



Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы,  
Кокшетау қаласы, Васильковский 4Г ш.а., 2  
қабат

Республика Казахстан, Акмолинская область,  
г. Кокшетау, мкр. Васильковский 4Г, 2 этаж

ГСП 01583Р №13012285 от 01.08.2013 г.

**Программа производственного экологического контроля  
к проекту рекультивации земель, нарушенных горными работами при  
разработке месторождения осадочных пород «Кундыз-2»,  
расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области**

**Исполнитель: ТОО «АЛАИТ»**



**Самеков Р.С.**

Программа производственного экологического контроля объектов II категории

Таблица 1. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
Рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения осадочных пород «Кундыз-2», расположенного в Осакаровском районе	<b>355677000</b>	Осакаровский район, Карагандинская область.. Координаты центра месторождения: 1) 50° 32' 48,61"с.ш. 72° 30' 23,77" в.д.	990140000661	42112	1. Выполаживание откосов бортов карьера 2. Планировочные работы рекультивируемой поверхности 3. Перемещение ПРС с временного склада ПРС (бурт)	РК, город Нур-Султан, район Есиль, улица Сығанақ 10/2 БИН 990140000661 Тел/факс: 8-771-072-2100	Категория объекта – II; Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера составляет 12982,7 м3(24133,676 тонн).

Карагандинской области					4. Биологическая рекультивация.		
------------------------	--	--	--	--	---------------------------------	--	--

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
ТБО	№200301	ТБО на территории промплощадки хранится не более 3 суток и передается сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработки или утилизации.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	5
2	Организованных, из них:	0
	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	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
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
Мониторинг на источниках выбросов загрязняющих веществ инструментальным методом не предусмотрен программой ПЭК.						

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
Рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения осадочных пород «Кундыз-1», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области	Выполаживание откосов бортов карьера	6001	Осакаровский район, Карагандинская область.. Координаты центра месторождения: 50°28'10,63"с.ш. 72°24'17,41"в.д.	Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Перемещение ПРС с временного склада ПРС (бурт)	6003		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо

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
-	-	-	-	-	-

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
Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен				

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
1. Север, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
2. Юг, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
3. Восток, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
4. Запад, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

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
-	-	-	-	-

\*В таблице 4 приложения 1 Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 отсутствует ПДК на нефтепродукты.

\*\* На первом этапе мониторинговых наблюдений проводится визуальное обследование с целью выявления пятен загрязнения от нефти/химических продуктов. Визуальное обследование проводится с целью определения возможного распространения загрязнения по площади в результате гравитационного растекания или под воздействием атмосферных осадков. Такие наблюдения проводятся раз в квартал. При обнаружении признаков распространения загрязнения проводится отбор проб из верхнего горизонта почв, а также воды из реки Шат, с дальнейшей передачи в аккредитованную лабораторию.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Карьер	Ежеквартально
2	Склады хранения	Ежеквартально

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

\*\*\*Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, 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.