

**Программа производственного экологического  
контроля для месторождения кирпичных глин  
Балочное, расположенного в Костанайском районе  
Костанайской области**

**Исполнитель:  
ТОО «АЛАИТ»**



**Самеков Р.С.**

2025 г.

## Программа производственного экологического контроля объектов II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасположени е по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацио нный 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 Балочное	<b>395400000</b>	Костанайская область, Костанайский район 1)53 <sup>0</sup> 17/42,0//с.ш.63 <sup>0</sup> 41/34,0 //в.д.; 2)53 <sup>0</sup> 17/53,0//с.ш. 63 <sup>0</sup> 41/43,0//в.д.; 3)53 <sup>0</sup> 17/59,0//с.ш.63 <sup>0</sup> 42/01,0 //в.д. 4)53 <sup>0</sup> 18/03,0//с.ш.63 <sup>0</sup> 42/10,0 //в.д. 5)53 <sup>0</sup> 18/01,1//с.ш.63 <sup>0</sup> 42/16,7 //в.д.	140240019739	08121	1.Снятие и перемещение ПРС на склад; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их во вскрышной отвал; 3. Выемка кирпичных глин с отгрузкой их на склад готовой продукции;	ТОО «НТС- 2020» БИН 140240019739 г. Костанай, ул.Карбышева, д. 44, каб. 7 e-mail: kazshcheb22@b k.ru	Категория объекта – II; Мощность месторождения 2025г – 30,0тыс. м3; 2026-2028гг. – 37,0тыс. м3; 2029-2031гг. – 92,4тыс. м3; 2032-2043гг. – 106,3тыс.

		6)53 <sup>0</sup> 17/56,6//с.ш.63 <sup>0</sup> 42/08,7 //в.д. 7)53 <sup>0</sup> 17/53,8//с.ш.63 <sup>0</sup> 42/02,7 //в.д. 8)53 <sup>0</sup> 17/49,9//с.ш.63 <sup>0</sup> 41/55,2 //в.д. 9)53 <sup>0</sup> 17/48,2//с.ш.63 <sup>0</sup> 42/02,9 //в.д. 10)53 <sup>0</sup> 17/46,0//с.ш.63 <sup>0</sup> 42/13, 0//в.д. 11)53 <sup>0</sup> 17/36,0//с.ш.63 <sup>0</sup> 41/53, 0//в.д.			4. Орошение пылящих поверхностей.		м3.добычи кирпичных глин
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------------------------------	--	-----------------------------

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	1,05	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.
Вскрышные породы	№010102	-	Захоронение на внешнем отвале вскрыши

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	12
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	12
---	------------------------------------------------------------------------------------------------	----

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 Балочное	Снятие и перемещение ПРС	6003	Тайыншинский район, СКО, Большеизюмовский с.о. 1) 53.42,22,9с.ш. 69.38,38,8 в.д. 2)53.42,22,75с.ш.69.39,02,54 в.д. 3) 53.42,15,53с.ш. 69.39,02,42 в.д. 4) 53.42,15,6с.ш.69.38,51,0 в.д. 5) 53.42,19,4с.ш. 69.38,41,2 в.д.	Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Бурт ПРС	6006		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Снятие и перемещение вскрыши	6008-6010		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Отвал вскрыши	6014		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Выемочно-погрузочные работы П/И	6011		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
				Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Транспортировка п/и	6012		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо

	Разгрузка п/и	6015		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Склад готовой продукции	6016		Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%	Дизельное топливо
	Топливозаправщик	6014		Сероводород, Углеводороды предельные C12-19	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 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
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 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.**