

Приложение 16 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 2027 года.

Наименование предприятия: ТОО «Отай»

Наименование объекта: Участок рекультивации нарушенных земель на участке разведки медьсодержащих руд на площади Кызылжал в Абайской области (к Контракту № 4724-ТПИ от 26 ноября 2015 года)

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ 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 (2027г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.	-	7,5 м3/год	пп.14 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	7,50	7,50	2027 год	20,0	-
2.	Рекультивация земельных участков, нарушенных разведочными работами.	-	га	пп.3 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0,47625	0,47625	2027 год	3 508,926	-
3.	Озеленение территории при проведении рекультивации нарушенных земель (посев трав).	-	кг	пп.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	8,57	8,57	2027 год	29, 803	-

4.	Инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд	-	Инструктаж	пп.3 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	100%	100%	2027 год	10,0	-
5.	Просветительская работа экологического содержания	-	работа	пп.3 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	100%	100%	2027 год	10,0	-
6.	Установка специальных предупредительных знаков на территории работ и в местах концентрации животных, с использованием сигнальных ограждающих лент (Предупредительные знаки – 5шт.)	-	Предупредительные знаки, шт	пп.3 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	5	2027 год	10,0	-
7.	Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО, специализированным организациям.	-	0,062 т/год	пп.2 п.7 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0,062	0,062	2027 год	20,0	-

Директор
ТОО «Отай»



Хасанов

Хасанов Р.Д.

Приложение к плану
мероприятий по охране
окружающей среды

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для участка
рекультивации нарушенных земель на участке разведки медьсодержащих руд на площади
Кызылжал в Абайской области (к Контракту № 4724-ТПИ от 26 ноября 2015 года).**

«Проект рекультивации нарушенных земель на участке разведки медьсодержащих руд на площади Кызылжал в Абайской области (к Контракту № 4724-ТПИ от 26 ноября 2015 года)».

18 августа 2026 года получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ09VWF00625258.

Оператор: ТОО «Отай», Республика Казахстан, город Алматы. Медеуский район, улица Нұрлан Қаппаров, дом 400. БИН 160540026687.

Размещение участка по отношению к окружающей территории - участок разведки административно относится к Урджарскому и Аягозскому районам области Абай и находится в 50 км от г. Аягоз. Ближайшими жилыми зонами являются пос. Знаменское, расположенное на расстоянии 4,8 км в восточном направлении от участка разведки, пос. Таскескен, расположенный на расстоянии 10,8 км в южном направлении от участка разведки.

К нарушенным землям относятся буровые площадки и площадки разведочных канав. Общая площадь нарушенных земель – 4762,5 м².

Рекультивационные работы планируется начать в 2027 году. Продолжительность проведения рекультивации составляет 2 месяца.

На работах по рекультивации предполагается задействовать 5 человек.

Источники загрязнения атмосферы. При проведении поисковых работ определен 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из 1 источников будет выбрасываться 1 наименование загрязняющих веществ.

Выбросы загрязняющих веществ составят: на 2027 год – 0,53333 г/сек, 0,83203 т/год.

Водопотребление и водоотведение:

-расход воды на хозяйственно-питьевые нужды: на 2027 год – 7,5 м³/год.

Объем образования отходов производства и потребления составит: ТБО – 0,062 т/год на 2027 год.

Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

Категория объекта.

Согласно п. 3 ст. 12 Экологического кодекса РК - критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изм. от 13.11.2023г. за № 317) (далее-Инструкция) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся ко II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае: работ по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории.

Таким образом, на основании вышеуказанных требований, в связи с тем, что работы проектируются на объекте II категории, намечаемая деятельность «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» относится к II категории.

Таким образом, для проектируемого объекта определена II категория.

Мероприятие №1: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

-расход воды на хозяйственно-питьевые нужды: на 2027 год – 7,5 м³/год.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся вблизи населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

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

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 7,5 м³.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №2: Рекультивация земельных участков, нарушенных разведочными работами.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Рекультивация нарушенных земель производится в два последовательных этапа – технический и биологический.

Технический этап рекультивации. Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются буровые площадки и площадки разведочных канав.

Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав, посеве.

Биологический этап направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка, разведочные канавы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 0,47625 га.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №3: Озеленение территории при проведении рекультивации нарушенных земель (посев трав).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

При рекультивации нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ планируется посев трав на поверхности буровых площадок, разведочных канав на площади 4762,50 м² (0,47625 га).

Количество семян, необходимое для проведения биологической рекультивации нарушенных земель:

0,47625 га * 18 кг = 8,57 кг.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка, разведочные канавы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 8,57 кг.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №4: Инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Предусматривается проведение инструктажа персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: отсутствуют.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 100%.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №5: Просветительская работа экологического содержания.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Просветительская работа экологического содержания.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: отсутствуют.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 100%.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №6: Установка специальных предупредительных знаков на территории работ и в местах концентрации животных, с использованием сигнальных оградительных лент (Предупредительные знаки – 10шт.).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Установка специальных предупредительных знаков на территории работ и в местах концентрации животных, с использованием сигнальных оградительных лент (Предупредительные знаки – 5шт.).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: отсутствуют.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 5 шт.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №7: Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО, специализированным организациям.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

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

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов производства и потребления составит: ТБО – 0,062 т/год на 2027 год.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Директор
ТОО «Отай»



Хасанов Р.Д.