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

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

ГСЛ 01583Р №13012285 от 01.08.2013 г.

Программа производственного экологического контроля к проекту рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород, аргиллитов, алевролитов, песчаников и известняков месторождения «Северное» Аршалынского района Акмолинской области

Заказчик:
ТОО «FM TRADE» **Василенко Н.В.**

Исполнитель:
ТОО «АЛАИТ» **Самеков Р.С.**

КӨКШЕТАУ қ. – г.КОКШЕТАУ
- 2025 -

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

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
Месторождение «Северное» Аршалынского района Акмолинской области	113445100	Аршалынского района Акмолинской области Координаты центра участка: 50°58'36.66" с.ш. 71°43'1.82" в.д.	160240005435	46909	- выполаживание вскрышного горизонта карьера до угла 15^0; - выполаживание откосов вскрышного отвала до 15^0; - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,19 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа,	РК, г.Нұр-Сұлтан, Юго-Восток, ул.Жалаңтөс 22 БИН 160240005435 Тел/факс: 8 (717-2) 52-07-94	Категория объекта – II; Объем срезаемой земляной массы при выполаживании первого горизонта карьера составляет 168343 $м^3$ (336686 тонн). Объем

					предусматривается биологический этап.		подсыпаемой земляной массы при выполаживании первого горизонта карьера составляет 168343 $м^3$ (336686 тонн).

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
Месторождения «Северное» Аршалынского района Акмолинской области	Выполаживание первого горизонта карьера и откоса отвала вскрыши	6001, 6002	Аршалынского района Акмолинской области. Координаты центра участка: 50°58'36.66" с.ш. 71°43'1.82" 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_2 - 0,3 мг/м^3;	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
2. Юг, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 - 0,3 мг/м^3;	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
3. Восток, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 - 0,3 мг/м^3;	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
4. Запад, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 - 0,3 мг/м^3;	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/дм3)**	**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.