

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
*ТОО «АЙТ-СТРОЙ»***

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	ФИО
Инженер-эколог		Филиппова Т.А.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование:	Программа экологического контроля для ТОО «АЙТ-СТРОЙ»
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:	2026 – 2035 годы
Объемы и источники Финансирования:	На реализацию программы будут использованы собственные средства: 2026 год – 100,0 тыс. тенге 2026 год – 100,0 тыс. тенге 2026 год – 100,0 тыс. тенге 2027 год – 100,0 тыс. тенге 2028 год – 100,0 тыс. тенге 2029 год – 100,0 тыс. тенге 2030 год – 100,0 тыс. тенге 2031год – 100,0 тыс. тенге 2032 год – 100,0 тыс. тенге 2033 год – 100,0 тыс. тенге 2034 год – 100,0 тыс. тенге 2035 год – 100,0 тыс. тенге 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 «АЙТ-СТРОЙ»,
Павлодарская область, г. Экибастуз,
ул. Маншук Маметова, 70,
БИН 060240012992.

План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения «Шидертинское-І», расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «АЙТ-СТРОЙ».

Месторождение «Шидертинское-І» было разведано в 1981 году.

Протоколом № 3-422 заседания территориальной комиссии по запасам при Центрально-Казахстанском производственном геологическом объединении от 2 декабря 1981 г. было утверждено общее количество балансовых запасов в количестве 29895,0 тыс.м³.

Месторождение «Шидертинское-І» расположено в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области в 35 км северо-западнее г. Экибастуза.

Расстояние до близлежащих населенных пунктов:

- с. Зеленая роща расположено в 10,5 км к северу от месторождения «Шидертинское-І»;
- с.Солнечное расположено в 22 км к юго-востоку от месторождения «Шидертинское-І»;
- с. Тортуй расположено в 15 км к юго-западу от месторождения «Шидертинское-І».

Расстояние до близлежащего водного объекта:

- река Шидерты протекает в 5 км западнее месторождения с юга на север.

В экономическом отношении Экибастузский район является довольно развитым.

В дополнение к мощному развитию угольной отрасли, развивается освоение месторождений общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень, песок, ПГС). Значительное место занимает также зерноводство, овощеводство и мясомолочное животноводство.

Контроль за достижением и соблюдением установленных нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду осуществляется в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду включает определение массы выбросов вредных веществ в единицу времени и сравнение этих показателей с установленными нормативами.

Согласно плана графика контроля, мониторинг основан на систематической оценке риска загрязнения..

Отчет по мониторингу предприятие предоставляет в уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями.

Контроль осуществляется ежеквартально расчётным методом по всем действующим источникам.

Контроль на СЗЗ осуществляется ежегодно аккредитованной лабораторией.

*Приложение 1
к Правилам разработки программы производственного
экологического контроля объектов I и II категорий, ведения
внутреннего учета, формирования и представления
периодических отчетов по результатам производственного
экологического контроля*

Форма

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасп оложение по коду КАТО (Классифи катор администр ативно территора льных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифи кационны й номер (далее - БИН)	Вид деятель ности по общему классифика тор у видов экономичес кой деятельност и (далее - ОКЭД)	Краткая характерис тика производстве нного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «АЙТ-СТРОЙ»	552210000	Географические координаты месторождения: 1 Точка СШ 51058'38,75";ВД 74052'12,20" 2 Точка СШ 51058'46,65"; ВД 74052'19,76" 3 Точка СШ 51058'47,69"; ВД 74052'30,58" 4 Точка СШ 51058'40,46"; ВД 74052'35,41" 5 Точка СШ 51058'31,46"; ВД 74052'44,54" 6 Точка СШ 51058'24,61";ВД 74052'36,46" 7 Точка СШ 51058'18,88"; ВД 74052'38,45"	БИН 060240012992	43219	Добыча ОПИ	Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Маншук Маметова, 70	2 Категория

ОТХОДЫ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

- твердо-бытовые отходы;
- производственные отходы.

1. Смешанные коммунальные 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. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (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
Всего		1,6525
в том числе отходов производства		0,2275
отходов потребления		1,425
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы		1,425
Опасные отходы		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами		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
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	Передача по договору

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

- **Источник загрязнения: 6001 Топливозаправщик на базе ГАЗ-53(ДТ)**

Заправка экскаватора, фронтального погрузчика, бульдозера дизельным топливом будет осуществляться на их рабочих местах. Доставка дизельного топлива будет производиться топливозаправщиком на базе бензовоза ГАЗ 3307 по мере необходимости.

- **Источник загрязнения: 6002 Снятие ПРС**

Производство вскрышных работ предполагается производить бульдозером SD-16 и экскаватором-драглайном ЭО-5119. Снятие ПРС и вскрыши будет производиться по следующей схеме: почвенно-растительный слой срезается бульдозером SD-16, грузится погрузчиком ZL50G в автосамосвалы HOWO и вывозится за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка, глинистые породы экскаватором-драглайном грузятся в автосамосвалы и транспортируются в отвал.

- **Источник загрязнения: 6003 , Эскавация стр.песка экскаватором**

- **Источник загрязнения: 6004 , Склад Вскрыши**

- **Источник загрязнения: 6005, Отвал ПРС**

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	5
2	Организованных, из них:	-
	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	-
	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	5

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			
Карьер	Топливозаправщик на базе ГАЗ-53(ДТ)	6001	Географические координаты месторождения:	Сероводород Алканы С12-19 /в пересчете на С	
	Снятие ПРС	6002	1 Точка СШ 51058'38,75";ВД 74052'12,20"	Азота диоксид)	
			2 Точка СШ 51058'46,65"; ВД 74052'19,76"	Азот (II) оксид Азота оксид) (б)	
			3 Точка СШ 51058'47,69"; ВД 74052'30,58"	Углерод (Сажа, Сера диоксид	
			4 Точка СШ 51058'40,46"; ВД 74052'35,41"	Углерод оксид	
Экскавация стр.песка экскаватором	6003	5 Точка СШ 51058'31,46"; ВД 74052'44,54"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
Склад Вскрыши	6004	6 Точка СШ 51058'24,61";ВД 74052'36,46"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
Отвал ПРС	6005	7 Точка СШ 51058'18,88"; ВД 74052'38,45"	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
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 соблюдением 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, разрешения 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.