

Утверждаю  
Директор ТОО «Заречный»  
Арипов



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 - 2036г.г.

Наименование предприятия: **ТОО «Заречный»**  
Наименование объекта: **полигон неопасных отходов в с. Заречное, Есильского района, Акмолинской области.**

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, 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.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Орошение водой подъездных дорог, пылящих поверхностей и т.д. в теплый период года	№6001-№6005 (пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния)	На 2026 г.- 2035 г.- 2 166,4 т/г	Согласно требованиям ст.125 ЭК РК	2 166,4 т/г	2 166,4 т/г	2 166,4 т/г	2 166,4 т/г	2 166,4 т/г	2 166,4 т/г	2 166,4 7 т/г	2 166,4 7 т/г	2 166,4 7 т/г	2 166,4 7 т/г	2 166,4 7 т/г	Ежегодно	150 тыс/год	2 166,4 т/г
2	Мониторинг за выбросами вредных веществ и качеством атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны	Граница СЗЗ – 500 м	Метан Аммиак Азота диоксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид	Отбор проб воздуха с 4-х сторон (С, З, Ю, В) 1 раз в год в теплый период года	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Ежегодно	250 тыс/год	-
3	Озеленение участка	В пределах СЗЗ	150 саженцев – сирень. Площадь озеленения ориентировочно составит 1 га.	пп.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Ежегодно	100,0 тыс/год	-
4	Мониторинг наблюдательных скважин за загрязнением подземных вод согласно ПЭК	Наблюдательные скважины	-	Отбор проб подземных вод 1 раз в год в теплый период года	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Ежегодно	250 тыс/год	-

5	Мониторинг за загрязнением почвы согласно ПЭК	Почвен- ный покров	Нефтепро- дукты	Отбор проб почвенных образцов 1 раз в год в теплый период года	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Ежегодно	250 тыс/год	-
---	---	--------------------------	--------------------	--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----------	-------------	---

*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.

**Мероприятие №1:** Орошение водой подъездных дорог и т.д.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** внутриплощадочные дороги, склады временного хранения.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – нормативная концентрация 0,3 мг/м<sup>3</sup>.

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** при соблюдении мероприятий по пылеподавлению, отсутствует.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:**  
орошение водой подъездных дорог.

**Мероприятие №2.** Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной 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. Замеры осуществляются 1 раз в год (3 квартал) на границе СЗЗ по 4-м точкам (С, Ю, В, З).

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** полигон неопасных отходов.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** метан, аммиак, азота ди-оксид, сера диоксид, сероводород, углерод оксид.

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** согласно нормативным концентрациям ПДВ.

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

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

**Мероприятие №3.** Озеленение территорий.

Озеленение территории по периметру СЗЗ 500 м согласно требованиям п.50 СП СЗЗ

№ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г. Основным материалом для озеленения промышленных территорий являются деревья и кустарники.

В настоящем проекте предусмотрено озеленение путем посадки на площади 1,0 га

таких кустарников, как сирень – 150 саженцев.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** озеленение территории в связи с требованиями СП СЗЗ №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.

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

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

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** отсутствуют.

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

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

**Мероприятие №4.** Мониторинг наблюдательных скважин за загрязнением подземных вод согласно ПЭК.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Контроль за уровнем подземных вод проводится в наблюдательных скважинах. Контроль осуществляется сторонней организацией (аккредитованной лабораторией) согласно договору. Методика проведения контроля согласно перечню утвержденных методик. Замеры осуществляются 1 раз в год (3 квартал).

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** полигон неопасных отходов.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** согласно лабораторным показателям.

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** согласно нормативным концентрациям ПДВ.

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

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

**Мероприятие №5** Мониторинг за загрязнением почвы согласно ПЭК.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Контроль за состоянием почвенного покрова прилегающей территории. Контроль осуществляется сторонней организацией (аккредитованной лабораторией) согласно договору. Методика проведения контроля согласно перечню утвержденных методик. Отбор проб почвенных образцов осуществляется 1 раз в год (3 квартал).

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** полигон неопасных отходов.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** нефтепродукты.

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** согласно нормативным концентрациям ПДВ.

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

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