

**Приложение 14**  
**к Правилам выдачи экологических разрешений,**  
**представления декларации о воздействии**  
**на окружающую среду, а также формы бланков**  
**экологического разрешения на воздействие**  
**и порядка их заполнения**  
**Форма**

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 г.г.**

**Наименование предприятия: ТОО «Гормолзавод»**

**Наименование объекта: действующая площадка предприятия ТОО «Гормолзавод» расположенная по адресу: г. Кокшетау, Восточная промзона**

**Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.	на конец 2031 г.	на конец 2032 г.	на конец 2033 г.	на конец 2034 г.	на конец 2035 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Поддержание в рабочем состоянии технологического оборудования	Своевременное обслуживание технологического оборудования	-	п.п.3, п.1 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно	30,0 тыс. тенге в год	Предотвращение загрязнения компонентов окружающей среды
2	Вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию специализированным предприятием по договору (не превышать временное хранение 6 мес.)	Промплощадка	По факту	п.п.2, п.7 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	по факту	по факту	по факту	по факту	по факту	по факту	по факту	по факту	по факту	по факту	Ежегодно	50,0 тыс. тенге в год	Предотвращение загрязнения компонентов окружающей среды
3	В целях предотвращения загрязнения вести отдельный сбор отходов производства на всех производственных участках, подлежащие вывозу согласно договору	Закрытые металлические контейнеры объемом 0,75 м3	3 шт.	п.п.2, п.7 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно	0,0 тыс. тенге в год	Раздельный сбор и временное хранение отходов
4	Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной и жилой зоны.	Отбор проб атмосферного воздуха: 5 точек (С, Ю, З, В - граница СЗЗ; ЮЗ - жилая зона), 1 раз в год.	Согласно ПЭК	п.п.3, п.10 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	5 точек (С, Ю, З, В — граница СЗЗ; ЮЗ — жилая зона)	3 квартал ежегодно	100,0 тыс. тенге в год	Соблюдение норм экологической безопасности
5	Мониторинг, осуществляемый инструментальными измерениями на источниках выбросов	Источник №0001	Согласно ПЭК	п.п.3, п.10 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	источники №0001	источники №0001	источники №0001	источники №0001	источники №0001	источники №0001	источники №0001	источники №0001	источники №0001	источники №0001	4 квартал, ежегодно	30,0 тыс. тенге в год	Соблюдение норм экологической безопасности
6	Контроль выбросов загрязняющих веществ на источниках - расчётным методом	на источниках - расчётным методом	Согласно ПЭК	п.п.3, п.10 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Источники выбросов ЗВ	Ежеквартально	500,0 тыс. тенге в год	Соблюдение норм экологической безопасности

### **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.

**Мероприятие №1.** Поддержание в рабочем состоянии технологического оборудования.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров** Своевременное обслуживание и поддержание технологического оборудования в рабочем состоянии для предотвращения выбросов загрязняющих веществ

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** №0001-0002, 6001-6009.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** согласно ПЭК.

**Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:** отсутствуют (мероприятие направлено на предотвращение увеличения выбросов).

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** отсутствует.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** отсутствуют.

**Мероприятие №2.** Вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию специализированным предприятием (не превышать временное хранение 6 мес.).

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** заключение договора со специализированным предприятием для сбора и вывоза отходов по фактическому накоплению;

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** заключение договора со специализированным предприятием для сбора и вывоза отходов на полигон;

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** отсутствуют;

**Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:** отсутствует;

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** отсутствует;

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** отсутствуют.

**Мероприятие №3.** В целях предотвращения загрязнения вести отдельный сбор отходов производства на всех производственных участках, подлежащие вывозу согласно договору.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Закрытые металлические контейнеры объемом 0,75 м<sup>3</sup>

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** жизнедеятельность рабочего персонала;

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** отсутствуют;

**Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:** отсутствует;

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** отсутствует;

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** условия отсутствуют.

**Мероприятие №4.** Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной и жилой зоны.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Контроль за выбросами загрязняющих веществ проводится на границе санитарно-защитной зоны (мониторинг воздействия). Контроль осуществляется сторонней организацией (аккредитованной лабораторией) согласно договору. Методика проведения контроля согласно перечню утвержденных методик.

Отбор проб атмосферного воздуха: 5 точек (С, Ю, З, В - граница СЗЗ; ЮЗ - жилая зона), 3 квартал, ежегодно.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** откормочная площадка.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** согласно ПЭК.

**Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:** нормативная концентрация выбросов ПДВ по загрязняющим веществам

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** отсутствует.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** отсутствуют.

**Мероприятие №5.** Мониторинг, осуществляемый инструментальными измерениями на источниках выбросов.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Контроль за выбросами загрязняющих веществ проводится на источниках выброса. Контроль осуществляется сторонней организацией (аккредитованной лабораторией) согласно договору.

Методика проведения контроля согласно перечню утвержденных методик. Инструментальный метод – 4 квартал, ежегодно.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** источники №0001.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** согласно ПЭК.

**Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:** нормативная концентрация выбросов ПДВ по загрязняющим веществам.

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** отсутствует.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** условия отсутствуют.

**Мероприятие №6.** Контроль выбросов загрязняющих веществ на источниках - расчётным методом.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Контроль за выбросами загрязняющих веществ проводится на источниках выбросов расчётным методом, на основе данных о работе оборудования и объёмах перерабатываемых материалов. Результаты расчёта сопоставляются с нормативами для оценки соответствия выбросов – ежеквартально.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** откормочная площадка.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** согласно ПЭК.

**Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:** соблюдение НДВ по каждому загрязняющему веществу

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** отсутствует.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** доступ к данным о работе источников выбросов и оборудованию для расчёта.