«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Көркем Құм»

_____Глашев Е. О.

«29» августа 2025 года

.

Программа производственного экологического контроля для месторождения строительного песка Полтавское, расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области

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

2026 г.

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 Полтавское	**114435000**	Акмолинская область, Егиндыкольский район, Алакольский с.о. Участок 1 1) 51.07'36.69"с.ш. 69.48'43.80"в.д. 2) 51.07'4 0.80"с.ш. 69.48'53.03"в.д. 3) 51.07'44.78"с.ш. 69.48'52.21"в.д. 4) 51.07'45.03"с.ш. 69.48'15.72"в.д.	140140001039	08121	1.Снятие и перемещение ПРС на склад; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их во вскрышной отвал; 3. Выемка строительного песка с отгрузкой их на склад готовой продукции;	ТОО «Көркем Құм» Акмолинская область, Егиндыкольский район, Алакольский сельский округ, село Полтавское, ул. Восточная, д. 3 БИН 140140001039	Категория объекта – II; Мощность месторождения 2025г–110,0тыс. м3; 2026г – 90,0тыс. м3; 2027-2028г – по 100,0тыс. м3 ежегодно; 2029г-110,0тыс. м3;

		5) 51.07'51.84"с.ш. 69.48'09.10"в.д. 6) 51.07'58.59"с.ш. 69.48'08.98"в.д. 7) 51.07'58.48"с.ш. 69.48'25.87"в.д. 8) 51.07'47.15"с.ш. 69.48'26.07"в.д. 9) 51.07'46.97"с.ш. 69.48'51.76"в.д. 10) 51.07'49.79"с.ш. 69.48'51.18"в.д. 11) 51.07'51.60"с.ш. 69.48'56.21"в.д. 12) 51.07'36.60"с.ш. 69.49'14.98"в.д. 13) 51.07'33.62"с.ш. 69.49'07.90"в.д. 14) 51.07'34.27"с.ш. 69.48'54.77"в.д. Участок 2 15) 51.07'55.36"с.ш. 69.48'51.95"в.д. 16) 51.08'12.08"с.ш. 69.49'02.82"в.д. 17) 51.08'10.91"с.ш. 69.49'14.87"в.д. 18) 51.08'03.44"с.ш. 69.49'13.69"в.д. 19) 51.07'57.88"с.ш. 69.49'07.90"в.д. 20) 51.07'51.39"с.ш. 69.49'12.10"в.д. 21) 51.07'49.53"с.ш. 69.49'10.87"в.д.			4. Орошение пылящих поверхностей.		2030г.– 120,0тыс. м3; 2031г–130,0тыс. м3; - 2032-2035гг – по 400,0тыс. м3 ежегодно; добычи строительного песка

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	**Код отхода в соответствии с классификатором отходов**	**Лимит накопления отходов, тонн**	**Вид операции, которому подвергается отход**
1	2		3

ТБО	№200301	1,2	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.
Промасленная ветошь	№150202*	0,1	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передается сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработки или утилизации.
Вскрышные породы	№010102	-	Захоронение на внешнем отвале вскрыши

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов на 2027-2034 гг.

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	9
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:	1
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	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8

Общие сведения об источниках выбросов на 2035-2036гг.

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	6
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:	1
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	1
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
Месторождение Полтавское	Снятие и перемещение ПРС	6001	Акмолинская область, Егиндыкольский район, Алакольский с.о. Участок 1 1) 51.07'36.69"с.ш. 69.48'43.80"в.д. 2) 51.07'4 0.80"с.ш. 69.48'53.03"в.д. 3) 51.07'44.78"с.ш. 69.48'52.21"в.д. 4) 51.07'45.03"с.ш. 69.48'15.72"в.д. 5) 51.07'51.84"с.ш. 69.48'09.10"в.д. 6) 51.07'58.59"с.ш. 69.48'08.98"в.д.	Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Склад ПРС	6003-6004		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Снятие и перемещение вскрыши	6005-6007		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Отвал вскрыши	6008		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо

			7) 51.07'58.48"с.ш. 69.48'25.87"в.д. 8) 51.07'47.15"с.ш. 69.48'26.07"в.д. 9) 51.07'46.97"с.ш. 69.48'51.76"в.д. 10) 51.07'49.79"с.ш. 69.48'51.18"в.д. 11) 51.07'51.60"с.ш. 69.48'56.21"в.д. 12) 51.07'36.60"с.ш. 69.49'14.98"в.д. 13) 51.07'33.62"с.ш. 69.49'07.90"в.д. 14) 51.07'34.27"с.ш. 69.48'54.77"в.д. Участок 2 15) 51.07'55.36"с.ш. 69.48'51.95"в.д. 16) 51.08'12.08"с.ш.69.49'02.82"в.д. 17) 51.08'10.91"с.ш.69.49'14.87"в.д. 18) 51.08'03.44"с.ш.69.49'13.69"в.д. 19) 51.07'57.88"с.ш. 69.49'07.90"в.д. 20) 51.07'51.39"с.ш. 69.49'12.10"в.д. 21) 51.07'49.53"с.ш. 69.49'10.87"в.д.	Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Топливозаправщик	6009		Сероводород, Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	Дизель-генератор для энергоснабжения	0001		Азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19	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/год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
2. Юг, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 – 0,3 мг/м^3;	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
3. Восток, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 – 0,3 мг/м^3;	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
4. Запад, граница СЗЗ	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 – 0,3 мг/м^3;	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте (подземные воды)

№	**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
1 граница СЗЗ со стороны жилой зоны	нефти/химические продукты	-	1 раз в год в случае обнаружения загрязнения	-

*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 Чаглинки, 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.