

План мероприятий по охране окружающей среды ТОО «Қарағанды Су» на 2027-2031гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	Источники финансирования	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия*	Примечание (причины неисполнения)
1. Охрана атмосферного воздуха												
1	Внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов работы	Технический отчет	Технический персонал	01.2027 г. - 12.2031 г.	42,857	42,857	42,857	42,857	42,857	собственные средства	Уменьшение выбросов ЗВ от транспорта.	-
2	Проведение своевременного техосмотра и техобслуживания оборудования	Технический отчет	Эколог предприятия	01.2027 г. - 12.2031 г.	100	100	100	100	100	собственные средства	Предотвращение и снижение выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников	-
Итого					142,857	142,857	142,857	142,857	142,857			
2. Охрана водных объектов												
1	Проведение производственного контроля качества очищенных сточных вод перед сбросом в водный объект (контроль БПК ₅ , ХПК, взвешенных веществ, азота, фосфора и других показателей в соответствии с программой ПЭК)	Протоколы лабораторных исследований, отчет ПЭК	Эколог предприятия	01.2027 г. - 12.2031 г.	300	300	300	300	300	собственные средства	Обеспечение соответствия качества очищенных сточных вод установленным нормативам, предотвращение загрязнения поверхностных водных объектов.	-
2	Проведение технического обслуживания и своевременного ремонта сооружений очистки сточных вод, насосного оборудования, трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры для предотвращения аварийных сбросов	Акты выполненных работ, технический отчет	Технический персонал	01.2027 г. - 12.2031 г.	500	500	500	500	500	собственные средства	Снижение риска аварийных сбросов неочищенных сточных вод, повышение надежности работы очистных сооружений и защита поверхностных вод.	-
Итого					800	800	800	800	800			
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого												
4. Охрана земель												
1	Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель (провдение рекультивационных работ после завершения работы предприятия)	Отчет по актам выполненных работ	Эколог предприятия	не ранее 2035 года (срок эксплуатации — не менее 10 лет)	0	0	0	0	0	собственные средства	Защита земель от деградации	-
Итого					0	0	0	0	0			
5. Охрана недр												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого												
6. Охрана животного и растительного мира												
1	Движение автотранспорта и специализированной техники только по существующим дорогам	Технический отчет	Технический персонал	01.2027 г. - 12.2031 г.	0	0	0	0	0	собственные средства	Снижение рисков антропогенного воздействия на окружающую природную среду	-
2	Оборудование контейнеров с отходами производства и потребления крышками	Технический отчет	Технический персонал	01.2027 г. - 12.2031 г.	10	10	10	10	10	собственные средства	Снижение рисков антропогенного воздействия на окружающую природную среду	-
Итого					10	10	10	10	10			
7. Обращение с отходами												
1	Регулярный вывоз отходов производства на центральный полигон	отчет по актам выполненных работ	Технический персонал	01.2027 г. - 12.2031 г.	100	100	100	100	100	собственные средства	Предотвращение и снижение выбросов загрязняющих веществ от территории временного хранения отходов шалка	-
2	Раздельный сбор и хранение отходов	Протокола, ежеквартальный отчет	Эколог предприятия	01.2027 г. - 12.2031 г.	142,857	142,857	142,857	142,857	142,857	собственные средства	Недопущение загрязнения территории и прилегающих зон.	-
					242,857	242,857	242,857	242,857	242,857			
Итого												
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого												
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
1	Проведение противопожарных мероприятий и мероприятий по технике безопасности	Технический отчет	Эколог предприятия	01.2027 г. - 12.2031 г.	0	0	0	0	0	собственные средства	Защита земель от деградации	
Итого												
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого												
ВСЕГО					1195,714	1195,714	1195,714	1195,714	1195,714			

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории.

2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий, снижению антропогенного воздействия при реализации деятельности.

Не подлежат включению в проект плана мероприятия, направленные на обеспечение эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, устройств природоохранного значения, необходимых для обеспечения соблюдения экологических требований, которым объект ранее соответствовал на дату подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории.

3. Для каждого мероприятия оператором указывается:

Мероприятие 1. Внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов работы

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Техническим персоналом контроль рассматриваемого оборудования вручную
соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

отсутствует

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

отсутствует

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

отсутствует

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

отсутствует

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

отсутствуют.

Мероприятие 2. Проведение своевременного техосмотра и техобслуживания оборудования.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проведение своевременного техосмотра и техобслуживания оборудования
соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

отсутствуют

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

отсутствует

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

отсутствует

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

отсутствуют

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

отсутствуют

Мероприятие 3. Проведение производственного экологического контроля качества очищенных сточных вод перед сбросом в водный объект

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проведение регулярного отбора проб очищенных сточных вод в контрольных точках перед выпуском в водный объект с последующим лабораторным анализом в соответствии с утвержденной Программой производственного экологического контроля. Контроль осуществляется по показателям, предусмотренным экологическим разрешением и нормативными документами Республики Казахстан.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

Выпуск очищенных сточных вод в поверхностный водный объект.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

БПК₅, ХПК, взвешенные вещества, аммонийный азот, нитраты, нитриты, фосфаты, нефтепродукты, сульфаты, хлориды и другие вещества согласно программе производственного экологического контроля.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

Соблюдение нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в поверхностный водный объект, установленных экологическим разрешением.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду:

Отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

Наличие утвержденной Программы производственного экологического контроля, аккредитованной лаборатории и действующего экологического разрешения.

Мероприятие 4. Проведение технического обслуживания и своевременного ремонта сооружений очистки сточных вод, насосного оборудования, трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проведение планово-предупредительного обслуживания технологического оборудования очистных сооружений, насосных станций, трубопроводов, запорной арматуры и резервуаров. Выполнение регламентных работ, устранение неисправностей, замена изношенных элементов для обеспечения бесперебойной и эффективной работы системы очистки сточных вод.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

Очистные сооружения канализации, насосные станции, выпуск очищенных сточных вод.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

БПК₅, ХПК, взвешенные вещества, соединения азота и фосфора, нефтепродукты и другие загрязняющие вещества, содержащиеся в сточных водах.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

Обеспечение соблюдения нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в поверхностный водный объект, предупреждение аварийных сбросов неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду:

Отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

Наличие утвержденного графика технического обслуживания оборудования, квалифицированного обслуживающего персонала, необходимых запасных частей и материалов

для проведения ремонтных работ.

Мероприятие 5. Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель (проведение рекультивационных работ после завершения работы предприятия)

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Провести рекультивационные работы аккредитованной организацией, специальное оборудование и техника.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

отсутствуют

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

отсутствуют

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

отсутствуют

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

Заключение договора с аккредитованной организацией, наличие оборудования и техники.

Мероприятие 6. Движение автотранспорта и специализированной техники только по существующим дорогам.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проведение регулярного наблюдения за движением автотранспорта и специализированной техники

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

отсутствуют
загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:
отсутствуют
параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:
отсутствуют.
побочное негативное воздействие на окружающую среду:
отсутствуют
необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:
отсутствуют

Мероприятие 7. Оборудование контейнеров с отходами производства и потребления крышками

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Регулярная проверка и при необходимости оборудование контейнеров с отходами производства и потребления крышками

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

отсутствуют
загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:
отсутствуют
параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:
отсутствуют.
побочное негативное воздействие на окружающую среду:
отсутствуют
необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:
отсутствуют

Мероприятие 8. Регулярный вывоз отходов производства на центральный полигон

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Вывозить отходы с помощью специализированной организацией на основе договора.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

Промышленная площадка.
загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:
Отходы производства.
параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:
32081,5618т
побочное негативное воздействие на окружающую среду:
отсутствуют
необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

Заключение договора с организацией по вывозу отходов.

Мероприятие 9. Раздельный сбор и хранение отходов

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Производить сбор и хранение отходов в специальных местах.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

Промышленная площадка.

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

Промасленная ветошь Масляные фильтры Отработанные масла Отработанные аккумуляторы Ртутьсодержащие лампы Песок загрязненный нефтепродуктами Медицинские отходы Смет с территории Макулатура Строительные отходы Шланги ассенизационных машин Твердые бытовые отходы (ТБО) Металлическая пыль Изношенные шины Отходы из стекла Лом черных металлов, металлическая стружка Огарки сварочных электродов Иловый осадок очистных сооружений

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

32081,5618т

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

отсутствуют

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

Наличие специальных мест и контейнеров для раздельного сбора отходов.

Мероприятие 10. Проведение противопожарных мероприятий и мероприятий по технике безопасности

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проведение противопожарных мероприятий и мероприятий по технике безопасности с персоналом находящимся на промплощадке.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:

отсутствуют

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

отсутствуют

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

отсутствуют

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

отсутствуют