

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ЛПДС «ПЕТРОПАВЛОВСК»ФИЛИАЛ АО «ТРАНСНЕФТЬ-УРАЛ»
(РК, СКО, г. Петропавловск, ул. Темиряева, 25)
На 2024-2033 год**

г. Петропавловск, 2024 г

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Руководитель проектной группы:

Директор



Кедич Д.В.

Ответственные исполнители:

Инженер-эколог

Кедич Е.М.

Инженер-эколог

Гальстер А.В.

Инженер-эколог

Термер А.А.

Инженер-метролог

Бекметов Р.М.

Инженер-географ

Рощупкин А.В.

Бухгалтер

Гусак С.А.



ТОО «ПЕТРОЭКОЦЕНТР-Логистики»
Государственная лицензия №01437Р от 15.11.2011 года
СКО, г. Петропавловск, ул. Горького, 166
тел./факс: 8 (7152) 50-25-25, 50-30-30, 52-75-52
моб. 8-701-416-96-19
e-mail: dkedich@yandex.ru

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

2. Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения. Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Сроки реализации Программы ПЭК – 2024-2033 гг.

Источники финансирования – собственные средства.

На период эксплуатации выявлено 59 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 27 неорганизованных.

Загрязнение атмосферного воздуха производится 34 загрязняющими веществами образующими 10 групп суммации, для которых разработаны и предлагаются к установлению нормативы допустимых выбросов.

Суммарный выброс по всем загрязняющим веществам составляет. **На 2024 г** – 21,508961009 тонн, из них: ЛПДС – 13,391556641 тонн; РООСы: Магистральный нефтепродуктопровод, Ликвидация - 0,0564816 тонн, Замена запорной арматуры в 2024-25 гг – 1,087456 тонн, Устранение дефектов на линейной части МНПП в 2024-2025гг - 2,2303579 тонн, Ликвидация резервуара РВС-5000 №25 – 2,3679721 тонн, Оснащения средствами измерения расхода и температуры – 0,9467466 тонн, Ликвидация очистных сооружений – 0,0013837 тонн, Оснащение оперативной СИКН - 0,953575268 тонн, Замена изоляционного покрытия на ЛЧ МНПП «Уфа-Петропавловск» в 2024 г, Курганское НУ (Республика Казахстан), Капитальный ремонт - 0,4734312 т/год. **На 2025 г** - 17,387915041 тонн, из них: ЛПДС – 13,391556641 тонн; РООСы: Магистральный нефтепродуктопровод. Ликвидация - 0,6785445 тонн, Замена запорной арматуры в 2024-25 гг – 1,087456 тонн, Устранение дефектов на линейной части МНПП в 2024-2025гг - 2,2303579 тонн. **На 2026 г** - 14,070101141 тонн, из них: ЛПДС – 13,391556641 тонн; РООС: Магистральный нефтепродуктопровод. Ликвидация - 0,6785445 тонн. **На 2027 г** - 14,013618541

тонн, из них: ЛПДС – 13,391556641 тонн; РООС: Магистральный нефтепродуктопровод. Ликвидация - 0,6220619 тонн. **На 2028-2033 гг** - по 13,391556641 тонн ежегодно.

Проектируемые работы, а также предприятие, относятся ко 2 категории.

**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
ФОРМА**

**Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории
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
ЛПДС «Петропавловск» филиал АО «Транснефть-Урал»	591010000	54.866852 с.ш. 69.216869 в.д.	970941001988	49500 - Транспортирование по трубопроводу	эксплуатация магистральных нефтепродуктопроводов; техническое обслуживание, ремонт (профилактика, осмотр, контроль технического состояния, диагностика состояния сварных швов, соединений и креплений) магистральных трубопроводов, основного и вспомогательного оборудования; диагностика оборудования насосно-компрессорных станций и линейной части магистральных трубопроводов	Казахстан, Северо-казахстанская Область, ул. Темирязева, 25	2 категория (Решение по присвоению категории)

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
Период эксплуатации		
Отработанные масла	130206*	Передача специализированным организациям по договору
Батареи свинцовых аккумуляторов с не слитым электролитом	160601*	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные ртутные лампы	200121*	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные ртутьсодержащие приборы (градусники)	200121*	Передача специализированным организациям по договору
Промасленная ветошь	150202*	Передача специализированным организациям по договору
Смесь песка, грунта и щебня загрязненные нефтепродуктами	050106*	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные масляные фильтры	160107*	Передача специализированным организациям по договору
Осадок очистных сооружений, всплывающая пленка очистных сооружений	161001*	Передача специализированным организациям по договору
Шлам от зачистки трубопроводов и резервуаров	050103*	Передача специализированным организациям по договору
Остатки лаков и красок, а также тара из-под лакокрасочных материалов	080111*	Передача специализированным организациям по договору
Остатки толя, рубероида	170603*	Передача специализированным организациям по договору
Пенька с графитовой пропиткой от набивных сальников	160121*	Передача специализированным организациям по договору
Бумага, пропитанная битумом	150110*	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные топливные фильтры	150202*	Передача специализированным организациям по договору
Тара из-под масла (бочки)	150110*	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные автомобильные шины	160103	Передача специализированным организациям по договору
Стружка металлическая	120101	Передача специализированным организациям по договору
Лом черных металлов	191202	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Отходы древесины (шпалы, тара, мебель, катушки и пр.)	030105	Передача специализированным организациям по договору
Стекланный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых и люминесцентных ламп)	170202	Передача специализированным организациям по договору
Смет с территории	200303	Передача специализированным организациям по договору
Бумага, картон	200101	Передача специализированным организациям по договору
Бой бетонных и железобетонных	170107	Передача специализированным ор-

изделий		ганизациям по договору
Отходы спецодежды	150203	Передача специализированным организациям по договору
Отходы паронита (ПАГФ)	160199	Передача специализированным организациям по договору
Отходы резины	191204	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные тормозные колодки	160112	Передача специализированным организациям по договору
Отходы орг.техники, бой приборов	200136	Передача специализированным организациям по договору
Лом абразивных изделий	120121	Передача специализированным организациям по договору
Отходы кабельной продукции, лом цветных металлов	170411	Передача специализированным организациям по договору
Медицинские отходы (аптечки)	180109	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные самоспасатели	150203	Передача специализированным организациям по договору
Отходы теплоизоляции (URSA, стекловата, минвата)	170604	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные воздушные фильтры	150203	Передача специализированным организациям по договору
Купершлак	120121	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные диодные лампы	200136	Передача специализированным организациям по договору
Бумажные фильтры	070110*	Передача специализированным организациям по договору
Стеклопосуда (целая и разбитая)	160303*	Передача специализированным организациям по договору
Сменные мундштуки алкотестеров	180104	Передача специализированным организациям по договору
Период строительных работ		
«Резервуар РВС-5000 № 25 ЛПДС «Петропавловск». Курганское НПУ. Ликвидация»		
Промасленная ветошь	150202*	Передача специализированным организациям по договору
Твёрдые бытовые отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Металлолом	191202	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
Строительный мусор	170107	Передача специализированным организациям по договору
Гидрофобный слой	170503*	Передача специализированным организациям по договору
«Очистные сооружения ЛПДС «Петропавловск». Курганское НУ. Ликвидация»		
Твёрдые бытовые отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Металлолом	191202	Передача специализированным организациям по договору
Строительный мусор	170107	Передача специализированным организациям по договору
«Оснащение средствами измерения расхода, температуры МНПП «Уфа-Петропавловск»		
Тара из под ЛКМ	150110*	Передача специализированным организациям по договору

Отходы отработанного купершлака	120121	Передача специализированным организациям по договору
Твёрдые бытовые отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
«Замена запорной арматуры на технологических трубопроводах МНПП в 2024-2025 году. Республика Казахстан. Техническое перевооружение»		
Твёрдые бытовые отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
Тара из под ЛКМ	150110*	Передача специализированным организациям по договору
Отходы отработанного купершлака	120121	Передача специализированным организациям по договору
Строительный мусор	170107	Передача специализированным организациям по договору
Металлолом	191202	Передача специализированным организациям по договору
Промасленная ветошь	150202*	Передача специализированным организациям по договору
Снятая изоляция	170302	Передача специализированным организациям по договору
«Устранение дефектов на линейной части МНПП в 2024-2025гг. Курганское НУ (Республика Казахстан). Капитальный ремонт»		
ТБО	200301	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
Снятая изоляция	170302	Передача специализированным организациям по договору
Промасленная ветошь	150202*	Передача специализированным организациям по договору
Тара из-под ЛКМ	150110*	Передача специализированным организациям по договору
«Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа-Омск» на участках 844,7-916,7 км. Республика Казахстан. Ликвидация»		
ТБО	200301	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
Металлолом	191202	Передача специализированным организациям по договору
«Оснащение оперативной СИКН на входе ЛПДС «Петропавловск» МНПП «Уфа-Омск» технологического участка «Омск-Петропавловск» Ду 350. Курганское НУ. Технологическое перевооружение»		
Твёрдые бытовые отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Отходы отработанного купершлака	120121	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
Тара из-под ЛКМ	150110	Передача специализированным организациям по договору
Промасленная ветошь	150202*	Передача специализированным организациям по договору

«Замена изоляционного покрытия на ЛЧ МНПП «Уфа-Петропавловск» в 2024 г. Курганское НУ (Республика Казахстан). Капитальный ремонт»		
Твёрдые бытовые отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Промасленная ветошь	150202*	Передача специализированным организациям по договору
Тара из-под ЛКМ	080111*	Передача специализированным организациям по договору
Отходы изоляции	170302	Передача специализированным организациям по договору
Отработанный купершлак	120121	Передача специализированным организациям по договору
Твёрдые бытовые отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
Период эксплуатации		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	59
2	Организованных, из них:	32
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	32
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	31
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	10
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	31
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	27
Период строительных работ		
«Резервуар РВС-5000 № 25 ЛПДС «Петропавловск». Курганское НПУ. Ликвидация»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	6
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	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:	1

4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5
«Очистные сооружения ЛПДС «Петропавловск». Курганское НУ. Ликвидация»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	3
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	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	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	3
«Оснащение средствами измерения расхода, температуры МНПП «Уфа-Петропавловск»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	6
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	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:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5

«Замена запорной арматуры на технологических трубопроводах МНПП в 2024-2025 году. Республика Казахстан. Техническое перевооружение»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	8
2	Организованных, из них:	2
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	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:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
«Оснащение оперативной СИКН на входе ЛПДС «Петропавловск» МНПП «Уфа-Омск» технологического участка «Омск-Петропавловск» ДУ 350. Курганское НУ. Техническое перевооружение»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	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:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
«Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа-Омск» на участках 844,7-916,7 км. Республика Казахстан. Ликвидация»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	3
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мони-	0

	торинга	
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	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	3
«Устранение дефектов на линейной части МНПП в 2024-2025 гг. Курганское НУ (Республика Казахстан). Капитальный ремонт»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них:	2
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	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:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
«Замена изоляционного покрытия на ЛЧ МНПП «Уфа-Петропавловск» в 2024 г. Курганское НУ (Республика Казахстан). Капитальный ремонт»		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	5
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	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:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0

5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4

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
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0001	54.871472 с.ш. 69.218002 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0002	54.870123 с.ш. 69.217235 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0003	54.870145 с.ш. 69.217996 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0004	54.870132 с.ш. 69.218747 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0005	54.870129 с.ш. 69.219482 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0006	54.869662 с.ш. 69.217219 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0007	54.869650 с.ш. 69.217975 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0008	54.869646 с.ш. 69.218721 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/	1 раз в год

					Углеводороды предельные С12-19	
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	Магистральная насосная (Труба вентустановки)	0010	54.869657 с.ш. 69.215620 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год
ЛПДС «Петропавловск»	40000 м3 единовременное хранение	Магистральная насосная (Труба вентустановки)	0011	54.869657 с.ш. 69.215620 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	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
Период эксплуатации					
ЛПДС «Петропавловск»	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0001	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0002	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0003	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0004	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0005	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0006	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0007	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
	РВС-5000 (Дыхательный клапан)	0008	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо

Магистральная насосная (Труба вентустановки)	0010	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Магистральная насосная (Труба вентустановки)	0011	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Труба вытяжного устройства	0012	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Устье газоотводной линии	0013	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0014	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0015	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0016	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0017	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0018	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0019	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0020	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) /528/	Дизельное топливо

				Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	
Дыхательный клапан	0021	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0022	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0023	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Дыхательный клапан	0024	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Уплотнения оборудования	0025	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные С12-19	Дизельное топливо
Труба вытяжного устройства	0026	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Взвешенные частицы р.м. 10 /116/ Пыль абразивная /1046/	Дизельное топливо
Труба вытяжного устройства	0027	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Серная кислота /527/	Дизельное топливо
Выхлопная труба	0033	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод /593/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Проп-2-ен-1-аль /482/ Формальдегид /619/ Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	Дизельное топливо
Выхлопная труба	0034	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод /593/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Проп-2-ен-1-аль /482/ Формальдегид /619/	Дизельное топливо

				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	
Выхлопная труба	0035	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод /593/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Проп-2-ен-1-аль /482/ Формальдегид /619/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	Дизельное топливо
Труба вытяжного устройства	0036	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Натрий гидроксид /886/ Азотная кислота /5/ Аммиак /32/ Гидрохлорид /162/ Серная кислота /527/ Бензол /64/ Толуол /567/ Тетрахлорметан /555/ Этанол /678/ Пропан-2-он /478/ Уксусная кислота /596/	Дизельное топливо
Труба вытяжного устройства	0037	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Натрий гидроксид /886/ Азотная кислота /5/ Аммиак /32/ Гидрохлорид /162/ Серная кислота /527/ Бензол /64/ Толуол /567/ Тетрахлорметан /555/ Этанол /678/ Пропан-2-он /478/ Уксусная кислота /596/	Дизельное топливо
Труба вытяжного устройства	0038	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Натрий гидроксид /886/ Азотная кислота /5/ Аммиак /32/ Гидрохлорид /162/ Серная кислота /527/ Бензол /64/ Толуол /567/ Тетрахлорметан /555/ Этанол /678/ Пропан-2-он /478/ Уксусная кислота /596/	Дизельное топливо
Труба вытяжного устройства	0039	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод /593/	Дизельное топливо

				<p>Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ /60/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/ Взвешенные частицы р.м. 10 /116/</p>	
Неорганизованный	6001	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Углеводороды предельные C12-19 /в	Дизельное топливо	
Уплотнения оборудования	6004	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	<p>Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/</p>	Дизельное топливо	
Уплотнения оборудования	6005	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	<p>Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/</p>	Дизельное топливо	
Уплотнения оборудования	6006	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	<p>Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/</p>	Дизельное топливо	
Уплотнения оборудования	6007	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	<p>Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/</p>	Дизельное топливо	
Уплотнения оборудования	6008	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	<p>Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/</p>	Дизельное топливо	

Дверной проем	6009	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Взвешенные частицы р.м. 10 /116/	Дизельное топливо
Дверной проем	6010	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/ Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод оксид /594/ Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) /627/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюми- ния фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюми- нат)/625/ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, дом- ый шлак, песок, клинкер /503/	Дизельное топливо
Устье приемной камеры	6011	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	Дизельное топливо
Устье приемной камеры	6012	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	Дизельное топливо
Устье приемной камеры	6013	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	Дизельное топливо
Нероганизован- ный	6014	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, дом-ый шлак, песок, клинкер /503/	Дизельное топливо
Нероганизован-	6015	54.868565 с.ш.	Пыль неорганическая:	Дизельное то-

	ный		69.218214 в.д.	70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, дом-ый шлак, песок, клинкер /503/	пливо
	Неорганизованный	6016	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, дом-ый шлак, песок, клинкер /503/	Дизельное топливо
	Дверной проем	6021	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ /60/	Дизельное топливо
	Дверной проем	6022	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ /60/	Дизельное топливо
	Дверной проем	6023	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Формальдегид /619/ Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ /60/	Дизельное топливо
	Дверной проем	6024	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/	Дизельное топливо
	Дверной проем	6025	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ /60/	Дизельное топливо
	Дверной проем	6026	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод /593/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Бензин (нефтяной, малосернистый) /в	Дизельное топливо

				пересчете на углерод/ /60/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	
Дверной проем	6027	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод /593/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	Дизельное то- пливо
Неорганизован- ный	6028	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Азот (IV) оксид /4/ Азот (II) оксид /6/ Углерод /593/ Сера диоксид /526/ Углерод оксид /594/ Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ /592/	Дизельное то- пливо
Неорганизован- ный	6030	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, дом-ый шлак, песок, клинкер /503/	Дизельное то- пливо
Неорганизован- ный	6031	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, дом-ый шлак, песок, клинкер /503/	Дизельное то- пливо
Неорганизован- ный	6032	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, дом-ый шлак, песок, клинкер /503/	Дизельное то- пливо
Неорганизован- ный	6033	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.		Взвешенные частицы р.м. 10 /116/ Пыль абразивная /1046/	Дизельное то- пливо

	Неорганизованный	6034	54.868565 с.ш. 69.218214 в.д.	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) /327/ Толуол /567/ 2-Этоксиэтанол /1526/ Бутилацетат /110/ Пропан-2-он /478/ Циклогексанон Сольвент нафта /1169/ Взвешенные частицы р.м. 10 /116/	Дизельное топливо
Период строительных работ					
«Резервуар РВС-5000 № 25 ЛПДС «Петропавловск». Курганское НПУ. Ликвидация»					
Строительная площадка	Выхлопная труба	0112	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Метаналь Углеводороды предельные C12-19 /в	Дизельное топливо
Строительная площадка	Сварочный аппарат, газорезка	7049	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Углерод оксид Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор/ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Электроды
Строительная площадка	Шлифовальная машина	7050	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Взвешенные частицы РМ10 Пыль абразивная	-
Строительная площадка	Участок пересыпки	7051	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	Грунт

				клинкер, зола кремнезем и др.)	
Строительная площадка	Временный отвал	7052	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Грунт
Строительная площадка	Инертные материалы	7053	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Песок, щебень
«Очистные сооружения ЛПДС «Петропавловск». Курганское НУ. Ликвидация»					
Строительная площадка	Сварочный аппарат	7070	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	Электроды
Строительная площадка	Экскаватор	7071	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Грунт
Строительная площадка	Бульдозер	7072	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Грунт
«Оснащение средствами измерения расхода, температуры МНПП «Уфа-Петропавловск»					
Строительная площадка	Выхлопная труба	0116	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	Дизельное топливо

				Метаналь Углеводороды предельные C12-19 /в	
Строительная площадка	Сварочный аппарат, газорезка	7073	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Углерод оксид Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор/ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Электроды
Строительная площадка	Нанесение ЛКМ	7074	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров) Уайт-спирит	ЛКМ
Строительная площадка	Шлифовальная машина	7075	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Взвешенные частицы РМ10 Пыль абразивная	-
Строительная площадка	Экскаватор	7076	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Грунт
Строительная площадка	Участок пересыпки	7077	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	Инертные материалы
«Замена запорной арматуры на технологических трубопроводах МНПП в 2024-2025 году. Республика Казахстан. Техническое перевооружение»					
Замена запорной арматуры	Дизельная электростанция Дымовая труба	0118	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид	-

				Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Метаналь Алканы C12-19	
	Дизельная электростанция Дымовая труба	0119	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Метаналь Алканы C12-19	-
	Бульдозер Неорганизованный	7078	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Экскаватор Неорганизованный	7079	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Сварка металла, Газорезка Неорганизованный	7080	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	диЖелезо триоксид Марганец и его соединения Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	-
	ПФ-115, мастика битумная Неорганизованный	7081	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Диметилбензол (Ксилол) Уайт-спирит	-
	Погрузочно-разгрузочные работы Неорганизованный	7082	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Шлифовальные машины Неорганизованный	7083	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Взвешенные частицы РМ 10 Пыль абразивная	-
«Оснащение оперативной СИКН на входе ЛПДС «Петропавловск» МНПП «Уфа-Омск» технологического участка «Омск-Петропавловск» ДУ 350. Курганское НУ. Техническое перевооружение»					
СИКН	Дизельная электростанция Дымовая труба	0113	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Метаналь Алканы C12-19	-
	Машины бурильно-крановые Неорганизованный	7054	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Экскаватор Неорганизованный	7055	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Сварка металла и ПЭ труб. Газорезка Неорганизованный	7056	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	диЖелезо триоксид Марганец и его соединения Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид Хлорэтилен (Винилхлорид) Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Лакокрасочные работы, мастика, битум	7057	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Диметилбензол (Ксилол) Метилбензол (Толуол) Этанол (Спирт этиловый)	-

	Неорганизованный			Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон) Уайт-спирит Алканы C12-19	
	Щебень 40-70 мм Неорганизованный	7058	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Металлообработка Неорганизованный	7059	54.870121 с.ш. 69.219018 в.д.	Взвешенные частицы PM 10 Пыль абразивная	-
«Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа-Омск» на участках 844,7-916,7 км. Республика Казахстан. Ликвидация»					
Ликвидация нефтепровода	Выемка грунта Неорганизованный	7038	- (работы про- водятся на линейной части, кон- кретную при- вязку указать невозможно)	Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Насыпь грунта, в том числе рекуль- тивационные рабо- ты. Неорганизо- ванный	7039		Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Сварочные работы Неорганизованный	7040		диЖелезо триоксид Марганец и его соединения	-
«Устранение дефектов на линейной части МНПП в 2024-2025 гг. Курганское НУ (Республика Казахстан). Капитальный ремонт»					
Строительная площадка	Дизельная электростанция Дымовая труба	0110	- (работы про- водятся на линейной части, кон- кретную при- вязку указать невозможно)	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Метаналь Алканы C12-19	-
	Дизельная электростанция Дымовая труба	0111		Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Метаналь Алканы C12-19	-
	Бульдозер Неорганизованный	7041		Пыль неорганическая: 70-20%	-
	Сварка металла, Газорезка Неорганизованный	7042		диЖелезо триоксид Марганец и его соединения Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	-
	Лакокрасочные работы Неорганизованный	7043		Диметилбензол (Ксилол) Метилбензол (Толуол) 2-Этоксиэтанол (Этилцел- лозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон) Уайт-спирит Взвешенные частицы PM 10	-
	Погрузочно- разгрузочные ра- боты. Неорганизо- ванный	7044		Пыль неорганическая: 70-20%	-
Битум. Неорганизованный	7045	Алканы C12-19	-		

	званный				
	Шлифовальные станки Неорганизованный	7046			Взвешенные частицы РМ 10- Пыль абразивная
	Сварка ПЭ труб. Неорганизованный	7047			Углерод оксид Хлорэтилен (Винилхлорид)
	Бурильная установка. Неорганизованный	7048			Пыль неорганическая: 70-20%
«Замена изоляционного покрытия на ЛЧ МНПП «Уфа-Петропавловск» в 2024 г. Курганское НУ (Республика Казахстан). Капитальный ремонт»					
Строительная площадка	Дизельная электростанция Дымовая труба	0119			Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Метаналь Алканы C12-19
	Бульдозер Неорганизованный	7084	(работы проводятся на линейной части, конкретную привязку указать невозможно)		Пыль неорганическая: 70-20%
	Экскаватор Неорганизованный	7085			Пыль неорганическая: 70-20%
	Лакокрасочные работы Неорганизованный	7086			Диметилбензол (Ксилол) 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) Пропан-2-он (Ацетон) Уайт-спирит Взвешенные частицы РМ 10
	Битумный котёл. Неорганизованный	7087			Алканы C12-19

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

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

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
1	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
2	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
3	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
4	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
5	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
6	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
7	Сероводород (Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные С12-19	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
8	Сероводород	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный

	(Дигидросульфид) /528/ Углеводороды предельные C12-19			ная лаборатория	ный
--	----------------------------------------------------------	--	--	-----------------	-----

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Смотровая скважина	Нефтепродукты	-	2 раза в год	Инструментальный
2	Смотровая скважина	Нефтепродукты	-	2 раза в год	Инструментальный
3	Промышленный колодец ФК №20а	Нефтепродукты	-	2 раза в год	Инструментальный

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
1 (Территория предприятия)	Нефтепродукты	-	1 раз в год	Инструментальный
2 (Ж/д эстакада)	Нефтепродукты	-	1 раз в год	Инструментальный

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Производственная площадка ЛПДС «Петропавловск»	Ежеквартально
2	Участки проведения строительных работ	Ежеквартально