

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «BASS Gold»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Проект рекультивации нарушенных земель под техногенными минеральными образованиями (отвалами), образованными при разработке золотосодержащих руд месторождения Уш-Шоки в области Улытау ТОО «BASS Gold»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "BASS Gold", 010000, Республика Казахстан, область Улытау, Улытауский район, Сарыусуский с.о., с.Жыланды, здание 241, БИН 060640010089.

Разработчик: ТОО «Трейнинг-центр «Timerlan-2011».

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности. В соответствии с пп.3 п.10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13.07.2021 г. № 246» намечаемая деятельность относится к I категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ07VWF00209261 от 29.08.2024 г.

Протокола общественных слушаний от 14.11.2024 г.

Проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Проекту рекультивации нарушенных земель под техногенными минеральными образованиями (отвалами), образованными при разработке золотосодержащих руд месторождения Уш-шоки в области Улытау ТОО «BASS Gold»

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Месторождение золотосодержащих руд Уш-Шоки расположено в Улытауской области в 120 км на северо-восток от города Жезказган и более 15 км к северу от железнодорожной станции Туйемойнак. В непосредственной близости от площади работ проходят шоссейные и грунтовые дороги, соединяющие несколько населенных пунктов вокруг площади работ и имеющие выход на автомобильную трассу Караганда-Жезказган.

Общая площадь нарушенных земель составляет 37,49 га, в т. ч. карьеры – 15,26 га, отвалы вскрышных пород – 20,98 га. В данном проекте рассматривается рекультивация площадей, занятых отвалами вскрышных пород – 20,98 га. Последующие этапы рекультивации включают все нарушенные земли.



5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

Рекультивация осуществляется в 2 этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации. Отработанные карьеры после отработки полезного ископаемого представляют собой обособленные траншеи протяженностью до 380 м до 1300 м со средней глубиной 25-30 м. Отработка карьеров будет производиться с помощью серийного оборудования: экскаваторов, бульдозеров, самосвалов.

Нарушенные земли состоят из четырех карьерных выемок глубиной от 25 до 30 м, а также складированных 9 породных отвалов (ТМО) высотой от 6 до 8 м. Вскрышные породы, складированные в отвалах, объемом 1 482 тыс. м³ из четырех карьеров (ж.Ванда, ж.Стрелка, ж.Южная, ж.Главная), предполагается ликвидировать путем обратной засыпки в отработанные пространства карьеров и затем выколаживание оставшейся части бортов карьер. Для этого необходимо провести работы по погрузке, транспортировке и разгрузке вскрышных пород в пространство отработанных карьеров, а именно: -в отработанное пространство карьера жилы Ванда складированы вскрышные породы отвалов №1 и №9; -в отработанное пространство карьера жилы Стрелка в необходимом объеме складированы вскрышные породы отвала № 2; -в выработанное пространство карьера жилы Южная вскрышные породы отвала №3 и оставшаяся часть вскрышных пород отвала № 2; -выработанное пространство карьера жилы Главная вскрышные пород близко расположенных небольших отвалов №4, №5, №6, №7 и №8. Распределение отвалов для засыпки карьеров выбрано с учетом наименьшего расстояния транспортировки вскрышных пород.

Поверхности ликвидированных отвалов будут рекультивированы и засеяны районированными семенами естественных трав. Отвалы будут пригодны для использования в качестве пастбищ. Они будут восприниматься визуально как окружающий ландшафт без превышения над земной поверхностью. Объем ПРС разрабатываемой и транспортируемой на рекультивируемые поверхности составляет 41,9 тыс.м³. Чистовая планировка почвенно-растительного слоя на рекультивируемой поверхности отвалов будет выполняться бульдозером.

Биологический этап. Данным проектом предусматривается проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Рыхление почвы предусматривается с последующим боронованием. Посев травосмеси предусматривается сеялкой СЛТ-3,6. С целью повышения биологической активности нарушенных земель проектируется внесение минеральных удобрений аммиачной селитры - 1.0 ц/га. суперфосфата - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-3 года) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, боронование всходов, внесение минеральных удобрений, подсев, подкашивание сорняков, кошение трав. В последующие годы, уход за многолетними травами заключается в проведении подкормок травостоя аммиачной селитрой и суперфосфатом в дозе 45-60 кг/га через год и ежегодного боронования. Разбрасывание минеральных удобрений осуществляется МТЗ-50/80 НРУ-0.5 производительностью 10 га/час.

Зимой на культивируемых землях проводят снегозадержание. Снежные валы делают поперек направления господствующих ветров на расстоянии 5-9м. Прутья и полынь сеют осенью. Посев проводится сплошным рядовым способом с междурядьем 15 см.

№	Наименование работ	Нормы внесения и высева	Площадь, га	Итого объем
1	- полынь	20 кг/га	20,98	419,6 кг
2	-прутья обыкновенный	816 шт/га	7	5712 шт
3	-карагана	278 шт/га	3	834 шт
4	-аммиачная селитра	100кг(1ц)/га	20,98	2098,0 кг



5	-суперфосфат	100кг(1ц)/га	2098,0 кг
6	-вода	110 м3 /га	2307,8 л

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве работ являются:- Пыление при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании;- Пыление при планировочных работах. Все перечисленные источники выбросов в атмосферный воздух являются неорганизованными. В данном случае, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут производиться на стадии рекультивационных работ. При транспортировке породы из отвала в отработанное пространство карьера проектом предусматривается укрывать борта транспорта для минимизации выбросов пыли в воздух.

От биологического этапа рекультивации эмиссии не предусматриваются. Боронование почвы будет проходить с одновременным поливом грунта и посевом семян.

Все источники эмиссий в воздух неорганизованные №6001-№6004.

Земляные работы (ист.6001): Эскавация (ист. 6001.001). Эскавация и перемещения грунта. Бульдозерные работы (ист. 6001.002). Планировки грунта: разравнивание, выполаживание. Работа катка (ист. 6001.003). Утрамбовывание грунта.

Погрузочно-разгрузочные работы (ист. 6002). Предусматриваются погрузочно-разгрузочные работы потенциально-плодородного грунта на автосамосвалы, для последующей транспортировки к участку рекультивации.

Транспортные работы (ист. 6003). Транспортировка грунта будет осуществляться с помощью автосамосвалов грузоподъемностью 10 т. в количестве 5 единиц. Среднее расстояние транспортировки по дорогам с грунтовым покрытием составляет 1 км.

Сжигание топлива в ДВС (ист. 6004). Сжигание топлива в ДВС происходит при работе спецтехники на площадке. Сжигание топлива в ДВС является неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет – 7,5124 т/год.

Водоснабжение и водоотведение. Источником хозяйственно-бытового водоснабжения являются скважины на железнодорожной станции Тюемойнак, а питьевой - привозная вода из г.Жезказгана по договору.

Водопотребление на период рекультивационных работ

№	Наименование водопотребления	Водопотребление, м ³ /год
1	Питьевые нужды	109,5
2	Пылеподавление дорог	547,5
3	Пылеподавление при земляных работах	36,5
4	Орошение посевов	182,5
5	Пожаротушение	100
Итого		976

Водоотведение. Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд составляет 109,5 м³ /год. Удаление сточных вод предусматривается в обустроенный, гидроизолированный по экологическим и строительным нормам септик объемом 50 м³. На территории установлены биотуалеты, которые по мере наполнения стоками, также, как и септик, будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием на основе договора по факту выполнения услуг.

Воздействие на водные ресурсы. Вблизи расположения объекта отсутствуют поверхностные водоемы. Сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается.



Отходы производства и потребления.

Смешанные коммунальные отходы (код отхода 20 03 01) – неопасный отход в твердом состоянии. Смешанные коммунальные отходы – образуются при жизнедеятельности рабочего персонала. Загрязнения территории данными отходами не происходит, поскольку они собираются и накапливаются в специально отведённых местах – в контейнерах. Образующиеся смешанные коммунальные отходы временно складываются в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов. Подъездные пути и пешеходные дорожки к площадке устраивают с твердым покрытием и отводом атмосферных осадков к водостокам. В дальнейшем, по договору со сторонней организацией, мусор и пищевые отходы по мере заполнения контейнеров вывозятся, для их дальнейшей утилизации. Контейнеры будут обрабатываться и дезинфицироваться. Состав отходов (%): бумага и древесина – 70; тряпье - 7; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Итого смешанных коммунальных отходов 1,05 т/год.

Промасленная ветошь (код отхода 15 01 02*) - опасный отход в твердом состоянии. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и рук. Состав, (%): тряпье - 73; масло – 12; влага – 15. Ветошь пожароопасна, не растворима в воде, химически не активна. Для временного размещения предусмотрена металлическая емкость. По мере образования отход передается по договору на утилизацию специализированным организациям. Нормативный объем образования промасленной ветоши составляет 0.032 т/год.

Лимиты накопления отходов

Наименование отхода	Количество накопления, т/год
Смешанные коммунальные отходы	1,05
Промасленная ветошь	0,032
Итого	1,082

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.

2. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. При реализации намечаемой деятельности принимать меры по сохранению биоразнообразия в соответствии с требованиями статьи 241 Кодекса, а также принимать меры по устранению возможного экологического ущерба.

4. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в полном объеме;

5. При реализации намечаемой деятельности принимать меры по сохранению биоразнообразия в соответствии с требованиями статьи 241 Кодекса, а также принимать меры по устранению возможного экологического ущерба.

6. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных



субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

7. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Проект рекультивации нарушенных земель под техногенными минеральными образованиями (отвалами), образованными при разработке золотосодержащих руд месторождения Уш-Шоки в области Улытау ТОО «BASS Gold» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

Исп. С. Елубай
74-08-80



Приложение

Представленный отчет «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Проекту рекультивации нарушенных земель под техногенными минеральными образованиями (отвалами), образованными при разработке золотосодержащих руд месторождения Ушшоки в области Улытау ТОО «BASS Gold»»

Дата размещения проекта отчета 23.09.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета Жезказганский вестник №71 (615) от 02.10.2024 г., ТОО Областная телерадиокомпания «Ulytau» 02.10.2024 г.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz

Общественные слушания по Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Проекту рекультивации нарушенных земель под техногенными минеральными образованиями (отвалами), образованными при разработке золотосодержащих руд месторождения Ушшоки в области Улытау ТОО «BASS Gold»

Дата: 12.11.2024 Время начала регистрации:12:00. Время начала проведения открытого собрания: 12:00.

Место проведения: Улытауская область, Улытауский район, Сарысуский с.о., пос. Жыланды, клуб, ул. Сатпаева, 8.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



