,041496	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0114	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,05928	0,041496	30
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,146488889	0,102542 2223	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0116	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001038 8	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0113	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,009633	0,006743 1	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0114	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,009633	0,006743 1	30
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,023804444	0,016663 1108	30

180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0116	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000168 805	30
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,012444444	0,008711 1108	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0113	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,001638457 6	0,001146 92032	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0114	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,001638457 6	0,001146 92032	30
8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,019555556	0,013688 8892	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0116	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000041 78563	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000013 3	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000003 9571	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0119	0/0							0,00252	0,001764	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6121	0/0				1,5			0,00155	0,001085	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0113	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,20066748	0,140467 236	30

180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0114	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,20066748	0,140467 236	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,128	0,0896	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0116	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,005117 6286	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,61588	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,3766	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0119	0/0							0,06108	0,042756	30
1 д/год 3 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6120	0/0				1,5			0,08356	0,058492	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,5509	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000128 2561	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6121	0/0				1,5			0,2251	0,15757	30
8 д/год 5 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,000000231	0,000000 1617	30

		Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002666667	0,001866 6669	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	0119	0/0							0,0000008	0,000000 56	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0117	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,000032 2	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0118	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014135	0,000009 8945	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0119	0/0							0,003372	0,002360 4	30
1 д/год 3 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	6120	0/0				1,5			0,000002757	0,000001 9299	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	6121	0/0				1,5			0,00207	0,001449	30
365 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	0119	0/0							0,00000013	9,100000 0Е-08	30

8 д/год 5 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0115	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,064	0,0448	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,06072	0,042504	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06072	0,042504	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,146488889	0,102542 2223	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001038 8	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,009867	0,006906 9	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,009867	0,006906 9	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,023804444	0,016663 1108	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000168 805	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,012444444	0,008711 1108	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,001638457 6	0,001146 92032	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,001638457 6	0,001146 92032	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,019555556	0,013688 8892	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000041 78563	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000013 3	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000003 9571	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0133	0/0							0,0025208	0,001764 56	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6135	0/0				1,5			0,00155	0,001085	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0127	180/65		3,5	0,1	2,3	0,1625778 /0,1625778	200 /200	0,20066748	0,140467 236	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0128	180/64		3,5	0,1	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,140467 236	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,128	0,0896	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0130	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,005117 6286	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,61588	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,3766	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0133	0/0							0,061082	0,042757 4	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6134	0/0				1,5			0,08356	0,058492	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,5509	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000128 2561	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6135	0/0				1,5			0,2251	0,15757	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6136	0/0				1,5			0,000625	0,000437 5	30
		Метилбензол (349)									1,25733333 33	0,880133 33333	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,000000231	0,0000001617	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6136	0/0				1,5			0,46	0,322	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,6133333333	0,4293333333	30
			2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0,2453333333	0,1717333333	30
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,2453333333	0,1717333333	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Формальдегид (Метаналь) (609)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,002666667	0,0018666669	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6136	0/0				1,5			0,2453333333	0,1717333333	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0131	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,0000322	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0132	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,0000098973	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0133	0/0						0,0033713	0,00235991	30	
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6134	0/0			1,5			0,000002757	0,0000019299	30	
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6135	0/0			1,5			0,00207	0,001449	30	
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Уайт-спирит (1294*)	6136	0/0			1,5			0,000625	0,0004375	30	
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0129	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,064	0,0448	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6136	0/0			1,5			0,23	0,161	30	
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,06192	0,043344	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,06192	0,043344	30

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,146488889	0,1025422223	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,0010388	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,010062	0,0070434	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,010062	0,0070434	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,023804444	0,0166631108	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000168805	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,012444444	0,0087111108	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,0016384576	0,00114692032	30
180 д/год 24 ч/сут	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,0016384576	0,00114692032	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,019555556	0,0136888892	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00005969376	0,00004178563	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,0000133	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,0000039571	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0147	0/0							0,0025208	0,00176456	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	0/0				1,5			0,00155	0,001085	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0141	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,20066748	0,140467236	30
180 д/год 24 ч/сут		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0142	190/100		13,4	0,1	2,8	0,0180642 /0,0180642	180 /180	0,20066748	0,140467236	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,128	0,0896	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0144	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,0051176286	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,61588	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,3766	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0147	0/0							0,061082	0,0427574	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6148	0/0				1,5			0,08356	0,058492	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,5509	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000128 2561	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6149	0/0				1,5			0,2251	0,15757	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6150	0/0		13,4		1,5			0,000625	0,000437 5	30
			Метилбензол (349)									1,257333333 33	0,880133 33333	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,000000231	0,000000 1617	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6150	0/0		13,4		1,5			0,46	0,322	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,613333333 33	0,429333 33333	30
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0,245333333 33	0,171733 33333	30
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,245333333 33	0,171733 33333	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Формальдегид (Метаналь) (609)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,002666667	0,001866669	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6150	0/0		13,4		1,5			0,2453333333	0,1717333333	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0145	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,0000322	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0146	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,0000098973	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0147	0/0							0,0033713	0,00235991	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6148	0/0				1,5			0,000002757	0,0000019299	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6149	0/0				1,5			0,00207	0,001449	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Уайт-спирит (1294*)	6150	0/0		13,4		1,5			0,000625	0,0004375	30

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0143	200/45		3	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	20/20	0,064	0,0448	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6150	0/0		13,4		1,5			0,23	0,161	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06072	0,042504	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06072	0,042504	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,146488889	0,102542 2223	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,001484	0,001038 8	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,009867	0,006906 9	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,009867	0,006906 9	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,023804444	0,016663 1108	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,00024115	0,000168 805	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,012444444	0,008711 1108	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,001638457 6	0,001146 92032	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,001638457 6	0,001146 92032	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,019555556	0,013688 8892	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,000059693 76	0,000041 78563	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000013 3	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000003 9571	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0161	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0025208	0,001764 56	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6163	0/0				1,5	0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,00155	0,001085	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0155	230/100		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,140467 236	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0156	231/250		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,140467 236	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,128	0,0896	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0158	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266094 /0,0266094	180 /180	0,007310898	0,005117 6286	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	1,61588	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,3766	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0161	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,061082	0,042757 4	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6162	0/0				1,5			0,08356	0,058492	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,5509	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000128 2561	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6163	0/0				1,5	0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,2251	0,15757	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,000000231	0,000000 1617	30

			Формальдегид (Метаналь) (609)								0,002666667	0,001866 6669	30	
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0159	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,000032 2	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0160	220/181		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,000009 8973	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0161	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0033713	0,002359 91	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	6162	0/0				1,5			0,000002757	0,000001 9299	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	6163	0/0				1,5	0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,00207	0,001449	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0157	200/250		3	0,01	0,1	0,0000079 /0,0000079	20/20	0,064	0,0448	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	6165	0/0				1,5			0,278	0,1946	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,06168	0,06168	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,06168	0,06168	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,146488889	0,146488889	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,001484	0,001484	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,010023	0,010023	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,010023	0,010023	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,023804444	0,023804444	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,00024115	0,00024115	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,012444444	0,012444 444	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,001638457 6	0,001638 4576	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,001638457 6	0,001638 4576	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,019555556	0,019555 556	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,000059693 76	0,000059 69376	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000019	0,000019	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000005653	0,000005 653	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0175	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0025208	0,002520 8	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6177	0/0				1,5	0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,00155	0,00155	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0169	220/180		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	180 /180	0,20066748	0,200667 48	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0170	220/45		3,5	0,3	2,3	0,1625774 /0,1625774	200 /200	0,20066748	0,200667 48	30

	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,128	0,128	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0172	190/100		13,4	0,11	2,8	0,0266093 /0,0266093	180 /180	0,007310898	0,007310898	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	2,3084	2,3084	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,538	0,538	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	0175	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,061082	0,061082	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Метан (727*)	6176	0/0				1,5			0,08356	0,08356	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,787	0,787	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000183223	0,000183223	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	6177	0/0				1,5	0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,2251	0,2251	30
	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6178	0/0				1,5			0,000625	0,000625	30
		Метилбензол (349)									1,2573333333	1,2573333333	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,000000231	0,000000231	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6178	0/0				1,5			0,46	0,46	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,6133333333	0,6133333333	30
			2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0,2453333333	0,2453333333	30
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,2453333333	0,2453333333	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Формальдегид (Метаналь) (609)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,002666667	0,002666667	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6178	0/0				1,5			0,2453333333	0,2453333333	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0173	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000046	0,000046	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0174	220/180		3,5	0,11	0,18	0,0017106 /0,0017106	200 /200	0,000014139	0,000014139	30

		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0175	0/0					0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,0033713	0,0033713	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6176	0/0			1,5				0,000002757	0,000002757	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6177	0/0			1,5		0,4032945 /0,4032945	377 /377	0,00207	0,00207	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Уайт-спирит (1294*)	6178	0/0			1,5				0,000625	0,000625	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0171	220/45		3,5	0,1	2,3	0,0180642 /0,0180642	200 /200	0,064	0,064	30
		Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Взвешенные частицы (116)	6178	0/0			1,5				0,23	0,23	30

Таблица 4.5

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2025-2034 годы

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»												
0123. диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,000033	0,001069	100	0,00002805	15	0,0000231	30	0,000033	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,000033	0,001069	100	0,00002805	15	0,0000231	30	0,000033	0	
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,000033	0,001069	100	0,00002805	15	0,0000231	30	0,000033	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0143. Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,000003	0,000092	100	0,00000255	15	0,0000021	30	0,000003	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,000003	0,000092	100	0,00000255	15	0,0000021	30	0,000003	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,000003	0,000092	100	0,00000255	15	0,0000021	30	0,000003	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0301. Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0001	8,0	0,030665	1,115098	15,16	0,02606525	15	0,0214655	30	0,030665	0	19704,8 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,059534	0,15442	29,43	0,0506039	15	0,0416738	30	0,059534	0	478,09 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0004	7,5	0,000377	0,01189	0,19	0,00032045	15	0,0002639	30	0,000377	0	24,83 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0005	13,5	0,110154	3,474495	54,46	0,0936309	15	0,0771078	30	0,110154	0	290,16 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0006	3,0	0,001388	0,021903	0,69	0,0011798	15	0,0009716	30	0,001388	0	95,29 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода	6018	2,0	0,000147	0,004558	0,07	0,00012495	15	0,0001029	30	0,000147	0	средств контр. — нет

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
«Акшабулак-Кызылорда»												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,000004	0,00012	0,002	0,0000034	15	0,0000028	30	0,000004	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	9,2	0,202269	4,782484	100	0,17192865	15	0,1415883	30	0,202269	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	6	4,0	0,092115	1,307989	45,54	0,07829775	15	0,0644805	30	0,092115	-	
11-20	1	13,5	0,110154	3,474495	54,46	0,0936309	15	0,0771078	30	0,110154	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0304. Азот (II) оксид (Азот монооксид)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0001	8,0	0,004983	0,181203	15,16	0,00423555	15	0,0034881	30	0,004983	0	3201,98 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,009674	0,025093	29,43	0,0082229	15	0,0067718	30	0,009674	0	77,69 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0004	7,5	0,000061	0,001932	0,19	0,00005185	15	0,0000427	30	0,000061	0	4,02 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0005	13,5	0,0179	0,564605	54,46	0,015215	15	0,01253	30	0,0179	0	47,15 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0006	3,0	0,000226	0,003559	0,69	0,0001921	15	0,0001582	30	0,000226	0	15,52 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6018	2,0	0,000024	0,000741	0,07	0,0000204	15	0,0000168	30	0,000024	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,000001	0,00002	0,003	0,00000085	15	0,0000007	30	0,000001	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	9,2	0,032869	0,777153	100	0,02793865	15	0,0230083	30	0,032869	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	6	4,0	0,014969	0,212548	45,54	0,01272365	15	0,0104783	30	0,014969	-	
11-20	1	13,5	0,0179	0,564605	54,46	0,015215	15	0,01253	30	0,0179	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0328. Углерод (Пигмент черный)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,003797	0,009071	100	0,00322745	15	0,0026579	30	0,003797	0	30,49 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,003797	0,009071	100	0,00322745	15	0,0026579	30	0,003797	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0-10	1	2,0	0,003797	0,009071	100	0,00322745	15	0,0026579	30	0,003797	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0330. Сера диоксид												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0001	8,0	0,000186	0,006768	0,68	0,0001581	15	0,0001302	30	0,000186	0	119,52 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,026578	0,064765	96,69	0,0225913	15	0,0186046	30	0,026578	0	213,44 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0004	7,5	0,000028	0,000879	0,1	0,0000238	15	0,0000196	30	0,000028	0	1,84 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0005	13,5	0,000681	0,021492	2,48	0,00057885	15	0,0004767	30	0,000681	0	1,79 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0006	3,0	0,000014	0,000222	0,05	0,0000119	15	0,0000098	30	0,000014	0	0,96 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,3	0,027487	0,094126	100	0,02336395	15	0,0192409	30	0,027487	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	4	2,0	0,026806	0,072634	97,52	0,0227851	15	0,0187642	30	0,026806	-	
11-20	1	13,5	0,000681	0,021492	2,48	0,00057885	15	0,0004767	30	0,000681	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0333. Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0003	2,0	0,000013	0,000001	0,005	0,00001105	15	0,0000091	30	0,000013	0	2,47 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0007	6,0	0,007108	0,000085	2,89	0,0060418	15	0,0049756	30	0,007108	0	811,53 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0008	6,0	0,007108	0,000085	2,89	0,0060418	15	0,0049756	30	0,007108	0	811,53 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0009	6,0	0,009098	0,000109	3,7	0,0077333	15	0,0063686	30	0,009098	0	633,99 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0010	6,0	0,009098	0,000109	3,7	0,0077333	15	0,0063686	30	0,009098	0	633,99 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0011	6,0	0,014216	0,000171	5,79	0,0120836	15	0,0099512	30	0,014216	0	405,77 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода	0012	6,0	0,014216	0,000171	5,79	0,0120836	15	0,0099512	30	0,014216	0	405,77 мг/м³; средств контр. —

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
«Акшабулак-Кызылорда»												нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0013	6,0	0,014216	0,000171	5,79	0,0120836	15	0,0099512	30	0,014216	0	405,77 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0014	6,0	0,025304	0,000273	10,3	0,0215084	15	0,0177128	30	0,025304	0	227,95 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0015	6,0	0,025304	0,000273	10,3	0,0215084	15	0,0177128	30	0,025304	0	227,95 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6016	2,0	0,000016	0,00049	0,007	0,0000136	15	0,0000112	30	0,000016	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0021	5,0	0,028432	0,000341	11,58	0,0241672	15	0,0199024	30	0,028432	0	202,88 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0022	5,0	0,028432	0,000341	11,58	0,0241672	15	0,0199024	30	0,028432	0	202,88 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0023	5,0	0,028432	0,000341	11,58	0,0241672	15	0,0199024	30	0,028432	0	202,88 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0024	5,0	0,028432	0,000341	11,58	0,0241672	15	0,0199024	30	0,028432	0	202,88 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0029	2,0	0,006139	0,000265	2,5	0,00521815	15	0,0042973	30	0,006139	0	456,31 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0030	2,0	0,000000049	0,000002	2,0e-5	0,00000004165	15	0,0000000343	30	0,000000049	0	0,0093 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6017	2,0	0,000000025	0,000001	1,0e-5	0,00000002125	15	0,0000000175	30	0,000000025	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6025	2,0	0,000002	0,000077	0,0008	0,0000017	15	0,0000014	30	0,000002	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6026	2,0	0,000018	0,000562	0,007	0,0000153	15	0,0000126	30	0,000018	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6027	2,0	0,000000129	0,000004	5,3e-5	0,00000010965	15	0,0000000903	30	0,000000129	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	5,4	0,245584203	0,004213	100	0,20874657255	15	0,1719089421	30	0,245584203	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	21	5,4	0,245584203	0,004213	100	0,20874657255	15	0,1719089421	30	0,245584203	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0337. Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0001	8,0	0,112475	4,09	18,42	0,09560375	15	0,0787325	30	0,112475	0	72274,3 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,075644	0,196835	12,39	0,0642974	15	0,0529508	30	0,075644	0	607,46 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0004	7,5	0,002286	0,072148	0,37	0,0019431	15	0,0016002	30	0,002286	0	150,54 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0005	13,5	0,411761	12,987795	67,43	0,34999685	15	0,2882327	30	0,411761	0	1084,64 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0006	3,0	0,008487	0,133948	1,39	0,00721395	15	0,0059409	30	0,008487	0	582,65 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,000041	0,00133	0,007	0,00003485	15	0,0000287	30	0,000041	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	10,9	0,610694	17,482056	100	0,5190899	15	0,4274858	30	0,610694	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по грациям высот, м												
0-10	5	5,5	0,198933	4,494261	32,57	0,16909305	15	0,1392531	30	0,198933	-	
11-20	1	13,5	0,411761	12,987795	67,43	0,34999685	15	0,2882327	30	0,411761	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0342. Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,000002	0,000075	100	0,0000017	15	0,0000014	30	0,000002	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,000002	0,000075	100	0,0000017	15	0,0000014	30	0,000002	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по грациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,000002	0,000075	100	0,0000017	15	0,0000014	30	0,000002	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0344. Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,00001	0,00033	100	0,0000085	15	0,000007	30	0,00001	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,00001	0,00033	100	0,0000085	15	0,000007	30	0,00001	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по грациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,00001	0,00033	100	0,0000085	15	0,000007	30	0,00001	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0410. Метан												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0007	6,0	821,87825	9,862539	2,88	698,5965125	15	575,314775	30	821,87825	0	9,38e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0008	6,0	821,87825	9,862539	2,88	698,5965125	15	575,314775	30	821,87825	0	9,38e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0009	6,0	1514,886	12,62405	5,32	1287,6531	15	1060,4202	30	1514,886	0	1,06e8 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0010	6,0	1052,0042	12,62405	3,69	894,20357	15	736,40294	30	1052,0042	0	7,33e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0011	6,0	1643,7565	19,725078	5,77	1397,193025	15	1150,62955	30	1643,7565	0	4,69e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0012	6,0	1643,7565	19,725078	5,77	1397,193025	15	1150,62955	30	1643,7565	0	4,69e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0013	6,0	1643,7565	19,725078	5,77	1397,193025	15	1150,62955	30	1643,7565	0	4,69e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0014	6,0	2925,8866	31,599575	10,27	2487,00361	15	2048,12062	30	2925,8866	0	2,64e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0015	6,0	2925,8866	31,599575	10,27	2487,00361	15	2048,12062	30	2925,8866	0	2,64e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6016	2,0	0,00211	0,066529	7,4e-6	0,0017935	15	0,001477	30	0,00211	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0021	5,0	3287,513	39,450156	11,54	2794,38605	15	2301,2591	30	3287,513	0	2,35e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0022	5,0	3287,513	39,450156	11,54	2794,38605	15	2301,2591	30	3287,513	0	2,35e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0023	5,0	3287,513	39,450156	11,54	2794,38605	15	2301,2591	30	3287,513	0	2,35e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0024	5,0	3287,513	39,450156	11,54	2794,38605	15	2301,2591	30	3287,513	0	2,35e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0029	2,0	349	15,0768	1,22	296,65	15	244,3	30	349	0	2,59e7 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6017	2,0	0,000003	0,000108	1,1e-8	0,00000255	15	0,0000021	30	0,000003	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6025	2,0	0,000006	0,000175	2,1e-8	0,0000051	15	0,0000042	30	0,000006	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода	6026	2,0	0,002418	0,076252	8,5e-6	0,0020553	15	0,0016926	30	0,002418	0	средств контр. — нет

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
«Акшабулак-Кызылорда»												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6027	2,0	0,000017	0,00055	6,0e-8	0,00001445	15	0,0000119	30	0,000017	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	5,5	28492,745954	340,3686	100	24218,8340609	15	19944,9221678	30	28492,745954	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	19	5,5	28492,745954	340,3686	100	24218,8340609	15	19944,9221678	30	28492,745954	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0616. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,000625	0,3375	100	0,00053125	15	0,0004375	30	0,000625	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,000625	0,3375	100	0,00053125	15	0,0004375	30	0,000625	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,000625	0,3375	100	0,00053125	15	0,0004375	30	0,000625	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0621. Метилбензол (Фенилметан)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,362944	0,42775	100	0,3085024	15	0,2540608	30	0,362944	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,362944	0,42775	100	0,3085024	15	0,2540608	30	0,362944	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,362944	0,42775	100	0,3085024	15	0,2540608	30	0,362944	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0703. Бенз/а/пирен												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,000000088	0,000000254	100	0,0000000748	15	0,0000000616	30	0,000000088	0	0,0007 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,000000088	0,000000254	100	0,0000000748	15	0,0000000616	30	0,000000088	0	

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								16		8		
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,000000088	0,000000254	100	0,0000000748	15	0,0000000616	30	0,000000088	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1042. Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,129583	0,155325	100	0,11014555	15	0,0907081	30	0,129583	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,129583	0,155325	100	0,11014555	15	0,0907081	30	0,129583	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,129583	0,155325	100	0,11014555	15	0,0907081	30	0,129583	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1061. Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,163056	0,20355	100	0,1385976	15	0,1141392	30	0,163056	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,163056	0,20355	100	0,1385976	15	0,1141392	30	0,163056	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,163056	0,20355	100	0,1385976	15	0,1141392	30	0,163056	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1119. 2-Этоксизтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,069111	0,08284	100	0,05874435	15	0,0483777	30	0,069111	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,069111	0,08284	100	0,05874435	15	0,0483777	30	0,069111	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,069111	0,08284	100	0,05874435	15	0,0483777	30	0,069111	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1210. Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,071056	0,08355	100	0,0603976	15	0,0497392	30	0,071056	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,071056	0,08355	100	0,0603976	15	0,0497392	30	0,071056	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,071056	0,08355	100	0,0603976	15	0,0497392	30	0,071056	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1325. Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,000876	0,002177	100	0,0007446	15	0,0006132	30	0,000876	0	7,03 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,000876	0,002177	100	0,0007446	15	0,0006132	30	0,000876	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,000876	0,002177	100	0,0007446	15	0,0006132	30	0,000876	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1401. Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,068139	0,082485	100	0,05791815	15	0,0476973	30	0,068139	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,068139	0,082485	100	0,05791815	15	0,0476973	30	0,068139	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,068139	0,082485	100	0,05791815	15	0,0476973	30	0,068139	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1716. Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0007	6,0	0,016247	0,000195	2,92	0,01380995	15	0,0113729	30	0,016247	0	1854,95 мг/м³; средств контр. — нет

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0008	6,0	0,016247	0,000195	2,92	0,01380995	15	0,0113729	30	0,016247	0	1854,95 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0009	6,0	0,020796	0,00025	3,74	0,0176766	15	0,0145572	30	0,020796	0	1449,16 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0010	6,0	0,020796	0,00025	3,74	0,0176766	15	0,0145572	30	0,020796	0	1449,16 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0011	6,0	0,032493	0,00039	5,84	0,02761905	15	0,0227451	30	0,032493	0	927,44 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0012	6,0	0,032493	0,00039	5,84	0,02761905	15	0,0227451	30	0,032493	0	927,44 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0013	6,0	0,032493	0,00039	5,84	0,02761905	15	0,0227451	30	0,032493	0	927,44 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0014	6,0	0,057838	0,000625	10,39	0,0491623	15	0,0404866	30	0,057838	0	521,04 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0015	6,0	0,057838	0,000625	10,39	0,0491623	15	0,0404866	30	0,057838	0	521,04 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6016	2,0	0,000036	0,00112	0,006	0,0000306	15	0,0000252	30	0,000036	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0021	5,0	0,064987	0,00078	11,67	0,05523895	15	0,0454909	30	0,064987	0	463,73 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0022	5,0	0,064987	0,00078	11,67	0,05523895	15	0,0454909	30	0,064987	0	463,73 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0023	5,0	0,064987	0,00078	11,67	0,05523895	15	0,0454909	30	0,064987	0	463,73 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0024	5,0	0,064987	0,00078	11,67	0,05523895	15	0,0454909	30	0,064987	0	463,73 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0029	2,0	0,009445	0,000408	1,7	0,00802825	15	0,0066115	30	0,009445	0	702,05 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6017	2,0	0,000000058	0,000002	1,0e-5	0,0000000493	15	0,0000000406	30	0,000000058	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6025	2,0	0,000006	0,000175	0,001	0,0000051	15	0,0000042	30	0,000006	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6026	2,0	0,000041	0,001284	0,007	0,00003485	15	0,0000287	30	0,000041	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6027	2,0	0,000000294	0,000009	5,3e-5	0,0000002499	15	0,0000002058	30	0,000000294	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	5,5	0,556717352	0,009428	100	0,4732097492	15	0,3897021464	30	0,556717352	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	19	5,5	0,556717352	0,009428	100	0,4732097492	15	0,38970214	30	0,55671735	-	

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								64		2		
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2735. Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0031	2,0	0,00000173	0,000073	100	0,0000014705	15	0,000001211	30	0,00000173	0	0,12 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,00000173	0,000073	100	0,0000014705	15	0,000001211	30	0,00000173	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,00000173	0,000073	100	0,0000014705	15	0,000001211	30	0,00000173	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2752. Уайт-спирит												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,000625	0,3375	100	0,00053125	15	0,0004375	30	0,000625	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,000625	0,3375	100	0,00053125	15	0,0004375	30	0,000625	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,000625	0,3375	100	0,00053125	15	0,0004375	30	0,000625	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2754. Алканы C12-19 (в пересчете на C)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0002	2,0	0,021029	0,054424	81,43	0,01787465	15	0,0147203	30	0,021029	0	168,87 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0003	2,0	0,004778	0,000245	18,5	0,0040613	15	0,0033446	30	0,004778	0	909,19 мг/м³; средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	0030	2,0	0,000017	0,000782	0,07	0,00001445	15	0,0000119	30	0,000017	0	3,23 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,025824	0,055451	100	0,0219504	15	0,0180768	30	0,025824	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0-10	3	2,0	0,025824	0,055451	100	0,0219504	15	0,0180768	30	0,025824	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2902. Взвешенные вещества												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6020	2,0	0,23	0,3	100	0,1955	15	0,161	30	0,23	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,23	0,3	100	0,1955	15	0,161	30	0,23	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,23	0,3	100	0,1955	15	0,161	30	0,23	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2908. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)												
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6019	2,0	0,000004	0,00014	0,017	0,0000034	15	0,0000028	30	0,000004	0	средств контр. — нет
Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»	6028	2,0	0,02352	0,006209	99,98	0,019992	15	0,016464	30	0,02352	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,023524	0,006349	100	0,0199954	15	0,0164668	30	0,023524	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	2	2,0	0,023524	0,006349	100	0,0199954	15	0,0164668	30	0,023524	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Магистральный газопровод «Сарыарка»												
0301. Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0001	2,0	0,036622	1,173728	4,35	0,0311287	15	0,0256354	30	0,036622	0	25528,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0002	3,0	0,00196	0,061812	0,23	0,001666	15	0,001372	30	0,00196	0	94,04 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0003	3,0	0,00196	0,061812	0,23	0,001666	15	0,001372	30	0,00196	0	94,04 мг/м³; средств контр. — нет

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0004	3,0	0,001988	0,062714	0,24	0,0016898	15	0,0013916	30	0,001988	0	95,39 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0018	3,0	0,16	6,23712	18,99	0,136	15	0,112	30	0,16	0	34982,4 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0019	3,0	0,16	6,23712	18,99	0,136	15	0,112	30	0,16	0	537,2 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0020	3,0	0,16	6,23712	18,99	0,136	15	0,112	30	0,16	0	120,19 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0021	3,0	0,16	6,23712	18,99	0,136	15	0,112	30	0,16	0	6634,43 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0022	2,0	0,16	6,23712	18,99	0,136	15	0,112	30	0,16	0	591,26 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,8	0,84253	32,545666	100	0,7161505	15	0,589771	30	0,84253	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	9	2,8	0,84253	32,545666	100	0,7161505	15	0,589771	30	0,84253	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0304. Азот (II) оксид (Азот монооксид)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0001	2,0	0,005951	0,190731	4,35	0,00505835	15	0,0041657	30	0,005951	0	4148,29 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0002	3,0	0,000318	0,010044	0,23	0,0002703	15	0,0002226	30	0,000318	0	15,26 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0003	3,0	0,000318	0,010044	0,23	0,0002703	15	0,0002226	30	0,000318	0	15,26 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0004	3,0	0,000323	0,010191	0,24	0,00027455	15	0,0002261	30	0,000323	0	15,5 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0018	3,0	0,026	1,013532	18,99	0,0221	15	0,0182	30	0,026	0	5684,64 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0019	3,0	0,026	1,013532	18,99	0,0221	15	0,0182	30	0,026	0	87,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0020	3,0	0,026	1,013532	18,99	0,0221	15	0,0182	30	0,026	0	19,53 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0021	3,0	0,026	1,013532	18,99	0,0221	15	0,0182	30	0,026	0	1078,1 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0022	2,0	0,026	1,013532	18,99	0,0221	15	0,0182	30	0,026	0	96,08 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,8	0,13691	5,28867	100	0,1163735	15	0,095837	30	0,13691	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0-10	9	2,8	0,13691	5,28867	100	0,1163735	15	0,095837	30	0,13691	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0328. Углерод (Пигмент черный)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0001	2,0	0,000415	0,013648	5,64	0,00035275	15	0,0002905	30	0,000415	0	289,29 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0018	3,0	0,001389	0,051975	18,87	0,00118065	15	0,0009723	30	0,001389	0	303,69 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0019	3,0	0,001389	0,051975	18,87	0,00118065	15	0,0009723	30	0,001389	0	4,66 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0020	3,0	0,001389	0,051975	18,87	0,00118065	15	0,0009723	30	0,001389	0	1,04 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0021	3,0	0,001389	0,051975	18,87	0,00118065	15	0,0009723	30	0,001389	0	57,6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0022	2,0	0,001389	0,051975	18,87	0,00118065	15	0,0009723	30	0,001389	0	5,13 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,8	0,00736	0,273523	100	0,006256	15	0,005152	30	0,00736	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	6	2,8	0,00736	0,273523	100	0,006256	15	0,005152	30	0,00736	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0333. Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0005	6,0	0,005067	0,000001	0,91	0,00430695	15	0,0035469	30	0,005067	0	1812,74 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0006	10,0	0,004952	0,000018	0,89	0,0042092	15	0,0034664	30	0,004952	0	1771,59 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0007	10,0	0,004953	0,000001	0,89	0,00421005	15	0,0034671	30	0,004953	0	1771,95 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0008	6,0	0,000001	0,0000000008	1,8e-4	0,000000085	15	0,0000007	30	0,000001	0	0,36 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0009	6,0	0,004515	0,000001	0,82	0,00383775	15	0,0031605	30	0,004515	0	1615,26 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0010	6,0	0,000007	0,000000004	0,0013	0,000000595	15	0,0000049	30	0,000007	0	0,25 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0011	6,0	0,00000000933	5,00e-12	1,7e-6	0,00000000793	15	0,00000000653	30	0,00000000933	0	0,0033 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0012	6,0	0,0007467	0,000000054	0,13	0,000634695	15	0,00052269	30	0,0007467	0	267,13 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0013	6,0	0,00000001	6,00e-12	1,8e-6	0,0000000085	15	0,00000000	30	0,00000001	0	0,0036 мг/м³; средств контр. —

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								7				нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0014	6,0	0,00000001	8,00e-12	1,8e-6	0,0000000085	15	0,0000000007	30	0,00000001	0	0,0036 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0015	6,0	0,00000001	8,00e-12	1,8e-6	0,0000000085	15	0,0000000007	30	0,00000001	0	0,0036 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0016	3,0	0,0012192	0,0000133	0,22	0,00103632	15	0,00085344	30	0,0012192	0	436,17 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0017	10,0	0,0000089	0,0000000048	0,0016	0,000007565	15	0,00000623	30	0,0000089	0	0,096 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0023	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0024	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0025	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0026	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0027	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0028	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0029	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0030	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0031	2,0	0,0049525	0,000081	0,89	0,004209625	15	0,00346675	30	0,0049525	0	18,3 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0032	2,0	0,467212	0,045413	84,36	0,3971302	15	0,3270484	30	0,467212	0	1726,53 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0033	2,0	0,020182	0,000024	3,64	0,0171547	15	0,0141274	30	0,020182	0	74,58 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6001	2,0	0,0001153	0,003673	0,02	0,000098005	15	0,00008071	30	0,0001153	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6002	2,0	0,0000564	0,001797	0,01	0,00004794	15	0,00003948	30	0,0000564	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6003	2,0	0,0000769	0,002437	0,014	0,000065365	15	0,00005383	30	0,0000769	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6004	2,0	0,0000922	0,002924	0,017	0,00007837	15	0,00006454	30	0,0000922	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6005	2,0	0,000041	0,001307	0,007	0,00003485	15	0,0000287	30	0,000041	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6006	2,0	0,0000205	0,0000018	0,004	0,000017425	15	0,00001435	30	0,0000205	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,2	0,55383863933	0,05834064963	100	0,47076284343	15	0,38768704753	30	0,55383863933	0	C₂ = -1 д.ПДК; C₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	30	2,2	0,55383863933	0,05834064963	100	0,47076284343	15	0,38768704753	30	0,55383863933	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0337. Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0001	2,0	0,0512	1,63776	4,59	0,04352	15	0,03584	30	0,0512	0	35690,2 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0002	3,0	0,009926	0,313067	0,89	0,0084371	15	0,0069482	30	0,009926	0	476,27 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0003	3,0	0,009926	0,313067	0,89	0,0084371	15	0,0069482	30	0,009926	0	476,27 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0004	3,0	0,009926	0,313067	0,89	0,0084371	15	0,0069482	30	0,009926	0	476,27 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0018	3,0	0,206667	8,108256	18,55	0,17566695	15	0,1446669	30	0,206667	0	45185,7 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0019	3,0	0,206667	8,108256	18,55	0,17566695	15	0,1446669	30	0,206667	0	693,89 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0020	3,0	0,206667	8,108256	18,55	0,17566695	15	0,1446669	30	0,206667	0	155,24 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0021	3,0	0,206667	8,108256	18,55	0,17566695	15	0,1446669	30	0,206667	0	8569,49 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0022	2,0	0,206667	8,108256	18,55	0,17566695	15	0,1446669	30	0,206667	0	763,72 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,8	1,114313	43,118241	100	0,94716605	15	0,7800191	30	1,114313	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	9	2,8	1,114313	43,118241	100	0,94716605	15	0,7800191	30	1,114313	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0410. Метан												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0005	6,0	510,13786	0,061217	5,83	433,617181	15	357,096502	30	510,13786	0	1,83e8 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0006	10,0	498,62135	1,819968	5,7	423,8281475	15	349,034945	30	498,62135	0	1,78e8 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0007	10,0	498,64954	0,059838	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,78e8 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0008	6,0	0,149654	0,000081	0,0017	0,1272059	15	0,1047578	30	0,149654	0	53539,2 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0009	6,0	454,64151	0,054557	5,2	386,4452835	15	318,249057	30	454,64151	0	1,63e8 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0010	6,0	0,655704	0,000354	0,007	0,5573484	15	0,4589928	30	0,655704	0	23458 мг/м³; средств контр. —

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0011	6,0	0,00094	0,000001	1,1e-5	0,000799	15	0,000658	30	0,00094	0	336,29 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0012	6,0	75,181549	0,054131	0,86	63,90431665	15	52,6270843	30	75,181549	0	2,69e7 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0013	6,0	0,001175	0,0000006	1,3e-5	0,00099875	15	0,0008225	30	0,001175	0	420,36 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0014	6,0	0,001175	0,0000008	1,3e-5	0,00099875	15	0,0008225	30	0,001175	0	420,36 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0015	6,0	0,001175	0,0000008	1,3e-5	0,00099875	15	0,0008225	30	0,001175	0	420,36 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0016	3,0	122,75354	1,344151	1,4	104,340509	15	85,927478	30	122,75354	0	4,39e7 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0017	10,0	0,896042	0,000484	0,01	0,7616357	15	0,6272294	30	0,896042	0	9616,86 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0023	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0024	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0025	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0026	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0027	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0028	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0029	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0030	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0031	2,0	498,64954	8,190319	5,7	423,852109	15	349,054678	30	498,64954	0	1,84e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0032	2,0	63,407313	4572,4713	0,73	53,89621605	15	44,3851191	30	63,407313	0	234315 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0033	2,0	2032,042	2,43845	23,24	1727,2357	15	1422,4294	30	2032,042	0	7,51e6 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6001	2,0	0,015647	0,498482	1,8e-4	0,01329995	15	0,0109529	30	0,015647	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6002	2,0	0,00765	0,24385	8,7e-5	0,0065025	15	0,005355	30	0,00765	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6003	2,0	0,010431	0,330795	1,2e-4	0,00886635	15	0,0073017	30	0,010431	0	средств контр. — нет

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6004	2,0	0,012518	0,396863	1,4e-4	0,0106403	15	0,0087626	30	0,012518	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6005	2,0	0,005563	0,17737	6,4e-5	0,00472855	15	0,0038941	30	0,005563	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6006	2,0	0,002782	0,000243	3,2e-5	0,0023647	15	0,0019474	30	0,002782	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	3,4	8745,040978	4653,6650082	100	7433,2848313	15	6121,5286846	30	8745,040978	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	30	3,4	8745,040978	4653,6650082	100	7433,2848313	15	6121,5286846	30	8745,040978	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0621. Метилбензол (Фенилметан)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6007	2,0	0,362944	0,42775	100	0,3085024	15	0,2540608	30	0,362944	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,362944	0,42775	100	0,3085024	15	0,2540608	30	0,362944	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,362944	0,42775	100	0,3085024	15	0,2540608	30	0,362944	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0703. Бенз/а/пирен												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0001	2,0	0,000000058	0,000000188	31,69	0,0000000493	15	0,0000000406	30	0,000000058	0	0,04 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0018	3,0	0,000000025	0,00000107	13,66	0,00000002125	15	0,0000000175	30	0,000000025	0	0,0055 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0019	3,0	0,000000025	0,00000107	13,66	0,00000002125	15	0,0000000175	30	0,000000025	0	8,39e-5 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0020	3,0	0,000000025	0,00000107	13,66	0,00000002125	15	0,0000000175	30	0,000000025	0	1,88e-5 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0021	3,0	0,000000025	0,00000107	13,66	0,00000002125	15	0,0000000175	30	0,000000025	0	0,00104 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0022	2,0	0,000000025	0,00000107	13,66	0,00000002125	15	0,0000000175	30	0,000000025	0	0,00009 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,5	0,000000183	0,000005538	100	0,00000015555	15	0,0000001281	30	0,000000183	0	
В том числе по градациям высот, м												

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0-10	6	2,5	0,000000183	0,000005538	100	0,0000001555 5	15	0,00000012 81	30	0,00000018 3	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1042. Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6007	2,0	0,129583	0,155325	100	0,11014555	15	0,0907081	30	0,129583	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,129583	0,155325	100	0,11014555	15	0,0907081	30	0,129583	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по грациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,129583	0,155325	100	0,11014555	15	0,0907081	30	0,129583	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1061. Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6007	2,0	0,163056	0,20355	100	0,1385976	15	0,1141392	30	0,163056	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,163056	0,20355	100	0,1385976	15	0,1141392	30	0,163056	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по грациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,163056	0,20355	100	0,1385976	15	0,1141392	30	0,163056	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1119. 2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6007	2,0	0,069111	0,08284	100	0,05874435	15	0,0483777	30	0,069111	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,069111	0,08284	100	0,05874435	15	0,0483777	30	0,069111	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по грациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,069111	0,08284	100	0,05874435	15	0,0483777	30	0,069111	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1210. Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6007	2,0	0,071056	0,08355	100	0,0603976	15	0,0497392	30	0,071056	0	средств контр. — нет

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по предприятию	-	2,0	0,071056	0,08355	100	0,0603976	15	0,0497392	30	0,071056	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,071056	0,08355	100	0,0603976	15	0,0497392	30	0,071056	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1325. Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0001	2,0	0,000089	0,00273	5,07	0,00007565	15	0,0000623	30	0,000089	0	62,04 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0018	3,0	0,000333	0,012993	18,99	0,00028305	15	0,0002331	30	0,000333	0	72,81 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0019	3,0	0,000333	0,012993	18,99	0,00028305	15	0,0002331	30	0,000333	0	1,12 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0020	3,0	0,000333	0,012993	18,99	0,00028305	15	0,0002331	30	0,000333	0	0,25 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0021	3,0	0,000333	0,012993	18,99	0,00028305	15	0,0002331	30	0,000333	0	13,81 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0022	2,0	0,000333	0,012993	18,99	0,00028305	15	0,0002331	30	0,000333	0	1,23 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,8	0,001754	0,067695	100	0,0014909	15	0,0012278	30	0,001754	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	6	2,8	0,001754	0,067695	100	0,0014909	15	0,0012278	30	0,001754	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1401. Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6007	2,0	0,068139	0,082485	100	0,05791815	15	0,0476973	30	0,068139	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,068139	0,082485	100	0,05791815	15	0,0476973	30	0,068139	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,068139	0,082485	100	0,05791815	15	0,0476973	30	0,068139	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1716. Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0005	6,0	0,011581	0,000001	0,91	0,00984385	15	0,0081067	30	0,011581	0	4143,14 мг/м³; средств контр. — нет

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0006	10,0	0,011319	0,000041	0,89	0,00962115	15	0,0079233	30	0,011319	0	4049,41 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0007	10,0	0,01132	0,000001	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	4049,77 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0008	6,0	0,000003	0,0000000018	2,4e-4	0,00000255	15	0,0000021	30	0,000003	0	1,07 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0009	6,0	0,010321	0,000001	0,82	0,00877285	15	0,0072247	30	0,010321	0	3692,37 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0010	6,0	0,000015	0,000000008	0,0012	0,00001275	15	0,0000105	30	0,000015	0	0,54 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0011	6,0	0,0000000213	1,20e-11	1,7e-6	0,0000000181	15	0,00000001491	30	0,0000000213	0	0,0076 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0012	6,0	0,0017067	0,00000123	0,13	0,001450695	15	0,00119469	30	0,0017067	0	610,58 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0013	6,0	0,00000003	1,40e-11	2,4e-6	0,0000000255	15	0,000000021	30	0,00000003	0	0,011 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0014	6,0	0,00000003	1,90e-11	2,4e-6	0,0000000255	15	0,000000021	30	0,00000003	0	0,011 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0015	6,0	0,00000003	1,90e-11	2,4e-6	0,0000000255	15	0,000000021	30	0,00000003	0	0,011 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0016	3,0	0,0027867	0,0000305	0,22	0,002368695	15	0,00195069	30	0,0027867	0	996,95 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0017	10,0	0,0000203	0,000000011	0,0016	0,000017255	15	0,00001421	30	0,0000203	0	0,22 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0023	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0024	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0025	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0026	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0027	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0028	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0029	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0030	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0031	2,0	0,01132	0,000186	0,89	0,009622	15	0,007924	30	0,01132	0	41,83 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0032	2,0	1,067913	0,103801	84,36	0,90772605	15	0,7475391	30	1,067913	0	3946,36 мг/м³; средств контр. —

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0033	2,0	0,04613	0,000055	3,64	0,0392105	15	0,032291	30	0,04613	0	170,47 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6001	2,0	0,0002635	0,008395	0,02	0,000223975	15	0,00018445	30	0,0002635	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6002	2,0	0,0001288	0,004107	0,01	0,00010948	15	0,00009016	30	0,0001288	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6003	2,0	0,0001757	0,005571	0,014	0,000149345	15	0,00012299	30	0,0001757	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6004	2,0	0,0002108	0,006684	0,017	0,00017918	15	0,00014756	30	0,0002108	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6005	2,0	0,0000937	0,002987	0,007	0,000079645	15	0,00006559	30	0,0000937	0	средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6006	2,0	0,0000469	0,0000041	0,004	0,000039865	15	0,00003283	30	0,0000469	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,2	1,2659152113	0,13335385086	100	1,07602792961	15	0,88614064791	30	1,2659152113	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	30	2,2	1,2659152113	0,13335385086	100	1,07602792961	15	0,88614064791	30	1,2659152113	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2754. Алканы C12-19 (в пересчете на C)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0001	2,0	0,032	1,0236	5,03	0,0272	15	0,0224	30	0,032	0	22306,4 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0018	3,0	0,120833	4,67784	18,99	0,10270805	15	0,0845831	30	0,120833	0	26418,9 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0019	3,0	0,120833	4,67784	18,99	0,10270805	15	0,0845831	30	0,120833	0	405,7 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0020	3,0	0,120833	4,67784	18,99	0,10270805	15	0,0845831	30	0,120833	0	90,77 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0021	3,0	0,120833	4,67784	18,99	0,10270805	15	0,0845831	30	0,120833	0	5010,36 мг/м³; средств контр. — нет
Магистральный газопровод «Сарыарка»	0022	2,0	0,120833	4,67784	18,99	0,10270805	15	0,0845831	30	0,120833	0	446,53 мг/м³; средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,8	0,636165	24,4128	100	0,54074025	15	0,4453155	30	0,636165	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	6	2,8	0,636165	24,4128	100	0,54074025	15	0,4453155	30	0,636165	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Цех, участок	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Нормальные условия			Режим 1		Режим 2		Режим 3		Примечание
			г/с	т/г	%	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	г/с	ξ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2902. Взвешенные вещества												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6007	2,0	0,23	0,3	100	0,1955	15	0,161	30	0,23	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,23	0,3	100	0,1955	15	0,161	30	0,23	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,23	0,3	100	0,1955	15	0,161	30	0,23	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2908. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)												
Магистральный газопровод «Сарыарка»	6008	2,0	0,02352	0,006209	100	0,019992	15	0,016464	30	0,02352	0	средств контр. — нет
Всего по предприятию	-	2,0	0,02352	0,006209	100	0,019992	15	0,016464	30	0,02352	0	C ₂ = -1 д.ПДК; C ₃ = -1 д.ПДК.
В том числе по градациям высот, м												
0-10	1	2,0	0,02352	0,006209	100	0,019992	15	0,016464	30	0,02352	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

МЕРОПРИЯТИЯ
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2025-2034 год

График работы источ- ника	Цех, участок (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблаго- приятных метеорологи- ческих условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристики источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристики выбросов после их сокращения								Сте- пень эффек- тив- ности меропри- ятий, %
				Номер на карте- схеме объек- та (горо- да)	точечного источника, центра группы источ- ников или одного конца линейного источника	высо- та, м	диа- метр источ- ника выбро- сов, м	ско- рость, м/с	объем, м3/с	темпера- тура, гр,оС	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с			
													второго конца линейного источника		
1	2	3	4	5	X1/Y1	X2/Y2	8	9	10	11	12	13	14	15	
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6006	Площадка 1			2		1.5		0.00297	0.00297	15	
				1/1	2/2							0.0002556	0.0002556	15	
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.04208	0.04208	15	
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.078506667	0.078506667	15	
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.0003333	0.0003333	15	
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.006838	0.006838	15	
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.012757333	0.012757333	15	
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.0000542	0.0000542	15	

11 д/год 0.6 ч/сут	ивное здание (1) Администрат ивное здание (1)	но- технические мероприятия Организацион но- технические мероприятия	оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.000681413	0.000681413	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
225 д/год 24 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.2068	0.2068	15
365 д/год 24 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0003	0/0		2.3	0.4	0.7	0.0879646 / 0.0879646	30/30	0.000077	0.000077	15
225 д/год 24 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.15422	0.15422	15
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.101404444	0.101404444	15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.003694	0.003694	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0.0002083	0.0002083	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0.000917	0.000917	15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0416666667	0.0416666667	15
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Метилбензол (349) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.0911111111 1.2e-8	0.0911111111 1.2e-8	15 15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0333333333	0.0333333333	15

			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0.0444444444	0.0444444444	15
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0.0177777778	0.0177777778	15
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0.0177777778	0.0177777778	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Формальдегид (Метаналь) (609)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.000163556	0.000163556	15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0177777778	0.0177777778	15
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Уайт-спирит (1294*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.0416666667 / 0.059288889	0.0416666667 / 0.059288889	15 / 15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0003	0/0		2.3	0.4	0.7	0.0879646 / 0.0879646	30/30	0.027423	0.027423	15
365 д/год 24 ч/сут	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Взвешенные частицы (116)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0166666667	0.0166666667	15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	1/1	2/2	2		1.5			0.000003026	0.000003026	15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.000389	0.000389	15
	Административное здание (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											

			месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)									0.00297	0.00297	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0.0002556	0.0002556	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.04208	0.04208	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.078506667	0.078506667	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.0003333	0.0003333	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.006838	0.006838	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.012757333	0.012757333	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.0000542	0.0000542	30
11 д/год 0.6 ч/сут 225 д/год 24 ч/сут 365 д/год 24 ч/сут 225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.000681413	0.000681413	30
225 д/год 24 ч/сут 365 д/год 24 ч/сут 225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.2068	0.2068	30
225 д/год 24 ч/сут 365 д/год 24 ч/сут 225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0003	0/0		2.3	0.4	0.7	0.0879646 / 0.0879646	30/30	0.000077	0.000077	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.15422	0.15422	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.101404444	0.101404444	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.003694	0.003694	30

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0.0002083	0.0002083	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия									0.000917	0.000917	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0416666667	0.0416666667	30
	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Метилбензол (349) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.0911111111 1.2e-8	0.0911111111 1.2e-8	30
	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0333333333	0.0333333333	30
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.0444444444	0.0444444444	30
			2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0.0177777778	0.0177777778	30
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0.0177777778	0.0177777778	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0.000163556	0.000163556	30

11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6004	1/1	2/2	2	1.5		0.0177777778	0.0177777778	30
	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Уайт-спирит (1294*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	0.0416666667 0.059288889	30 30
	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0003	0/0		2.3	0.4	0.7	0.0879646 / 0.0879646	0.027423	30
	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Взвешенные частицы (116)	6004	1/1	2/2	2	1.5		0.0166666667	0.0166666667	30
	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	6005	1/1	2/2	2	1.5		0.000003026	0.000003026	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Административное здание (2)	Мероприятия 2-режима	доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (	6006	1/1	2/2	2	1.5				0.000389	0.000389	30
												0.00297	0.00297	30

			в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)											
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.0002556	0.0002556	30
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.078506667	0.078506667	50
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.0003333	0.0003333	50
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.006838	0.006838	50
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.012757333	0.012757333	50
225 д/год 24 ч/сут 11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.0000542	0.0000542	50
11 д/год 0.6 ч/сут 225 д/год 24 ч/сут 365	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.000681413	0.000681413	50
225 д/год 24 ч/сут 365	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.2068	0.2068	50
225 д/год 24 ч/сут 365	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Сероводород (	0003	0/0		2.3	0.4	0.7	0.0879646 /	30/30	0.000077	0.000077	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д/год 24 ч/сут 225	ивное здание (3)	3-режима	Дигидросульфид) (518)							0.0879646				
д/год 24 ч/сут 11	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	0/0		1.5	0.5	2.4	0.4712389 / 0.4712389	70/70	0.15422	0.15422	50
д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.101404444	0.101404444	50
	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.003694	0.003694	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0.0002083	0.0002083	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0.000917	0.000917	50
	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0416666667	0.0416666667	50
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Метилбензол (349) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.0911111111 1.2e-8	0.0911111111 1.2e-8	50
	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0333333333	0.0333333333	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0.0444444444	0.0444444444	50
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)									0.0177777778	0.0177777778	50
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0.0177777778	0.0177777778	50

АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Формальдегид (Метаналь) (609)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.000163556	0.000163556	50
	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.0177777778	0.0177777778	50
			Уайт-спирит (1294*)									0.0416666667	0.0416666667	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11 д/год 0.6 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0002	0/0		0.2	0.1	0.7	0.0054978 / 0.0054978	30/30	0.059288889	0.059288889	50
365 д/год 24 ч/сут	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0003	0/0		2.3	0.4	0.7	0.0879646 / 0.0879646	30/30	0.027423	0.027423	50
	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Взвешенные частицы (116)	6004	1/1	2/2	2		1.5			0.016666667	0.016666667	50
	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6005	1/1	2/2	2		1.5			0.000003026	0.000003026	50
	Административное здание (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	1/1	2/2	2		1.5			0.000389	0.000389	50

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2025-2034 гг

Кызылорда, Интергаз центральная Азия АДМ Здания

Наименование цеха,участка	Номер источ- ника выбро- са	Высота источ- ника, м	Выбросы в атмосферу				Выбросы в атмосферу									Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	г/с	%	мг/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка 1																
***Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)																
Административно е здание	6006	2.0	0.00297	0.000535	100		0.00297			0.00297			0.00297			Расчетным методом
	ВСЕГО:		0.00297	0.000535			0.00297			0.00297			0.00297			
В том числе по градациям высот 0-10			0.00297	0.000535	100		0.00297			0.00297			0.00297			
***Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)																
Административно е здание	6006	2.0	0.0002556	0.000046	100		0.000256			0.000256			0.000256			Расчетным методом
	ВСЕГО:		0.0002556	0.000046			0.000256			0.000256			0.000256			
В том числе по градациям высот 0-10			0.0002556	0.000046	100		0.000256			0.000256			0.000256			
***Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)																
Административно е здание	0001	1.5	0.04208	1.528	34.8	112.193	0.04208		112.193	0.04208		112.193	0.04208		112.193	Инструментал ьные замеры Инструментал ьные замеры Расчетным методом
Административно е здание	0002	0.2	0.0785067	0.203184	64.9	15848.8	0.078507		15848.8	0.078507		15848.8	0.078507		15848.8	
Административно е здание	6006	2.0	0.0003333	0.00006	0.3		0.000333			0.000333			0.000333			
	ВСЕГО:		0.12092	1.731244			0.12092			0.12092			0.12092			
В том числе по градациям высот 0-10			0.12092	1.731244	100		0.12092			0.12092			0.12092			
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)																
Административно е здание	0001	1.5	0.006838	0.2483	34.8	18.2314	0.006838		18.2314	0.006838		18.2314	0.006838		18.2314	Инструментал ьные замеры Инструментал ьные замеры Расчетным
Административно е здание	0002	0.2	0.0127573	0.0330174	64.9	2575.44	0.012757		2575.44	0.012757		2575.44	0.012757		2575.44	
Административно	6006	2.0	0.0000542	0.0000098	0.3		0.000054			0.000054			0.000054			

Кызылорда, Интергаз центральная Азия АДМ Здания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
е здание	ВСЕГО:		0.0196495	0.2813272			0.01965			0.01965			0.01965			методом
В том числе по градациям высот 0-10			0.0196495	0.2813272	100		0.01965			0.01965			0.01965			
***Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)																
Административно е здание	0002	0.2	0.0006814	0.0016932	100	137.563	0.000681		137.563	0.000681		137.563	0.000681		137.563	Инструментал ьные замеры
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.0006814	0.0016932			0.000681			0.000681			0.000681			
			0.0006814	0.0016932	100		0.000681			0.000681			0.000681			
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)																
Административно е здание	0001	1.5	0.2068	7.52	100	551.367	0.2068		551.367	0.2068		551.367	0.2068		551.367	Инструментал ьные замеры
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.2068	7.52			0.2068			0.2068			0.2068			
			0.2068	7.52	100		0.2068			0.2068			0.2068			
***Сероводород (Дигидросульфид) (518)(0333)																
Административно е здание	0003	2.3	0.000077	0.0000063	100	0.97154	0.000077		0.97154	0.000077		0.97154	0.000077		0.97154	Инструментал ьные замеры
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.000077	0.0000063			0.000077			0.000077			0.000077			
			0.000077	0.0000063	100		0.000077			0.000077			0.000077			
***Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)																
Административно е здание	0001	1.5	0.15422	5.608	59.5	411.179	0.15422		411.179	0.15422		411.179	0.15422		411.179	Инструментал ьные замеры
Административно е здание	0002	0.2	0.1014044	0.2641392	39.1	20471.4	0.101404		20471.4	0.101404		20471.4	0.101404		20471.4	Инструментал ьные замеры
Административно е здание	6006	2.0	0.003694	0.000665	1.4		0.003694			0.003694			0.003694			Расчетным методом
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.2593184	5.8728042			0.259318			0.259318			0.259318			
			0.2593184	5.8728042	100		0.259318			0.259318			0.259318			
***Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)																
Административно	6006	2.0	0.0002083	0.0000375	100		0.000208			0.000208			0.000208			Расчетным

Кызылорда, Интергаз центральная Азия АДМ Здания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
е здание	ВСЕГО:		0.0002083	0.0000375			0.000208			0.000208			0.000208			методом
В том числе по градациям высот 0-10			0.0002083	0.0000375	100		0.000208			0.000208			0.000208			
***Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды)(0344)																
Административно е здание	6006	2.0	0.000917	0.000165	100		0.000917			0.000917			0.000917			Расчетным методом
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.000917	0.000165			0.000917			0.000917			0.000917			
			0.000917	0.000165	100		0.000917			0.000917			0.000917			
***Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)(0616)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0416667	0.015	100		0.041667			0.041667			0.041667			Расчетным методом
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.0416667	0.015			0.041667			0.041667			0.041667			
			0.0416667	0.015	100		0.041667			0.041667			0.041667			
***Метилбензол (349)(0621)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0911111	0.0164	100		0.091111			0.091111			0.091111			Расчетным методом
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.0911111	0.0164			0.091111			0.091111			0.091111			
			0.0911111	0.0164	100		0.091111			0.091111			0.091111			
***Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)(0703)																
Административно е здание	0002	0.2	1.2e-8	3.5e-8	100	0.00242	1.2e-8		0.00242	1.2e-8		0.00242	1.2e-8		0.00242	Инструментальные замеры
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		1.2e-8	3.5e-8			1.2e-8			1.2e-8			1.2e-8			
			1.2e-8	3.5e-8	100		1.2e-8			1.2e-8			1.2e-8			
***Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)(1042)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0333333	0.006	100		0.033333			0.033333			0.033333			Расчетным методом
В том числе по градациям высот 0-10	ВСЕГО:		0.0333333	0.006			0.033333			0.033333			0.033333			
			0.0333333	0.006	100		0.033333			0.033333			0.033333			

Кызылорда, Интергаз центральная Азия АДМ Здания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
***Этанол (Этиловый спирт) (667)(1061)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0444444	0.008	100		0.044444			0.044444			0.044444			Расчетным методом
Всего:			0.0444444	0.008			0.044444			0.044444			0.044444			
В том числе по грациям высот 0-10			0.0444444	0.008	100		0.044444			0.044444			0.044444			
***2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)(1119)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0177778	0.0032	100		0.017778			0.017778			0.017778			Расчетным методом
Всего:			0.0177778	0.0032			0.017778			0.017778			0.017778			
В том числе по грациям высот 0-10			0.0177778	0.0032	100		0.017778			0.017778			0.017778			
***Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)(1210)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0177778	0.0032	100		0.017778			0.017778			0.017778			Расчетным методом
Всего:			0.0177778	0.0032			0.017778			0.017778			0.017778			
В том числе по грациям высот 0-10			0.0177778	0.0032	100		0.017778			0.017778			0.017778			
***Формальдегид (Метаналь) (609)(1325)																
Административно е здание	0002	0.2	0.0001636	0.0004233	100	33.0185	0.000164		33.0185	0.000164		33.0185	0.000164		33.0185	Инструментал ные замеры
Всего:			0.0001636	0.0004233			0.000164			0.000164			0.000164			
В том числе по грациям высот 0-10			0.0001636	0.0004233	100		0.000164			0.000164			0.000164			
***Пропан-2-он (Ацетон) (470)(1401)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0177778	0.0032	100		0.017778			0.017778			0.017778			Расчетным методом
Всего:			0.0177778	0.0032			0.017778			0.017778			0.017778			
В том числе по грациям высот 0-10			0.0177778	0.0032	100		0.017778			0.017778			0.017778			
***Уайт-спирит (1294*)(2752)																
Административно	6004	2.0	0.0416667	0.015	100		0.041667			0.041667			0.041667			Расчетным

Кызылорда, Интергаз центральная Азия АДМ Здания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
е здание	ВСЕГО:		0.0416667	0.015			0.041667			0.041667			0.041667			методом
В том числе по грациям высот	0-10		0.0416667	0.015	100		0.041667			0.041667			0.041667			
***Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)(2754)																
Административно е здание	0002	0.2	0.0592889	0.152388	68.4	11969.2	0.059289		11969.2	0.059289		11969.2	0.059289		11969.2	Инструментал ьные замеры
Административно е здание	0003	2.3	0.027423	0.0022397	31.6	346.009	0.027423		346.009	0.027423		346.009	0.027423		346.009	Инструментал ьные замеры
	ВСЕГО:		0.0867119	0.1546277			0.086712			0.086712			0.086712			
В том числе по грациям высот	0-10		0.0867119	0.1546277	100		0.086712			0.086712			0.086712			
***Взвешенные частицы (116)(2902)																
Административно е здание	6004	2.0	0.0166667	0.003	100		0.016667			0.016667			0.016667			Расчетным методом
	ВСЕГО:		0.0166667	0.003			0.016667			0.016667			0.016667			
В том числе по грациям высот	0-10		0.0166667	0.003	100		0.016667			0.016667			0.016667			
***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, (2908)																
Административно е здание	6005	2.0	0.000003	0.000005	0.8		3.03e-6			3.03e-6			3.03e-6			Расчетным методом
Административно е здание	6006	2.0	0.000389	0.00007	99.2		0.000389			0.000389			0.000389			Расчетным методом
	ВСЕГО:		0.000392	0.000075			0.000392			0.000392			0.000392			
В том числе по грациям высот	0-10		0.000392	0.000075	100		0.000392			0.000392			0.000392			
Всего по предприятию:																
			1.021287	15.635984			1.021287			1.021287			1.021287			

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Экологический кодекс Республики Казахстан.
2. СП РК 2.04-01-2017 Строительная климатология
3. Рекомендации по делению предприятий на категории опасности в зависимости от массы и видового состава выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ, Новосибирск, 1987.
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности, содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека». Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168. Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах,
5. СТ РК 1517-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ»
6. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 13 октября 2014 года №
7. 57 Об утверждении экологических нормативов и экологических требований по хозяйственной и иной деятельности (с изменениями и дополнениями от 6 января 2016 года)
8. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212. Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию
9. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63..
10. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09.2004.
11. Правила инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, вредных физических воздействий на атмосферный воздух и их источников №217-п от 04.08.2005 г.
12. Закон Республики Казахстан от 4 декабря 2002 года № 361-ІІ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.07.2011 г.)».
13. Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (приложение № 18 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года № 100-п)
14. РНД 211.2.01.01-97 (ОНД-86). Методика расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий – Алматы, 1997.
15. РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий», Алматы, 1997.
16. Типовая инструкция по организации системы контроля промышленных выбросов в атмосферу в отраслях промышленности. ГТО им. Воейкова. Л., 1986, 25 с.
17. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД.52.04.52-85, Л., Гидрометеиздат, 1987, 52с.
18. Налоговый кодекс Республики Казахстан.

Приложение 1. Параметры выбросов ЗВ в атмосферу

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2025
Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

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 газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченияности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ	
												X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Площадка 1																										
001		Котел КВа 0,3	1	5400	Котел КВа0,3	0001						0	0								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024		0,872	2025
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039		0,1417	2025
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000309		0,012032	2025
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1078		3,92	2025
001		ДЭС Р250 НЕ2 (аварийная)	1	250	ДЭС Р250 НЕ2 (аварийная)	0002				0,0117796	1	0	0								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1570133	13378,084	0,406368	2025
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0255147	2173,939	0,0660348	2025
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0102222	870,969	0,025398	2025
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0245333	2090,326	0,063495	2025
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1267556	10800,015	0,330174	2025
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,45Е-07	0,021	6,98Е-07	2025
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024533	209,033	0,0063495	2025
001		Емкость для дизтоплива 10м3	1	8760	Емкость для дизтоплива 10м3	0003						0	0								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000077		3,1444Е-06	2025



																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265II) (10)	0,02 742 3		0,00 1119 86	2025
002		Продувочная свеча	1	3	Продувочная свеча	0007					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,04		0,00 048	2025
																			0410	Метан (727*)	160 17		192, 204	2025
002		Продувочная свеча	1	3	Продувочная свеча	0008					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,04		0,00 048	2025
																			0410	Метан (727*)	160 17		192, 204	2025
002		Продувочная свеча	1	3	Продувочная свеча	0009					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,04		0,00 048	2025
																			0410	Метан (727*)	160 17		192, 204	2025
002		Продувочная свеча	1	3	Продувочная свеча	0010					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,04		0,00 048	2025
																			0410	Метан (727*)	160 17		192, 204	2025
003		Котел отопительный VEGA KГC-20	1	4200	Котел отопительный VEGA KГC	0018	8	0,032	3,1 4	0,002 53	170	-267	27						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 161 44	1035 ,456	0,01 1392	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 026 23	168, 262	0,00 1851 2	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,00 8Е- 05	19,2 93	0,00 0212 24	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 98	6285 ,598	0,06 9148 8	2025
003		Котел Буран бойлер-BB 1200	1	4032	Котел Буран бойлер BB 1200	0019	2	0,76	55	0,249 51	274	-157	47						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,10 608	851, 864	0,93 52	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01 723 8	138, 428	0,15 197	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 110 27	8,85 5	0,00 9720 03	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,35 924 84	2884 ,905	3,16 6765 14	2025
003		Котел Буран бойлер-BB 1200	1	4032	Котел Буран бойлер BB 1200	0020	2	0,05	3	0,005 89	33	-275	51						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,10 608	2018 7,24 2	0,93 52	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01 723 8	3280 ,427	0,15 197	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 110 27	209, 841	0,00 9720 03	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,35 924 84	6836 5,71	3,16 6765 14	2025
003		Котел отопительный Q-25 кВт	1	4320	Котел отопительный Q- 25 кВт	0021	7,5	0,1	2,5	0,019 64	80	489	-373						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 397 6	261, 768	0,03 504	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 064 61	42,5 37	0,00 5694	2025



																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,34 Е-05	1,54 1	0,00 0206 23	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 762 44	501, 968	0,06 7189 58	2025
003		Бензогенератор	1	24	Бензогенератор	0022	13,5	0,5	2,5	0,490 88	80	67	20						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 622 58	16,3 99	0,04 4912 64	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 101 17	2,66 5	0,00 7298 3	2025
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00 052 89	1,39 3	0,00 3916 8	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 083 11	2,18 9	0,00 5875 2	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 544	14,3 3	0,03 9168	2025
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,00 Е-08	0,00 003	7,20 Е-08	2025
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 011 33	0,29 9	0,00 0783 36	2025
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00 272	7,16 5	0,01 9584	2025
003		Котел АОГВ-11, 6-1	1	4320	Котел АОГВ-11	0023	3	0,1	2,5	0,019 64	95	105	4						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 273 48	187, 7	0,05 6809 41	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 026 03	17,8 63	0,00 3409 9	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,00 8Е- 05	2,06 5	0,00 0788 1	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01 96	1345 ,24	0,38 514	2025
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2025
003		Продувочная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0024	6	0,025	20	0,009 82	33	60	-24						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 162 5	185, 482	0,00 0019	2025
																			0410	Метан (727*)	650, 557 15	7425 6204 ,3	7,80 6686	2025
003		Продувочная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0025	6	0,025	20	0,009 82	33	82	-27						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 162 5	185, 482	0,00 0019	2025

																			0410	Метан (727*)	650,55715	74256204,3	7,806686	2025
003		Продувонная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0026	6	0,032	20	0,01609	33	113	344						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00208	144,899	0,000025	2025
																			0410	Метан (727*)	1119,1069	77960447,6	9,992558	2025
003		Продувонная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0027	6	0,032	20	0,01609	33	114	345						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00208	144,899	0,000025	2025
																			0410	Метан (727*)	1119,1069	77960447,6	9,992558	2025
003		Продувонная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0028	6	0,005	20	0,03927	33	80	307						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003249	92,736	0,000039	2025
																			0410	Метан (727*)	1301,1143	37137556,7	15,613372	2025
003		Продувонная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0029	6	0,05	20	0,03927	33	127	270						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003249	92,736	0,000039	2025
																			0410	Метан (727*)	1301,1143	37137556,7	15,613372	2025
003		Продувонная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0030	6	0,05	20	0,03927	33	51	278						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003249	92,736	0,000039	2025
																			0410	Метан (727*)	1301,1143	37137556,7	15,613372	2025
003		Продувонная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0031	6	0,089	20	0,12442	33	113	234						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005784	52,107	0,000062	2025
																			0410	Метан (727*)	2315,9835	20864310,4	25,012621	2025
003		Продувонная свеча	1	1200	Продувочная свеча	0032	6	0,089	20	0,12442	33	71	239						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005784	52,107	0,000062	2025
																			0410	Метан (727*)	2315,9835	20864310,4	25,012621	2025
003		Емкость для хранения одоранта	1	8760	Емкость для хранения одоранта	0033						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,90E-08		0,000002	2025
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000017		0,000782	2025
003		Емкость метанола	1	8760	Емкость метанола	0034						0	0						1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,014		0,000429	2025
003		Дренажная емкость	1	120	Дренажная емкость	0035						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006139		0,000265	2025
																			0410	Метан (727*)	349		15,0768	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,009445		0,000408	2025
004		Газовый генератор	1	24	Газовый генератор	0041	2	0,05	1,86	0,00365	422	83554	4117						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0732444	51086,245	2,35296	2025

																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01 190 22	8301 ,515	0,38 2356	2025
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00 622 22	4339 ,851	0,20 52	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 977 78	6819 ,766	0,30 78	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06 4	4463 8,46 7	2,05 2	2025
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	1,16 E-07	0,08 1	3,76 2E- 06	2025
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 133 33	929, 968	0,04 104	2025
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0,03 2	2231 9,23 3	1,02 6	2025
004		Котел Proterm	1	4380	Котел Proterm	0042	3	0,1	3,8 2	0,03	120	83540	4120						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 130 64	62,6 88	0,04 12	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 021 23	10,1 87	0,00 6695	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,32 4E- 05	2,55 5	0,00 1679 22	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 652 07	312, 897	0,20 5659 3	2025
004		Котел Proterm	1	4380	Котел Proterm	0043	3	0,1	3,8 2	0,03	120	83538	4120						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 130 64	62,6 88	0,04 12	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 021 23	10,1 87	0,00 6695	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,32 4E- 05	2,55 5	0,00 1679 22	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 652 07	312, 897	0,20 5659 3	2025
004		Котел Proterm	1	4380	Котел Proterm	0044	3	0,1	3,8 2	0,03	120	83540	4120						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 130 64	62,6 88	0,04 12	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 021 23	10,1 87	0,00 6695	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,32 4E- 05	2,55 5	0,00 1679 22	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 652 07	312, 897	0,20 5659 3	2025
004		Свеча продувки узла учета газа на ГПЭС	1	8760	Свеча продувки узла учета газа на ГПЭС	0045	6	0,02	9,5 5	0,003	20	83556	4118						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 361 9	1294 ,709	0,00 0000 4	2025
																			0410	Метан (727*)	482, 846 26	1727 3986 9	0,05 7942	2025

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 434 3	1553 ,723	0,00 0001	2025
004		Свеча продувки пылеуловителя (узел очисткигаза)	1	8760	Свеча продувки пылеуловителя	0046	10	0,02	9,5 5	0,003	20	83568	4114						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 353 7	1265 ,374	0,00 013	2025
																			0410	Метан (727*)	471, 945 86	1688 4021 6	1,72 2602	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 424 5	1518 ,663	0,00 0015	2025
004		Свеча продувки узла подогрева газа	1	8760	Свеча продувки узла продувки газа	0047	10	0,02	9,5 5	0,003	20	83568	4114						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 353 8	1265 ,731	0,00 0000 4	2025
																			0410	Метан (727*)	470, 331 85	1682 6279 9	0,05 644	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 424 5	1518 ,663	0,00 0001	2025
004		Свеча сброса газа с ПКО	1	8760	Свеча сброса газа с ПКО	0048	10	0,02	9,5 5	0,003	20	83546	4115						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 000 1	0,35 8	1,00 Е-09	2025
																			0410	Метан (727*)	0,14 115 5	5049 8,67 5	0,00 0076	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 000 1	0,35 8	1,00 Е-09	2025
004		Свеча продувки узла редуцирования газа первой ступени	1	8760	Свеча продувки узла редуцирования газа	0049	6	0,02	9,5 5	0,003	20	83541	4113						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 322 5	1153 ,755	0,00 0000 4	2025
																			0410	Метан (727*)	428, 822 99	1534 1286 4	0,05 1459	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 387	1384 ,505	0,00 0000 5	2025
004		Свеча сброса газа с СППК после первой ступени редуцирования	1	8760	Свеча сброса газа с СППК после первой ступени	0050	6		9,5 5	0,003	20	83543	4110						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 000 5	1,78 9	3,00 Е-09	2025
																			0410	Метан (727*)	0,61 846 7	2212 58,6 46	0,00 0334	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 000 6	2,14 7	3,00 Е-09	2025

004		Свеча сброса с регулятора второй ступени редуцирования	1	8760	Свеча сброса с регулятора второй ступени	0051	6	0,05	15,28	0,003	20	83546	4113						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,67 Е-09	0,00 2	4,00 Е-12	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 088 6	316, 969	0,00 0000 5	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8,00 Е-09	0,00 3	4,00 Е-12	2025
004		Свеча продувки узла редуцирования газа второйступени	1	8760	Свеча продувки узла редуцирования газа второй ступени	0052	6	0,02	9,55	0,003	20	83546	4108						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 053 34	190, 808	0,00 0000 38	2025
																			0410	Метан (727*)	70,9 120 83	2536 9035 ,8	0,05 1057	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 064	228, 969	0,00 0000 46	2025
004		Свеча сброса газа с ПСК второй ступени редуцирования	1	8760	Свеча сброса газа с ПСК второй ступени	0053	6	0,02	9,55	0,003	20	83548	4107						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00 Е-08	0,00 4	5,00 Е-12	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 110 8	396, 391	0,00 0000 6	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,00 Е-08	0,00 4	5,00 Е-12	2025
004		Свеча сравливания газа с котлов подготовки газа	1	8760	Свеча сравливания газа с котлов подготовки	0054	6	0,02	9,55	0,003	20	83541	4106						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00 Е-08	0,00 4	6,00 Е-12	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 110 8	396, 391	0,00 0000 8	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,00 Е-08	0,00 4	7,00 Е-12	2025
004		Свеча сравливания газа с котла операторной	1	8760	Свеча сравливания газа с котла оперативной	0055	6	0,02	9,55	0,003	20	83541	4111						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00 Е-08	0,00 4	6,00 Е-12	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 110 8	396, 391	0,00 0000 8	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,00 Е-08	0,00 4	7,00 Е-12	2025
004		Продувочная свеча узла измерения расхода газа	1	8760	Продувочная свеча узла измерения расхода газа	0056	6	0,02	9,55	0,003	20	83541	4134						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 087 08	311, 542	9,53 56Е- 06	2025
																			0410	Метан (727*)	115, 782	4142 1584	1,26 7818	2025



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

																						52	,2	6	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001045	373,852	1,1443E-05	2025
004		Продувочная свеча блока контроля качества газа	1	8760	Продувочная свеча блока контроля качества газа	0057	6	0,02	9,55	0,003	20	83570	4105							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,36E-06	2,275	3,40E-09	2025
																				0410	Метан (727*)	0,845157	302357,755	0,0004564	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,63E-06	2,73	4,00E-09	2025
005		БЭКС на крановых узлах 0066-0070	5	43800	БЭКС на крановых узлах	0066	10	0,032	124,34	0,1	20	83545	4080							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,32	3434,432	12,448	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,052	558,095	2,0228	2025
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0208333	223,596	0,778	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05	536,63	1,945	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2583333	2772,589	10,114	2025
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000005	0,005	2,1395E-05	2025
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,005	53,663	0,1945	2025
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1208333	1296,856	4,668	2025
005		Свечи на крановых узлах 2,3,4,5,6 (9 шт)(0071-0079)	9	78840	Свечи на крановых узлах 2,3,4,5,6	0071	2	0,5	1,5	0,294	23,6	8357	4105							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0035375	13,072	5,8103E-05	2025
																				0410	Метан (727*)	470,33185	1738063,18	7,7252006	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004245	15,687	6,9724E-05	2025
006		Свеча стравливания с кранового узла	1	365	Свеча стравливания газа с кранового узла	0080	2	0,5	1,5	0,294	23,6	85454	4174							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,333723	1233,239	0,032438	2025
																				0410	Метан (727*)	57,400305	212116,948	4312,80632	2025



																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,40 046 7	1479 ,885	0,03 8925	2025
006		Свеча стравливания газа с труб УЗОУ-1	1	8760	Свеча стравливания газа с труб УЗОУ-1	0081	3	0,02	9,5 5	0,300 02	2	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,01 441 6	48,4 02	0,00 0017	2025
																			0410	Метан (727*)	191 6,64 49	6435 191, 8	2,29 9974	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01 729 9	58,0 82	0,00 0021	2025
006		УЗОУ-1 Неплотности	1	8760	УЗОУ. Неплотности	0082	2					83850	4335	1	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,46 4E- 05		1,27 81E- 06	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 251 8		0,00 0219 8	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,75 7E- 05		1,53 4E- 06	2025
007		Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт	1	4320	Котел UNICAL ELLPREX 2204 кВт	0083	13,4	0,011	2,3	0,000 2186	200	200	180						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 8	1173 032, 52	2,3	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 405	1906 17,7 84	0,37 375	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 392 18	3108 3,42 1	0,06 0990 96	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,48 031 07	3806 892, 44	7,46 9770 5	2025
007		Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт	1	4320	Котел UNICAL ELLPREX 2204 кВт	0084	13,4	0,011	2,3	0,000 2186	200	200	180						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 8	1173 032, 52	2,3	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 405	1906 17,7 84	0,37 375	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 392 18	3108 3,42 1	0,06 0990 96	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,48 031 07	3806 892, 44	7,46 9770 5	2025
007		Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт	1	4320	Котел UNICAL ELLPREX 2204 кВт	0085	13,4	0,011	2,3	0,000 2186	200	200	180						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 8	1173 032, 52	2,3	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 405	1906 17,7 84	0,37 375	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 392 18	3108 3,42 1	0,06 0990 96	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,48 031 07	3806 892, 44	7,46 9770 5	2025

007		Предохранительно-сбросные клапаны ПСК	1	3	Предохранитель но-сбросные клапаны	0086	3,5	0,11	0,18	0,0017106	200	220	180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	19,244	0,000032	2025
																				0410	Метан (727*)	2,3084	2338089,29	3,989	2025
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,787	797121,932	1,36	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	46,592	0,000079	2025
007		Проверка срабатывания ПСК	1	3	Проверка срабатывания ПСК	0087	3,5	0,11	0,18	0,0017106	200	220	180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,726	0,00407	2025
																				0410	Метан (727*)	0,538	544919,44	387,216	2025
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001822	184,574	0,13192	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	14,321	0,01018	2025
007		Котел "Electrolux" 28 кВт	1	4320	Котел Electrolux 28 кВт	0088	13,4	0,11	2,8	0,0266094	180	190	100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001672	104,265	0,026	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002717	16,943	0,004225	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,721E-05	4,191	0,00104536	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0082319	513,335	0,12802821	2025
007		Заполнение емкость одоранта Резервуар одоранта	1	8760	Резервуар одоранта	0089						0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00252		0,00000076	2025
			1	8760																0410	Метан (727*)	0,06108		0,10994	2025
																				1702	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	0,000008		0,000025	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0033713		0,00004101	2025
																				1720	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	0,000002		0,000062	2025
008		Котел LARSS 2450 кВт	1	4320	Котел LARSS 2450 кВт	0097	13,4	0,11	2,8	0,0266094	180	190	100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05928	3696,653	0,812	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,009633	600,706	0,13195	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0016385	102,173	0,02243208	2025



																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	1251 3,46 2	2,74 7333 79	2025
008		Котел LARSS 2450 кВт	1	4320	Котел LARSS 2450 кВт	0098	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05 928	3696 ,653	0,81 2	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 963 3	600, 706	0,13 195	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	102, 173	0,02 2432 08	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	1251 3,46 2	2,74 7333 79	2025
008		Газогенератор	1	180	Газогенератор	0099	3	0,1	0,0 1	0,000 0785	20	190	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 648 89	2002 811, 16	6,19 2	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 380 44	3254 56,8 07	1,00 62	2025
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01 244 44	1701 41,7 18	0,54	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01 955 56	2673 65,5 73	0,81	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12 8	1750 029, 16	5,4	2025
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,31 E-07	3,15 8	0,00 0009 9	2025
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 266 67	3645 8,94 5	0,10 8	2025
008		Котел "Proterm" 28 Вт	1	4320	Котел "Protherm" 28 кВт	0100	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	170						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 167 2	104, 265	0,02 6	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 027 17	16,9 43	0,00 4225	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,72 1E- 05	4,19 1	0,00 1045 36	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 823 19	513, 335	0,12 8028 21	2025
008		Котел "Proterm" 28 Вт	1	4320	Котел "Protherm" 28 кВт	0101	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	160						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 167 2	104, 265	0,02 6	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 027 17	16,9 43	0,00 4225	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,72 1E- 05	4,19 1	0,00 1045 36	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 823 19	513, 335	0,12 8028 21	2025



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

008		Котел "Electrolux" 28 кВт	1	4320	Котел "Electrolux" 28 кВт	0102	1,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 148 4	92,5 41	0,02 112	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 024 12	15,0 38	0,00 3432	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,96 9Е- 05	3,72 2	0,00 0849 23	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 731 09	455, 902	0,10 4008 53	2025
009		Котел "LARSS" 1200 кВт	1	4320	Котел LARSS 1200 кВт	0113	3,5	0,3	2,3	0,162 5778	200	230	100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05 928	631, 75	0,81 2	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 963 3	102, 659	0,13 195	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	17,4 61	0,02 2432 08	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	2138 ,525	2,74 7333 79	2025
009		Котел "LARSS" 1200 кВт	1	4320	Котел LARSS 1200 кВт	0114	3,5	0,3	2,3	0,162 5778	200	231	250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05 928	631, 75	0,81 2	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 963 3	102, 659	0,13 195	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	17,4 61	0,02 2432 08	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	2138 ,525	2,74 7333 79	2025
009		Газогенератор	1	180	Газовый генератор	0115	3	0,01	0,1	0,000 0079	20	200	250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 648 89	1990 1351 ,4	6,19 2	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 380 44	3233 969, 53	1,00 62	2025
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01 244 44	1690 648, 72	0,54	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01 955 56	2656 733, 86	0,81	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12 8	1738 9530 ,3	5,4	2025
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	2,31 Е-07	31,3 83	0,00 0009 9	2025
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 266 67	3622 81,9 27	0,10 8	2025
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,06 4	8694 765, 15	2,7	2025
009		Котел "Proterm" 28 кВт	1	4320	Котел "Electrolux" 28 кВт	0116	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 148 4	92,5 41	0,02 112	2025

																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 024 12	15,0 38	0,00 3432	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,96 9E- 05	3,72 2	0,00 0849 23	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 731 09	455, 902	0,10 4008 53	2025
009		Предохранительно-сбросные клапаны	1	3	Предохранитель но-сбросные клапаны	0117	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 001 9	19,2 44	0,00 0032	2025
																			0410	Метан (727*)	2,30 84	2338 089, 29	3,98 9	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,78 7	7971 21,9 32	1,36	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 004 6	46,5 92	0,00 0079	2025
009		Проверка срабатывания ПСК	1	3	Проверка срабатывания ПСК	0118	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,65 3E- 06	5,72 6	0,00 407	2025
																			0410	Метан (727*)	0,53 8	5449 19,4 4	387, 216	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00 018 32	185, 58	0,13 192	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,41 4E- 05	14,3 17	0,01 018	2025
009		Заполнение емкости одоранта Резервуар одоранта	1 1	3 8760	Резервуар одоранта	0119						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 252		0,00 0000 76	2025
																			0410	Метан (727*)	0,06 108		0,10 994	2025
																			1702	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103)	0,00 000 08		0,00 0025	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 337 2		0,00 0041 01	2025
																			1720	Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	1,3E -07		0,00 0062	2025
010		Котел "LARSS" 1670 кВт	1	4320	Котел LARSS 1670 кВт	0127	3,5	0,1	2,3	0,162 5778	200	180	65						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06 072	647, 096	1,09 6	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 986 7	105, 153	0,17 81	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	17,4 61	0,02 9577 59	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	2138 ,525	3,62 2467 99	2025

010		Котел "LARSS" 1670 кВт	1	4320	Котел LARSS 1670 кВт	0128	3,5	0,1	2,3	0,162 5774	200	180	64							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06 072	647, 098	1,09 6	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 986 7	105, 153	0,17 81	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	17,4 61	0,02 9577 59	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	2138 ,53	3,62 2467 99	2025
010		Газогенератор	1	180	Газогенератор	0129	3,5	0,1	2,3	0,018 0642	200	220	45							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 648 89	1405 0,26 3	6,19 2	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 380 44	2283 ,168	1,00 62	2025
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01 244 44	1193 ,59	0,54	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01 955 56	1875 ,642	0,81	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12 8	1227 6,92 9	5,4	2025
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	2,31 E-07	0,02 2	0,00 0009 9	2025
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 266 67	255, 769	0,10 8	2025
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,06 4	6138 ,464	2,7	2025
010		Котел "Ptoterm" 28 кВт	1	4320	Котел "Protherm" 28 кВт	0130	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 148 4	92,5 41	0,02 112	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 024 12	15,0 38	0,00 3432	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,96 9E- 05	3,72 2	0,00 0849 23	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 731 09	455, 902	0,10 4008 53	2025
010		Предохранительно- сбросные клапаны	1	3	Предохранитель но-сбросные клапаны	0131	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 001 9	19,2 44	0,00 0032	2025
																				0410	Метан (727*)	2,30 84	2338 089, 29	3,98 9	2025
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,78 7	7971 21,9 32	1,36	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,00 004 6	46,5 92	0,00 0079	2025
010		проверка сбрасывания СПК	1	3	Проверка срабатывания ПСК	0132	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,65 3E- 06	5,72 6	0,00 407	2025

																			0410	Метан (727*)	0,53 8	5449 19,4 4	387, 216	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00 018 32	185, 58	0,13 192	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	1,41 4Е- 05	14,3 21	0,01 018	2025
010		Заполнение емкости одоранта Резервуа одоранта	1 1	3 8760	Резервуар одоранта	0133					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 252 08		0,00 0025 76	2025
																			0410	Метан (727*)	0,06 108 2		0,11 0002	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,00 337 13		0,00 0041 01	2025
011		Котел "LARSS" 2450 кВт	1	4320	Котел LARSS 2450 кВт	0141	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06 192	3861 ,281	0,96 32	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01 006 2	627, 458	0,15 652	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	102, 173	0,02 5482 2	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	1251 3,46 2	3,12 0891 39	2025
011		Котел "LARSS" 2450 кВт	1	4320	Котел LARSS 2450 кВт	0142	13,4	0,1	2,8	0,018 0642	180	190	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06 192	5687 ,845	0,96 32	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01 006 2	924, 275	0,15 652	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	150, 505	0,02 5482 2	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	1843 2,90 6	3,12 0891 39	2025
011		Газогенератор	1	180	Газогенератор	0143	3	0,1	2,3	0,018 0642	20	200	45						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 648 89	8703 ,44	6,19 2	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 380 44	1414 ,309	1,00 62	2025
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01 244 44	739, 37	0,54	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01 955 56	1161 ,867	0,81	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12 8	7604 ,947	5,4	2025
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	2,31 Е-07	0,01 4	0,00 0009 9	2025
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 266 67	158, 436	0,10 8	2025

																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0,06 4	3802 ,474	2,7	2025
011		Котел "Proterm" 28 Вт	1	4320	Котел "Protherm" 28 кВт	0144	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 148 4	92,5 41	0,02 112	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 024 12	15,0 38	0,00 3432	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,96 9Е- 05	3,72 2	0,00 0849 23	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 731 09	455, 902	0,10 4008 53	2025
011		Предохранительно-сбросные клапаны	1	3	Предохранитель но-сбросные клапаны	0145	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 001 9	19,2 44	0,00 0032	2025
																			0410	Метан (727*)	2,30 84	2338 089, 29	3,98 9	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,78 7	7971 21,9 32	1,36	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 004 6	46,5 92	0,00 0079	2025
011		проверка сбрасывания СПК	1	3	Проверка срабатывания ПСК	0146	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,65 3Е- 06	5,72 6	0,00 407	2025
																			0410	Метан (727*)	0,53 8	5449 19,4 4	387, 216	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00 018 32	185, 58	0,13 192	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,41 4Е- 05	14,3 21	0,01 018	2025
011		Заполнение емкости одоранта Резервуа одоранта	1	3	Резервуар одоранта	0147						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 252 08		0,00 0025 76	2025
			1	8760															0410	Метан (727*)	0,06 108 2		0,11 0002	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 337 13		0,00 0041 01	2025
012		Котел "LARSS" 1670 кВт	1	4320	Котел LARSS 1670 кВт	0155	3,5	0,3	2,3	0,162 5774	200	230	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06 072	647, 098	1,09 6	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 986 7	105, 153	0,17 81	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	17,4 61	0,02 9577 59	2025

																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	2138 ,53	3,62 2467 99	2025
012		Котел "LARSS" 1670 кВт	1	4320	Котел LARSS 1670 кВт	0156	3,5	0,3	2,3	0,162 5774	200	231	250						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06 072	647, 098	1,09 6	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 986 7	105, 153	0,17 81	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00 163 85	17,4 61	0,02 9577 59	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20 066 75	2138 ,53	3,62 2467 99	2025
012		Газогенератор	1	8760	Газогенератор	0157	3	0,01	0,1	0,000 0079	20	200	250						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,14 648 89	1990 1351 ,4	6,19 2	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02 380 44	3233 969, 53	1,00 62	2025
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01 244 44	1690 648, 72	0,54	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01 955 56	2656 733, 86	0,81	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12 8	1738 9530 ,3	5,4	2025
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	2,31 E-07	31,3 83	0,00 0009 9	2025
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 266 67	3622 81,9 27	0,10 8	2025
012		Котел "Proterm" 28 кВт	1	4320	Котел "Protherm" 28 кВт	0158	13,4	0,11	2,8	0,026 6094	180	190	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 148 4	92,5 41	0,02 112	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 024 12	15,0 38	0,00 3432	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,96 9E- 05	3,72 2	0,00 0849 23	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 731 09	455, 902	0,10 4008 53	2025
012		Предохранительно-сбросные клапаны	1	3	Предохранитель но-сбросные клапаны	0159	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 001 9	19,2 44	0,00 0032	2025
																			0410	Метан (727*)	2,30 84	2338 089, 29	3,98 9	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,78 7	7971 21,9 32	1,36	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 004 6	46,5 92	0,00 0079	2025

012		проверка сбрасывания СПК	1	3	Проверка срабатывания ПСК	0160	3,5	0,11	0,18	0,0017106	200	220	181							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,653E-06	5,726	0,00407	2025
																				0410	Метан (727*)	0,538	544919,44	387,216	2025
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0001832	185,58	0,13192	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,414E-05	14,321	0,01018	2025
012		Заполнение емкости одоранта Резервуа одоранта	1	3	Резервуар одоранта	0161				0,4032945	377	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0025208	14,882	0,00002576	2025
			1	3																0410	Метан (727*)	0,061082	360,613	0,110002	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0033713	19,903	0,00004101	2025
013		Котел "LARSS" 2000 кВт	1	4320	Котел LARSS 2000 кВт	0169	3,5	0,3	2,3	0,1625774	180	220	180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06168	629,535	1,2912	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010023	102,299	0,20982	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0016385	16,723	0,03430007	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2006675	2048,106	4,20084678	2025
013		Котел "LARSS" 2000 кВт	1	4320	Котел LARSS 2000 кВт	0170	3,5	0,3	2,3	0,1625774	200	220	45							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06168	657,329	1,2912	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010023	106,816	0,20982	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0016385	17,461	0,03430007	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2006675	2138,53	4,20084678	2025
013		Газогенератор	1	8760	Газогенератор	0171	3,5	0,1	2,3	0,0180642	200	220	45							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1464889	1405,0263	6,192	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0238044	2283,168	1,0062	2025
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0124444	1193,59	0,54	2025
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0195556	1875,642	0,81	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,128	1227,6,929	5,4	2025
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,31E-07	0,022	0,0000099	2025

																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00 266 67	255, 769	0,10 8	2025
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06 4	6138 ,464	2,7	2025
013		Котел "Ptoterm" 28 кВт	1	4320	Котел "Protherm" 28 кВт	0172	13,4	0,11	2,8	0,026 6093	180	190	100						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 148 4	92,5 41	0,02 112	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 024 12	15,0 38	0,00 3432	2025
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,96 9E- 05	3,72 2	0,00 0849 23	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 731 09	455, 903	0,10 4008 53	2025
013		Предохранительно-сбросные клапаны	1	3	Предохранитель но-сбросные клапаны	0173	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 001 9	19,2 44	0,00 0032	2025
																			0410	Метан (727*)	2,30 84	2338 089, 29	3,98 9	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,78 7	7971 21,9 32	1,36	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 004 6	46,5 92	0,00 0079	2025
013		проверка сбрасывания СПК	1	3	Проверка срабатывания ПСК	0174	3,5	0,11	0,1 8	0,001 7106	200	220	180						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,65 3E- 06	5,72 6	0,00 407	2025
																			0410	Метан (727*)	0,53 8	5449 19,4 4	387, 216	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00 018 32	185, 58	0,13 192	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,41 4E- 05	14,3 21	0,01 018	2025
013		Резервуа одоранта Заполнение емкости одоранта	1 1	3 3	Резервуар одоранта	0175				0,403 2945	377	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 252 08	14,8 82	0,00 0025 76	2025
																			0410	Метан (727*)	0,06 108 2	360, 613	0,11 0002	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 337 13	19,9 03	0,00 0041 01	2025
001		Лакокрасочные работы	1	180	Лакокрасочные работы	6004						0	0						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,04 166 67		0,01 5	2025
																			0621	Метилбензол (349)	0,09 111 11		0,01 64	2025

																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,03 333 33		0,00 6	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,04 444 44		0,00 8	2025
																			1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,01 777 78		0,00 32	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,01 777 78		0,00 32	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,01 777 78		0,00 32	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,04 166 67		0,01 5	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,01 666 67		0,00 3	2025
001		Земельные работы	1	180	Земельные работы	6005					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,02 6Е- 06		0,00 0004 98	2025
001		Сварочные работы	1	180	Сварочные работы	6006					0	0							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00 297		0,00 0535	2025
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00 025 56		0,00 0046	2025
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 033 33		0,00 006	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 005 42		0,00 0009 75	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 369 4		0,00 0665	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00 020 83		0,00 0037 5	2025
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00 091 7		0,00 0165	2025

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 038 9		0,00 007	2025
002		Запорно-регулирующая арматура	1	8760	Запорно-регулирующая арматура	6011						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 000 4		0,00 0112	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 168 8		0,05 3223	2025
002		Фланцевые соединения	1	8760	Фланцевые соединения	6012						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,00 E-09		0,00 002	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 000 3		0,00 0086	2025
002		Резак газовый	1	259	Резак газовый	6013						0	0						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 014 7		0,00 4558	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 002 4		0,00 0741	2025
002		Электросварочный аппарат	1	96	Электросварочные работы	6014						0	0						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6E- 05		0,00 107	2025
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 E-06		0,00 0092	2025
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 E-06		0,00 012	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 E-07		0,00 0019 5	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 004 06		0,00 133	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29 E-06		0,00 0075	2025
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,00 8E- 05		0,00 033	2025

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28 Е-06		0,00 014	2025
002		Участок лакокрасочных работ	1	180	Участок лакокрасочных работ	6015					0	0							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		3,42 2	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,24 26	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																			1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
002		Шаровой кран	1	8760	Шаровой кран	6016					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 000 1		0,00 0018	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 026 4		0,00 833	2025
002		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6017					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,27 97		0,07 359	2025
003		Запорно-регулирующая арматура	1	8760	Запорно-регулирующая арматура	6036					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 000 4		0,00 0112	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 168 8		0,05 3223	2025
003		Фланцевые соединерия	1	8760	Фланцевые соединения	6037					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,00 Е-09		0,00 0000 2	2025



																			0410	Метан (727*)	0,00 000 3		0,00 0086	2025
003		Покрасочные работы	1	180	Лакокрасочные работы	6038					0	0							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		3,42 2	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,24 26	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																			1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
003		Сварочные работы	1	96	Сварочные работы	6039					0	0							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6E- 05		0,00 107	2025
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 E-06		0,00 0092	2025
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 E-06		0,00 012	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 E-07		0,00 0019 5	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 004 06		0,00 133	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29 E-06		0,00 0075	2025
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораломинат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,00 8E- 05		0,00 033	2025

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28 E-06		0,00 014	2025
003		Земляные работы	1	73	Земельные работы	6040					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,27 97		0,07 359	2025
004		Блок подготовки топливного газа	1	8760	Блок подготовки топливного газа	6058	13,4				0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,23 5E-05		0,00 2623 59	2025
																			0410	Метан (727*)	0,01 416 5		0,45 1257	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,88 2E-05		0,00 3148 31	2025
004		Блок операторной	1	8760	Блок операторной	6059					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,02 6E-05		0,00 1283 42	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 692 5		0,22 0748	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,83 1E-05		0,00 1540 1	2025
004		Узел измерения расходов газа ГИС. Неплотности	1	8760	Узел измерения расхода газа ГИС.	6060					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 005 49		0,00 1741 03	2025
																			0410	Метан (727*)	0,00 944 3		0,29 9456 8	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6,58 8E-05		0,00 2089 23	2025
004		Узел очистки газа	1	8760	Узел очистки газа	6061					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,58 8E-05		0,00 2088 75	2025
																			0410	Метан (727*)	0,01 133 2		0,35 9265 3	2025

																		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,90 6Е-05		0,00 2506 5	2025
004		Блок контроля качества газа. Неплотности	1	8760	Блок контроля качества газа. Неплотности	6062					0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,92 8Е-05		0,00 0933 53	2025
																		0410	Метан (727*)	0,00 503 6		0,16 0566 6	2025
																		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	3,51 4Е-05		0,00 1120 23	2025
004		Участок лакокрасочных работ	1	30	Участок лакокрасочных работ	6063					0	0						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,34 7625	2025
																		0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		1,71 25	2025
																		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		0,62 175	2025
																		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		0,81 45	2025
																		1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,33 16	2025
																		1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,33 45	2025
																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,33 015	2025
																		2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,34 7625	2025
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,3	2025
004		Замляные работы	1	73	Земляные работы	6064					0	0						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 68		0,11 06	2025
004		Свароные работы	1	30	Сварочные работы	6065					0	0						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00 297		0,00 0535	2025
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00 025 56		0,00 0046	2025

																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00 033 33		0,00 006	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00 005 42		0,00 0009 75	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 369 4		0,00 0665	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00 020 83		0,00 0037 5	2025
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00 091 7		0,00 0165	2025
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 038 9		0,00 007	2025
007		АГРС ЗРА и ФС	1	8760	АГРС ЗРА и ФС	6090					0	0							0410	Метан (727*)	0,08 356		0,00 0902	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,75 7Е- 06		3,00 Е-08	2025
007		Ремонт оборудования АГРС Ремонт оборудывания АГРС после ремонта	1 1	8760 8760	Ремонт оборудования АГРС	6091					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 155		0,00 0002 7	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,22 51		0,40 527	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 207		0,00 0003 7	2025
007		Покрасочные работы	1	500	Покрасочные работы	6092					0	0							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		1,81 48	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		0,65 46	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333		0,84 44	2025

[illegible]



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28 Е-06		0,00 014	2025
007		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6096					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,27 97		0,07 359	2025
008		Заполнение емкостей одоранта Резервуар одоранта	1	3	Резервуар одоранта	6103					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 252 08		0,00 0025 76	2025
			1	8760															0410	Метан (727*)	0,06 108 2		0,11 0002	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 337 13		0,00 0041 01	2025
008		Предохранительно-сбросные клапаны	1	8760	Предохранитель но-сбросные клапаны	6104					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 001 9		0,00 0032	2025
																			0410	Метан (727*)	2,30 84		3,98 9	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,78 7		1,36	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 004 6		0,00 0079	2025
008		Проверка срабатывания СПК	1	3	Проверка срабатывания ПСК	6105					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,65 3Е- 06		0,00 407	2025
																			0410	Метан (727*)	0,53 8		387, 216	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00 018 32		0,13 192	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,41 4Е- 05		0,01 018	2025
008		АГРС ЗРА и ФС	1	3	АГРС ЗРА и ФС	6106					0	0							0410	Метан (727*)	0,08 356		0,00 0902	2025

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,75 7Е-06		3,00 Е-08	2025
008		Ремонт оборудования АГРС перед ремонтом Ремонт оборудолвания АГРС после ремонта	1 1	3 3	Ремонт оборудования АГРС	6107						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 075 28		0,00 0002 7	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,22 51		0,40 527	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 207		0,00 0003 7	2025
008		Покрасочные работы	1	500	Покрасочные работы	6108						0	0						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		3,42 2	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,24 26	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																			1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
008		Гидроизоляция битумом	1	9	Гидроизоляция битумом	6109						0	0						2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,27 8		0,01	2025
008		Приготовление цементного раствора	1	12	Приготовление цементного раствора	6110						0	0						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 68		0,00 0207 4	2025



008		Сварочные работы	1	96	Сварочные работы	6111						0	0							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6E-05		0,00 107	2025
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 E-06		0,00 0092	2025
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 E-06		0,00 012	2025
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 E-07		0,00 0019 5	2025
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 004 06		0,00 133	2025
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29 E-06		0,00 0075	2025
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,00 8E-05		0,00 033	2025
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28 E-06		0,00 014	2025
008		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6112						0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,27 97		0,07 359	2025
009		АГРС ЗРА и ФС	1	3	АГРС ЗРА и ФС	6120						0	0							0410	Метан (727*)	0,08 356		0,00 0902	2025
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,75 7E-06		3,00 E-08	2025

009		Ремонт оборудывания АГРС перед ремонтom Ремонт оборудывания АГРС после ремонта	1 1	3 3	Ремонт оборудования АГРС	6121						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 155		0,00 0002 7	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,22 51		0,40 527	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,00 207		0,00 0003 7	2025
009		Покрасочные работы	1	180	Покрасочные работы	6122						0	0						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		3,42 2	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,24 26	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																			1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
009		Гидроизоляция битумом	1	9	Гидроизоляция битумом	6123						0	0						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,27 8		0,01	2025
009		Приготовление цементного раствора	1	12	Приготовление цементного раствора	6124						0	0						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 68		0,00 0207 4	2025
009		Сварочные работы	1	96	Сварочные работы	6125						0	0						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6Е- 05		0,00 107	2025

																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 E-06		0,00 0092	2025
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 E-06		0,00 012	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 E-07		0,00 0019 5	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 004 06		0,00 133	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29 E-06		0,00 0075	2025
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,00 8E- 05		0,00 033	2025
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28 E-06		0,00 014	2025
009		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6126					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,27 97		0,07 359	2025
010		АГРС ЗРА и ФС	1	3	АГРС ЗРА и ФС	6134					0	0							0410	Метан (727*)	0,08 356		0,00 0902	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,75 7E- 06		3,00 E-08	2025
010		Ремонт оборудования АГРС перед ремонтом Ремонт оборудования АГРС после ремонта	1 1	3 3	Ремонт оборудования АГРС	6135					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 155		0,00 0002 7	2025



																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,22 51		0,40 527	2025
																		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00 207		0,00 0003 7	2025
010		Покрасочные работы	1	180	Покрасочные работы	6136					0	0						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																		0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		3,42 2	2025
																		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,24 26	2025
																		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																		1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																		1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																		2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
010		Гидроизоляция битумом	1	9	Гидроизоляция битумом	6137					0	0						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,27 8		0,01	2025
010		Приготовление цементного раствора	1	12	Приготовление цементного раствора	6138					0	0						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 68		0,00 0207 4	2025
010		Сварочные работы	1	96	Сварочные работы	6139					0	0						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6Е- 05		0,00 107	2025
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 Е-06		0,00 0092	2025
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 Е-06		0,00 012	2025

																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 E-07		0,00 0019 5	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 004 06		0,00 133	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29 E-06		0,00 0075	2025
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,00 8E- 05		0,00 033	2025
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28 E-06		0,00 014	2025
010		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6140					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,27 97		0,07 359	2025
011		АГРС ЗРА и ФС	1	3	АГРС ЗРА и ФС	6148					0	0							0410	Метан (727*)	0,08 356		0,00 0902	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,75 7E- 06		3,00 E-08	2025
011		Ремонт оборудования АГРС перед ремонтом Ремонт оборудования АГРС после ремонта	1 1	3 3	Ремонт оборудования АГРС	6149					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00 155		0,00 0002 7	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,22 51		0,40 527	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-	0,00 207		0,00 0003 7	2025

																				81-88) (526)				
011		Покрасочные работы	1	180	Покрасочные работы	6150	13,4				0	0							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		3,42 2	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,24 26	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																			1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
011		Гидроизоляция битумом	1	9	Гидроизоляция битумом	6151					0	0							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,27 8		0,01	2025
011		Приготовление цементного раствора	1	12	Приготовление цементного раствора	6152					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 68		0,00 0207 4	2025
011		Сварочные работы	1	96	Сварочные работы	6153					0	0							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6Е- 05		0,00 107	2025
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 Е-06		0,00 0092	2025
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 Е-06		0,00 012	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 Е-07		0,00 0019 5	2025

																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000406		0,00133	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29E-06		0,000075	2025
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,008E-05		0,00033	2025
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28E-06		0,00014	2025
011		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6154					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2797		0,07359	2025
012		АГРС ЗРА и ФС	1	3	АГРС ЗРА и ФС	6162					0	0							0410	Метан (727*)	0,08356		0,000902	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,757E-06		3,00E-08	2025
012		Ремонт оборудования АГРС перед ремонтом Ремонт оборудования АГРС после ремонта	1 1	3 3	Ремонт оборудования АГРС	6163				0,4032945	377	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	9,151	0,0000027	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	1328,936	0,40527	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	12,221	0,0000037	2025



012		Покрасочные работы	1	180	Покрасочные работы	6164					0	0							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,25 733 33		3,42 2	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,24 26	2025
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																			1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
012		Гидроизоляция битумом	1	9	Гидроизоляция битумом	6165					0	0							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,27 8		0,01	2025
012		Приготовление цементного раствора	1	12	Приготовление цементного раствора	6166					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 68		0,00 0207 4	2025
012		Сварочные работы	1	96	Сварочные работы	6167					0	0							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6Е- 05		0,00 107	2025
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 Е-06		0,00 0092	2025
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 Е-06		0,00 012	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 Е-07		0,00 0019 5	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 004 06		0,00 133	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29 Е-06		0,00 0075	2025

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораломинат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,008E-05		0,00033	2025
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28E-06		0,00014	2025
012		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6168					0	0							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2797		0,07359	2025
013		АГРС ЗРА и ФС	1	3	АГРС ЗРА и ФС	6176					0	0							0410	Метан (727*)	0,08356		0,000902	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,757E-06		3,00E-08	2025
013		Ремонт оборудывания АГРС после ремонта Ремонт оборудывания АГРС перед ремонтом	1 1	3 3	Ремонт оборудования АГРС	6177				0,4032945	377	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00155	9,151	0,0000027	2025
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2251	1328,936	0,40527	2025
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00207	12,221	0,0000037	2025
013		Покрасочные работы	1	180	Покрасочные работы	6178					0	0							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,000625		0,3375	2025
																			0621	Метилбензол (349)	1,2573333		3,422	2025
																			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,46		1,2426	2025

																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,61 333 33		1,62 84	2025
																			1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,24 533 33		0,66 272	2025
																			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,24 533 33		0,66 84	2025
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24 533 33		0,65 988	2025
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00 062 5		0,33 75	2025
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,23		0,6	2025
013		Гидроизоляция битумом	1	9	Гидроизоляция битумом	6179						0	0						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,27 8		0,01	2025
013		Приготовление цементного раствора	1	12	Приготовление цементного раствора	6180						0	0						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00 68		0,00 0207 4	2025
013		Сварочные работы	1	96	Сварочные работы	6181						0	0						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	3,26 6Е- 05		0,00 107	2025
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2,81 Е-06		0,00 0092	2025
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,67 Е-06		0,00 012	2025
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,96 Е-07		0,00 0019 5	2025
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00 004 06		0,00 133	2025
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,29 Е-06		0,00 0075	2025

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораломинат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1,008E-05		0,00033	2025
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,28E-06		0,00014	2025
013		Земляные работы	1	73	Земляные работы	6182	13,4					0	0						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2797		0,07359	2025

Приложение 2. Бланк инвентаризации

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель оператора

(Фамилия, имя, отчество
(при его наличии))
(подпись)
2025 г.
М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v3.0. ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ- ника загряз- нения атм-ры	Номер источ- ника выде- ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) АДМ Здания (001 Административ- ное здание)	0001	0001 01	Котел КВа 0,3	Природный газ	24	5400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.872
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1417
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.012032
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.92
	0002	0002 01	ДЭС Р250 НЕ2 (аварийная)	Природный газ	0.6	250	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.406368
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0660348

Алия

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.025398
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.063495
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.330174
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000698
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0063495
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.152388
	0003	0003 01	Емкость для дизтоплива 10м3	Дизельное топливо	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000031444
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0011198556
	6004	6004 01	Лакокрасочные работы	ЛКМ		180	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.015
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0164
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.006
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.008



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	0.0032
						Бутилацетат (Уксусной	1210 (110)	0.0032

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6005	6005 01	Земельные работы			180	кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1401(470) 2752(1294*) 2902(116) 2908(494)	0.0032 0.015 0.003 0.00000498
	6006	6006 01	Сварочные работы	электроды		180	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6) 0337(584) 0342(617)	0.000535 0.000046 0.00006 0.00000975 0.000665 0.0000375



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0344 (615)	0.000165

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) МГ "Акшабулак Кызылорда"							Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00007
	0007	0007 01	Продувочная свеча			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0333 (518)	0.00048
	0008	0008 01	Продувочная свеча			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0410 (727*) 0333 (518)	192.204 0.00048
	0009	0009 01	Продувочная свеча			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0410 (727*) 0333 (518)	192.204 0.00048
	0010	0010 01	Продувочная свеча			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0410 (727*) 0333 (518)	192.204 0.00048
	6011	6011 01	Запорно-регулирующая арматура	природный газ		8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0410 (727*) 0333 (518)	192.204 0.000112
	6012	6012 01	Фланцевые соединения		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0410 (727*) 0333 (518)	0.053223 0.00002
	6013	6013 01	Резак газовый			259	Азота (IV) диоксид (Азота	0410 (727*) 0301 (4)	0.000086 0.004558

						диоксид) (4)		
						Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.000741
						оксид) (6)		
	6014	6014 01	Электросварочны		96	Железо (II, III) оксиды (в	0123(274)	0.00107
			й аппарат			пересчете на железо) (		

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000092
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00012
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0000195
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000075
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.00033
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	0.00014

	6015	6015 01	Участок лакокрасочных работ			180	месторождений) (494) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый	0616 (203) 0621 (349) 1042 (102)	0.3375 3.422 1.2426

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(003) АГРС 1	6016	6016 01	Шаровой кран		24	8760	спирт) (102)		
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	1.6284
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.66272
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.6684
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.65988
	6017	6017 01	Земляные работы		24	73	Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.3375
							Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.6
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000018
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00833
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.07359
	0018	0018 01	Котел отопительный VEGA KTC-20		24	4200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.011392
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0018512
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00021224448

							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0691488
	0019	0019 01	Котел Буран бойлер-ВВ 1200		24	4032	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.9352

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.15197
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00972003014
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.16676514
	0020	0020 01	Котел Буран бойлер-BB 1200		24	4032	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.9352
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.15197
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00972003014
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.16676514
	0021	0021 01	Котел отопительный Q-25 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.03504
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.005694
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00020623089
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.067189584
	0022	0022 01	Бензогенератор		3	24	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04491264
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.007298304

						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0039168
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0058752

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.039168
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	7.2e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00078336
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.019584
	0023	0023 01	Котел АОГВ-11, 6-1		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0568094084
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0034099
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000788096
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.38514
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	0024	0024 01	Продувонная свеча			1200	месторождений) (494) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0333 (518) 0410 (727*)	0.000019 7.806686
	0025	0025 01	Продувонная			1200	Сероводород (	0333 (518)	0.000019

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			свеча				Дигидросульфид) (518)		
	0026	0026 01	Продувочная свеча			1200	Метан (727*)	0410 (727*)	7.806686
							Сероводород (	0333 (518)	0.000025
							Дигидросульфид) (518)		
	0027	0027 01	Продувочная свеча			1200	Метан (727*)	0410 (727*)	9.992558
							Сероводород (	0333 (518)	0.000025
							Дигидросульфид) (518)		
	0028	0028 01	Продувочная свеча			1200	Метан (727*)	0410 (727*)	9.992558
							Сероводород (	0333 (518)	0.000039
							Дигидросульфид) (518)		
	0029	0029 01	Продувочная свеча			1200	Метан (727*)	0410 (727*)	15.613372
							Сероводород (	0333 (518)	0.000039
							Дигидросульфид) (518)		
	0030	0030 01	Продувочная свеча			1200	Метан (727*)	0410 (727*)	15.613372
							Сероводород (	0333 (518)	0.000039
							Дигидросульфид) (518)		
	0031	0031 01	Продувочная свеча			1200	Метан (727*)	0410 (727*)	15.613372
							Сероводород (	0333 (518)	0.000062
							Дигидросульфид) (518)		
	0032	0032 01	Продувочная свеча			1200	Метан (727*)	0410 (727*)	25.012621
							Сероводород (	0333 (518)	0.000062
							Дигидросульфид) (518)		
	0033	0033 01	Емкость для хранения одоранта		24	8760	Метан (727*)	0410 (727*)	25.012621
							Сероводород (	0333 (518)	0.000002
							Дигидросульфид) (518)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.000782
	0034	0034 01	Емкость		24	8760	Метанол (Метиловый спирт)	1052 (338)	0.000429

	0035	0035 01	метанола Дренажная емкость		24	120	(338) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных	0333 (518) 0410 (727*) 1716 (526)	0.000265 15.0768 0.000408

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6036	6036 01	Запорно-регулирующая арматура			8760	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333 (518)	0.000112
							Дигидросульфид) (518)		
	6037	6037 01	Фланцевые соединерия			8760	Метан (727*)	0410 (727*)	0.053223
							Сероводород (	0333 (518)	0.0000002
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.000086
	6038	6038 01	Покрасочные работы			180	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.3375
							Метилбензол (349)	0621 (349)	3.422
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	1.2426
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061 (667)	1.6284
							667)		
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	1119 (1497*)	0.66272
							Этилцеллозольв) (1497*)		
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	1210 (110)	0.6684
							110)		
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0.65988
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0.3375
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.6
	6039	6039 01	Сварочные работы			96	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123 (274)	0.00107
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143 (327)	0.000092
							IV) оксид) (327)		



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00012
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0000195
						Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.00133

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.000075
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0.00033
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00014
	6040	6040 01	Земляные работы			73	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (494)	0.07359



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

(004) МГ "Сарыарка" (001 ГИС)	0041	0041 01	Газовый генератор			24	месторождений) (494)	0301(4)	2.35296
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.382356

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.2052
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.3078
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.052
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000003762
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.04104
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.026
	0042	0042 01	Котел Proterm			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0412
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006695
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001679216
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2056593
	0043	0043 01	Котел Proterm			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0412
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006695



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.001679216
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.2056593

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0044	0044 01	Котел Proterm			4380	584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.0412 0.006695 0.001679216 0.2056593
	0045	0045 01	Свеча продувки узла учета газа на ГПЭС			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.0000004 0.057942 0.000001
	0046	0046 01	Свеча продувки пылеуловителя (узел очисткигаза)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.00013 1.722602 0.000015
	0047	0047 01	Свеча продувки узла подогрева газа			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.0000004 0.05644 0.000001



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	0048	0048 01	Свеча сброса газа с ПКО			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете	0333 (518) 0410 (727*) 1716 (526)	1e-9 0.000076 1e-9

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0049	0049 01	Свеча продувки узла редуцирования газа первой ступени			8760	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.0000004 0.051459 0.0000005
	0050	0050 01	Свеча сброса газа с СППК после первой ступени редуцирования			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	3e-9 0.000334 3e-9
	0051	0051 01	Свеча сброса с регулятора второй ступени редуцирования			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	4e-12 0.0000005 4e-12
	0052	0052 01	Свеча продувки узла редуцирования газа второй ступени			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.00000038 0.051057 0.00000046
	0053	0053 01	Свеча сброса газа с ПСК			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	5e-12



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

			второй ступени редуцирования			Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410 (727*) 1716 (526)	0.0000006 5e-12

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0054	0054 01	Свеча сравливания газа с котлов подготовки газа			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	6e-12 0.0000008 7e-12
	0055	0055 01	Свеча сравливания газа с котла операторной			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	6e-12 0.0000008 7e-12
	0056	0056 01	Продувочная свеча узла измерения расхода газа			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.0000095356 1.2678186 0.000011443
	0057	0057 01	Продувочная свеча блока контроля качества газа			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	3.4e-9 0.0004564 4e-9
	6058	6058 01	Блок подготовки топливного газа			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.0026235872 0.451257 0.003148305

	6059	6059 01	Блок операторной			8760	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0012834188

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.220748
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.001540103
	6060	6060 01	Узел измерения расходов газа ГИС. Неплотности			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0017410281
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.2994568
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.002089234
	6061	6061 01	Узел очистки газа			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0020887519
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.3592653
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.002506502
	6062	6062 01	Блок контроля качества газа. Неплотности			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0009335269
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.1605666
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.001120232
	6063	6063 01	Участок лакокрасочных работ			30	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.347625
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1.7125
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0.62175
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061 (667)	0.8145

						667)		
						2-Этоксизтанол (Этиловый	1119 (1497*)	0.3316
						эфир этиленгликоля,		
						Этилцеллозольв) (1497*)		
						Бутилацетат (Уксусной	1210 (110)	0.3345

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6064	6064 01	Замляные работы			73	кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1401(470) 2752(1294*) 2902(116) 2908(494)	0.33015 0.347625 0.3 0.1106
	6065	6065 01	Сваронные работы			30	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6) 0337(584) 0342(617)	0.000535 0.000046 0.00006 0.00000975 0.000665 0.0000375



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0344 (615)	0.000165

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) МГ "Сарыарка" (002 КУ 2, 3, 4, 5, 6)	0066	0066 01	БЭКС на крановых узлах 0066-0070			43800	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	2908 (494)	0.00007
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	12.448
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2.0228
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.778
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1.945
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10.114
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000021395
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.1945
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	2754 (10)	4.668



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	0071	0071 01	Свечи на крановых узлах		78840	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000581034

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(006) МГ "Сарыарка" (003 Линейная часть газопровода)	0080	0080 01	2,3,4,5,6 (9 шт) (0071-0079)			365	Метан (727*)	0410 (727*)	7.7252006
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				1716 (526)	0.000069724	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0333 (518)	0.032438	
			Метан (727*)				0410 (727*)	4312.80632	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				1716 (526)	0.038925	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0333 (518)	0.000017	
	0081	0081 01	Свеча стравливания газа с труб УЗОУ-1			8760	Метан (727*)	0410 (727*)	2.299974
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				1716 (526)	0.000021	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0333 (518)	0.0000012781	
			Метан (727*)				0410 (727*)	0.0002198	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				1716 (526)	0.000001534	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0301 (4)	2.3	
(007) АГРС -2 "Кызылорда"	0083	0083 01	Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт	24	4320	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.37375	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,			0330 (516)	0.06099096		



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Сера (IV) оксид) (516)		
						Углерод оксид (Окись	0337(584)	7.4697705
						углерода, Угарный газ) (		
						584)		
0084	0084 01	Котел "UNICAL		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	2.3

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ELLPREX" 2204 кВт				диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.37375 0.06099096 7.4697705
	0085	0085 01	Котел "UNICAL ELLPREX" 2204 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	2.3 0.37375 0.06099096 7.4697705
	0086	0086 01	Предохранительн о-сбросные клапаны ПСК			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 1716(526)	0.000032 3.989 1.36 0.000079
	0087	0087 01	Проверка срабатывания ПСК			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.00407 387.216 0.13192

						предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.01018

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0088	0088 01	Котел "Electrolux" 28 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.026 0.004225 0.0010453552 0.12802821
	0089	0089 01	Заполнение емкость одоранта			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.00000076 0.10994 0.00000101
	0089	0089 02	Резервуар одоранта		24	8760	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Пропан-1-тиол (Пропилмеркаптан) (471)	1702(103) 1716(526) 1720(471)	0.000025 0.00004 0.000062
	6090	6090 01	АГРС ЗРА и ФС			8760	Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410(727*) 1716(526)	0.000902 3e-8
	6091	6091 01	Ремонт оборудования			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000014



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

			АГРС			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.20918
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716 (526)	0.0000019

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6091	6091 02	Ремонт оборудования АГРС после ремонта			8760	СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0415(1502*) 1716(526)	0.0000013 0.19609 0.0000018
	6092	6092 01	Покрасочные работы		5	500	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0616(203) 0621(349) 1042(102) 1061(667) 1119(1497*) 1210(110) 1401(470) 2752(1294*) 2902(116) 2754(10)	0.3375 1.8148 0.6546 0.8444 0.34912 0.3548 0.34628 0.3375 0.306 0.01
	6093	6093 01	Гидроизоляция битумом			9			
	6094	6094 01	Приготовление			12	Пыль неорганическая,	2908(494)	0.0002074

			цементного раствора			содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный		

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6095	6095 01	Сварочные работы			96	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.00107 0.000092 0.00012 0.0000195 0.00133 0.000075 0.00033 0.00014



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола		

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(008) УРГ " Кызылорда"	6096	6096 01	Земляные работы			73	углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.07359
	0097	0097 01	Котел LARSS 2450 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.812
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.13195
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0224320848
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2.74733379
	0098	0098 01	Котел LARSS 2450 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.812
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.13195
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0224320848
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2.74733379



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	0099	0099 01	Газогенератор		5	180	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	6.192
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	1.0062
							Углерод (Сажа, Углерод	0328(583)	0.54

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.81
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	5.4
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000099
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.108
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	2.7
	0100	0100 01	Котел "Proterm" 28 Вт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.026
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.004225
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0010453552
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.12802821
	0101	0101 01	Котел "Proterm" 28 Вт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.026
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.004225
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.0010453552



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.12802821

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	0102 01	Котел "Electrolux" 28 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.02112 0.003432 0.0008492336 0.10400853
	6103	6103 01	Заполнение емкости одоранта		3	3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.00000076 0.10994 0.00000101
	6103	6103 02	Резервуар одоранта		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.000025 0.000062 0.00004
	6104	6104 01	Предохранительные сбросные клапаны		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 1716(526)	0.000032 3.989 1.36 0.000079



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	6105	6105 01	Проверка срабатывания СПК			3	СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.00407 387.216 0.13192

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.01018
	6106	6106 01	АГРС ЗРА и ФС			3	Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410(727*) 1716(526)	0.000902 3e-8
	6107	6107 01	Ремонт оборудования АГРС перед ремонтом			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0415(1502*) 1716(526)	0.0000014 0.20918 0.0000019
	6107	6107 02	Ремонт оборудования АГРС после ремонта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0415(1502*) 1716(526)	0.0000013 0.19609 0.0000018
	6108	6108 01	Покрасочные работы			500	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (	0616(203) 0621(349) 1042(102) 1061(667)	0.3375 3.422 1.2426 1.6284

						667)		
						2-Этоксизтанол (Этиловый	1119 (1497*)	0.66272
						эфир этиленгликоля,		
						Этилцеллозольв) (1497*)		
						Бутилацетат (Уксусной	1210 (110)	0.6684

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6109	6109 01	Гидроизоляция битумом				кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) 9 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1401(470) 2752(1294*) 2902(116) 2754(10)	0.65988 0.3375 0.6 0.01
	6110	6110 01	Приготовление цементного раствора				12 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0002074
	6111	6111 01	Сварочные работы				96 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6)	0.00107 0.000092 0.00012 0.0000195



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00133
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0342(617)	0.000075

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0344 (615)	0.00033
	6112	6112 01	Земляные работы			73	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00014
(009) АГРС "Жанакорган"	0113	0113 01	Котел "LARSS" 1200 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0301 (4) 0304 (6)	0.812 0.13195



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						оксид) (6)		
						Сера диоксид (Ангидрид	0330 (516)	0.0224320848
						сернистый, Сернистый газ,		
						Сера (IV) оксид) (516)		
						Углерод оксид (Окись	0337 (584)	2.74733379

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0114	0114 01	Котел "LARSS" 1200 кВт		24	4320	углерода, Угарный газ) (584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.812 0.13195 0.0224320848 2.74733379
	0115	0115 01	Газогенератор		5	180	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	6.192 1.0062 0.54 0.81 5.4 0.0000099 0.108 2.7

	0116	0116 01	Котел "Proterm" 28 кВт		24	4320	Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0301(4) 0304(6)	0.02112 0.003432

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0330(516) 0337(584)	0.0008492336 0.10400853
	0117	0117 01	Предохранительн о-сбросные клапаны			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 1716(526)	0.000032 3.989 1.36 0.000079
	0118	0118 01	Проверка срабатывания ПСК			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 1716(526)	0.00407 387.216 0.13192 0.01018
	0119	0119 01	Заполнение емкости одоранта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.00000076 0.10994 0.00000101



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	0119	0119 02	Резервуар одоранта		24	8760	1-Бутантиол (Бутилмеркаптан) (103) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1702 (103) 1716 (526)	0.000025 0.00004

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Пропан-1-тиол (	1720 (471)	0.000062
							Пропилмеркаптан) (471)		
	6120	6120 01	АГРС ЗРА и ФС		3	3	Метан (727*)	0410 (727*)	0.000902
							Смесь природных	1716 (526)	3e-8
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	6121	6121 01	Ремонт			3	Сероводород (	0333 (518)	0.0000014
			оборудывания				Дигидросульфид) (518)		
			АГРС перед				Смесь углеводородов	0415 (1502*)	0.20918
			ремонт				предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь природных	1716 (526)	0.0000019
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	6121	6121 02	Ремонт			3	Сероводород (	0333 (518)	0.0000013
			оборудывания				Дигидросульфид) (518)		
			АГРС после				Смесь углеводородов	0415 (1502*)	0.19609
			ремонта				предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь природных	1716 (526)	0.0000018
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	6122	6122 01	Покрасочные			180	Диметилбензол (смесь о-,	0616 (203)	0.3375
			работы				м-, п- изомеров) (203)		
							Метилбензол (349)	0621 (349)	3.422
							Бутан-1-ол (Бутиловый	1042 (102)	1.2426
							спирт) (102)		
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061 (667)	1.6284
							667)		
							2-Этоксизтанол (Этиловый	1119 (1497*)	0.66272



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0.6684

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6123	6123 01	Гидроизоляция битумом				9 Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1401(470) 2752(1294*) 2902(116) 2754(10)	0.65988 0.3375 0.6 0.01
	6124	6124 01	Приготовление цементного раствора			12	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0002074
	6125	6125 01	Сварочные работы			96	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.00107 0.000092 0.00012 0.0000195 0.00133

						584)		
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.000075
						Фториды неорганические	0344 (615)	0.00033

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00014
	6126	6126 01	Земляные работы			73	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.07359
(010) АГРС "Шиели"	0127	0127 01	Котел "LARSS" 1670 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516)	1.096 0.1781 0.0295775888

						сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	3.62246799
						584)		

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0128	0128 01	Котел "LARSS" 1670 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	1.096 0.1781 0.0295775888 3.62246799
	0129	0129 01	Газогенератор			180	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	6.192 1.0062 0.54 0.81 5.4 0.0000099 0.108 2.7



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	0130	0130 01	Котел "Ptoterm" 28 кВт			4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.02112
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.003432
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.0008492336

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.10400853
	0131	0131 01	Предохранительн о-сбросные клапаны			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.000032 3.989 1.36
	0132	0132 01	проверка сбрасывания СПК			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 1716(526)	0.00407 387.216 0.13192 0.01018
	0133	0133 01	Заполнение емкости одоранта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.00000076 0.10994 0.00000101
	0133	0133 02	Резервуа одоранта			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000025



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Метан (727*)	0410 (727*)	0.000062
						Смесь природных	1716 (526)	0.000004
						меркаптанов /в пересчете		
						на этилмеркаптан/ (Одорант		
						СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6134	6134 01	АГРС ЭРА и ФС			3	Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410 (727*) 1716 (526)	0.000902 3e-8
	6135	6135 01	Ремонт оборудывания АГРС перед ремонтом			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0415 (1502*) 1716 (526)	0.0000014 0.20918 0.0000019
	6135	6135 02	Ремонт оборудывания АГРС после ремонта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0415 (1502*) 1716 (526)	0.0000013 0.19609 0.0000018
	6136	6136 01	Покрасочные работы			180	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной	0616 (203) 0621 (349) 1042 (102) 1061 (667) 1119 (1497*) 1210 (110)	0.3375 3.422 1.2426 1.6284 0.66272 0.6684



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						кислоты бутиловый эфир) (110)		
						Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0.65988
						Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0.3375
						Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.6

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6137	6137 01	Гидроизоляция битумом			9	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.01
	6138	6138 01	Приготовление цементного раствора			12	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0002074
	6139	6139 01	Сварочные работы			96	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00107
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000092
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00012
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0000195
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0342(617)	0.000075

						фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0344 (615)	0.00033

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) АГРС "Байконур"	6140	6140 01	Земляные работы			73	гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00014
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.07359
	0141	0141 01	Котел "LARSS" 2450 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.9632
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.15652
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0254821968
							Углерод оксид (Окись	0337 (584)	3.12089139



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

							углерода, Угарный газ) (584)		
	0142	0142 01	Котел "LARSS" 2450 кВт		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.9632
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.15652

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0254821968
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3.12089139
	0143	0143 01	Газогенератор			180	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	6.192
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1.0062
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.54
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.81
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5.4
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.0000099
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.108
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2.7
	0144	0144 01	Котел "Proterm" 28 Вт			4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.02112
							Азот (II) оксид (Азота	0304 (6)	0.003432

						оксид) (6)		
						Сера диоксид (Ангидрид	0330 (516)	0.0008492336
						сернистый, Сернистый газ,		
						Сера (IV) оксид) (516)		
						Углерод оксид (Окись	0337 (584)	0.10400853

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0145	0145 01	Предохранительн о-сбросные клапаны			3	углерода, Угарный газ) (584) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 1716(526)	0.000032 3.989 1.36 0.000079
	0146	0146 01	проверка сбрасывания СПК			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 1716(526)	0.00407 387.216 0.13192 0.01018
	0147	0147 01	Заполнение емкости одоранта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.00000076 0.10994 0.00000101
	0147	0147 02	Резервуа одоранта			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете	0333(518) 0410(727*) 1716(526)	0.000025 0.000062 0.00004



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	6148	6148 01	АГРС ЗРА и ФС			на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) 3 Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете	0410 (727*) 1716 (526)	0.000902 3e-8

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6149	6149 01	Ремонт оборудывания АГРС перед ремонтom				3 на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0415(1502*) 1716(526)	0.0000014 0.20918 0.0000019
	6149	6149 02	Ремонт оборудывания АГРС после ремонта				3 Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0415(1502*) 1716(526)	0.0000013 0.19609 0.0000018
	6150	6150 01	Покрасочные работы			180	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0616(203) 0621(349) 1042(102) 1061(667) 1119(1497*) 1210(110) 1401(470)	0.3375 3.422 1.2426 1.6284 0.66272 0.6684 0.65988



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0.3375
	6151	6151 01	Гидроизоляция битумом			Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.6
						9 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	2754 (10)	0.01

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6152	6152 01	Приготовление цементного раствора			12	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.0002074
	6153	6153 01	Сварочные работы			96	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0304 (6) 0337 (584) 0342 (617) 0344 (615)	0.00107 0.000092 0.00012 0.0000195 0.00133 0.000075 0.00033



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в		

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(012) АГРС "Аральск"	6154	6154 01	Земляные работы			73	пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00014
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.07359
	0155	0155 01	Котел "LARSS" 1670 кВт			4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.1781
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0295775888
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3.62246799
	0156	0156 01	Котел "LARSS"			4320	Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (4)	1.096



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

			1670 кВт			диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0304(6) 0330(516)	0.1781 0.0295775888

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0157	0157 01	Газогенератор			8760	Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0337(584) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	3.62246799 6.192 1.0062 0.54 0.81 5.4 0.0000099 0.108 2.7
	0158	0158 01	Котел "Proterm" 28 кВт			4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0301(4) 0304(6) 0330(516)	0.02112 0.003432 0.0008492336

						Сера (IV) оксид) (516)		
						Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.10400853
						углерода, Угарный газ) (		
						584)		
0159	0159 01	Предохранительн			3	Сероводород (	0333(518)	0.000032

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			о-сбросные клапаны				Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410 (727*) 0415 (1502*) 1716 (526)	3.989 1.36 0.000079
	0160	0160 02	проверка сбрасывания СПК			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 1716 (526)	0.00407 387.216 0.13192 0.01018
	0161	0161 01	Заполнение емкости одоранта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0410 (727*) 1716 (526)	0.00000076 0.10994 0.00000101
	0161	0161 02	Резервуа одоранта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0410 (727*) 1716 (526)	0.000025 0.000062 0.00004
	6162	6162 01	АГРС ЭРА и ФС			3	Метан (727*)	0410 (727*)	0.000902



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	3e-8
6163	6163 01	Ремонт			3	Сероводород (	0333 (518)	0.0000014

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			оборудывания АГРС перед ремонтom				Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0415 (1502*) 1716 (526)	0.20918 0.0000019
	6163	6163 02	Ремонт оборудывания АГРС после ремонта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0415 (1502*) 1716 (526)	0.0000013 0.19609 0.0000018
	6164	6164 01	Покрасочные работы			180	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116)	0616 (203) 0621 (349) 1042 (102) 1061 (667) 1119 (1497*) 1210 (110) 1401 (470) 2752 (1294*) 2902 (116)	0.3375 3.422 1.2426 1.6284 0.66272 0.6684 0.65988 0.3375 0.6
	6165	6165 01	Гидроизоляция			9	Алканы C12-19 /в пересчете	2754 (10)	0.01



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

			битумом			на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) ; Растворитель РПК-265П) (10)		

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6166	6166 01	Приготовление цементного раствора			12	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.0002074
	6167	6167 01	Сварочные работы			96	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.00107
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.000092
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00012
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0000195
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.000075
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0344 (615)	0.00033

						Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908 (494)	0.00014

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) АГРС "Айтеке би"	6168	6168 01	Земляные работы			73	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.07359
	0169	0169 01	Котел "LARSS" 2000 кВт			4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	1.2912 0.20982 0.0343000736 4.20084678
	0170	0170 01	Котел "LARSS" 2000 кВт			4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0301 (4) 0304 (6)	1.2912 0.20982



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0343000736
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	4.20084678

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0171	0171 01	Газогенератор			8760	584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	6.192 1.0062 0.54 0.81 5.4 0.0000099 0.108 2.7
	0172	0172 01	Котел "Ptoterm" 28 кВт			4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.02112 0.003432 0.0008492336 0.10400853



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	0173	0173 01	Предохранительн о-сбросные клапаны			584) 3 Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*)	0.000032 3.989 1.36

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0174	0174 02	проверка сбрасывания СПК			3	предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526) 0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 1716 (526)	0.000079 0.00407 387.216 0.13192 0.01018
	0175	0175 01	Резервуа одоранта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0410 (727*) 1716 (526)	0.000025 0.000062 0.00004
	0175	0175 02	Заполнение емкости одоранта			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0410 (727*) 1716 (526)	0.00000076 0.10994 0.00000101
	6176	6176 01	АГРС ЗРА и ФС			3	Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	0410 (727*) 1716 (526)	0.000902 3e-8

Проект нормативов предельно-допустимых эмиссий на 2025-2034гг.



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

	6177	6177 01	Ремонт оборудывания АГРС после ремонта			3 СМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0000013 0.19609

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000018
	6177	6177 02	Ремонт оборудывания АГРС перед ремонтом			3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000014
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.20918
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000019
	6178	6178 01	Покрасочные работы			180	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.3375
							Метилбензол (349)	0621(349)	3.422
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	1.2426
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	1.6284
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.66272
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.6684
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.65988
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.3375
	6179	6179 01	Гидроизоляция битумом			9	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.6
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) ;	2754(10)	0.01

	6180	6180 01	Приготовление цементного раствора			12	Растворитель РПК-265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908 (494)	0.0002074

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6181	6181 01	Сварочные работы			96	цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6) 0337(584) 0342(617) 0344(615)	0.00107 0.000092 0.00012 0.0000195 0.00133 0.000075 0.00033



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (494)	0.00014

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

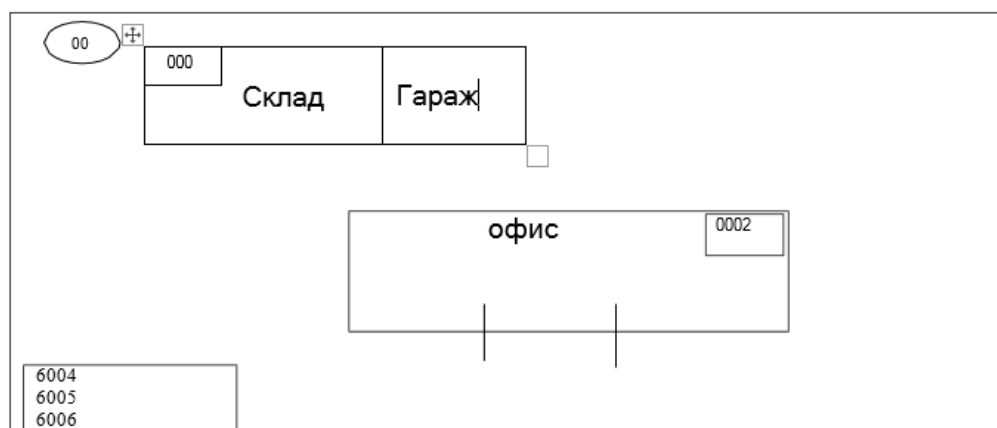
1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025-2034 года

Кызылорда, Интергаз Центральная Азия УМГ Кызылорда

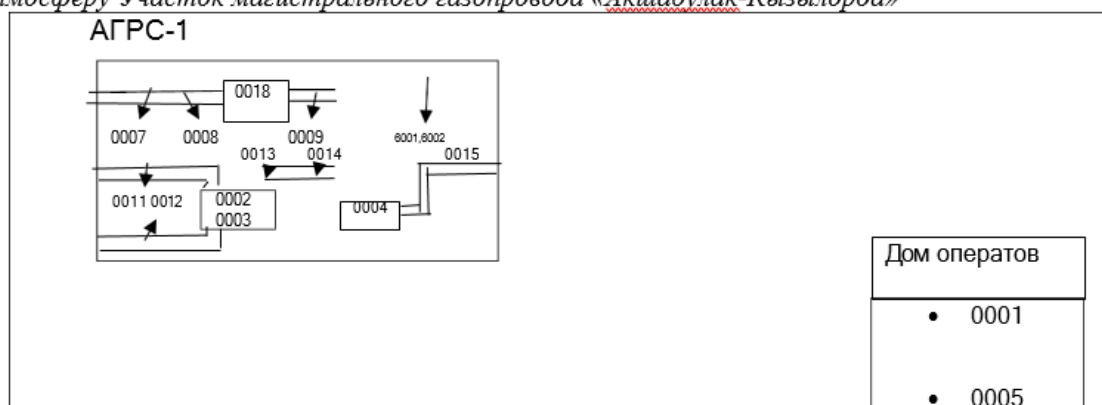
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6182	6182 01	Земляные работы			73	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.07359
Примечание: В графе 8 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

Приложение 3.

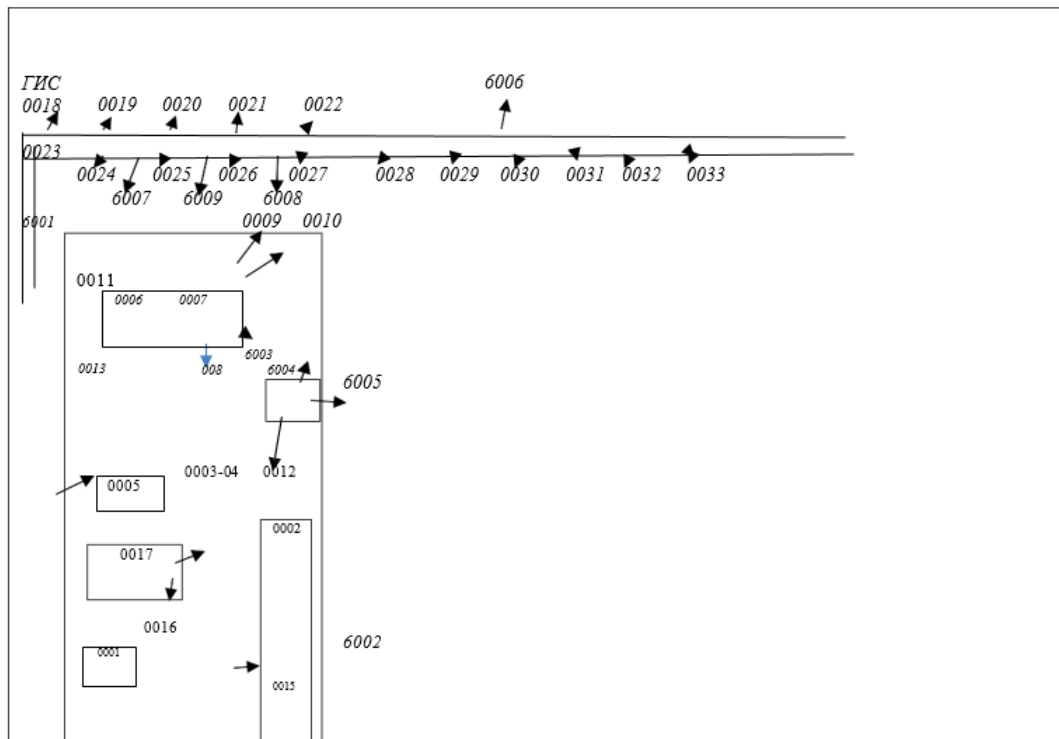
Карта-схема предприятия с нанесенным на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Административное здание

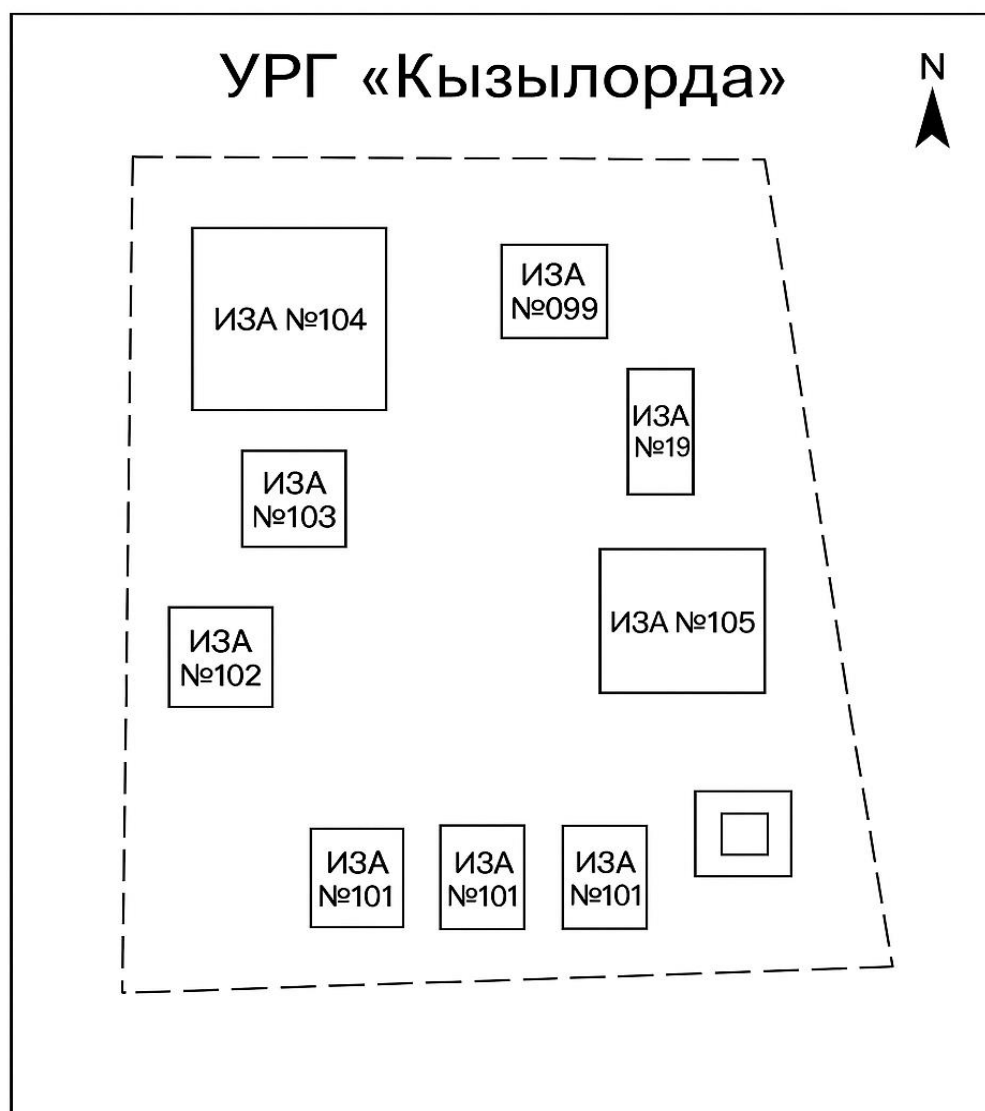


Карта-схема предприятия с нанесенным на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Участок магистрального газопровода «Акшабулак-Кызылорда»



Карта-схема предприятия с нанесенным на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу МГ «Сарыарка» по Кызылординской области





ИЗА №0097

ИЗА №0091

ИЗА №0098

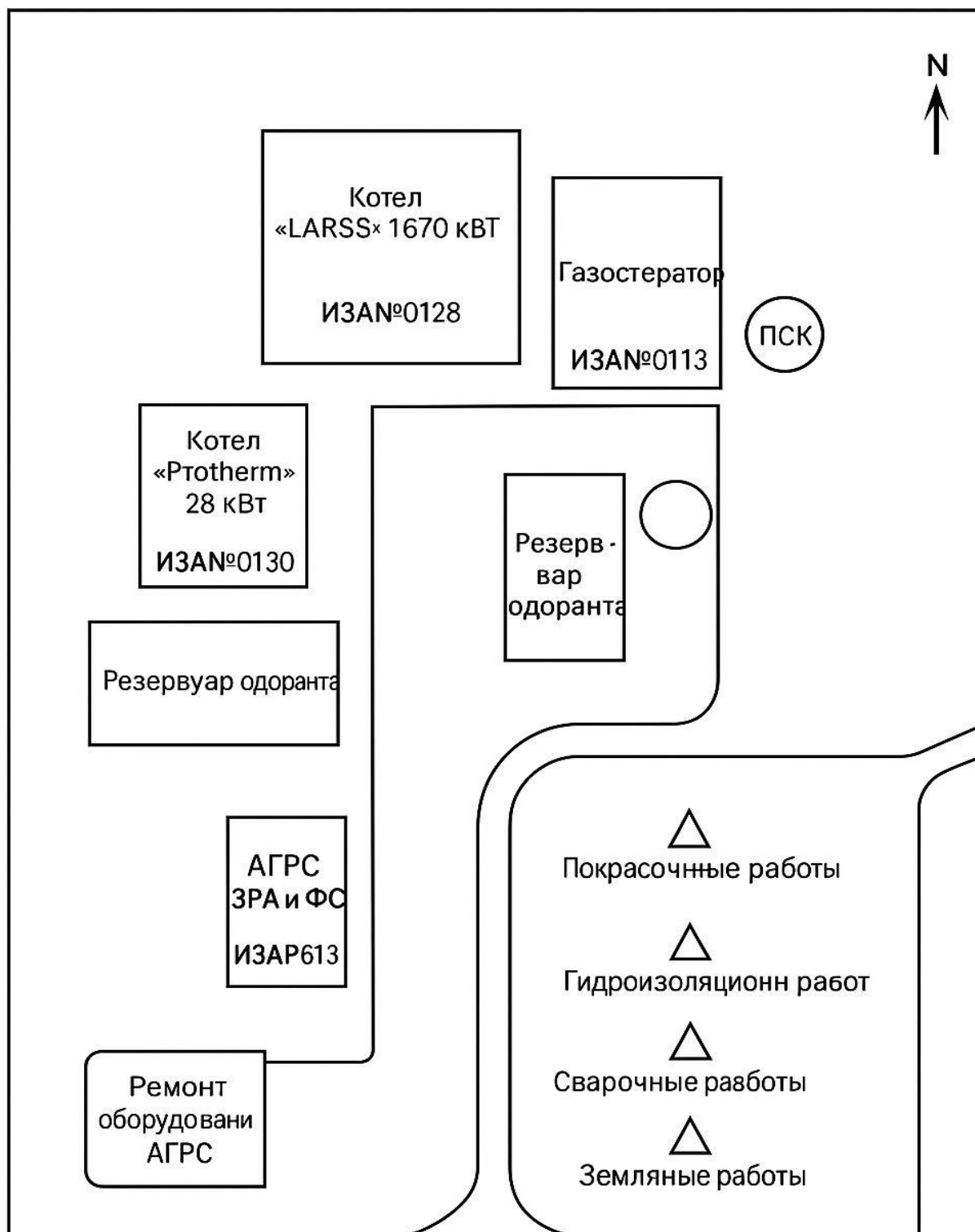
ИЗА №1001

ИЗА №1002

ИЗА №1005



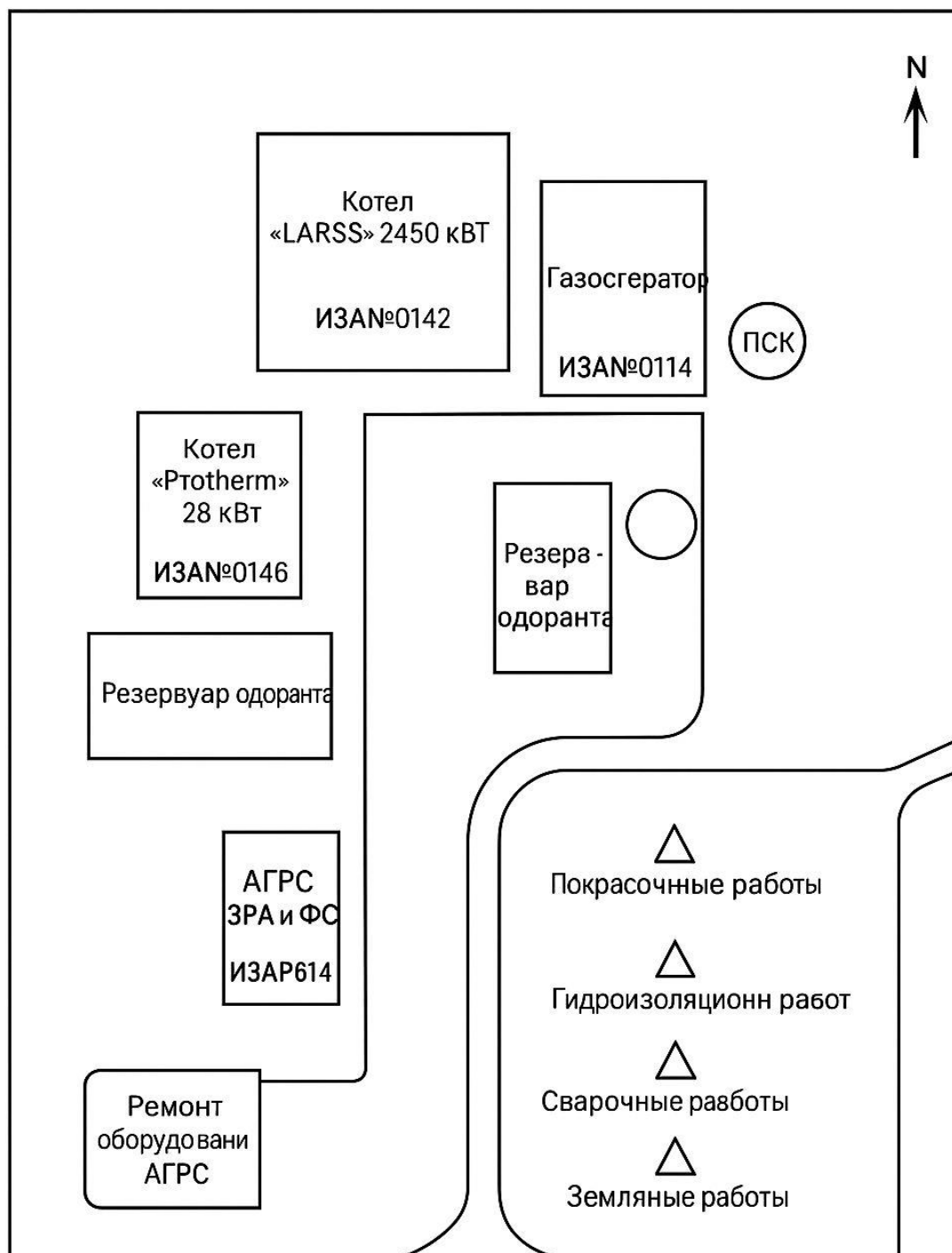
ГРС «Шиели»



ИЗАН№6134/ Ремонт 13РА №135 АГРС ЗРА и ФС/ИЗАН№613 N6139

ИЗАН№6135/ Ремонт ИЗАН №6136 Сварочные работы

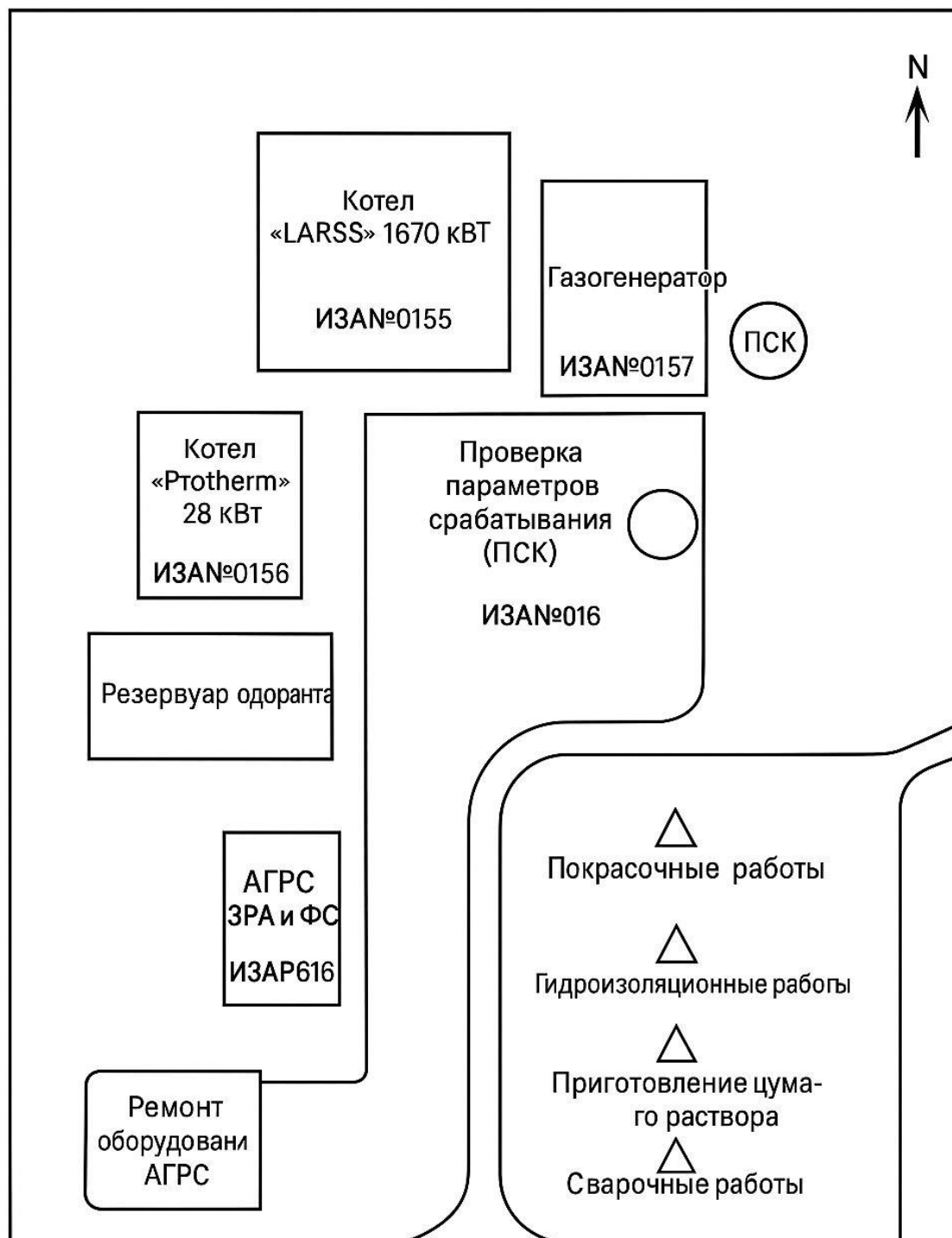
АГРС «Байконур»



ИЗАН№6148 / Ремонт 13РА №148 АГРС ЗРА и ФС / ИЗА № 615 N6130

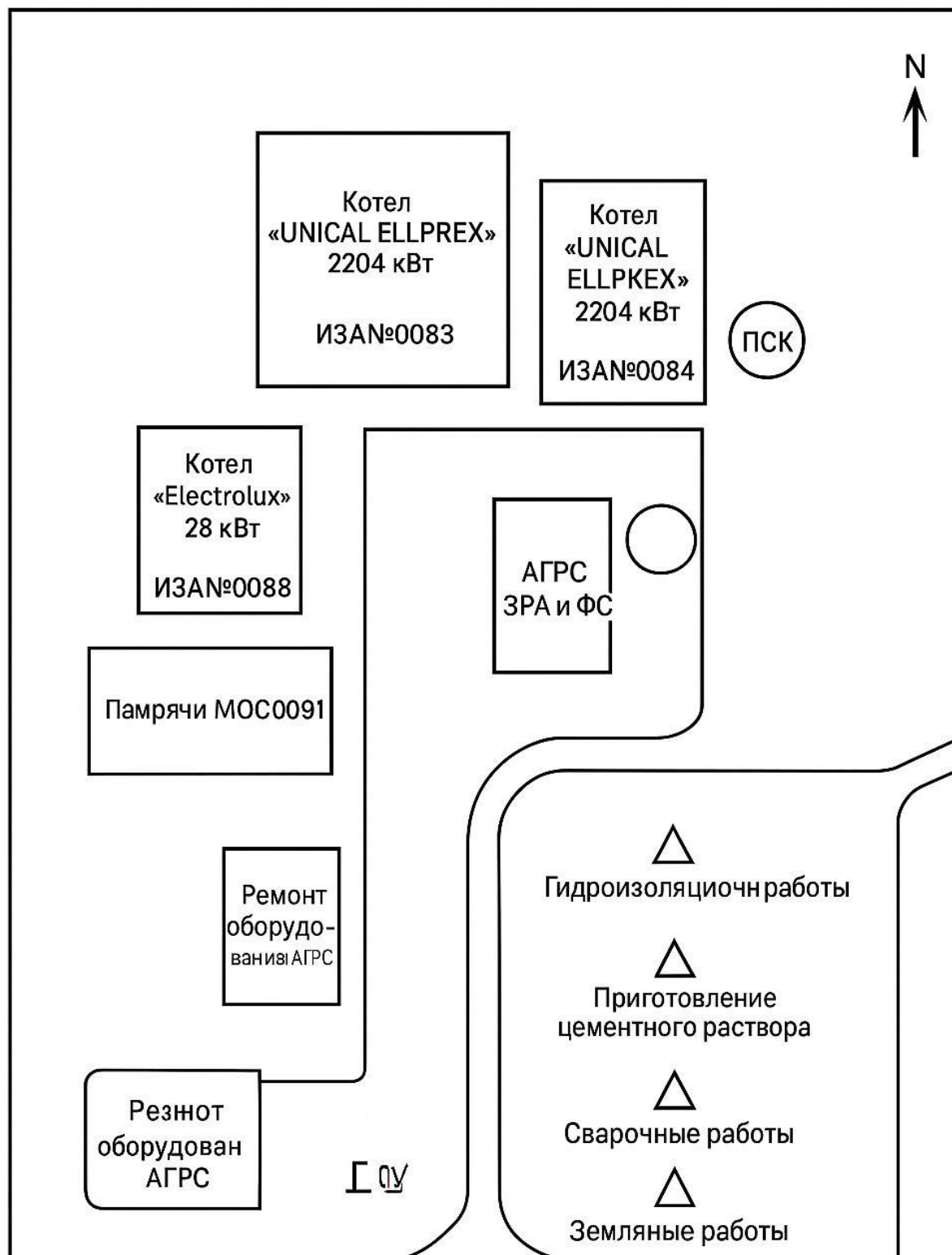
ИЗАН№6149 / Ремонт ИЗА №6150 Сварочные работы

АГРС «Аральск»



ИЗАН№6162 / Ремонт 13РА №163 АГРС ЗРА и ФС / ИЗАН№616 N6167
ИЗАН№6163 / Ремонт ИЗАН№6163 Сварочные работы

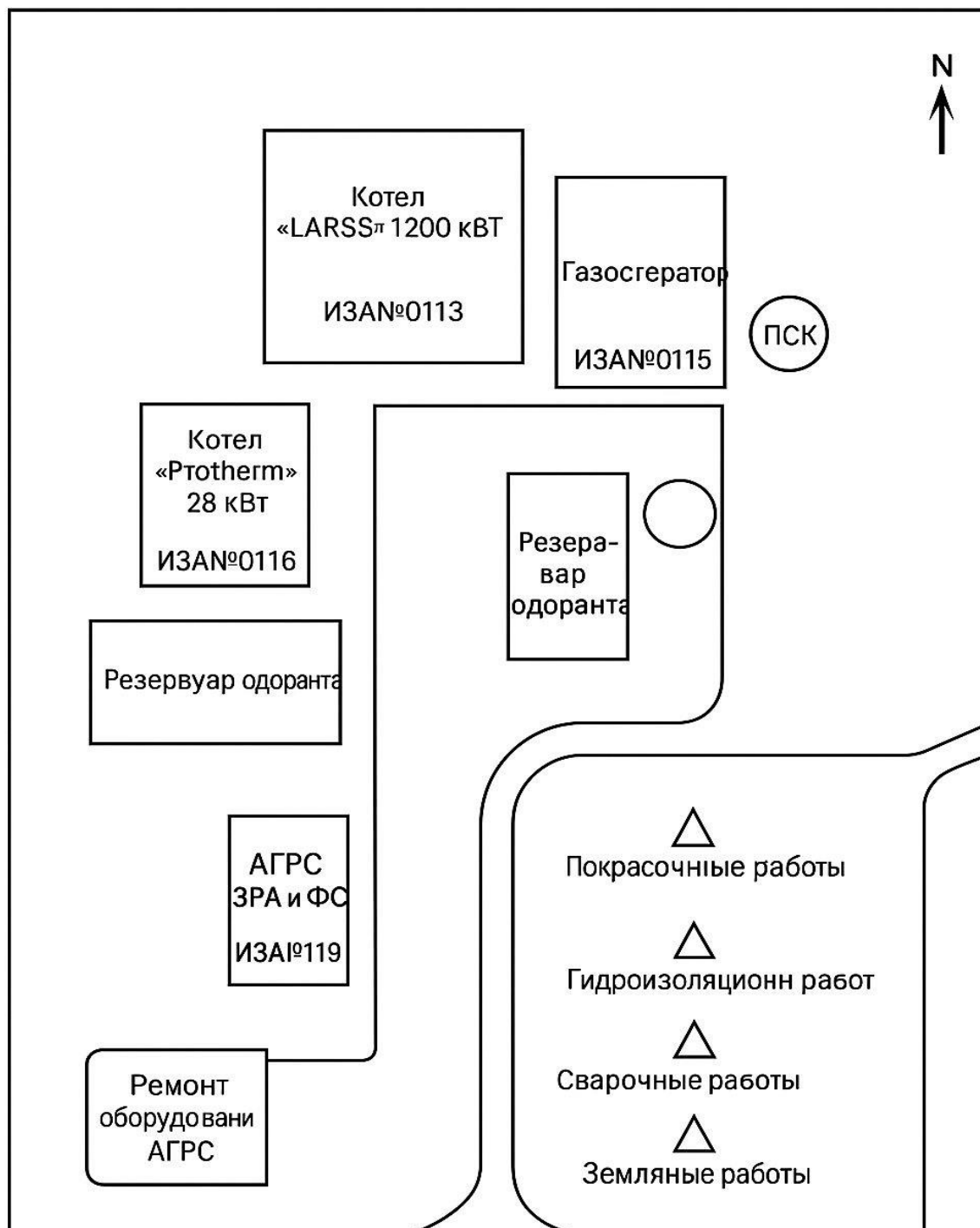
АГРС-2 «Кызылорда»



ИЗАН№0099/ Котел ИЗАН№0088
ИЗАН№0099/ Котел ИЗАН№0089

АГРС ЗРА и ФС / 10954 ИЗАН№0090
Ремонт оборудования

АГРС Жанакорган



ИЗАН#6121/ Ремонт ЗРА №6122 АГРС ЗРА и ФС/ИЗАН#612 N6122
ИЗАН#6123/ Ремонт ИЗАН#6123 Сварочные работы



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»



ЛИЦЕНЗИЯ

21.11.2024 года**24033525****Выдана****Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия и Ко"**

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, Проспект Санкибай Батыра, дом № 74В
БИН: 070540000971

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие**Предоставление услуг в области использования атомной энергии**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия**Типы приборов, установок, материалов, с которыми лицензиат проводит работы, указаны в подвидах деятельности**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание**Неотчуждаемая, класс 1**

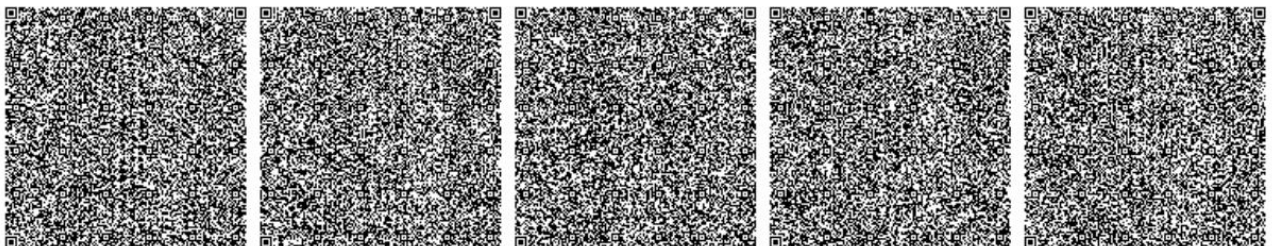
(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар**Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля". Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****Рожков Илья Борисович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи**Срок действия
лицензии****21.11.2029****Место выдачи****Г.АСТАНА**

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ**

Номер лицензии 24033525

Дата выдачи лицензии 21.11.2024 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Индивидуальный дозиметрический контроль персонала
- Определение содержания радионуклидов в продуктах, материалах, объектах окружающей среды, измерение концентрации радона и других радиоактивных газов
 - Измерение концентрации радона и других радиоактивных газов
 - Определение содержания радионуклидов в продуктах, материалах, объектах окружающей среды
- Контроль качества работы источников ионизирующего излучения, а также приборов, оборудования, установок, содержащих такие источники или генерирующих ионизирующее излучение
 - Медицинских компьютерных рентгеновских томографов
 - Медицинских рентгеновских установок общего назначения
 - Медицинского рентгеновского ангиографического оборудования
 - Медицинского рентгеновского дентального оборудования
 - Медицинских рентгеновских маммографических установок
- Радиационный контроль территорий, помещений, рабочих мест, товаров, материалов, металлолома, транспортных средств

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия и Ко"**

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, Проспект Санкибай Батыра, дом № 74В, БИН: 070540000971

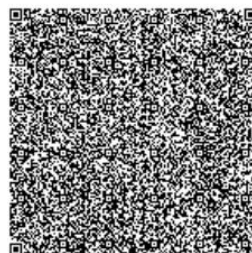
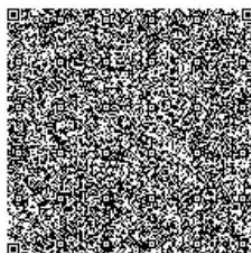
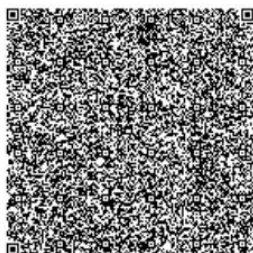
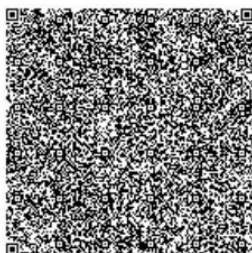
(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база**г. Актобе, проспект Санкибай-батыра 74 В**

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии****Типы приборов, установок, материалов, с которыми лицензиат
проводит работы, указаны в подвидах деятельности**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)



Лицензиар	Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля". Министерство энергетики Республики Казахстан. (полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	Рожков Илья Борисович (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))
Номер приложения	001
Срок действия	21.11.2029
Дата выдачи приложения	21.11.2024
Место выдачи	Г.АСТАНА

