

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Ер-Тай»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации месторождения Дружное» расположенного в Шуском районе, Жамбылской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Ер-Тай» Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, микрорайон Самал-1, дом № 1А.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Проект ликвидации последствий проведения операций по недропользованию на месторождении «Дружное» расположенного в Шуском районе, Жамбылской области»

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 27.06.2023 года KZ43VWF00101719;
2. Отчет о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации последствий проведения операций по недропользованию на месторождении «Дружное» расположенного в Шуском районе, Жамбылской области»
3. Протокол общественных слушаний от 16.11.2023 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении площадь геологического отвода месторождения «Дружное» расположено в Шуском районе Жамбылской области в 60 км восточнее железнодорожной станции Хантау и в 43 км южнее железнодорожного тупика Курмангазы (п. Аксуек). Через поселок проходит автомобильная трасса Алматы -Астана. Непосредственно на месторождении транспортные коммуникации отсутствуют, кроме грунтовых дорог, труднопроходимых в зимний и весенний периоды.



Климат резко континентальный, с большими колебаниями суточных и годовых температур воздуха. Абсолютная минимальная температура воздуха - 41,0°C, абсолютная максимальная температура +44.5°C.

Географические координаты: ВД 74°32'54" СШ 44°14'15".

Основная деятельность ТОО «Ер-Тай» - недропользование. Данным проектом рассматриваются последствия, связанные с работами по разработке месторождения полиметаллических руд «Дружное» в Шуском районе, Жамбылской области.

Проектом предусматриваются следующие операции по рекультивации нарушаемых земель: 1. выколаживание отвала; 2. обваловка по периметру карьера; 3. засыпка и выколаживание бортов.

Проектом подразумевается полное самостоятельное затопление карьера грунтовыми и паводковыми водами. В связи с полной отработки запасов карьера №2 предусмотрена частичная засыпка карьера (прогрессивная ликвидация) вскрышными породами карьера №1, отсыпка предохранительно-ограждающего вала карьеров (обваловка). Выколаживание откосов отвала с нанесением плодородного слоя почвы, рекультивация пруда - испарителя. Ликвидации подлежат коммуникации, здания, сооружения и иные объекты инфраструктуры. Отвалы с нанесенным плодородного слоя почвы, покрытых растительностью так же будут благоприятно отражаться на животном и растительном мире данной местности, так как могут служить укрытием от ветров, задерживать дождевые и талые воды образуя заливные луга. Сброс осветленной воды с отстойников (карьерной) для более быстрого затопления карьеров с последующей рекультивацией дна отстойника и его бортов с выколаживанием откосов, нанесением почвенно-растительного слоя и посевом трав кустарников. Оставление пруда-испарителя вод не рассматривается ввиду отсутствия естественной подпитки водой накопителя, что приведет к заболачиванию и испарению воды с последующим высыханием. Таким образом при правильной организации ликвидации месторождения, объект становится самостоятельной, локальной экосистемой, развивающей животный и растительный мир.

Исходя из природных условий района расположения месторождения (климат, рельеф, виды почв т. д.), видов и параметров нарушенных земель, настоящим проектом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации месторождения, целью которого является предотвращение отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой суглинков экскаватором на автотранспорт.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период проведения работ по рекультивации источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться земляные работы на карьере: выколаживание бортов, транспортировка ПСП, планировочные работы, работа автотехники. В период проведения работ рассмотрены выбросы от 5 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них: Неорганизованные нормируемые –4: - ист. №6001 – Обваловка, выколаживание откосов на карьере, породных отвалах; –ист. №№6002 - Планировка карьера, выколотых откосов, других поверхностей; –ист. №№6003– Перевозка ПСП; – ист. №№6004– Нанесение ПСП. Неорганизованные ненормируемые – 1 - ист. № 6005 –



работа спецтехники на площадке (ДВС). Валовый выброс от автотранспорта не нормируется и в общий объем выбросов вредных веществ не включается. Оценка воздействия на атмосферный воздух: 4 неорганизованных нормируемых источников выбрасывают в атмосферный воздух 3,14532 г/с; 11,8871 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования, с учетом работ по пылеподавлению. Аварийных и залповых выбросов на площадке нет.

Намечаемая деятельность: Ликвидации последствий проведения операции по недропользованию на месторождении «Дружное», расположенного в Шуском районе Жамбылской области согласно пункта 3 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к I категории.

Водопотребление и водоотведение

В процессе проведения рекультивационных работ на объекте вода используется на производственные нужды и на питьевые нужды работников. Питьевая вода на участок доставляется автотранспортом из близлежащего села. Вода питьевая привозная, бутилированная, сосуды снабжены кранами фонтанного типа и защищены от загрязнения крышками. Расход питьевой воды составит 0,0491 тыс.м³/год.

На производственные нужды используется привозная техническая. Техническая вода подается в специальных емкостях. Расход технической воды составит – 0,837 тыс.м³/год. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети города Шу, находящегося вблизи месторождения

Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует.

Отходы производства и потребления

В процессе проведения ликвидационных работ будут образованы следующие виды отходов: Коммунальные отходы (ТБО, пищевые) - 0,498 т/год, собираются и временно хранятся в контейнерах на открытой площадке до передачи спец. организации. Промасленная ветошь - 0,067 т/год, сбор промасленной ветоши осуществляется в специальный контейнер, с последующим вывозом специализированной организацией. Хранятся на территории карьера не более 6 месяцев.

Обслуживание автотранспорта будет осуществляться в специализированных точках, поэтому образование отходов от использования автотранспорта на площадке не осуществляется.

Последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность. В период проведения работ по ликвидации объекта возможно влияние на все компоненты окружающей среды: загрязнение воздуха, влияние на загрязнение почв и водных ресурсов при использовании горюче-смазочных материалов, шумовое воздействие, вибрация. Для периода проведения работ характерны следующие виды кратковременного воздействия: - выбросы в атмосферу загрязняющих



веществ, характерные для добычных работ (земляные), а также выбросы газообразных веществ от занятой на карьере техники; - использование водных ресурсов на хозяйственные нужды рабочих кадров; - образование отходов в результате работ; - шумовое воздействие.

Все работы ведутся строго в пределах промплощадки. Продолжительность их и интенсивность воздействия на окружающую среду связана с графиком проведения работ, и ограничивается сезонностью.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статье 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). Проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Кодекса. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

5. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

6. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по



целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

7. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

8. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

9. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

10. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

11. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

12. В соответствии с п.п.8) п.4 статьи 238 Кодекса обеспечить обязательное озеленение нарушенных земель.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации последствий проведения операций по недропользованию на месторождении «Дружное» расположенного в Шуском районе, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации последствий проведения операций по недропользованию на месторождении «Дружное» расположенного в Шуском районе, Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 16.10.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.10.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Шуская долина» № 81 (7347) от 11.10.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Jambyl» 11.10.2023 г. рубрика «Бегущая строка».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности atemir19@mail.ru, 8 7057086573.

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 – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 16.11.2023 года, время регистрации 14 час 00 мин, начало 14 час 30 мин. по адресу: в здание Коммунального Государственного Учреждения «Аппарат акима с. Шокпар, Жамбылская область, Шуский район, Шокпарский с.о., с.Шокпар, ул.Балуана Шолака, д 1, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



