

**ТОО «Жолашар-ЖД Сервис»
ИП «Карткужаков»**

«Утверждаю»

Директор

ТОО «Жолашар-ЖД Сервис»



Умиржанов К. Б.

10 мая 2025 г.
(дата)

**Программа производственного экологического контроля
ТОО «Жолашар-ЖД Сервис»
г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1**

ИП «Карткужаков»

Государственная лицензия
на право выполнения работ в области
охраны окружающей среды
№ 14002189 02319Р от 20.02.2014 г.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Kartkuzhakov S.S.

Карткужаков С.С.

г. Алматы, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	5
3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	6
4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ	6
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ.....	8
6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ	9
7. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	9
8. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД.....	11
10. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ	13
11. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	13
ПРИЛОЖЕНИЯ	14
Приложение 1.....	14
Приложение 2.....	17
12. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ	19

1. ВВЕДЕНИЕ

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль (далее – ПЭК) в соответствии со статьей 182 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. № 400-VI (далее – ЭК РК).

Целями ПЭК 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 мониторинг (далее – ПМ) является элементом ПЭК.

В рамках осуществления ПМ выполняются:

1. операционный мониторинг,
2. мониторинг эмиссий в окружающую среду,
3. мониторинг воздействия.

Основными нормативными документами по разработке программы ПЭК для ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» являются:

- Экологический кодекс РК от 02.01.2021 г.
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.21 г. № 250 (далее – Правила разработки программы ПЭК).

Срок действия ПЭК определен на период действия разрешения на воздействие 2026-2035 гг.

Ответственным за природоохранную политику является первый руководитель ТОО «Жолашар-ЖД Сервис». Ответственным за организацию, проведение и отчетность по производственному экологическому контролю является инженер по БиОТ Боранбаева К. М. Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасполо- жение, 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
ТОО «Жолашар-ЖД Сервис»	751110000	г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1	060940003641	52291	Транспортно- экспедиционные услуги	г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1	II категория (объекты инфраструктуры железнодорожно го транспорта – п. 5.4 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК).

3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» не имеет собственных мощностей по утилизации отходов производства и потребления. Хранение отходов осуществляется в специальных контейнерах с маркировкой по видам отходов на специальных гидроизолированных площадках. Временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	130206*	Передача специализированным организациям
Абсорбенты, фильтровальные материалы (ветошь)	150202*	
Аккумуляторы свинцовые	160601*	
Электролит отработанный	160606*	
Отработанные светодиодные лампы	200119	
Металлолом	160117	
Коммунальные отходы	200301	
Другие коммунальные отходы	200303	
Отработанные шины	160103	
Отходы сварки	120113	
Примечание: * -опасные отходы		

4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	20
2	Организованных, из них:	10
	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:	10
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1

6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

5. 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
Производственная база по адресу г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1	-	Труба вытяжки	0001	г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1	Взвешенные вещества Пыль абразивная	1 раз в год

Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений:

- Проверка наличия актуального аттестата аккредитации лаборатории.
- Проверка наличия сертификата поверки приборов и измерительного оборудования у подрядной лаборатории органами Госстандарта РК.
- Проверка журнала профилактических работ используемых приборов в соответствии с руководством по эксплуатации заводов-изготовителей,
- Допуск аттестованных специалистов к проведению замеров и получению результатов измерений на применяемом для измерений оборудовании.
- Обеспечение требуемого диапазона температуры окружающей среды, силы ветра, влажности, указанных заводом-изготовителем при проведении замеров.
- Обеспечение условий ТБ для проведения замеров.

**6. 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
Производственная база по адресу г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1	Токарный цех	0002	г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1	Взвешенные вещества Пыль абразивная	Металл
	Сварочный цех	0005		Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Взвешенные вещества Пыль абразивная	Металл, электроды
	Депо	0008		Азота (IV) диоксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Без/а/пирен Проп-2-ен-1-аль (482) Формальдегид (619) Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	Отработанные масла, дизельно топливо
	Депо	0009		Азота (IV) диоксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Без/а/пирен Проп-2-ен-1-аль (482) Формальдегид (619) Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	Отработанные масла, дизельно топливо

	Депо	0010	Азота (IV) диоксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Без/а/пирен Проп-2-ен-1-аль (482) Формальдегид (619) Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	Отработанные масла, дизельно топливо
	Депо	0011	Азота (IV) диоксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид Без/а/пирен Проп-2-ен-1-аль (482) Формальдегид (619) Масло минеральное нефтяное Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	Отработанные масла, дизельно топливо
	Склад ГСМ	0017	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C ₁₂ -C ₁₉ /в пересчете на C/ (10)	Дизельное топливо
	Склад ГСМ	0019	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C ₁₂ -C ₁₉ /в пересчете на C/ (10)	Дизельно топливо

7. 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 предусматривается, так как предприятие не имеет собственного полигона ТБО					

8. 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
Сброс сточных вод не предусматривается				

9. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В соответствии с п. 6 ст. 186 ЭК РК Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Анализ результатов расчета области воздействия в проекте НДВ для объектов ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» показал, что максимальная концентрация вредных выбросов в атмосфере на границе области воздействия (ОВ) не превышает ПДК (временно применяются вместо ЭНК). Также Расчеты рассеивания выбросов в атмосфере показали, что жилые зоны не попадают в ОВ и существенного вклада в экологическую обстановку данного района не оказывают.

Территория ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» расположена на территории промышленной зоны.

Представленный график мониторинга воздействия на атмосферный воздух должен применяться только в случае аварийных эмиссий в окружающую среду.

№ 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 (юго-запад)	Азота (IV) диоксид	В случае аварийных	Каждые 3 часа	Аккредитованная	СТ РК 2036-2010 СТ РК 2540-2014

		эмиссий	(п. 5.3.11 СТ РК 2036-2010)	лаборатория	СТ РК 2.302-2021
	Углерод оксид				СТ РК 2.302-2021
	Углерод				СТ РК 2.632-2019
	Сера диоксид				СТ РК 2.302-2021
2 (запад)	Азота (IV) диоксид	В случае аварийных эмиссий	Каждые 3 часа (п. 5.3.11 СТ РК 2036-2010)	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010
	Углерод оксид				СТ РК 2540-2014
	Углерод				СТ РК 2.302-2021
	Сера диоксид				СТ РК 2.302-2021
3 (северо-запад)	Азота (IV) диоксид	В случае аварийных эмиссий	Каждые 3 часа (п. 5.3.11 СТ РК 2036-2010)	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010
	Углерод оксид				СТ РК 2540-2014
	Углерод				СТ РК 2.302-2021
	Сера диоксид				СТ РК 2.632-2019
4 (север)	Азота (IV) диоксид	В случае аварийных эмиссий	Каждые 3 часа (п. 5.3.11 СТ РК 2036-2010)	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010
	Углерод оксид				СТ РК 2540-2014
	Углерод				СТ РК 2.302-2021
	Сера диоксид				СТ РК 2.632-2019

Мониторинг воздействия после аварийных эмиссий в окружающую среду продолжается до получения показателя предельно-допустимых концентрации (экологических нормативов качества) на границе области воздействия.



10. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Естественная гидрографическая сеть отсутствует. Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Собственных артезианских скважин предприятие не имеет. Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено от существующих городских сетей водопровода. Отвод производственных, бытовых стоков предусмотрен в существующие сети городской канализации без дополнительной очистки, так как на предприятии не применяются токсичные вещества.

Для наружного пожаротушения на территории имеются гидранты.

Ливневый (поверхностный) сток организован по рельефу со сбросом в железобетонный приемник. Поверхностный ливневой сток после очистки в колодце направляется в арычную систему города.

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Не предусматривается					

11. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Вертикальная планировка и естественный уклон в северном направлении исключает возможность оползневых и просадочных процессов. Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Асфальтовое покрытие огорожено бордюрным камнем. Источников возможного загрязнения почвы не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. Поверхностный ливневой сток после очистки в колодце направляется в арычную систему города. Регулярно в весенний и осенний периоды проводятся месячники очистки территории от мусора.

Так как предприятие, действующее и в настоящее время, строительных работ не производится, рекультивация земельного участка не требуется.

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Не предусматривается				

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

ПЛАН-ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ТОО «Жолашар-ЖД Сервис»

«Утверждаю»

Директор ТОО «Жолашар-ЖД Сервис»

_____ Умиржанов К. Б.

« ____ » _____ 2025 г.

Наименование мероприятия	Место проведения	Определяемые ингредиенты	Метод проведения	Периодичность проведения
1	2	3	4	5
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Труба вытяжки (источники выбросов № 0001)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Инструментальный	1 раз в год
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Токарный цех (источники выбросов № 0002)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Сварочный цех (источники выбросов № 0005)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Депо (источники выбросов № 0008)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Расчетный	Ежеквартально

		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Депо (источники выбросов № 0009)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Депо (источники выбросов № 0010)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Депо (источники выбросов № 0011)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Расчетный	Ежеквартально

		Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Склад ГСМ (источники выбросов № 0017)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Склад ГСМ (источники выбросов № 0019)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Расчетный	Ежеквартально

Приложение 2

ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК

№	Вид контроля	Срок проведения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
1	Выполнения мероприятий, предусмотренных программой ПЭК	Ежеквартально	Инженер эколог
2	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды		
3	Выполнение условий экологического и иных разрешений		
4	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля		
5	Соответствие результатов по фактическим выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, установленным нормативам		
6	Контроль своевременного прохождения техосмотра автотранспорта		
7	Рассмотрение отчетов о предыдущей внутренней проверке		
8	Обследование каждого объекта, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду		
9	Составление письменного отчета руководителю, включающего, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения		

Приложение 3

ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

- Оповещение о возникновении аварии руководящего состава, персонала объекта, которым угрожает опасность, и населения, попадающего в расчетную зону распространения чрезвычайной ситуации.
- Оповещение о произошедшей аварии оперативных служб территориальных подразделений уполномоченных органов МЧС РК (городской отдел по ЧС), Департамент комитета промышленной безопасности и других государственных уполномоченных органов, включая Департамент экологии по г. Алматы.
- Эвакуация персонала, частичное прекращение или полная остановка работы объекта, на котором произошла авария, инцидент.
- Информирование персонала о порядке и правилах действий, при необходимости изменения режима работы объекта, введение ограничений на передвижение персонала и грузов на прилегающей территории.
- Организация взаимодействия и информирования о принимаемых мерах по ликвидации аварии.
- Оказание медицинской помощи пострадавшим.
- Проведение разведки, поисково-спасательных и других неотложных работ на месте аварии, проведение мониторинга состояния окружающей среды в рамках мониторинга воздействия на подведомственной территории и объекте, постоянный контроль за обстановкой, оцепление места аварии.
- Восстановление нарушенных систем управления, оповещения и связи.
- Проведение неотложных аварийно-восстановительных работ на объекте, на которых произошла авария (выброс, взрыв, пожар и. т. д.)

12. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.21 г. № 250.