

**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 даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

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

№ _____

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью «BASS Gold».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ92RYS00723305 от 31.07.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "BASS Gold", 010000, Республика Казахстан, область Улытау, Улытауский район, Сарысуский с.о., с.Жыланды, без названия, здание № 241, 060640010089, ТАСБУЛАТОВ ЕРЛАН ТЕМИРХАНОВИЧ, +77172783788, 8-701-745-87-69, too_forpost@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: В соответствии с п. 2.5 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Месторождение Ушшоки расположено в Центральном Казахстане в Улытауском районе Улытауской области в 120 км к северо-востоку от г. Жезказган. Месторождение занимает площадь около 256 га, из них под отвалами и карьерами находится 137,5040 га.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений: Основной задачей рекультивационных работ на месторождении Ушшоки является восстановление земель, осуществлявшихся до проведения операций по недропользованию. Возврат рекультивированных земель не предусматривается, так как предприятие продолжает добычные работы подземным способом в контуре горного отвода. Общая площадь нарушенных земель составляет 36,24 га, в т. ч. карьеры – 15,26 га, отвалы вскрышных пород – 20,98 га.

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, образовавшихся в период 1976 – 1989 гг. Площади нарушенных земель: карьер жилы Ванда 3,6884 га, карьер жилы Стрелка 2,1293 га, карьер жилы Южная 2,7954 га, карьер жилы Главная 6,6501 га, всего 15,2632 га. Отвалы: №1 - 3,8263 га, №2 - 5,7274 га, №3 - 2,2298 га, №4 - 2,2168 га, №5 – 1,2433 га, №6 – 1,1581 га, №7 – 0,8929 га, №8 – 2,3083 га, №9 – 1,3852 га, всего 20,9881 га. Площадь участка нарушенных земель составляет 137,5040 га.

В зависимости от природных и социальных условий района и от вида нарушений целенаправленность рекультивационных работ выбрана санитарно-гигиенической. Выбор направления рекультивации земель настоящим проектом произведен с учетом следующих основных факторов: - природных условий (климат, почвы, геологические, гидрогеологические и гидрологические условия, растительность, рельеф, определяющие геосистемы или ландшафтные комплексы) ; - агрохимических и агрофизических свойств



пород и их смесей в отвалах; - хозяйственных, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий в районе размещения нарушенных земель; - срока существования рекультивационных земель и возможности их повторных нарушений; - технологии производства комплекса подземных горных работ (предприятие является действующим) и окончательная ликвидация предусматривается после полного окончания подземных горных работ; - требований по охране окружающей среды; - планов перспективного развития территории района, горных разработок; - состояние ранее нарушенных земель, т.е. состояния техногенных ландшафтов карьерно-отвального типа, степени и интенсивности их самозарастания. Часть вскрышных пород, складированных в отвалах, объемом 1482 тыс. м³ из четырех карьеров (ж. Ванда, ж. Стрелка, ж. Южная, ж. Главная), предполагается ликвидировать путем обратной засыпки в отработанные пространства карьеров. Для этого необходимо провести работы по погрузке, транспортировке и разгрузке вскрышных пород в пространство отработанных карьеров, а именно: - в отработанное пространство карьера ж. Ванда складироваться вскрышные породы отвалов №1 и №9; - в отработанное пространство карьера ж. Стрелка в необходимом объеме складироваться вскрышные породы отвала № 2; - в выработанное пространство карьера ж. Южная вскрышные породы отвала №3 и оставшаяся часть вскрышных пород отвала № 2; - в выработанное пространство карьера ж. Главная вскрышные породы близкорасположенных небольших отвалов №4, №5, №6, №7 и №8. Распределение отвалов для засыпки карьеров выбрано с учетом наименьшего расстояния транспортировки вскрышных пород. Поверхности районированными 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 рыхлой вскрыши (ПРС) разрабатываемой и транспортируемой на рекультивируемые поверхности составляет 41,9 тыс.м.

Технический этап рекультивации нарушенных земель планируется начать в 4 квартале 2024 г., а биологический этап – летом 2025 года.

Водопотребление и водоотведение.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения промплощадки ТОО «BASS Gold» являются скважины на железнодорожной станции Тюемойнак (привозная вода).

На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л. Используется также бутилированная вода. В период строительных работ персонал будет жить в вахтовом поселке ТОО «BASS Gold». Численность персонала при рекультивации отвалов составит 12 человек. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянных водотоков не наблюдается. Ближайший водный объект – р. Кандыкараша расположена на расстоянии 4,5 км в северном направлении от участка. Река имеет сток только в паводковый период. Непосредственно в пределах и за пределами земельного отвода предприятия водные объекты отсутствуют. Намечаемые работы будут проводиться за пределами водоохранной зоны и полосы р. Кандыкараша.

Объем потребления воды на хозяйственно-питьевое водоснабжение – 0,25 м³/сут/чел., расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с.

Хозбытовые стоки при работах по рекультивации планируется сбрасывать в биотуалеты. Объем стоков 3,75 м³/сут. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться в общий бетонированный септик предприятия объемом 50 м³. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по Договору со специализированной организацией ТОО «УтилИндастри».

Ожидаемый объем выбросов. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ составят: пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% -2,661 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности), Всего выбросов при рекультивации 2,661 т/г.

Ожидаемый объем образуемых отходов. При работах по рекультивации образуются следующие отходы: – твердые бытовые отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) –



образуются при жизнедеятельности рабочих – 0,9 тонн/год (код по классификатору 20 03 01 - неопасные); – промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – образуются при работе с механизмами – 0,0635 тонн/год (код по классификатору 15 01 02* - опасные). Всего при работах по рекультивации образуется 0,9635 тонн отходов в год. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 1-3 дней, и сдаются по договору на полигон ТБО.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

3. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

4. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

5. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

6. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта. Согласно Приложения 4 Экологического кодекса, необходимо предусмотреть мероприятию по предотвращению загрязнения недр при проведении работ по захоронении вредных отходов и отходов производства. На основании вышеизложенного, для обеспечения защиты подземных вод, почвенного покрова в качестве изолирующего слоя для накопительной емкости, септика предусмотреть в проекте геопленку, слой бентомата.

7. Указать источник воды для технических и хозяйственно-бытовых нужд.

8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

10. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

11. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

12. Необходимо представить обзорную карту района работ с целью более полного отражения ситуации – расстояния до ближайших населенных пунктов, рек, озер и т.д. с обязательным указанием картографического масштаба и расшифровкой объектов картографирования в условных обозначениях.

13. Отразить сведения по сортам, объемам применяемых для проведения биологической рекультивации зеленых насаждений (травы, саженцы и прочее).



14. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

15. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

16. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах ликвидации.

17. Предусматривается использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Кодекса).

18. Предусмотреть восстановление плодородного слоя почвы нарушенных участков согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

19. При рекультивационных работах учесть время, необходимое на создание травяного покрова и необходимость проведения дополнительного посева, на участках, где наблюдается низкая всхожесть.

20. Необходимо отразить информацию по источнику воды технического качества для полива зеленых насаждений.

21. Конкретизировать информацию по площади нарушенных земель, подлежащих технической и биологической рекультивации. При определении площадей рекультивации нарушенных земель учесть все объекты недропользования, подлежащие рекультивации (технологические прудки, технологические дороги и т.д.), согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

22. Проектными решениями предусмотрен этап биологической рекультивации объекта. При определении объемов нанесения плодородного слоя почвы и биологической рекультивации учесть все нарушенные земли согласно требованиям ст. 140 Земельного кодекса Республики Казахстан, ст. 238 Кодекса.

23. Отсутствует учет всех видов отходов (строительный мусор от демонтажа зданий и сооружений, трубопроводов, тара из-под семян и пр.). Привести в соответствие требованиям Инструкции либо обосновать их отсутствие.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Маукен Ж.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



