

ТОО «САРЫАРКА-БАЗАЛЬТ»

ТОО «BAIMURA»

Утверждаю

Директор

ТОО «Сарыарка-Базальт»

Карибаев С.Е.

«04» \_\_\_\_\_ 2026 г.



ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
для ТОО «САРЫАРКА-БАЗАЛЬТ»  
на 2026-2035 гг.

Кокшетау, 2026

**Оглавление**

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ .....	3
2.	ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	4
3.	ОБЩЕЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ.....	5
4.	ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК.....	11

**Список таблиц**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>стр.</b>
Таблица 1.	Общие сведения о предприятии	3
Таблица 2.	Информация по отходам производства и потребления	4
Таблица 3.	Общие сведения об источниках выбросов	5
Таблица 4.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	6
Таблица 5.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
Таблица 6.	Сведения о газовом мониторинге	8
Таблица 7.	Сведения по сбросу сточных вод	8
Таблица 8.	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	9
Таблица 9.	График мониторинга воздействия на водном объекте (подземные воды)	9
Таблица 10	Мониторинг уровня загрязнения почвы	10
Таблица 11	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	12

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

**Таблица 1 - Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (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 «САРЫАРКА БАЗАЛЫТ»	351013100	Карагандинская обл., Караганда, ул.Нерчинская 16 49.791886, 73.111896	150640022448	08111	План горных работ по добыче изверженных пород (базальтовых порфиристов) на месторождении «Базальтовое» открытым способом.	БИН 150640022448, ИИК KZ05998JTB0000212 099 БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»	II категория. Годовая производительность 150 тыс. м <sup>3</sup> .

## 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Информация по отходам производства и потребления представлена в таблице 2.

Детальная информация об отходах, образующихся в процессе производственной деятельности, их объемах, характеристиках и мерах по безопасному обращению содержится в «Программе управления отходами», являющейся частью экологического разрешения.

**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
Вскрышные породы	01 01 01	28 560	Накопление Повторное использование Транспортировка Передача сторонним организациям по договору
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	2,5	Накопление Транспортировка Размещение на полигон ТБО

### 3. ОБЩЕЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

На объекте выбросы загрязняющих веществ осуществляются только от неорганизованных источников. Всего на предприятии 20 стационарных источников выбросов, мониторингу подлежат 19 источников, так как выбросы от взрывных работ не подлежат контролю. Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объекте осуществляется расчетным методом.

В таблице 3 приведены общие сведения об источниках выбросов оператора.

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

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. Из них:	19
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	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 (при наличии)	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	19

**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			
<b>Мониторинг инструментальными измерениями не предусмотрен</b>						

**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			
Территория добычи	Снятие ПРС бульдозером	6001	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
	Выемочно-погрузочные работы ПРС	6002	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
	Транспортировка и выгрузка ПРС	6003	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
	Отвал ПРС	6004	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
	Формирование отвала ПСП	6005	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
	Бульдозер – планировочные работы	6006	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
	Снятие вскрышной породы	6007	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы

ПЭК ТОО «Сарыарка Базальт»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
Выемочно-погрузочные работы вскрышной породы		6008	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Отвал вскрышной породы		6009	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись в %: 70-20	Земляные работы
Формирование отвала вскрышной породы		6010	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись в %: 70-20	Земляные работы
Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого		6012	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Транспортировка и выгрузка полезного ископаемого		6013	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Приемный бункер ДСУ		6014	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Ленточный питатель		6015	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Дробилка Lokotrack LT-110		6016	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Ленточный транспортер		6017	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Склад готовой продукции		6018	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Камнепильные станки		6019	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Земляные работы
Топливозаправщик		6020	N50° 00' 55,59" E73° 20' 15,55"	Сероводород Алканы C1-C5 Алканы C6-C10	Топливо

**ПЭК ТОО «Сарыарка Базальт»**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
				Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Алканы C12-C19	

**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 предусмотрен					

**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
Сброс сточных вод не предусмотрен				

**Таблица 8 – План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

№ контр. точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
На границе СЗЗ Южная сторона	Пыль неорганическая	1 раз/квартал		Аттестованная лаборатория	Массовая концентрация в пробах атмосферного воздуха. Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.
На границе СЗЗ Западная сторона	Пыль неорганическая	1 раз/квартал		Аттестованная лаборатория	
На границе СЗЗ Северная сторона	Пыль неорганическая	1 раз/квартал		Аттестованная лаборатория	
На границе СЗЗ Восточная сторона	Пыль неорганическая	1 раз/квартал		Аттестованная лаборатория	

**Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водном объекте (подземные воды)**

№	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
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
На границе СЗЗ Южная сторона	рН, гумус тяжелые металлы нефтепродукты		1 раз/год	Инструментальным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю
На границе СЗЗ Западная сторона				
На границе СЗЗ Северная сторона				
На границе СЗЗ Восточная сторона				

#### 4. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником, на которого оператором возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства РК (таблица 10).

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

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

<b>№</b>	<b>Подразделение предприятия или предмет проверки</b>	<b>Периодичность проведения</b>
1	Соблюдение технологических процессов бурения	1 раз в квартал
2	Контроль за исправностью и техническим обслуживанием эксплуатационного оборудования. Принятие мер к выявлению и оперативному устранению поломок.	1 раз в квартал
3	Контроль выполнения мероприятий, предусмотренных программой ПЭЖ, контроль за выполнением условий разрешения на эмиссии в ОС.	1 раз в квартал