



АО «АК Алтыналмас»

ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»

УТВЕРЖДЕН:

УТВЕРЖДЕН:

Директор по производству
проекта Пустынное АО «Алтыналмас»

Директор

Карипбаев А.С.

Матонин В.В.

« » 2022г.

« » 2022г.

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля
для АО «АК Алтыналмас»
к «Плану разведки
участка Ортасай 2 в Карагандинской области
на 2023-2025 гг»

2022

Заказчик проекта:

АО «АК АЛТЫНАЛМАС»

Юридический адрес организации:050013 (А15Х3С7), Республика Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, пл. Республики, 15.**Почтовый адрес организации:**050013 (А15Х3С7), Республика Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, пл. Республики, 15.**Организация - разработчик проекта:**

ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»

Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №02275Р
от 08.04.2021 г.**Юридический адрес организации:**Республика Казахстан, город Караганда, район имени Казыбек Би, улица Лободы,
строение 40, почтовый индекс 100008**Почтовый адрес организации:**

Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Лободы 40, 3 подъезд, 2 этаж.

Контактные данные:

Тел./факс: +7 (7212) 42-56-17

e-mail: info@ecoexpert.kz

Список исполнителей

Должность	Подпись	ФИО
Инженер-эколог, ответственный исполнитель		Баймұхан А.Қ.

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа производственного экологического контроля (ПЭК) для АО «АК Алтыналмас» разработана на основании технического задания, предоставленного АО «АК Алтыналмас» к Плану разведки участка Ортасай 2 в Карагандинской области на 2023-2025 гг.

Программа разработана специалистами ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ». Правом работ в области экологии является Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02275Р от 08.04.2021 г., выданная Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ([Приложение 1](#)).

Основанием для разработки программы является вступление в силу нового Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года. Согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности ([Приложение 2](#)) данный вид деятельности относится к II категорий. В связи с этим согласно п.1 ст. 183 производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Область воздействия устанавливается в размере 500 метров. Размер зоны воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.

Программа производственного экологического контроля разработана согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан и «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
СОДЕРЖАНИЕ	4
СПИСОК ТАБЛИЦ	4
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	40
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ И ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ООС.....	41
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СФЕРЫ ОХВАТА ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И (ИЛИ) СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	44

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1 - Количественные показатели эмиссий загрязняющих веществ на 2023 год	10
Таблица 2 - Количественные показатели эмиссий загрязняющих веществ на 2024 год	13
Таблица 3- Общие сведения о предприятии	17
Таблица 4 - Информация по отходам производства и потребления	19
Таблица 5- Общие сведения об источниках выбросов	20
Таблица 6- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	21
Таблица 7- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2023 год.....	22
Таблица 8 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2024 год.....	27
Таблица 9 - Сведения о газовом мониторинге.....	31
Таблица 10-. Сведения по сбросу сточных вод.....	32
Таблица 11- План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на 2023 год.....	33
Таблица 12 - План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на 2024 год.....	35
Таблица 13- Мониторинг уровня загрязнения почвы	37
Таблица 14- График мониторинга воздействия на водном объекте	38
Таблица 15- План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	39

1. Перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ

В период проведения разведочных работ в окружающую среду будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества:

2023-2024гг: свинец и его неорганические соединения оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, углеводород, углерод, диоксид серы, формальдегид, бензапирен и пыль неорганической с содержанием кремния 70-20%.

Качественные показатели загрязняющих веществ:

0184 Свинец и его неорганические соединения: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветный газ без вкуса и запаха, горюч. Класс опасности вещества: 1. Источники ВВ: 6012

0337 Оксид углерода: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветный газ без вкуса и запаха, горюч. Класс опасности вещества: 4. Источники ВВ: 0001, 0002, 0003, 6012.

0304 Оксид азота: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветный газ без вкуса и запаха. Класс опасности вещества: 3. Источники ВВ: 0001, 0002, 0003, 6012.

0301 Диоксид азота: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: стабильный газ желтовато-бурого цвета. Класс опасности вещества: 2. Источники ВВ: 0001, 0002, 0003, 6012.

2754 Углеводороды: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветны, легче воды и нерастворимы в ней. Класс опасности вещества: 4. Источники ВВ: 0001, 0002, 0003, 6012.

0328 Углерод: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветны, нерастворим в воде. Класс опасности вещества: 3. Источники ВВ: 0001, 0002, 0003, 6012.

0330 Диоксид серы: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветный газ с острым запахом. Класс опасности вещества: 3. Источники ВВ: 0001, 0002, 0003, 6012.0001, 0002, 6008

1325 Формальдегид: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветный газ с резким раздражающим запахом. Класс опасности вещества: 2. Источники ВВ: 0001, 0002

0703 Бензапирен: агрегатное состояние – газообразный. Физические свойства: бесцветный газ, хорошо растворим в неполярных органических растворителях, практически нерастворим в воде. Класс опасности вещества: 1. Источники ВВ: 0001, 0002, 0003

2908 Пыль неорганической с содержанием кремния 70-20%.: агрегатное состояние – твердое. Физические свойства: твердые частицы, находящиеся в атмосферном воздухе во взвешенном состоянии. Класс опасности вещества: 3. Источники ВВ: 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011.

Количественные показатели эмиссий загрязняющих веществ, в том числе маскимально-разовые и валовые выбросы, на каждый период проведения разведочных работ указаны в [таблице 1, 2](#).

Всего на предприятии предусмотрено образование 2 вида отходов, из них:

- Опасного класса – 1 наименования.
- Неопасного класса – 1 наименования.

Твердо-бытовые отходы (после разделения)

N20 03 99

Согласно проведенным расчетам, общий объем образования на территории разведочных работ составляет:

– 2023 г – 9,83 т/год;

Физическое агрегатное состояние – твердое. Растворимость – нерастворим. Летучесть – не летуч.

Промасленная ветошь

N15 02 02*

Физическое агрегатное состояние – смешанное (твердое и жидкое). Растворимость – нерастворим. Летучесть – не летуч.

Объем образования промасленной ветоши составит 0,0191т/год.

Общая информация и количественные показатели отходов образующихся на предприятии указаны в [таблице 4](#).

2. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений

Под периодичностью проведения производственного экологического контроля понимается повторяемость работ по экологическому мониторингу. В преюкте предусмотрено проведение производственного экологического мониторинга 1 раз в 3 месяца.

Продолжительность мониторинга определяется как период, в течение которого проводятся все мероприятия по замеру, которые входят в Настоящую программу производственного экологического контроля. Продолжительность мониторинга зависит от методов и способов проведения мониторинга.

Частота проведения производственного экологического мониторинга подразумевает с собой периодичность проведения того или иного вида мониторинга. При проведении работ по разведке предусматривается проведения мониторинга 1 раз в квартал.

3. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга

Проектом предусмотрены два вида производственного мониторинга: балансовый и инструментальный.

Расчетный метод проводится согласно методик проведения расчетов, действующих нормативных документов и методик.

Инструментальный мониторинг будет произведен экологической службой АО «АК Алтыналмас».

4. Точки отбора проб. Количество и локация

Настоящим проектом предусмотрен отбор проб на 4-х точках по румбе области воздействия по следующим веществам: азота (IV) диоксид, сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, углеводороды, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20%. Отбор проб осуществляется 1 раз в год в теплый период. Координаты мест отбора проб на границе области воздействия произвольные, примерные координаты точки отбора проб указаны в [таблице 11, 12](#).

Также проектом будет проводиться замер водопритока для определения основных гидрогеологических параметров. По результатам откачки будет определен водоприток в скважину и химический состав подземных вод. В дальнейшем, в течение года, будет проводиться мониторинг подземных вод: замеряться уровень воды и изменение химического состава. Отбор проб почв не предусмотрен.

Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

Организация ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Ответственность за организацию производственного экологического контроля возлагается на руководителя предприятия утверждающего «Программу производственного экологического контроля».

Ответственным исполнителем за реализацию производственного экологического контроля является главный геолог или лицо, ответственное за охрану окружающей среды, согласно индивидуального трудового договора.

Функции по инструментальным замерам и лабораторным исследованиям наложены на экологическую службу АО «АК Алтыналмас». В этом случае вышеуказанная служба берет на себя ответственность за достоверность предоставляемых результатов.

В процессе проведения производственного экологического контроля при внутренних и инспекционных проверках могут быть составлены предписания на тех или иных работников предприятий об устранении нарушений. В этом случае данные работники также несут ответственность за своевременное и надлежащее выполнение предписаний.

Согласно действующему ЭК РК предприятие обязывается сдавать отчет по производственному экологическому контролю частотой 1 раз в квартал.

5. План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение

В соответствии со статьей 189 Экологического Кодекса Оператор объекта принимает ме-ры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законода-тельства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производ-ственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологических и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся ответственными за охрану окружающей среды, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений Экологического законодательства Республики Казахстан.

6. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Экологическая служба АО «АК Алтыналмас», проводящая инструментальные замеры атмосферного воздуха на границе области воздействия обязана иметь соответствующую аккредитацию. Все приборы для проведения инструментальных замеров должны быть сертифицированы и поверены аккредитованной организацией в сфере метрологии, стандартизации и сертификации.

7. Протокол действий в нештатных ситуациях

В случае возникновения неконтролируемой ситуации предприятие должно предпринять все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

В случае фиксирования аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно:

- проинформировать о данных фактах территориальный орган охраны окружающей среды, принять меры по ликвидации последствий аварий;
- определить размер ущерба, причиненного компонентам окружающей среды;
- осуществить соответствующие платежи.

После устранения аварийной ситуации на предприятии должны быть разработаны мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

Мониторинг при аварийной ситуации проводится в целях определения масштабов аварии, воздействия аварийной ситуации на окружающую среду, расчета ущерба, нанесенного окружающей среде, и включает:

- проведение оперативного мониторинга;
- проведение мониторинга воздействия после окончания работ по ликвидации аварии.

Мониторинговые наблюдения планируются в зависимости от характера и масштабов нештатных ситуаций. При этом определяются природные среды, состояние которых будет наблюдаться, частота измерений по каждой среде и измеряемые ингредиенты.

Оперативный мониторинг. В случае аварийной ситуации мониторинговые наблюдения должны проводиться с момента начала аварии и заключаться в проведении комплексного обследования площади, подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории.

Мониторинг воздействия. Согласно требованиям, к отчетности по результатам производственного экологического контроля, после аварийных эмиссий в окружающую среду, природопользователи производят производственный мониторинг воздействия, программа которого согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом санитарно-эпидемиологической службы и утверждается природопользователем. Эти наблюдения проводятся на протяжении всего цикла реабилитации территории.

Система мониторинга при аварийной ситуации и данные мониторинга о состоянии окружающей среды при аварии включаются в отчет о воздействии на окружающую среду, который составляется после проведения работ по ликвидации аварии. Отчет в дальнейшем направляется в соответствующие ведомства и согласовывается с ними.

8. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

Ответственность за проведение производственного экологического контроля возлагается на главного геолога разведочных работ либо лицу, ответственному за охрану окружающей среды согласно трудового договора, в котором входят

обязанности по проведению экологического мониторинга и контроля, соблюдения плана-графика мониторинга и т.д.

9. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности)

Согласно статье 125 Экологического кодекса РК:

1. План мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов).

2. План мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений.

План природоохранных мероприятий включает себя комплекс мер по защите окружающей среды, в том числе флоры, фауны, поверхностных и подземных вод, почв и ландшафта.

Таблица 1 - Количественные показатели эмиссий загрязняющих веществ на 2023 год

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества		
				г/с	мг/нм ³	т/год
1	2	3	4	5	6	7
Дизельная электростанция ДЭС-30	0001	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0,027467	6,867	0,233017
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))	0,004463	1,116	0,037865
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0,001667	0,417	0,014515
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	0,009167	2,292	0,076205
		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))	0,03	7,5	0,254016
		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))	3E-08	0,000008	0,00000027
		1325	Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))	0,000357	0,089	0,002903
		2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))	0,008571	2,143	0,072576
Генератор пневмоударного бурового станка WDH-500A	0002	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0,11264	37,547	1,63925
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))	0,018304	6,101	0,266378
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0,005238	1,746	0,073181
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	0,044	14,667	0,640332
		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))	0,113667	37,889	1,664863

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества		
				г/с	мг/м ³	т/год
1	2	3	4	5	6	7
		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))	1,3E-07	0,00004	0,0000201
		1325	Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))	0,001257	0,419	0,018295
		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10))	0,030381	10,127	0,439085
Проходка канав	6001	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)	2,9017		0,045864
Узел пересыпки грунта при проходке канав	6002	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)	2,39017		0,045864
Временный склад грунта при проходке канав	6003	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)	0,00546		0,172187
Пневмоударное бурение	6004	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	0,019925		0,243026

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества		
				г/с	мг/м ³	т/год
1	2	3	4	5	6	7
			зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			
Земляные работы бульдозером (рекультивация нарушенных земель)	6011	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)	0,063		0,45864
ДВС	6012	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000358		
		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0,0009961		
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0,0005541		
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	0,0007351		
		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))	0,0096694		
		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))	0,00000015		
		2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))	0,0026659		

Таблица 2 - Количественные показатели эмиссий загрязняющих веществ на 2024 год

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества		
				г/с	мг/нм3	т/год
1	2	3	4	5	6	7
Дизельная электростанция ДЭС-30	0001	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0,027467	6,867	0,233017
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))	0,004463	1,116	0,037865
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0,001667	0,417	0,014515
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	0,009167	2,292	0,076205
		0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) (оксид углерода (584); угарный газ (584))	0,03	7,5	0,254016
		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))	3E-08	0,000008	0,00000027
		1325	Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))	0,000357	0,089	0,002903
		2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))	0,008571	2,143	0,072576
Генератор колонокового бурового станка LF 90С	0003	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0,13056	36,267	2,11086
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))	0,021216	5,893	0,343015
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0,006071	1,686	0,094235
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	0,051	14,167	0,824555
		0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) (оксид углерода (584); угарный газ (584))	0,13175	36,597	2,143842

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества		
				г/с	мг/м ³	т/год
1	2	3	4	5	6	7
		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))	1,5E-07	0,00004	0,00000259
		1325	Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))	0,001457	0,405	0,023559
		2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C) (10))	0,035214	9,782	0,565409
Проходка канав	6001	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)	2,39017		0,045864
Узел пересыпки грунта при проходке канав	6002	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)	2,39017		0,045864
Временный склад грунта при проходке канав	6003	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)	0,00546		0,172187
Снятие ПСП	6005	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)	0,0315		0,0086

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества		
				г/с	мг/м ³	т/год
1	2	3	4	5	6	7
			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			
Временный склад грунта ПСП	6006	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)	0,000205		0,006457
Проходка отстойников	6007	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)	1,195085		0,007338
Узел пересыпки грунта при проходке отстойников	6008	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)	1,195085		0,007338
Временный склад грунта при проходке отстойников	6009	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)	0,000175		0,00551
Колонковое бурение	6010	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0,010058		0,12048

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества		
				г/с	мг/м ³	т/год
1	2	3	4	5	6	7
			шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			
Земляные работы бульдозером (рекультивация нарушенных земель)	6011	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)	0,063		0,483177
ДВС	6012	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000358		
		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	0,0009961		
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	0,0005541		
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	0,0007351		
		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))	0,0096694		
		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))	1,5E-08		
		2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))	0,0026659		

Таблица 3- Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия (разведочные работы)
1	2	3	4	5	6	7	8
АО «АК Алтыналмас»	353630000	Карагандинская область, Актогайский район, 1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	950640000810	24410 Производство благородных (драгоценных) металлов 46724 Оптовая торговля драгоценным и металлами	Предусмотрен следующий комплекс геологоразведочных работ: 1. Полевые работы: - топогеодезические работы; - поисковые маршруты; - горные работы: проходка канав механизированным способом; - буровые работы: бурение скважин пневмоударным методом (RC), бурение	Казахстан, Алматы, ул. Площадь Республики, 15	II категория

					<p>колонковых разведочных; - опробование; - геологическое сопровождение горных и буровых работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель.</p> <p>2. Обработка проб.</p> <p>3. Лабораторные (аналитические) работы и технологические исследования.</p> <p>4. Камеральные работы и составление геологических отчетов.</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

Таблица 4 - Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердо-бытовые отходы	N20 03 99	Передача специализированному предприятию
Промасленная ветошь	N15 02 02*	Передача специализированному предприятию

Таблица 5- Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	15
2	Организованных, из них:	
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	отсутствует
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	отсутствует
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	отсутствует
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	отсутствует
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	отсутствует
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12

Таблица 6- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
отсутствуют						

Таблица 7- Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2023 год

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
Дизельная электростанция ДЭС-30	0001	1. 46°53'04" 76°15'08"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))	дизель
		2. 46°52'34" 76°16'10"		
		3. 46°52'11" 76°19'57"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))	
		4. 46°50'29" 76°19'58"		
		5. 46°50'32" 76°15'09"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))			
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))			
	Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))			

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10))	
Генератор пневмоударного бурового станка WDH-500A	0002	1. 46°53'04" 76°15'08"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизель
		2. 46°52'34" 76°16'10"	(азота диоксид (4))	
		3. 46°52'11" 76°19'57"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
		4. 46°50'29" 76°19'58"	(азота оксид (6))	
		5. 46°50'32" 76°15'09"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583))	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584)) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54)) Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609)) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))	
Проходка канав	6001	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	не потребляет сырье

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
			шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Узел пересыпки грунта при проходке канав	6002	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье
Временный склад грунта при проходке канав	6003	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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	не потребляет сырье

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
			месторождений) (494)	
Пневмоударное бурение	6004	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье
Земляные работы бульдозером (рекультивация нарушенных земель)	6011	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье

Таблица 8 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2024 год

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)		Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)					
Наименование	Номер									
1	2	3		4	5					
Дизельная электростанция ДЭС-30	0001	1.	46°53'04"	76°15'08"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4)) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6)) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583)) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516)) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584)) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54)) Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609)) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С) (10))	дизель				
		2.	46°52'34"	76°16'10"						
		3.	46°52'11"	76°19'57"						
		4.	46°50'29"	76°19'58"						
		5.	46°50'32"	76°15'09"						
		Генератор колонокового бурового станка LF 90С	0002	1.			46°53'04"	76°15'08"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4)) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6)) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (сажа (583); углерод черный (583)) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))	дизель
		2.	46°52'34"	76°16'10"						
		3.	46°52'11"	76°19'57"						
4.	46°50'29"	76°19'58"								
5.	46°50'32"	76°15'09"								

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
			<p>Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) (оксид углерода (584); угарный газ (584))</p> <p>Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (3,4-Бензпирен (54))</p> <p>Формальдегид (Метаналь) (609) (метаналь (609))</p> <p>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (растворитель РПК-265П (10); углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10))</p>	
Проходка канав	6001	<p>1. 46°53'04" 76°15'08"</p> <p>2. 46°52'34" 76°16'10"</p> <p>3. 46°52'11" 76°19'57"</p> <p>4. 46°50'29" 76°19'58"</p> <p>5. 46°50'32" 76°15'09"</p>	<p>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)</p>	не потребляет сырье
Узел пересыпки грунта при проходке канав	6002	<p>1. 46°53'04" 76°15'08"</p> <p>2. 46°52'34" 76°16'10"</p> <p>3. 46°52'11" 76°19'57"</p> <p>4. 46°50'29" 76°19'58"</p> <p>5. 46°50'32" 76°15'09"</p>	<p>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)</p>	не потребляет сырье
Временный склад грунта при проходке канав	6003	<p>1. 46°53'04" 76°15'08"</p> <p>2. 46°52'34" 76°16'10"</p> <p>3. 46°52'11" 76°19'57"</p> <p>4. 46°50'29" 76°19'58"</p> <p>5. 46°50'32" 76°15'09"</p>	<p>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)</p>	не потребляет сырье

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
Снятие ПСП	6005	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье
Временный склад грунта ПСП	6006	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье
Проходка отстойников	6007	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье
Узел пересыпки грунта при проходке отстойников	6008	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье
Временный склад грунта при проходке отстойников	6009	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье

Источник выделения загрязняющих веществ		Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/материала (название)
Наименование	Номер			
1	2	3	4	5
Колонковое бурение	6010	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье
Земляные работы бульдозером (рекультивация нарушенных земель)	6011	1. 46°53'04" 76°15'08" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'11" 76°19'57" 4. 46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09"	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 потребляет сырье

Таблица 9 - Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
отсутствует					

Таблица 10-. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
отсутствуют				

Таблица 11- План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на 2023 год

№ п/п	Номер точки наблюдения	Географические координаты	Периодичность контроля	Контролируемые параметры	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
1	2	3	4	5	6	7
1	Т.н. 1. Граница зоны воздействия - север	46°52'24.06"C 76°18'4.35"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Аккредитованная лаборатория	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
2	Т.н. 2. Граница зоны воздействия - юг	46°50'43.62"C 76°18'10.86"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Аккредитованная лаборатория	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
3	Т.н. 3. Граница зоны воздействия - запад	46°51'32.42"C 76°16'4.03"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Аккредитованная лаборатория	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
Пыль неорганическая,						

№ п/п	Номер точки наблюдения	Географические координаты	Периодичность контроля	Контролируемые параметры	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
1	2	3	4	5	6	7
				содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
4	Т.н. 4. Граница зоны воздействия - ВОСТОК	46°51'28.51"С 76°19'33.52"В	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид Сера диоксид Углерод оксид Бензапирен Углеводороды Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Аккредитованная лаборатория	инструментальный

Таблица 12 - План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на 2024 год

№ п/п	Номер точки наблюдения	Географические координаты	Периодичность контроля	Контролируемые параметры	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
1	2	3	4	5	6	7
1	Т.н. 1. Граница зоны воздействия - север	46°52'24.06"C 76°18'4.35"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Аккредитованная лаборатория	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
2	Т.н. 2. Граница зоны воздействия - юг	46°50'43.62"C 76°18'10.86"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Аккредитованная лаборатория	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20						
3	Т.н. 3. Граница зоны воздействия - запад	46°51'32.42"C 76°16'4.03"B	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид	Аккредитованная лаборатория	инструментальный
				Сера диоксид		
				Углерод оксид		
				Бензапирен		
				Углеводороды		
Пыль неорганическая,						

№ п/п	Номер точки наблюдения	Географические координаты	Периодичность контроля	Контролируемые параметры	Кем осуществляется контроль	Метод контроля
1	2	3	4	5	6	7
				содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
4	Т.н. 4. Граница зоны воздействия - ВОСТОК	46°51'28.51"С 76°19'33.52"В	1 раз в квартал	Азота (IV) диоксид Сера диоксид Углерод оксид Бензапирен Углеводороды Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Аккредитованная лаборатория	инструментальный

Таблица 13- Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
отсутствует				

Таблица 14- График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
отсутствует					

Таблица 15- План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1. Комплексная проверка общего состояния объектов предприятия	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	Ежемесячно, 2023-2024 гг
2. Ревизия по исправности технологического оборудования	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	Ежемесячно, 2023-2024гг
3. Проведение контроля за своевременным вывозом отходов	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	Ежемесячно, 2023-2024гг
4. Контроль ведения документации по охране окружающей среды	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	постоянно
5. Контроль за соответствием количества эмиссий в окружающую среду разрешенным нормативам эмиссий	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	по мере необходимости
6. Проверка санитарного и экологического состояния территории с записью в журнале результатов, санация почв в случае пролива нефтепродуктов	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	Ежемесячно, 2023-2024гг
7. Содержание зоны воздействия в надлежащем состоянии	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	Ежемесячно, 2023-2024гг
8. Контроль технологии складирования отходов на территории работ	Главный геолог/ответственный за охрану окружающей среды	Ежемесячно, 2023-2024гг

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан, от 2 января 2021 г.;
2. «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ И ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ООС

21014800



ЛИЦЕНЗИЯ

08.04.2021 года**02275P****Выдана****Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКОЭКСПЕРТ"**
100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, Улица Лободы, дом № 40, правое крыло
БИН: 920540000504

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

на занятие**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

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

Особые условия

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

Примечание**Неотчуждаемая, класс 1**

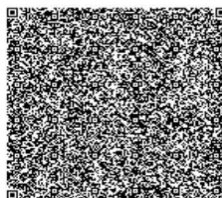
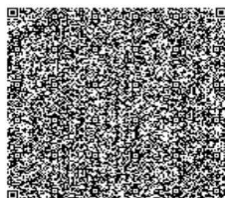
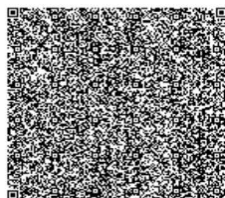
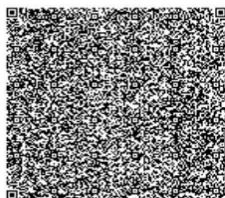
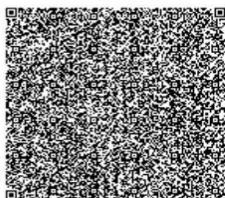
(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар**Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

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

Дата первичной выдачи 08.06.2007**Срок действия
лицензии****Место выдачи****г.Нур-Султан**



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **02275P**

Дата выдачи лицензии **08.04.2021** год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

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

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКОЭКСПЕРТ"

100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, Улица Лободы, дом № 40, правое крыло, БИН: 920540000504

(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

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

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

Номер приложения

001

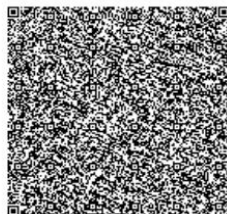
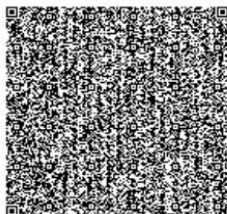
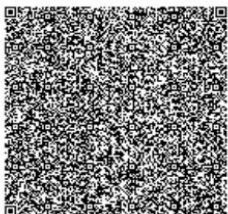
Срок действия

Дата выдачи приложения

08.04.2021

Место выдачи

г.Нур-Султан



Осы құжат «Электронды құжат және электронды шифрлік қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен мананы бірдей. Даный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СФЕРЫ ОХВАТА ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И (ИЛИ) СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

