



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Казкомсервис»

Б.К. Культекенов

«_____» _____ 2026 г.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

для Месторождение «Грунтовый Резерв-1»

расположенного в Жамбылской 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 «КазкомСервис»

Юридический адрес: Республика Казахстан, Атырауская Область,
Жылыойский Район, Кульсаринская Г.А., Г.Кульсары,
Улица Бағыт Бойжанов, Дом № 135

Директор: Б.К. Культекенов

Участок глинистых пород (суглинок) находится в центральной части Шуского района Жамбылской области, располагаясь в непосредственной близости от реконструируемой автомобильной дороги, на территории листов: К-43-II.

Административным центром Шуского района является город Шу.

Назначение объекта недропользования:

Площадь проектируемого карьера составляет – 12,1 га.

Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера: 1) 2026г. - 120 тыс.м³; 2) 2027г. - 120 тыс.м³; 3) 2028г. - 60 тыс.м³.

Одностадийный проект. разработки участка– 2026-2028 гг. (3 года)

При производстве работ по добыче выделение загрязняющих веществ будет осуществляться при работе бульдозера и погрузчика на вскрыше, работе экскаватора на добыче полезного ископаемого, транспортировке вскрыши, транспортировке полезного ископаемого, вспомогательных работах бульдозера на вскрыше, пылении при формировании и хранении вскрышных пород.

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 2026-2028 гг:

Источник загрязнения N 0001, Выхлопная труба

Источник выделения N 001, ДЭС

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный

Источник выделения N 002, Работа бульдозера на снятии ПРС

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный

Источник выделения N 003, Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород

Источник загрязнения № 6003, Неорганизованный выброс

Источник выделения № 004, Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный

Источник выделения N 005, Отвальные работы

Источник загрязнения № 6005 Неорганизованный выброс

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

Источник загрязнения № 6006 Неорганизованный выброс

Источник выделения № 007 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого

Таблица1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно территориальны х объектов)	Месторасположе ние, координаты	Бизнес Идентифика ционный номер (далее- БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее-ОКЭД)	Краткая Характеристи ка производствен ного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Казкомсервис»	161200	(1– с.ш. 43°46'56.8017" в.д. 73°54'01.3434" 2– с.ш. 43°47'10.7583" в.д. 73°54'13.4233"; 3– с.ш. 43°47'09.0138" в.д. 73°54'17.2189"; 4– с.ш. 43°47'00.9788" в.д. 73°54'19.2338"; 5– с.ш. 43°46'53.7523" в.д. 73°54'10.0441" 6– с.ш. 43°46'52.9495" в.д. 73°54'04.6261" ;7– с.ш. 43°46'54.4581" в.д. 73°54'01.3435")	940940000909	--	Добыча ОПИ	ТОО "Казкомсервис", 060100, Республика Казахстан, Атыра уская Область, Жылыойский Район, Кульсаринская Г.А., Г.Кульсары, Улица Бағыт Бойжанов, Дом № 135, 940940000909, Культеменов Бахытжан Климентиевич, 87066970404, Info @Kazcomservice. Kzс	Вторая категория

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	Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых	01 01 02	13 500	Складирования на внешний отвал
Итого:			13 505,25 т	

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей				Всего
1	Количество стационарных из них:		источников выбросов,	всего ед.	6
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:				6
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				6
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				6

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 «Грунтовой Резерв-1»	Работа бульдозера на снятии прс	6001	(1– с.ш. 43°28'34.22" в.д. 67°50'30.34"; 2– с.ш. 43°28'38.09" в.д. 67°50'51.96"; 3– с.ш. 43°28'08.89" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС
Площадка №1. Месторождения	Работа погрузчика на погрузке	6002	67°51'09.89"; 4– с.ш. 43°28'04.28" в.д.	Пыль неорганическая,	Дизтопливо ПРС

«Грунтовый Резерв-1»	вскрышных пород		67°50'44.93");).	содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Площадка №1. Месторождения «Грунтовый Резерв-1»	Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС Дизтоплива
Площадка №1. Месторождения «Грунтовый Резерв-1»	Отвальные работы	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС Дизтоплива
Площадка №1. Месторождения «Грунтовый Резерв-1»	Работа экскаватора при погрузке горной массы	6005		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения «Грунтовый Резерв-1»	Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого	6006		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	
	pH	-	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