



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «ЛЕНГЕР ҚЫШ»

Ақбердиев С.С.

2026 г.

## ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

для Месторождение «Тогузское-2»

расположенного в Тoleбийском районе Туркестанской области

Директор  
ТОО «Projects World EGO Group»



Карасаев Т.М.

г. Актобе, 2026 г.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Данная Программа экологического контроля (ПЭК) разработана согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

## ОБЩИЕСВЕДЕНИЯ

**Наименование предприятия:** ТОО «ЛЕНГЕР ҚЫШ»

**Юридический адрес:** РК, Туркестанская Область, Толебийский Район,  
Аккумуляторный С.О., С. Момынай, квартал Учетный квартал  
016, здание № 397,

**Директор:** Акбердиев С.С.

Месторождение глинистых пород (суглинки) «Тогузское-2» в административном отношении расположено в Толебийском районе Туркестанской области Республики Казахстан, в 1,2 км на северо-восток от г. Ленгер

### **Добычные работы:**

Объем добычи составляет согласно рабочей программе в 2026-2030 годы – 30,0 тыс. м<sup>3</sup>, в 2031-3033 годы – 60,0 тыс. м<sup>3</sup>, в 2034 году 90 тыс. м<sup>3</sup>, с 2035-2037 годы – 100,0 тыс. м<sup>3</sup>, и в 2038 году 107,0 тыс. м<sup>3</sup>.

В процессе эксплуатации оборудования, при проведении работ выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях внутреннего сгорания автотранспортных средств, бульдозера, погрузчика, экскаватора.

На данном этапе проектирования предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за 2026-2035 гг:

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный.

Источник выделения N 001, Работа бульдозера на ПРС.

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный.

Источник выделения N 002, Работа бульдозера на вскрыше

Источник загрязнения № 6003, Неорганизованный выброс.

Источник выделения № 003 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный.

Источник выделения N 6004 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород;

Источник загрязнения № 6005 Неорганизованный выброс.

Источник выделения № 005 Отвальные работы

Источник загрязнения № 6006 Неорганизованный выброс.

Источник выделения № 006 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал

Источник загрязнения № 6007 Неорганизованный выброс.

Источник выделения № 007 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого.

Таблица1. 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
ТОО «ЛЕГІР ҚЫШ»	161116	1 - с.ш.42° 11' 45,17"в.д.69° 55' 54,00"; 2 – с.ш. 42° 11' 45,71"в.д.69° 55' 56,23"; 3 – с.ш.42° 11' 45,65"в.д.69° 56' 04,69"; 4 – с.ш. 42° 11' 42,11"в.д.69° 56' 05,50"; 5 – с.ш. 42° 11' 40,29"в.д.69° 55' 59,42"; 6 – с.ш. 42° 11' 41,00"в.д.69° 55' 54,00";	080840007083	--	Добыча ОПИ	ТОО "Ленгір қыш", 161116, Республика Казахстан, Туркестанская Область, Толебійский Район, Аккумуляторный С.О., С.Момынай, Квартал Учетный Квартал 016, Здание № 397, 080840007083, Акбердиев Сапарғали Сарсенбаевич, 887711671011, Lenger_Kish@Mail.Ru	Вторая категория, мощность карьера в 2026-2035 годы – 200,0 тыс. м3

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

№	Наименование отхода	Код отхода по Классификатору	Объемы образования, т/период	Место удаления отхода
1	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	5,25	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
2	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,4	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации
3	Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 06*	1,8	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации
4	Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых	01 01 02	38 160	Складирования на внешний отвал
<b>Итого:</b>			<b>38 167,45 т</b>	

**Таблица 3. Общесведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей				Всего
1	Количество стационарных из них:		источников выбросов,	всего ед.	7
2	Организованных, из них:				0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:				0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга				0
2)	Количество источников, инструментальными замерами на которых мониторинг осуществляется				0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:				7
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга				0
5)	Количество источников, инструментальными замерами на которых мониторинг осуществляется				0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				7
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				7

**Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями**

Наименование площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
	наименование	номер			
1	3	4	5	6	7
Все источники предприятия являются неорганизованными, в связи с чем мониторинг инструментальным методом на источниках выбросов не предусмотрен					

**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			
Площадка №1. Месторождения «Тогузское-2»	Работа бульдозера на ПРС	6001	(1- с.ш. 42° 20'46,67" в.д. 68° 53' 32,46"; 2- с.ш. 42° 20'50,95" в.д. 68° 53' 40,70"; 3- с.ш. 42° 20'27,77" в.д. 68° 54' 22,16"; 4- с.ш. 42°	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС
Площадка №1. Месторождения	Работа бульдозера на вскрыше	6002		Пыль неорганическая,	Дизтопливо ПРС

«Тогузское-2»			20'17,12" в. д. 68° 54' 21,69"; 5– с.ш. 42° 20'15,52"	содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Площадка №1. Месторождения «Тогузское-2»	Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород	6003	в.д. 68° 54' 18,14"; 6– с.ш. 42° 20'26,86" в.д. 68° 53' 53,36"; 7– с.ш. 42° 20 '42,09" в.д. 68° 53' 40,54;).	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС Дизтоплива
Площадка №1. Месторождения «Тогузское-2»	Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород;	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС Дизтоплива
Площадка №1. Месторождения «Тогузское-2»	Отвальные работы	6005		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения «Тогузское-2»	Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал	6006		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения «Тогузское-2»	Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого	6007		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые

**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
Газовый мониторинг не предусматривается в связи с нецелесообразностью					

**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
Согласно технологии производства работ образование сточных вод не предвидится, в связи с чем мониторинг сточных вод 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
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Ежеквартально	1	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр(мг/дм3)	Периодичность	Методанализа
1	2	3	4	5	6
Деятельность предприятия осуществляется за пределами Зоны Санитарной охраны поверхностных водных объектов, в связи с чем мониторинг воздействия на водном объекте не предусмотрен					

**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
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	нитраты	-	1 раз в год	Согласно области аккредитации
	хлориды	-	1 раз в год	
	свинец	-	1 раз в год	
	цинк	-	1 раз в год	
	гумус	-	1 раз в год	
	рН	-	1 раз в год	

	сульфаты	-	1 раз в год	
	Нефтепродукты (суммарно)	-	1 раз в год	

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел ООС и ТБ	Ежедневно