

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Teniz LTD»

Смагулов Д.С.

2025 г.



## ПРОГРАММА

**производственного экологического контроля (ПЭК)**  
к рабочему проекту рекультивации нарушенных земель при добыче  
глин-пластификаторов на месторождении «Коскудукское (блок С<sub>1</sub>-II  
северная часть)», площадью – 14 га, расположенного на землях  
административно-территориального подчинения г.Конаев  
Алматинской области на 2033-2035 гг.

г.Астана 2022 г.

**Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории**

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Рабочий проект рекультивации нарушенных земель при добыче глини- пластификаторов на месторождении «Коскудукское (блок С <sub>1</sub> -II северная часть)», площадью – 14 га, расположенного на землях административно- территориального подчинения г.Конаев Алматинской области	191637600	Алматинская область, земли административно- территориального подчинения г.Конаев, месторождение находится в 2,1 км к юго-западу от ст.Коскудук 44° 03' 24.0"СШ, 77° 23' 24.0"ВД.	190340029590	08121	Рекультивация карьера	Адрес: г.Астана, район Нұра, жилой массив Комсомольский, ул.Ұмай Ана, дом 15, н.п.87	2 категория. Рекультиваци я нарушенных земель на площади 14,0га

**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	20 03 01	Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО.
Промасленная ветошь	15 02 02*	Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	2
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

**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
-	-	-	-	-	-	-

**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
Участок рекультивации нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Баккорган»	Разработка грунта бульдозером	6001	43° 25' 12.35"СШ, 77° 23' 23.38"ВД.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляной грунт
	Газовые выбросы от спецтехники	6002	43° 25' 12.35"СШ, 77° 23' 23.38"ВД.	углерод оксид, керосин, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид	ГСМ

**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

**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 КТ-1	0301 Азота диоксид	1 раз в год	В связи с тем, что участок карьера не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аккредитованная лаборатория	Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№2 КТ-2	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№3 КТ-3	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№4 КТ-4	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№5 КТ-5	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая				Весовой

	диоксида кремния в %: 70-20				
№6 КТ-6	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая диоксида кремния в %: 70-20				Весовой
№7 КТ-7	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая диоксида кремния в %: 70-20				Весовой
№8 КТ-8	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая диоксида кремния в %: 70-20				Весовой

**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

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Инженер по технике безопасности и ООС	Еженедельно



## **Краткая характеристика предприятия**

**Назначение предприятия** – Рекультивация нарушенных земель при добыче глини-пластификаторов на месторождении «Коскудукское (блок С<sub>1</sub>-II северная часть)».

**Местоположение.** В административном отношении участок работ находится на землях административно-территориального подчинения г.Конаев Алматинской области, в 2,1 км на юго-запад от ж/д ст.«Коскудук».

Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (жилой район) ст.Коскудук расположены на расстоянии 2,1 км северо-восточнее от территории участка рекультивационных работ.

### **Инженерное обеспечение**

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах из ближайших населенных пунктов.

Водоотведение – предусматривается гидроизоляционный выгреб. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Теплоснабжение – не предусматривается. Добычные работы будут вестись в теплый период времени года. Для рабочего персонала предусматривается передвижные вагончики.

Электроснабжение – не предусматривается. Все полевые работы будут вестись в дневное время суток.

**Источники загрязнения атмосферы.** На территории участка работ предполагается 2 неорганизованных источников выброса вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, керосин, пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый выброс составит 6.34т/год.

- Источник загрязнения 6001 – Разработка грунта бульдозером;
- Источник загрязнения 6002 – Газовые выбросы от спецтехники.

### **Категория опасности объекта**

Согласно Экологического кодекса РК объект **относится к объектам II категории.**