

**Программа производственного экологического  
контроля на 2026-2035 гг.  
к рабочему проекту  
«Строительство железнодорожной линии Дарбаза-  
Государственная граница с Узбекистаном.  
1 очередь строительства»**

Заказчик: АО «НК «Қазақстан темір жолы».

Генеральный проектировщик: ТОО «КИТНГ»

Разработчик раздела ОВВ: ИП «Ecoland»

ИП «Ecoland»



Алимканова В.Ж.

2025 г.

**Приложение 1**  
**к Правилам разработки**  
**программы производственного**  
**экологического контроля**  
**объектов I и II категорий,**  
**ведения внутреннего учета,**  
**формирования и представления**  
**периодических отчетов**  
**по результатам производственного**  
**экологического контроля**

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

**Таблица 1. 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
«Строительство железнодорожной линии Дарбаза-Государственная граница с Узбекистаном. 1 очередь строительства»	-	В административном отношении объект расположен в Туркестанской области, Сарыагашских, Мактааральских, Келесского и Жетысайских	0205400034 31		<p>Проектируемые станции 1-ой очереди, всего 5ть станций: ст.Ердаут; Разъезд №2; ст.Промежуточная; Разъезд №5; ст.Мактаарал.</p> <p>В административном отношении объект расположен в Туркестанской области, Сарыагашских, Мактааральских, Келесского и Жетысайских районах.</p> <p>На период эксплуатации проектируемый объект отнесен ко II</p>	<p>АО «НК «Қазақстан темір жолы»</p> <p>РК, 010000, г.Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, 3Д. 6</p> <p><b>020540003431</b></p>	2 категория

		<p>районах.</p> <p>Участок работ станции Ердаут расположен в Туркестанской области, Сарыагашском районе, на поселке Ердаулет. Трасса строительство железнодорожной линии Дарбаза - государственная граница с Узбекистаном начинается от южной стороны села Дарбаза до государственной границы Республикой Узбекистан.</p>		<p><b>категории, на основании пп.5.4 п.5 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК «объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта».</b></p> <p>Территория проектирования составляет 9,607 га и представляет собой линейную форму застройки. Длина проектируемого участка — 1300 метров. Параллельно направлению железнодорожных путей, на расстоянии 800 метров, расположена автомобильная дорога международного значения.</p> <p>Общая нормативная продолжительность строительства составляет 38 месяцев (Начало строительства ориентировочно – апрель 2026г, окончание – май 2029г).</p> <p>Начало эксплуатации объекта (ориентировочно) – июнь 2029г. по декабрь 2035г.</p> <p>Численность строительного персонала составит – 193 человека.</p> <p>Общее количество работников составит – 166 человек.</p> <p>Общее количество работников пограничной службы составит – 166 человек.</p> <p>Поступилизации объектов не предусмотрено.</p> <p><b>ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН</b></p> <p><b>1)Основные решения по генеральному плану ст. Ердаут</b></p> <p>Участок работ станции Ердаут расположен в Туркестанской области,</p>							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41° 31' 39.941 56" N</td><td>69° 07' 36.304 48" E</td></tr> <tr> <td>41° 31' 18.434 14" N</td><td>69° 07' 48.161 50" E</td></tr> </tbody> </table>	X	Y	41° 31' 39.941 56" N	69° 07' 36.304 48" E	41° 31' 18.434 14" N	69° 07' 48.161 50" E			
X	Y										
41° 31' 39.941 56" N	69° 07' 36.304 48" E										
41° 31' 18.434 14" N	69° 07' 48.161 50" E										

				<p>Сарыагашском районе, на поселке Ердаулет. Трасса строительство железнодорожной линии Дарбаза - государственная граница с Узбекистаном начинается от южной стороны села Дарбаза до государственной границы с Республикой Узбекистан.</p> <p><b>Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пост ЭЦ на 60 стрелок (поз.1.1 по ГП);</li> <li>- Пассажирская платформа (поз.1.2 по ГП);</li> <li>- Служебно-производственное здание (поз.1.3 по ГП);</li> <li>- Пост сигналиста, совмещенный с контрольным постом вагонников (поз.1.4.1-1.4.2 по ГП);</li> <li>- Кладовая инвентаря и инструментов, совмещенная с пунктом обогрева работников пути и ШЧ -1 (поз.1.5.1-1.5.2 по ГП).</li> <li>- Аварийный дизель-генератор (поз.1.6 по ГП).</li> <li>- ТП 10/0,4 кВ (поз.1.7.1-1.7.3 по ГП).</li> <li>- Насосная станция водоснабжения и пожаротушения (поз.1.8 по ГП).</li> <li>- Резервуары противопожарного запаса воды (поз.1.9.1-1.9.2 по ГП).</li> <li>- Островок безопасности (поз.1.10.1-1.10.4 по ГП).</li> <li>- Надворный туалет (поз.1.11.1-1.11.2 по ГП).</li> <li>- Вокзал на 25 пассажиров (поз.1.12 по ГП).</li> </ul>	

		<table border="1"> <tr><td>42" N</td><td>52.851</td></tr> <tr><td></td><td>30" E</td></tr> <tr><td>41° 30'</td><td>69°</td></tr> <tr><td>56.450</td><td>07'</td></tr> <tr><td>42" N</td><td>52.802</td></tr> <tr><td></td><td>07" E</td></tr> <tr><td>41° 30'</td><td>69°</td></tr> <tr><td>44.845</td><td>07'</td></tr> <tr><td>63" N</td><td>48.282</td></tr> <tr><td></td><td>35" E</td></tr> <tr><td>41° 30'</td><td>69°</td></tr> <tr><td>36.653</td><td>07'</td></tr> <tr><td>38" N</td><td>41.359</td></tr> <tr><td></td><td>16" E</td></tr> <tr><td>41° 30'</td><td>69°</td></tr> <tr><td>30.746</td><td>07'</td></tr> <tr><td>43" N</td><td>33.264</td></tr> <tr><td></td><td>70" E</td></tr> <tr><td>41° 31'</td><td>69°</td></tr> <tr><td>39.941</td><td>07'</td></tr> <tr><td>56" N</td><td>36.304</td></tr> <tr><td></td><td>48" E</td></tr> <tr><td>41° 31'</td><td>69°</td></tr> <tr><td>18.434</td><td>07'</td></tr> <tr><td>14" N</td><td>48.161</td></tr> <tr><td></td><td>50" E</td></tr> </table>	42" N	52.851		30" E	41° 30'	69°	56.450	07'	42" N	52.802		07" E	41° 30'	69°	44.845	07'	63" N	48.282		35" E	41° 30'	69°	36.653	07'	38" N	41.359		16" E	41° 30'	69°	30.746	07'	43" N	33.264		70" E	41° 31'	69°	39.941	07'	56" N	36.304		48" E	41° 31'	69°	18.434	07'	14" N	48.161		50" E	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основное эксплуатационное депо (поз.1.13 по ГП).</li> <li>- Пункт технического обслуживания вагонов с защитным сооружением гражданской обороны (поз.1.14 по ГП).</li> <li>- Котельная №1 (поз.1.15.1 по ГП).</li> <li>- Котельная №2 (поз.1.15.2 по ГП).</li> <li>- Резервуар топлива для котельной (поз.1.15.3-1.15.4 по ГП).</li> <li>- Резервуар резервного топлива для котельной (поз. 1.15.5 по ГП).</li> <li>- Антенно-мачтовое сооружение (поз.1.16 по ГП).</li> <li>- Здание военизированной охраны (ВОХР) (поз.1.17 по ГП).</li> <li>- Монтерский пункт (поз.1.18 по ГП).</li> <li>- Площадка текущего отцепочного ремонта вагонов (поз.1.19.1 по ГП).</li> <li>- Инвентарная. Блочно-модульная (поз.1.19.2 по ГП).</li> <li>- Ремонтно- эксплуатационный пункт околоскатного пути (поз.1.20 по ГП).</li> </ul> <p>Топливный склад Экипировки. в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сливная эстакада с маневровым устройством (поз.1.21.1 по ГП).</li> <li>- Склад дизельного топлива 1000 м3 (поз.1.21.2.1-1.21.2.2 по ГП).</li> <li>- Ограждающая стенка (поз. 1.21.2.3 по ГП).</li> <li>- Тарный склад масел (поз.1.21.3 по ГП).</li> <li>- Дренажная емкость (поз.1.21.4</li> </ul>	
42" N	52.851																																																							
	30" E																																																							
41° 30'	69°																																																							
56.450	07'																																																							
42" N	52.802																																																							
	07" E																																																							
41° 30'	69°																																																							
44.845	07'																																																							
63" N	48.282																																																							
	35" E																																																							
41° 30'	69°																																																							
36.653	07'																																																							
38" N	41.359																																																							
	16" E																																																							
41° 30'	69°																																																							
30.746	07'																																																							
43" N	33.264																																																							
	70" E																																																							
41° 31'	69°																																																							
39.941	07'																																																							
56" N	36.304																																																							
	48" E																																																							
41° 31'	69°																																																							
18.434	07'																																																							
14" N	48.161																																																							
	50" E																																																							

по ГП).

- Продуктовая насосная станция (поз. 1.21.5 по ГП).

- Склад дизельного масла (поз.1.21.6 по ГП).

- Операторная (поз.1.21.7 по ГП).

Пункт экипировки тепловозов на открытых путях, в составе:

- Пункт экипировки тепловозов с пескораздаточным устройством (поз.1.22 по ГП).

- Башенный склад сухого песка (поз.1.23 по ГП).

- Компрессорная станция БКК-15/8-2 с УЗОТ блочно-модульная (поз.1.24 по ГП).

- Административно-бытовое здание пожарно- восстановительного поезда (поз.1.25 по ГП).

- Склад ГСМ V=7м3 (поз. 1.26.1-1.26.4 по ГП).

- Компрессорная БКК-7,6/8-2 блочно-модульная (поз.1.27 по ГП).

- Локальные очистные сооружения (поз.1.28 по ГП).

- Пруд-накопитель очищенных стоков (поз. 1.29.1-1.29.2 по ГП).

- Гараж пожарно- восстановительного поезда (поз.1.30 по ГП).

- Пешеходный мост (поз.1.31 по ГП).

- Здание дома отдыха локомотивных бригад (ДОЛБ) (поз.1.32 по ГП).

- Ограждение территории (поз.1.33 по ГП).

- Прожекторная мачта

- (поз.1.34.1-1.34.5 по ГП).
- КТПЖ (поз. 1.35.1-1.35.3 по ГП).
  - Подпорная стенка (поз.1.36 по ГП).
  - ГРПШ (поз.1.37 по ГП).
  - Открытая стоянка для автомобилей (поз.А по ГП).
  - Площадка ТБО (поз.Б по ГП).
  - Площадка для отдыха (поз.В по ГП).

## **2)Основные решения по генеральному плану Развезд №2**

Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения:

- Пост ЭЦ на 10 стрелок блочно-модульный (поз.2.1 по ГП);
- Пассажирская платформа (поз.2.2 по ГП);
- Служебно-производственное здание (поз.2.3 по ГП);
- Пост сигналиста, совмещенный с контрольным постом вагонников (поз.2.4.1-2.4.2 по ГП);
- Кладовая инвентаря и инструментов, совмещенная с пунктом обогрева работников пути и ШЧ -1 (поз.2.5.1-2.5.2 по ГП).
- Аварийный дизель-генератор блочно - модульный (поз.2.6 по ГП).
- ТП 10/0,4 кВ (поз.2.7.1-2.7.3 по ГП).
- Насосная станция пожаротушения (поз.2.8 по ГП).
- Резервуары противопожарного запаса воды (поз.2.9.1-2.9.2 по ГП).
- Островок безопасности

(поз.2.10.1-2.10.4 по ГП).

- Надворный туалет (поз.2.11.1-2.11.4 по ГП).

- Антенно-мачтовое сооружение (поз.2.12 по ГП).

- Насосная станция водоснабжения (поз.13 по ГП).

- Ограждение территории (поз.2.14 по ГП).

### **3)Основные решения по генеральному плану ст. Промежуточная**

Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения:

- Пост ЭЦ на 10 стрелок блочно-модульный (поз.3.1 по ГП);

- Пассажирская платформа (поз.3.2 по ГП);

- Служебно-производственное здание (поз.3.3 по ГП);

- Пост сигналиста, совмещенный с контрольным постом вагонников (поз.3.4.1-3.4.2 по ГП);

- Кладовая инвентаря и инструментов, совмещенная с пунктом обогрева работников пути и ШЧ -1 (поз.3.5.1-3.5.2 по ГП).

- Аварийный дизель-генератор блочно - модульный (поз.3.6 по ГП).

- ТП 10/0,4 кВ (поз.3.7.1-3.7.4 по ГП).

- Насосная станция водоснабжения и пожаротушения (поз.3.8 по ГП).

- Резервуары противопожарного запаса воды (поз.3.9.1-3.9.2 по ГП).

- Островок безопасности

- (поз.3.10.1-3.10.4 по ГП).
- Надворный туалет (поз.3.11.1-3.11.4 по ГП).
  - Монтерский пункт (поз.3.12 по ГП).
  - Линейно- производственное здание (ЛПУ СЦБ) (поз.3.13 по ГП).
  - Пункт питания для ВЛ 10кВ АБ и ПЭ (поз.3.14 по ГП).
  - Склад ГСМ V= 7 м3 (поз.3.15.1-3.15.2 по ГП).
  - Антенно-мачтовое сооружение (поз.3.16 по ГП).
  - Ограждение территории (поз.3.17 по ГП).

#### **4)Основные решения по генеральному плану Развезд №5**

Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения:

- Пост ЭЦ на 10 стрелок блочно-модульный (поз.4.1 по ГП);
- Пассажирская платформа (поз.4.2 по ГП);
- Служебно-производственное здание (поз.4.3 по ГП);
- Пост сигналиста, совмещенный с контрольным постом вагонников (поз.4.4.1-4.4.2 по ГП);
- Кладовая инвентаря и инструментов, совмещенная с пунктом обогрева работников пути и ШЧ -1 (поз.4.5.1-4.5.2 по ГП).
- Аварийный дизель-генератор блочно - модульный (поз.4.6 по ГП).
- ТП 10/0,4 кВ (поз.4.7.1-4.7.3 по ГП).
- Насосная станция

водоснабжения (поз.4.8.1 по ГП).  
- Насосная станция пожаротушения (поз.4.8.2 по ГП).  
- Резервуары противопожарного запаса воды (поз.4.9.1-4.9.2 по ГП).  
- Островок безопасности (поз.4.10.1-4.10.4 по ГП).  
- Надворный туалет (поз.4.11.1-4.11.3 по ГП).  
- Антенно-мачтовое сооружение (поз.4.12 по ГП).  
- Ограждение территории (поз.4.13 по ГП).

#### **5)Основные решения по генеральному плану ст.Мактаарал**

Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения:

- Пост ЭЦ на 60 стрелок, совмещенный с пунктом обслуживания пассажиров (поз.5.1 по ГП);
- Пассажирская платформа (поз.5.2 по ГП);
- Административно-бытовое и служебное здание для работников станции, пограничной, таможенной и санитарной служб (поз.5.3 по ГП);
- Пост сигналиста, совмещенный с контрольным постом вагонников (поз.5.4.1-5.4.2 по ГП);
- Кладовая инвентаря и инструментов, совмещенная с пунктом обогрева работников пути и ШЧ -1 (поз.5.5.1-5.5.2 по ГП).
- Аварийный дизель-генератор блоочно - модульный (поз.5.6 по ГП).
- ТП 10/0,4 кВ (поз.5.7.1-5.7.7 по ГП).

- Насосная станция водоснабжения и пожаротушения (поз.5.8 по ГП).
- Резервуары противопожарного запаса воды (поз.5.9.1-5.9.2 по ГП).
- Островок безопасности (поз.5.10.1-5.10.4 по ГП).
- Надворный туалет (поз.5.11.1-5.11.3 по ГП).
- Здание вокзала на 25 пассажиров (поз.5.12 по ГП).
- Здание отдыха военнослужащих ПС КНБ (поз.5.13 по ГП).
- Вольер для собак (поз.5.14 по ГП).
- Гараж на 3 автомашины ПС КНБ (поз.5.15 по ГП).
- Контейнерная площадка с козловым краном (поз.5.16.1 по ГП).
- Пакгауз с досмотровой площадкой (поз.5.16.2 по ГП).
- Склад временного хранения грузов (отапливаемый) (поз.5.16.3 по ГП).
- Склад временного хранения грузов (неотапливаемый) (поз.5.16.4 по ГП).
- Тензометрические весы таможенного терминала (поз. 5.16.5.1-5.16.5.2 по ГП).
- КПП (поз. 5.16.6 по ГП).
- Надворный туалет (поз. 5.16.7 по ГП).
- Ограждение территории (поз. 5.16.8.1 по ГП).
- Ограждение территории (поз. 5.16.8.2 по ГП).

- Пункт питания для ВЛ 10кВ АБ и ПЭ (поз.5.17 по ГП).
- Пожарное депо на 2 авто (поз.5.18 по ГП).
- Поперечный смотровой мостик (поз.5.19 по ГП).
- Яма для досмотров составов снизу (поз.5.20 по ГП).
- Автоматическая система радиационного контроля "Янтарь" (поз.5.21 по ГП).
- Автоматическая система досмотра вагонов (АСКО ПВ) (поз.5.22 по ГП).
- Инспекционно-досмотровой комплекс (ИДК) (поз.5.23 по ГП).
- Служебное здание ДК (поз.5.24.1 по ГП).
- Дезбарьер ДК (поз. 5.24.2 по ГП).
- Резервуар ДК (поз. 5.24.3 по ГП).
- Здание военизированной охраны ВОХР (поз.5.25 по ГП).
- Резервуар для воды емк. 50м3 (поз.5.26 по ГП).
- Ограждение территории (поз.5.26.1 по ГП).
- Котельная №2 (поз.5.27.2 по ГП).
- Котельная №3 (поз.5.27.3 по ГП).
- Топливный склад котельной (поз.5.28.1-5.28.2 по ГП).
- Ремонтно- эксплуатационный пункт околотка пути (РЭП) (поз.5.29 по ГП).
- Монтерский пункт ЭЛ (поз.5.30

				по ГП). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Склад ГСМ емкостью 7м3 (поз.5.31.1-5.31.2 по ГП).</li> <li>- Пункт технического обслуживания вагонов 7м3 (поз.5.32 по ГП).</li> <li>- Здание отдыха локомотивных бригад (поз.5.33 по ГП).</li> <li>- Пешеходный мост №1 (поз.5.34.1 по ГП).</li> <li>- Пешеходный мост №2 (поз.5.34.2 по ГП).</li> <li>- Пешеходный мост №3 (поз.5.34.3 по ГП).</li> <li>- Площадка ТБО (поз.5.35 по ГП).</li> <li>- Антенно-мачтовое сооружение (поз.5.36 по ГП).</li> <li>- Площадка текущего отцепочного ремонта вагонов (поз.5.37 по ГП).</li> <li>- Ограждение территории (поз.5.38 по ГП).</li> <li>- Ограждение территории (поз.5.39 по ГП).</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

**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
На период строительства		

Смешанные коммунальные отходы 200301	200301	По мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО
Отходы сварки 120113	120113	По мере накопления будут передаваться в спецорганизацию
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 150202*	150202*	По мере накопления будут передаваться в спецорганизацию
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества 150110*	150110*	По мере накопления будут передаваться в спецорганизацию
Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	По мере накопления будут передаваться в спецорганизацию
На период эксплуатации		
Смешанные коммунальные отходы 200301	200301	По мере накопления подлежит захоронению на полигоне ТБО
Отходы сварки 120113	120113	По мере накопления будут передаваться в спецорганизацию
Металлическая стружка 120101	120101	По мере накопления будут передаваться в спецорганизацию
Отходы очистки сточных вод 190816	190816	По мере накопления подлежит захоронению на полигоне ТБО

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

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	29
2	Организованных, из них:  Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
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	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	27
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	27
№	Наименование показателей	Всего
	На период эксплуатации	
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	42
2	Организованных, из них:  Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	20
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	5
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	37
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	22

**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

Станция Ердаут		Блочно-модульная котельная	0001		Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид Сера диоксид Сажа	1 раз в год
Станция Ердаут		Котельная	0002		Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид Сера диоксид	1 раз в год
Станция Мактаарал		Котельная	0014		Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид Сера диоксид Сажа	1 раз в год
Станция Мактаарал		Котельная	0015		Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид Сера диоксид Сажа	1 раз в год
Станция Мактаарал		Котельная	0016		Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид Сера диоксид Сажа	1 раз в год

**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
На период строительства					

Строительная площадка	битумоварочный котел на дизтопливе	0001		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид	
	дизельгенератор	0002		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, бензапирен, формальдегид, сажа	
	сварочные работы	6001		оксид железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, оксид хрома, диоксид азота, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, фториды неорганические плохо растворимые	
	газосварочные работы	6002		окислы азота	
	лакокрасочные работы	6003		ксилол, уайт-спирит, ацетон, бутилацетат, толуол, спирт этиловый, спирт бутиловый, этилцеллозольв, спирт н-бутиловый	
	отрезной станок	6004		взвешенные частицы	
	перфоратор	6005		взвешенные частицы	
	дрель	6006		взвешенные частицы	
	сверлильный станок	6007		взвешенные частицы	
	пайка паяльником с косвенным нагревом	6008		Угред оксид хлорэтилен	
	горелка газопламенная	6009		окислы азота	
	шлифовальная машина	6010		взвешенные частицы пыль абразивная	
	сварка пластиковых труб	6011		углерод оксид, винил хлористый	
	машина бурильная	6012		пыль неорганическая: 20-70%	

			двуокиси кремния	
пила с карбюраторным двигателем	6013		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, бензапирен, формальдегид, сажа	
компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания на дизельном топливе	6014		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, бензапирен, формальдегид, сажа	
компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания на бензиновом топливе	6015		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, бензапирен, формальдегид, сажа	
участок ссыпки песка	6016		пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ( $\text{SiO}_2$ ) менее 20%	
участок ссыпки ПГС	6017		пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ( $\text{SiO}_2$ ) менее 20%	
участок ссыпки цемента	6018		пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ( $\text{SiO}_2$ ) менее 20%	
участок ссыпки гипса вяжущего	6019		пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния	
участок ссыпки извести	6020		пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния	
участок ссыпки щебня	6021		пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния	
участок ссыпки глины	6022		пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния	

	участок ссыпки мела природного	6023		пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния	
	земляные работы	6024		пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния	
	разогрев битума	6025		углеводороды предельные С12-С19	
	укладка горячего асфальтобетона	6026		углеводороды предельные С12-С19	

На период эксплуатации

Станция Ердаут	блочно-модульная котельная, котел на дизтопливе	0001		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, сажа	
	дымовая труба блочно-модульной котельной	0002		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид	
	дыхательные клапана резервуаров топлива для блочно-модульных котельных (БМК).	0003		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид	
	дыхательные клапана резервуаров топлива для блочно-модульных котельных (БМК).	0004		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид	
	дыхательный клапан резервуара резервного топлива для блочно-модульной котельной	0005		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	Склад дизельного топлива	0006		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	

	Склад дизельного масла.	0007		Масло минеральное нефтяное	
	Сливная эстакада на 5 вагоно-цистерны	6001		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	Тарный склад масел	6002		Масло минеральное нефтяное	
	Башенный склад сухого песка (силосы)	6003		Пыль неорганическая	
	Пункт экипировки тепловозов, песко раздаточное устройство.	6004		Пыль неорганическая	
	склад ГСМ (д/т)	0008		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	склад ГСМ (д/т)	0009		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	склад ГСМ (д/т)	0010		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	склад ГСМ (д/т)	0011		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	TPK (д/т)	6005		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	TPK (д/т)	6006		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	TPK (д/т)	6007		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	TPK (д/т)	6008		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	Сварочные работы	6009		Железо оскид, марганец и его соед, пыль неорг	
	металлообрабатывающие станки	6010		Взвешенные частицы, пыль абразивная	

	зарядки аккумуляторов	6011		Гидроксид натрия	
--	-----------------------	------	--	------------------	--

Станция Промежуточная	склад ГСМ (д/т)	0012		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	склад ГСМ (д/т)	0013		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	TPK (д/т)	6013		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	TPK (д/т)	6014		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	металлообрабатывающие станки	6015		Взвешенные частицы, пыль абразивная	

На период эксплуатации

Станция Мактаарал	блочно-модульная котельная	0014		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, сажа	
	блочно-модульная котельная	0015		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, сажа	
	блочно-модульная котельная	0016		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, сажа	
	Резервуар д/т	0017		углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, сажа	
	Склад ГСМ	0018		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	Склад ГСМ	0019		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	Склад ГСМ	0020		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	

	TPK	6017		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	TPK	6018		Углеводороды предельные С12-19 Сероводород	
	Станки	6020		Взвешенные частицы, пыль абразивная	

Разъезд №2	Станки	6021		Взвешенные частицы, пыль абразивная	
Разъезд №5	Станки	6022		Взвешенные частицы, пыль абразивная	

**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
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
1	2	3	4	5
Пруд-накопитель	-	pH Взвешенные вещества БПКполн Азот общий Азот аммонийный Азот нитритный Азот нитратный Фосфор общий Фосфор фосфатов Р-РО4	1 раз в квартал	Аттестованная лаборатория

**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
T1	Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид Сажа	1 раз в квартал		Аттестованная лаборатория	Инструментальным методом

**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
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
Не предусмотрен				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Станции Ердаут, Мактаарал	Ежеквартально