

**«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 «АЛАЙТ»**

**Самеков Р.С.**



2025 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	<b>114435000</b>	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;

	<p>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.</p> <p>Участок 2</p> <p>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.</p>			4. Орошение пылящих поверхностей.		2030г.– 120,0тыс. м <sup>3</sup> ; 2031г–130,0тыс. м <sup>3</sup> ; - 2032-2035гг – по 400,0тыс. м <sup>3</sup> 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 2026-2034 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 2035г.

№	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.	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.	Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
Топливозаправщик	6009		Сероводород, Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо	
Дизель-генератор для энергоснабжения	0001		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.	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 <sub>2</sub> - 0,3 мг/м <sup>3</sup> ;	1 раз/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/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/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/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/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
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 № КР 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

<b>№</b>	<b>Подразделение предприятия</b>	<b>Периодичность проведения</b>
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.