

## План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 г.

Наименование предприятия: ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

Наименование объекта: рекультивация секций №3, №4Б золотоотвала

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	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.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Пылеподавление на период рекультивации	Ист. 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011	Пыль неорганическая, содержание двуокись кремния в%:70-20: Ист. 6003 - 2,23949 т/г, Ист. 6004 - 1,8968 т/г, Ист. 6005 - 0,0426 т/г, Ист. 6006 - 6,589 т/г, Ист. 6007 - 5,64771 т/г, Ист. 6008 - 0,50202 т/г, Ист. 6009 - 0,11726 т/г, Ист. 6010 - 0,77784 т/г, Ист. 6011 - 3,75239 т/г.	п. 1.9 Приложения 4 ЭК РК	До реализации мероприятия: Пыль неорганическая, содержание двуокись кремния в%:70-20: Ист. 6003 - 14,92993 т/г, Ист. 6004 - 12,64533 т/г, Ист. 6005 - 0,21300 т/г, Ист. 6006 - 43,92667 т/г, Ист. 6007 - 37,65140 т/г, Ист. 6008 - 3,34680 т/г, Ист. 6009 - 0,78173 т/г, Ист. 6010 - 3,88920 т/г, Ист. 6011 - 25,01593 т/г.	Пыль неорганическая, содержание двуокись кремния в%:70-20: Ист. 6003 - 2,23949 т/г, Ист. 6004 - 1,8968 т/г, Ист. 6005 - 0,0426 т/г, Ист. 6006 - 6,589 т/г, Ист. 6007 - 5,64771 т/г, Ист. 6008 - 0,50202 т/г, Ист. 6009 - 0,11726 т/г, Ист. 6010 - 0,77784 т/г, Ист. 6011 - 3,75239 т/г.	2026 г.	23403	Пыль неорганическая, содержание двуокись кремния в%:70-20: Ист. 6003 - 12,69044 т/г, Ист. 6004 - 10,74853 т/г, Ист. 6005 - 0,17040 т/г, Ист. 6006 - 37,33767 т/г, Ист. 6007 - 32,00369 т/г, Ист. 6008 - 3,34680 т/г, Ист. 6009 - 0,78173 т/г, Ист. 6010 - 3,88920 т/г, Ист. 6011 - 21,26354 т/г.
2.	Сбор и вывоз отходов для утилизации и вторичного использования на договорной основе	ТБО, упаковочная тара	21,615 т/год	п. 7.2 Приложения 4 ЭК РК	0	21,615 т/год	2026 г.	100	Снижение негативного влияния предприятия
3.	Недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, за пределами земельного участка	Площадь рекультивации	-	ЭК РК	-	-	2026 г.	0	Снижение негативного влияния предприятия

4.	Посев многолетних трав (житняк)	Площадь рекультивации	176,7 га (в том числе секция золоотвала №3 – 120 га, №46 – 56,7 га)	п. 4.3 Приложения 4 ЭК РК	0 га	176,7 га (в том числе секция золоотвала №3 – 120 га, №46 – 56,7 га)	2026 г.	15 506	Улучшению качества почвы, снижению эрозии, исключение загрязнения атмосферного воздуха
----	---------------------------------	-----------------------	---	---------------------------------	------	---	---------	--------	--

Приложение  
к плану мероприятий  
по охране окружающей среды

#### 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, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах при невозможности соблюдения данных нормативов и лимитов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории или заявления на внесение изменения в такое разрешение.

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      Пылеподавление на период рекультивации**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров.*

При погрузочно-разгрузочных, планировочных работах и временном хранении ППС в период рекультивации работ будут организованы мероприятия по пылеподавлению – орошение пылящих материалов.

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

Ист. 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия.*

Пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%)

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

Пыль неорганическая, содержание двуокись кремния в%:70-20: Ист. 6003 - 2,23949 т/г, Ист. 6004 - 1,8968 т/г, Ист. 6005 - 0,0426 т/г, Ист. 6006 - 6,589 т/г, Ист. 6007 - 5,64771 т/г, Ист. 6008 - 0,50202 т/г, Ист. 6009 - 0,11726 т/г, Ист. 6010 - 0,77784 т/г, Ист. 6011 - 3,75239 т/г.

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду.*

Побочное негативное воздействие отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия;*

Предварительные условия отсутствуют.

##### **Мероприятие 2      Сбор и вывоз отходов для утилизации и вторичного использования на договорной основе**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров.*

Обращение с отходами будет осуществляться в соответствии с нормами обращения с отходами, установленными ЭК РК и Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

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

ТБО, упаковочная тара

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия.*

-

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

Снижение негативного влияния предприятия

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду.*

Побочное негативное воздействие отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия;*

Предварительные условия отсутствуют.

### **Мероприятие 3 Недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, за пределами земельного участка**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров.*

Техническим этапом предусмотрено устройство и содержание дорог на период работ по рекультивации. Мероприятие направлено на недопущение передвижения автотранспорта вне дорожных сетей.

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

Площадь рекультивации

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия.*

-

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

Снижение негативного влияния предприятия

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду.*

Побочное негативное воздействие отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия;*

Предварительные условия отсутствуют.

### **Мероприятие 4 Посев многолетних трав (житняк)**

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров.*

Биологическим этапом предусмотрен посев многолетних трав (житняк). Мероприятие направлено на улучшение качества почвы, снижение эрозии, исключение загрязнения атмосферного воздуха.

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

Площадь рекультивации

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия.*

-

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

-

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду.*

Побочное негативное воздействие отсутствует.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия;*

Предварительные условия отсутствуют.