

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор**

**ТОО «Daulet & Com»**

\_\_\_\_\_ **Омаров С. Б.**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2025 г.**

**ПРОГРАММА**

**производственного экологического контроля (ПЭК)**

**для Месторождение Арысское-III (участок 7)**

**расположенного в Ордабасинском районе Туркестанской области**

**Директор  
ТОО «Projects World EGO Group»**



**Карасаев Т.М.**

**г. Актобе, 2025 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 «Daulet & Com»

**Юридический адрес:** Г.ШЫМКЕНТ, РАЙОН ТУРАН, Микрорайон  
Самал-1 улица Райымбек Абсейтов, дом № 1

**Директор:** Омаров С. Б

Месторождение песка «Арыское-III (участок 7)» расположено на территории Ордабасинского района Туркестанской области Республики Казахстан, в подчинении земель сельского округа Караспан. Ближайшим населенным пунктом сельского округа является село Акпан, расположенный в 9,0 км на северо-восток от месторождения. Районный центр – с.Темирлановка расположена в 40 км на северо-восток от месторождения.

**Назначение объекта недропользования:**

Проектом предусматривается полная отработка полезного ископаемого, в соответствии с потребным объемом запасов для отсыпки полотна автодороги, в контуре месторождения Северное. Предусматривается добыча песка в период с 2026 года по 2035 год в объеме по 100,0 тыс.м3 (общим объемом 1 000,0 тыс.м3). Заказчиком проекта является ТОО «Daulet & Com», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании уведомления от ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Туркестанской области».

### **Добычные работы:**

В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (песка). Тем самым возникла необходимость расширения контрактной территории. Объем добычи составит 100,0 тыс. м3 - 2026-2035 гг.

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 снятии прс.

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный.

Источник выделения N 002, Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород.

Источник загрязнения № 6003, Неорганизованный выброс.

Источник выделения № 003, Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород.

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный.

Источник выделения N 6004 04, Отвальные работы.

Источник загрязнения № 6005 Неорганизованный выброс.

Источник выделения № 005 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал.

Источник загрязнения № 6006 Неорганизованный выброс.

Источник выделения № 006 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 «Daulet & Com»	160000	(1 - с.ш.42°21'27.0000"в.д. 68°52'58.0000"; 2 – с.ш. 42°21'00.0000" в.д. 68°53'55.0000"; 3 – с.ш.42°20'54.6305"в.д. 68°53'45.5481"; 4 – с.ш. 42°20'57.9800"в.д.68°53'40.0500"; 5 – с.ш. 42°21'05.2900"в.д.68°53'28.0500"; 6 – с.ш. 42°21'06.9800"в.д.68°53'25.2500"; 7 – с.ш. 42°21'06.1300"в.д.68°53'24.2900"; 8 – с.ш. 42°21'07.7700"в.д.68°53'17.7500"; 9 – с.ш. 42°21'20.1200"в.д.68°53'07.2300"; 10 – с.ш. 42°21'20.0400"в.д.68°53'01.7500"; 11 – с.ш. 42°21'24.4773"в.д.68°52'53.2691"; )	240740008891	--	Добыча ОПИ	ТОО "Daulet & Com", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.ШЫМКЕНТ, РАЙОН ТУРАН, Микрорайон Самал-1 улица Райымбек Абсейтов, дом № 11, 250740023183, ОМАРОВ СЕРИК БИДАИИКУЛЫ, +77023923707, DauletCom2025@gmail.com	Вторая категория, мощность карьера в 2026-2035 годы – 100,0 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	108 000	Складирования на внешний отвал
<b>Итого:</b>			<b>108 007,45 т</b>	

**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 «Арыское-III (Участок 7)»	Работа бульдозера на снятии прс	6001	(1 - с.ш. 42°21'27.0000" в. д. 68°52'58.0000"; 2 – с.ш. 42°21'00.0000" в. д. 68°53'55.0000"; 3	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС
Площадка №1. Месторождения	Работа погрузчика на погрузке	6002	– с.ш. 42°20'54.6305" в.	Пыль неорганическая,	Дизтопливо ПРС

«Арыское-III (Участок 7) »	вскрышных пород		д.68°53'45.5481"; 4 – с.ш. 42°20'57.9800"в.д.68	содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Площадка №1. Месторождения «Арыское-III (Участок 7) »	Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород	6003	°53'40.0500"; 5 – с.ш. 42°21'05.2900"в.д.68 °53'28.0500"; 6 – с.ш. 42°21'06.9800"в.д.68 °53'25.2500"; 7 – с.ш.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС Дизтоплива
Площадка №1. Месторождения «Арыское-III (Участок 7) »	Отвальные работы	6004	42°21'06.1300"в.д.68 °53'24.2900"; 8 – с.ш. 42°21'07.7700"в.д.68 °53'17.7500"; 9 – с.ш. 42°21'20.1200"в.д.68	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС Дизтоплива
Площадка №1. Месторождения «Арыское-III (Участок 7) »	Работа экскаватора при погрузке горной массы	6005	°53'07.2300"; 10 – с.ш. 42°21'20.0400"в.д.68 °53'01.7500"; 11 – с.ш. 42°21'24.4773"в.д.68 °52'53.2691"; )	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения «Арыское-III (Участок 7) »	Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого	6006		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые

**Таблица6.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					

**Таблица7. 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