

Утверждаю
Директор ТОО «ПрогрессТех»



А.Х.Абдурахманов

2025 г.

**Программа
производственного экологического контроля (ПЭК)
Дробильно-сортировочная установка с карьером
ТОО «ПрогрессТех
на месторождении «Иссык Тас
в Болекском сельском округе
в Енбекшиказахском районе
Алматинской области
на 2026-2034гг.**

Оглавление

Введение.....	3
1. Общие сведения о предприятии	3
Таблица 1. Общие сведения о предприятии	9
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.....	13
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	13
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	15
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	15
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге.....	15
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод	16
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.....	16
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте	18
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	18
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	19
ПЛАН – ГРАФИК Контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов ЗВ.....	21

Введение

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана для объекта: Дробильно-сортировочной установки с карьером ТОО «ПрогрессТех» в соответствии с главой 13 статьи 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и иных природоохранных нормативных актов РК.

Осуществление производственного экологического контроля (далее ПЭК) является обязательным условием природопользования.

Программа ПЭК определяет порядок организации, ведения производственного контроля и ориентирована на проведение оценки воздействия на окружающую среду с целью принятия своевременных мер по сведению к минимуму воздействия производственных процессов предприятия на окружающую среду.

ПЭК выполнена согласно приложение 1 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

К основным объектам производственного экологического контроля на предприятии относятся:

- источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- источники образования отходов производства;
- объекты размещения отходов;
- природные ресурсы.

1. Общие сведения о предприятии

Дробильно-сортировочная установка и карьер по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «ПрогрессТех», расположен в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, Болекском сельском округе, месторождение «Иссык Тас».

Карьер песчано-гравийной смеси и ДСУ размещаются на 2-х смежно расположенных земельных участках на основании следующих актов на земельные участки:

- **Площадка №1 (карьер):**

Акт на земельный участок №2024-3334655, кадастровый номер 03-044-152-1509 на право временного возмездного долгосрочного землепользования, площадью – 39,0га. Целевое назначение земельного участка - для добычи песчано-гравийной смеси

- **Площадка №2 (ДСУ):**

- Акт на земельный участок №2210101020602588, кадастровый номер: 03-044-152-1417 на право частной собственности на земельный участок, площадью 2,3га. Целевое назначение земельного участка - для строительства завода.

Размещение объекта по отношению к окружающей застройке

Площадка №1 (карьер)

- С севера - территория соседнего карьера;
- С северо-востока - свободная территория;
- С востока – ДСУ ТОО «ПрогрессТех»;
- С юго-востока – свободная территория, далее жилой массив с. Болек на расстоянии 1000м;
- С юга – территория ТОО «ПрогрессТех»;
- С юго- запада – отстойники на расстоянии 250м;
- С запада – дачный массив на расстоянии 900м;
- С северо-запада – территория соседнего карьера, далее дачный массив на расстоянии 340м.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Согласно согласованию размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ17VRC00019158 09.04.2024 г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» расстояние от рассматриваемого земельного

участка до Большого Алматинского канала им. Д. Кунаева (БАК) составляет – 200,0 м.

Площадка №2 (ДСУ)

- С севера – свободная территория;
- С северо-востока - свободная территория;
- С востока – свободная территория;
- С юго-востока – свободная территория, далее жилой массив с. Болек на расстоянии 1260м;
- С юга – территория ТОО «ПрогрессТех»;
- С юго- запада, запада – территория ТОО «ПрогрессТех»;
- С северо-запада – территория ТОО «ПрогрессТех», далее дачный массив на расстоянии 660м.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление бытового вагончика от электрообогревателей.

Водоснабжение – на производственные нужды – вода привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Канализация – в выгреб с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации.

Электроснабжение – от существующих сетей. Резервное от дизельгенератора, мощностью 34 кВт.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

Режим работы:

Режим работы - 260 дней в году (с апреля по ноябрь) в одну смену – по 8 часов.

Численность работающих:

Всего 32 человека, из них рабочих - 27 человек, ИТР и МОП - 5 человек.

Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано-гравийной смеси – 455000 м3/год (637000 тонн/год).

Краткое описание производственных процессов

Карьер

Добычные работы на карьере производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ.

Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах.

В карьере пыление (*пыль неорганическая SiO_2 70-20%*) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ.

Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ.

ДСУ

Из карьера порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчиком.

Выброс *пыли неорганической SiO_2 70-20 % (2908)* происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов.

Также на территории предусмотрена площадка для хранения и ремонта машин.

Ремонтные работы выполняются с использованием электросварки электродами УОНИ и МР, газовой резки (пропан-бутановая смесь) и механической резки металла пилой типа «Болгарка».

При необходимости, с помощью переносных аппаратов, сварочные работы могут производиться на любом участке предприятия.

Для создания нормальных бытовых условий для работающих имеются вагончики для бытового обслуживания и размещения администрации.

Транспорт

Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ используются следующие типы горного и транспортного оборудования, соответствующие требованиям безопасности согласно Закону РК «О безопасности машин и оборудования», подтвержденных сертификатами или декларацией соответствия Таможенного союза и имеющими разрешение к применению на территории Казахстана:

- фронтальный погрузчик XCMG ZL50G – 1шт;
- экскаватор DOOSAN DX420LCA – 1шт;
- автосамосвал HOWO (грузоподъемностью 25 тонн) – 5шт;
- поливочная машина на базе КАМАЗ – 1шт;
- Автоцистерна для воды – 1шт;
- Автомобиль для перевозки автозапчастей УАЗ – 1шт.

Карьерная техника заправляется от однорукавной топливо-раздаточной колонки (ТРК).

Категория объекта

- В соответствии с Приложением 2 раздела 2 пункта 7.11 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год), данный объект относится ко **II категории**.

Класс санитарной опасности

- Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится: ДСУ - ко **II классу** санитарной опасности с размером СЗЗ - **500м** - раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка)) и Карьер - к **IV классу** санитарной опасности с размером СЗЗ - **100м** - раздел 4, пункт 17, подпункт 4 (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка и глины).
- Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению № № KZ19VBZ00048889 от 17.11.2023г., выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-

эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК», **размер СЗЗ для ДСУ с карьером принимается равным 500м от границы территории предприятия.**

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 3,1561002 т/год

Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 0,624600004 г/сек

Источники загрязнения атмосферы

Всего на предприятии 14 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе:

1 - организованный (ист. 0001);

12 - неорганизованных (ист. 6002 - 6013);

1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6014):

Площадка №1 (карьер)

-ист. 0001 – Дизель-генератор;

-ист. 6002 – Карьер.

Снятие и перемещение вскрышной породы (ПГС) погрузчиком;

-ист. 6003 – Карьер. Разгрузка пород вскрыши в породный отвал;

-ист. 6004 – Карьер. Отвал вскрышной породы;

-ист. 6005 – Карьер. Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором;

-ист. 6006 – Карьер. Выбросы пыли при автотранспортных работах.

Площадка №2 (ДСУ)

-ист. 6007 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Приемный бункер.

-ист. 6008 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Дробилки конусные, грохоты, передаточные узлы.

-ист. 6009 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склады щебня).

-ист. 6010 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склад отсева).

-ист. 6011 – Промплощадка. Ремонтный участок. Электросварочные работы.

-ист. 6012 – Промплощадка. Ремонтный участок. Газовая резка.

-ист. 6013 – Промплощадка. Ремонтный участок. Механические пилы типа «Болгарка».

-ист. 6014 – Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник.

Источниками выбрасываются 13 загрязняющих атмосферу вредных веществ, два из которых образуют группу, обладающую эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + серы диоксид, серы диоксид + фтористый водород). Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м³.

Передвижной транспорт загрязняет атмосферу вредными веществами 5 наименований и принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Местораспо ложение по коду КАТО (Классифика -тор административно- территориал ь-ных объектов)	Место расположе ние, координат ы	Бизнес идентифика ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификато ру видов экономическо й деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизит ы	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Дробильно- сортировочная установка и карьер по добыче песчано- гравийной смеси ТОО «ПрогрессТех	194000000	на месторожд ении «Иссык Тас» в Болекском сельском округе в Енбекшика захском районе Алматинск ой области 43.422381, 77.394756	06094000066 7	23996	Добыча и переработка ПГС	Алматинс кая область, Енбекшик азахский район, Болекски й сельский округ, с.Болек, ул.Жастар , д.52 Почтовый индекс 040400	Данный объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) по приложению 2 раздел 2, пункт 7.11, Экологического кодекса РК)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

ЭРА v3.0 ТОО фирма "Пориком"

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Енбекшиказахский район, ДСУ с карьером ПГС ТОО "ПрогрессТех"

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	0.023	0.046	1.15
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0008	0.0011	1.1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.0474	0.161	4.025
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.006	0.0224	0.37333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0022	0.0086	0.172
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0122	0.045	0.9
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.0538	0.1797	0.0599
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0001	0.0001	0.02
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000004	0.0000002	0.2
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0005	0.0017	0.17
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0114	0.0429	0.0429
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.0406	0.0044	0.02933333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного		0.3	0.1		3	0.4266	2.6432	26.432

	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола								
	углей казахстанских месторождений) (494)								
	В С Е Г О :						0.624600004	3.1561002	34.6744667
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)									

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Складирование в контейнер и вывоз на полигон ТБО
Смет	20 03 03	Складирование в контейнер и вывоз на полигон ТБО
Ветошь промасленная	15 02 02*	На утилизацию сторонней организации
Огарки сварочных электродов	12 01 13	На утилизацию сторонней организации

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество накопления, т/год
ТБО	17,4	17,4
Смет с территории	2,5	2,5
Ветошь промасленная	0,0635	0,0635
Огарки сварочных электродов	0,004	0,004
Итого:	19,9675	19,9675

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	Всего	13
	из них:		
2	Организованных, из них:		1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:		0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга		0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами		0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		0

	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:		0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга		0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами		
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		13

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

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

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ДСУ	Дробилки щековые, конусные, роторное, грохоты, шнековые конвейера, перегрузочные узлы	6002-6013	43.216836, 76.387684	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	ПГС

Таблица 6. 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

Газовых выделений нет					
-----------------------	--	--	--	--	--

Таблица 7. 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
Сбросы сточных вод не предусмотрены				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
0001	Азота (IV) диоксид	1 раз/год	-	Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Бенз/а/пирен				
	Формальдегид				
	Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)				
6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001

6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6004	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6007	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6008	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6009	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6010	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в Пыль	1 раз/кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001

	неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%: 70-20				
6011	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/ кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6012	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/ кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6013	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/ кварт	-	Сторонняя организация на договорной основе	0001

Таблица 9. 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
	Не предусмотрено, т.к. сброс стоков в водный объект не осуществляется				

Таблица 10. 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
		Не предусмотрен		

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Контроль за охраной воздушного бассейна		
1	Контроль за проведением полива дорог в теплое время года	Ежедневно
Контроль за охраной и рациональным использованием водных ресурсов		
1	Водных ресурсов нет	
Контроль за охраной земельных ресурсов		
1	Контроль за осуществлением ремонта и восстановления твердых покрытий (дорог) в случае их разрушения	Во время проведения работ
2	Контроль за складированием твердых бытовых отходов в контейнеры и вывозом на полигон ТБО	Еженедельно
3	Проверка санитарного состояния: - территория предприятия, - прилегающей к территории предприятия. Соблюдение природоохранных и санитарных норм.	Ежеквартально
Охрана флоры и фауны		
1	Проведение мероприятий по сохранению естественных условий среды обитания, не допускать негативных последствий на условия жизни и функционирование растений и животных в результате хозяйственной деятельности	В течение всего года
2	Посадка зеленых насаждений, согласно Письмо из акимата Болекского сельского округа Енбекшиказахского района Алматинской области №75-32/380 от 10.08.2023г., по адресу: – с.Болек, парк – 40 шт. (10 деревьев осины, 10 березы, 10каштан, 10 деревьев сосны) – высота не менее 1,5м; - с.Болек, на территории мечети – 10 туй, высота не менее 1,5м.	Апрель 2024 год
Контроль за соблюдением требований технологического регламента		
1	Контроль за соблюдением технологического регламента работы оборудования	Ежеквартально
2	Производственный экологический мониторинг: Операционный мониторинг, Мониторинг эмиссий в окружающую среду, Мониторинг состояния.	Ежеквартально согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Р К от 14 июля 2021 года № 250
3	Контроль за наличием на предприятии действующих проектов с заключениями: ОВОС	Ежеквартально

4	Контроль за выполнением природоохранных мероприятий	Ежеквартально
Контроль по предотвращению аварийных ситуаций		
1	Контроль по соблюдению правил пожарной безопасности и правил техники безопасности	Ежедневно
2	Контроль за обеспечением беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке территории предприятия	Ежедневно

ПЛАН – ГРАФИК

Контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов ЗВ

Енбекшиказахский район, ДСУ с карьером ПГС ТОО "ПрогрессТех". Летний период

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0001	Электроснабжение	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ квартал	0.0366		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ квартал	0.006		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ квартал	0.0022		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ квартал	0.0122		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ квартал	0.04		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/ квартал	0.000000004		Сторонняя организация на	0001

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

Енбекшиказахский район, ДСУ с карьером ПГС ТОО "ПрогрессТех". Летний период

1	2	3	5	6	7	8	9
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/ кварт	0.0005		договорной основе Сторонняя организация на	0001
		Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	1 раз/ кварт	0.0114		договорной основе Сторонняя организация на	0001
6002	Карьер	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	0.0333		договорной основе Сторонняя организация на	0001
6003	Карьер	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	0.0333		договорной основе Сторонняя организация на	0001
6004	Карьер	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	0.0348		договорной основе Сторонняя организация на	0001
6005	Карьер	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	1 раз/ кварт	0.21		Сторонняя организация	0001

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

Енбекшиказахский район, ДСУ с карьером ПГС ТОО "ПрогрессТех". Летний период

1	2	3	5	6	7	8	9
6006	Карьер	цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	1 раз/ квартал	0.0472		на договорной основе Сторонняя организация на договорной основе	0001
6007	Приемный бункер ДСУ	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)	1 раз/ квартал	0.0006		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6008	ДСУ	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)	1 раз/ квартал	0.0446		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6009	ДСУ. Склад готовой продукции	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)	1 раз/ квартал	0.0055		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6010	ДСУ. Склад готовой продукции	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот,	1 раз/ квартал	0.0173		Сторонняя организация	0001

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

Енбекшиказахский район, ДСУ с карьером ПГС ТОО "ПрогрессТех". Летний период

1	2	3	5	6	7	8	9
6011	Ремонтный участок. Электросварка	цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				на договорной основе	
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.0027		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0005		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6012	Ремонтный участок. Газовая резка	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ кварт	0.0001		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/ кварт	0.0203		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/ кварт	0.0003		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.0108		Сторонняя организация на договорной основе	0001

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

Енбекшиказахский район, ДСУ с карьером ПГС ТОО "ПрогрессТех". Летний период

1	2	3	5	6	7	8	9
6013	Ремонтный участок. Болгарка	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.0138		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.0406		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6014	Промплощадка. Передвижной автотранспорт	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.508		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.0565		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.425		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	1 раз/ кварт	0.0895		Сторонняя организация на договорной основе	0001
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля: 0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.							

План-график контроля за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ

№ контрольной точки (поста)	Контролируем ое вещество	Норма- тив выбро- сов	Перио- дич- ность контро ля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологически х условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляе тся контроль	Методика проведен ия контроля
1	2	3	4	5	6	7
СЗ (северо- запад) точка №1	Пыль неорганическа я	0,0291 97 мг/м3	1 раз в год	-	Сторонняя аккредитованн ая лаборатория	Весовой