

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ**

*Плану горных работ месторождения Мамытское, участки Восточно-
Уральский № 1-2, №3, №4, №6-6 бис частично, для освоения карьера
бурого угля расположенного
в Каргалинском районе, Актюбинской области*

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	ФИО
Инженер-эколог		Филиппова Т.А.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование:	Программа экологического контроля для Товарищество с ограниченной ответственностью "Ken Oil"
Основание для разработки:	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250
Цели и задачи:	Руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия
Сроки реализации программы:	2025 – 2029 годы
Объемы и источники Финансирования:	На реализацию программы будут использованы собственные средства: <i>2025 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2026 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2027 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2028 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2029 год – 100,0 тыс. тенге</i> Примечание: *- объемы финансирования будут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.
Ожидаемые результаты:	Обеспечение должных экологических требований

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду

Программа производственного экологического контроля — руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Общая характеристика объекта

Реквизиты предприятия:

ТОО «Ken Oil»

БИН: 220840051992

РК, г. Алматы, Алмалинский район,
ул. Наурызбай батыра, д.8, БЦ "Коба", 3 этаж

ИИК: KZ90601A871005504921 (KZT)

АО "Народный Банк Казахстана"

БИК: HSBKKZKX

Кбе:17

Месторождение Сулушоки Шетском районе Карагандинской области, в 150 км к юго-востоку от ж.д. станции Агадырь. на листе М-43-137 (Рис. 1.1).

Координаты центра месторождения:

СШ - 48° 16';

ВД - 74° 28'.

В орографическом отношении район месторождения представлен типичным для Центрального Казахстана мелкосопочником в сочетании с пологоволнистыми аллювиальными долинами. Абсолютные отметки наиболее возвышенных форм рельефа достигают 1000 м, относительные превышения составляют 250-300 м.

Ближайшее действующее горно-добывающее предприятие - рудник Акчатау расположен в 60 км юго-западнее месторождения Сулушоки. Через вышеупомянутый рудник проходит линия ЛЭП мощностью 120 кв.В орографическом отношении район представляет собой типичное для Центрального Казахстана сочетание грядового низкогорья, мелкосопочника и пологоволнистых цокольных равнин, на общем фоне которых выступают отдельные островные вершины, сложенные вторичными кварцитами.

Рельеф района представлен пологими холмами и грядами холмов. Территория проектных работ расположена в центральной части Казахского мелкосопочника. Абсолютные отметки отдельных высот колеблются от 750 до 1137,0 м. Относительные превышения составляют 30-120 м.

Наиболее высокими являются горы Каргалы - 1137,0 м, Жосалы - 1100,3 м, Уштаган - 1015,3 м.

Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена речкой Карасай и ее притоками, которые в летнее время частично пересыхают, распадаясь на цепь изолированных плесов. Подавляющая часть годового стока приходится на период весеннего паводка (расход воды достигает 5-30 м³ в секунду). Летом сток резко падает. Водоснабжение в пределах месторождения производится за счет нескольких родников и трех колодцев с пресной водой, дебит их 0,1 – 1,5 л/сек. Часть родников осенью пересыхают.

Месторождение Сулушоки Шетском районе Карагандинской области, в 150 км к юго-востоку от ж.д. станции Агадырь. Координаты месторождения:

1. Точка. СШ 48 15. 52; ВД 74 27 45;

2. Точка. СШ 48 15. 45; ВД 74 27 40;

3. Точка. СШ 48 16. 0.01; ВД 74 27 30;

4. Точка. СШ 48 16. 3.0; ВД 74 27 40.

Форма

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производ- ственного объ- екта	Месторасп- о- ложение по коду КАТО (Классифи- ка- тор админи- стративно- территори- - альных объ- ектов)	Место- распо- ложение, коорди- наты	Бизнес иден- тификацио н- ный номер (далее - БИН)	Вид деятель- ности по общему классификатор у видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>ТОО «Ken Oil»</i>		1. Точка. СШ 48 15. 52; ВД74 27 45; 2. Точка. СШ 48 15. 45; ВД74 27 40; 3. Точка. СШ 48 16. 0.01; ВД 74 27 30; 4. Точка. СШ 48 16. 3.0; ВД 74 27 40.	БИН 2208400519922	23320	Добыча ОПИ	БИН: 220840051992 РК, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Наурызбай батыра, д.8, БЦ "Коба", 3 этаж ИИК: KZ90601A871005504921 (KZT)	1Категория

ОТХОДЫ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Деятельность предприятия сопровождается образованием отходов производства и потребления. При проведении образуются следующие виды отходов:

- твердо-бытовые отходы;
- производственные отходы.

1. Твердо-бытовые отходы(200301).

Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода - 200301.

Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец. предприятие по договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев.

2. Ветошь промасленная (15 02 02*).

Опасный компонент – нефтепродукты. Процесс, при котором происходит образование отхода: различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт оборудования, спецтехники и автотранспорта. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для вытирания рук. Ветошь содержит до 20% нефтепродуктов. Имеет состав: тряпье -73 %, масло - 12%, влага -15%.

Представляет собой твёрдые вещества, огнеопасна, не растворима в воде, взрывобезопасна, химически неактивна.

Для временного размещения предусматривается специальная металлическая ёмкость с крышкой. По мере накопления сдаётся на специализированное предприятие.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<i>Всего</i>		1,5775
<i>в том числе отходов производства</i>		0,2275
<i>отходов потребления</i>		1,35
<i>Не опасные отходы</i>		
ТБО		1,35
<i>Опасные отходы</i>		
Ветошь промасленная		0,2275

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
Смешанные коммунальные отходы	20.03.01	Передача по договору
Ветошь	15 02 02*	Передача по договору

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации будут являться следующие работы:

- ✓ *Снятие вскрыши - 6001*
- ✓ *Погрузка вскрышных пород в автотранспорт - 6002*
- ✓ *Формирование склада вскрышных пород - 6003*
- ✓ *Добычные работы - 6004*
- ✓ *Пересыпка угля - 6005*
- ✓ *Снятие ПРС – 6006*

Перед началом добычных работ будет производиться снятие ПРС в объеме 473932 м³.
 Нумерация источников загрязнения атмосферы приведена согласно Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду от «10» марта 2021 г. № 63 (организованные с 0001, неорганизованные с 6001).

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	8
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

Таблица 4. 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

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			
<i>ТОО «Ken Oil»</i>	Топлитозаправщик на базе ГАЗ-53(ДТ)	0001	1. Точка. СШ 48 15. 52; ВД74 27 45;	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
<i>ТОО «Ken Oil»</i>	Перевозка камня автосамосвалом Снятие ПРС	6001	2. Точка. СШ 48 15. 45; ВД74 27 40;	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)	
<i>ТОО «Ken Oil»</i>	Разгрузка камня из автосамосвалов	6002	3. Точка. СШ 48 16. 0.01; ВД 74 27 30;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
<i>ТОО «Ken Oil»</i>	Склад отсева ПРС	6003	4. Точка. СШ 48 16. 3.0; ВД 74 27 40.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
<i>ТОО «Ken Oil»</i>	Склад отработанного материала	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
<i>ТОО «Ken Oil»</i>	Взрывные работы	6006		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись	
<i>ТОО «Ken Oil»</i>	Бурение пород станком типа 4СБШ-200	6007		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

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
Отсутствует					

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
Отсутствует				

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	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры

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
	Отсутствует				

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
Отсутствует				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
	По охране атмосферного воздуха:	
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Постоянно
2	Наличие графиков расчетного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов ЗВ	1 раз/квартал в квартал
3	Соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам	1 раз/квартал в квартал
4	Выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов ПДВ	Постоянно
5	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
6	Контроль за соблюдение условий, установленных в разрешении на воздействие в окружающую среду	Постоянно согласно выданного разрешения
7	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ	1 раз/квартал в квартал

	По охране земельных ресурсов и утилизации отходов:	
8	Соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов	Постоянно
9	Защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления	Постоянно
10	Контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении на воздействие в окружающую среду, проектах управления отходами, технических проектах и заключениях госэкспертизы	Постоянно
11	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
12	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета объемов образования отходов	1 раз в квартал

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250.