

"Eco Med Service" 100

План мероприятий по охране окружающей среды и техники безопасности ООО "Eco Med Service"

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 - 2034 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий и так.	Объект / источник загрязнения	Показатели, (параметры, значение отложений, значения срока в отработавших картах)	Объекты	Капитальный фонд восстановления установленных показателей							Объем физико-химических работ, тыс. тонн	Срок выполнения	Оценочный экологический эффект от мероприятия, тыс. тонн/год		
					на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)					
1.	Блок в эксплуатации скважин отложений, вскрытый разработкой (безнакал), засоренный отложениями, движущимися в скважине, рутиловыми частицами (гравийные, гравийно-щебеночные), а также выносимыми промывочными (гравийно-щебеночными) потоками из 1 км 1 участка переработки по ООС "Промывка 4 (1 км 1 участка переработки по ООС "Промывка 4 (9 км РП))	TOO "Eco Mod Service", истекание № 0091	0,667634 тонн/т/дн	п. 1 км 1 участка переработки по ООС "Промывка 4 (9 км РП)	66,9958 тонн/т/дн	0,667634 тонн	2026-2034 годы	11000,0	65,423166 тонн/год							
2.	Реконструкция (техническое обустройство) автотранспортной системы (1 км 1 участка переработки по ООС "Промывка 4 (9 км РП))	TOO "Eco Mod Service", истекание № 0091	0,667634 тонн/т/дн	п. 1 км 1 участка переработки по ООС "Промывка 4 (9 км РП)	0,667634 тонн/т/дн	0,667634 тонн	2026-2034 годы	1000,0	-							
3.	Обеспечение сан.прот-законодательн., общего устр.сторожевого (п. 6 км 6 участка переработки по ООС "Промывка 4 (9 км РП))	C33 ТОО "Eco Mod Service"	20 единиц подвижного материального тела в гор. в чист. состояния, доставка и выгрузка	п. 6 км 6 Промывка 4 к Экономическому Котлову ГК	-	20	20	20	20	20	20	20	2026-2034 годы	350,0	Благоприятное изменение среды застройки бровли	
4.	Выделение техногенной почвы, транспортировка, обеспроявление, лепка, лечение и переработка выбросов, вывоз отходов, в том числе бестабильных (п. 7 км 2 участка переработки по ООС "Промывка 4 (9 км РП), сорваные откосы в почве и насыпях	TOO "Eco Mod Service"	230,4 тонн/т/дн	п. 7 км 2 Промывка 4 к Экономическому Котлову ГК	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	230,4 тонн/т/дн	2026-2034 годы	1 000,00	Снижение содержания отходов на 230,4 тонн в год.
5.	Складирование отходов производственных и потребительских отходов, в том числе образующихся в местах и фабрикующихся переработки сырьевых материалов и отходов	TOO "Eco Mod Service"	91,3250 тонн/т/дн	Программа управления отходами	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	2026-2034 годы	400,00	Изменение экологической производственной отходами, негативно и потребления	
6.	Переработка отходов для утилизации и захоронения стационарных производственных организаций	TOO "Eco Mod Service"	91,3250 тонн/т/дн	Программа управления отходами	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	91,3250 тонн/т/дн	2026-2034 годы	300,00	Комплексное заграждение производственных отходами и потребления	
7.	Процессинг ядовитых веществ исходящими отходами, подлежащими опасности для здоровья граждан, в том числе фабрикующимися, переработки сырьевых материалов и отходов по ООС "Промывка 4 (9 км РП))	Группа C33 ТОО "Eco Mod Service"	-	Программа экологического контроля	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2034 годы	1 000,00	Контроль за соблюдением требований к качеству и компетентной

## *Приложение к Плану мероприятий по охране окружающей среды*

### **Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды**

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического Кодекса РК. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

План мероприятий разработан для промышленной площадки по утилизации медицинских отходов путём инсinerации ТОО «Eco Med Service» на период 2026 – 2034 гг.

В плане мероприятий по охране окружающей среды представлены следующие мероприятия:

**1. Ввод в эксплуатацию системы очистки: воздушный радиатор (охладитель), циклонный пылеуловитель, двухступенчатый искрогаситель, рукавный фильтр (тканевый пылеуловитель) пред назначенной для улавливания вредных веществ (п.1 пп.1 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК)**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*

Ввод в эксплуатацию системы очистки: воздушный радиатор (охладитель), циклонный пылеуловитель, двухступенчатый искрогаситель, рукавный фильтр (тканевый пылеуловитель) пред назначенной для улавливания вредных веществ. Коэффициент полезного действия (КПД) системы очистки составит 99,0% (0,99 д.ед.).

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:* ввод в эксплуатацию системы очистки будет проводиться на источнике № 0001.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* снижение выбросов в атмосферный воздух твёрдых загрязняющих веществ.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:* мероприятие направлено на снижение выбросов на 99%, так при выполнении мероприятия нормативы эмиссий, достигнут следующих показателей: 2026 - 2034 г. – 0,667634 т/год.

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* не прогнозируется.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:* для реализации мероприятия необходимо установка системы очистки: воздушный радиатор (охладитель), циклонный пылеуловитель, двухступенчатый искрогаситель, рукавный фильтр (тканевый пылеуловитель) и наличие обученного персонала.

*График планируемых мероприятий:* с 01.01.2026 г. по 31.12.2034 г.

**2. Реконструкция (техническое обслуживание) аспирационных систем (п.1 пп.1 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК).**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*

Проведение технического ремонта (обслуживания) и реконструкции аспирационных систем очистки ТОО «Eco Med Service». Соблюдение КПД очистного оборудования.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов:* техническое обслуживание будет проводиться на источнике № 0001.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* не допущение превышения выброса в атмосферный воздух твёрдых загрязняющих веществ.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:* мероприятие направлено на поддержание КПД газоочистного оборудования до 99,0%.

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* не прогнозируется.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: для реализации мероприятия необходимо наличие обученного персонала.*

*График планируемых мероприятий: с 01.01.2026 г. по 31.12.2034 г.*

**3. Озеленение санитарно-защитной зоны, благоустройство территории (п. 6 п.п. 6 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК)**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*

Ежегодная высадка 20 единиц посадочного материала в год, в том числе (саженцы, деревья и кустарники).

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: территория предприятия, граница санитарно-защитной зоны предприятия.*

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: все выбрасываемые вещества.*

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: мероприятие направлено на благоприятное улучшение окружающей среды.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду: не прогнозируется.*

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: для реализации мероприятия необходимо наличие поливомоечной машины, обученного персонала и воды.*

*График планируемых мероприятий: с 01.01.2026 г. по 31.12.2034 г.*

**4. Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных (п.7 п.п.2 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК), сжигание отходов в печи инсинераторе**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*

Утилизация медицинских отходов путём инсинерации. Сжигание медицинских отходов в количестве 230,4 тонн в год.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: данное мероприятие направлено на уменьшение складирования отходов на полигонах.*

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: -.*

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: данное мероприятие направлено на уменьшение складирования отходов на полигонах.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду: не прогнозируется.*

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: для реализации мероприятия необходимо наличие инсинераторной установки и наличие обученного персонала.*

*График планируемых мероприятий: с 01.01.2026 г. по 31.12.2034 г.*

**5. Складирование отходов производства и потребления на специально оборудованных площадках, в специально оборудованных местах и своевременная передача отходов специализированным организациям**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* Осуществлять отдельный сбор и хранения отходов производства и потребления в специально отведённых местах на специально оборудованных площадках на территории промышленной площадки по утилизации медицинских отходов путём инсинерации ТОО «Eco Med Service».

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: отходы производства и потребления, образующиеся при проведении работ на территории промышленной площадки по утилизации медицинских отходов путём инсinerации ТОО «Eco Med Service».*

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: исключение загрязнения промплощадки отходами производства и потребления.*

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: исключение загрязнения промплощадки отходами производства и потребления.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду: не прогнозируется.*

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: для реализации мероприятия необходимо наличие оборудованных специальных мест складирования и хранения отходов, наличие контейнеров, ознакомленный персонал.*

*График планируемых мероприятий: с 01.01.2026 г. по 31.12.2034 г.*

## **6. Передача отходов для утилизации и захоронения специализированным организациям**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: осуществлять отдельный сбор, хранение и передачу отходов производства и потребления специализированным организациям на договорной основе.*

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: отходы производства и потребления, образующиеся при проведении работ на территории промышленной площадки по утилизации медицинских отходов путём инсinerации ТОО «Eco Med Service» в количестве 91,3251 тонн в год.*

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: исключение загрязнения промплощадки отходами производства и потребления.*

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: исключение загрязнения промплощадки отходами производства и потребления.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду: не прогнозируется.*

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: для реализации мероприятия необходимо заключение договора со специализированной организацией и ознакомленный персонал.*

*График планируемых мероприятий: с 01.01.2026 г. по 31.12.2034 г.*

## **7. Проведение экологических исследований (мониторинг воздействия на компоненты окружающей среды атмосферного воздуха) для определения фонового состояния окружающей среды, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности (п.10 пп.3 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК)**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Предприятию необходимо осуществлять мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗ3 в период эксплуатации промышленной площадки по утилизации медицинских отходов путём инсinerации.*

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: все источники выбросов.*

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: контроль атмосферного воздуха будет проводиться по пыли, диоксиду серы, диоксиду азота, оксиду углерода.*

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: соблюдение предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду: не прогнозируется.*

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: мониторинг атмосферного воздуха проводится аккредитованной лабораторией.*

*График планируемых мероприятий: с 01.01.2026 г. по 31.12.2034 г.*