

«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
МИНИСТЕРСТВО 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

ИП «Диханбаев»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к «Плану старательство по объекту Мерке» расположенного в Меркенском районе Жамбылской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ИП «Диханбаев» Республика Казахстан, Жамбылская область, Меркенский район, Сарымолдаевский с.о., с.Сарымолдаева, ул. Турар Рыскулов, дом № 61

Намечаемая хозяйственная деятельность: «План старательство по объекту Мерке в Меркенском 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 06.09.2023 года KZ33VWF00107234;
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану старательство по объекту Мерке в Меркенском районе Жамбылской области»
3. Протокол общественных слушаний от 16.01.2024 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок старательства: Участок Мерке, Жамбылская область, Меркенский район, Андас Батырский сельский окр, площадью 2 га. 42°43'31,337" СШ 73°27'34,524" ВД 2 42°43'27,895" СШ 73°27'41,937" ВД 42°43'24,968" СШ 73°27'39,574" ВД 42°43'28,573" СШ 73°27'32,223" ВД. 3 года до 29.05.2026 года. Проектом предусматривается реализация старательских работ.

В административном отношении участок находятся в Меркенском районе Жамбылской области. Рельеф района работ приурочен к площади развития современных



аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении участок расположен в предгорной равнине пологой наклонной равнины Киргизского хребта. Абсолютные отметки равнинной части находятся в пределах 735- 882 м, а в горной части района превышает 1000м. Россыпообразующими коренными источниками месторождения Гранитогорска и проявление Аспара.

Климат резко континентальный, с большими колебаниями суточных и годовых температур воздуха. Абсолютная минимальная температура воздуха - 41,0°С, абсолютная максимальная температура +44,0°С.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,1 м. С целью сохранения почвенно-растительного слоя и дальнейшего его использования при рекультивации предусмотрено формирование складов ПРС.

Основные параметры ПРС:

Высота отвала -1м, количество ярусов - 1 угол откоса ярус - 45°, площадь 0,2 га. Участок старательства Мерке предусматривается обрабатывать открытым способом с применением эксковатора.

Проектом принята сплошная продольная однобортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы эксковатором на автотранспорт, которые доставляют пески на концентрационный стол.

Высота рабочего уступа 3 м, ширина рабочей площадки - 25 м, ширина эксковаторной заходки 8 м.

Основные горно-транспортные оборудование: эксковатор ЮМ 3-6-Э02621, объем ковша 0,15 м³ на базе ТМ-6; автосамосвал Зил Ммз, вспомогательное оборудование автомобиль Уаз 3306.

Для извлечения металлов (золото) из измельченной рудной массы применяется концентрационный стол.

Режимы обогащения на концентрационных столах определяются свойствами обогащаемого продукта (его вещественный состав). Параметры, которые могут регулироваться в процессе работы стола, следующие: угол наклона дек (продольный и поперечный), расход смывной воды, число колебаний и длина хода дек, производительность. Тип нарифления, материал покрытия, форма деки не относятся к регулируемым, хотя они и выбираются в соответствии со свойствами обогащаемого продукта, но не могут изменяться оператором по ходу ведения процесса.

Для повышения эффективности обогащения обычно продукт разделяют для Песковых столов на классы крупности более 0,2 мм и для шламовых - менее 0,2 мм. При этом важно обесшламливать продукты. Шламы (особенно глинистые) не только повышают вязкость пульпы, ухудшая результаты обогащения, но и налипают на деку, способствуя агрегированию зерен в глинистые комки.

Если на одном и том же концентрационном столе обогащают продукты с различным содержанием тяжелых минералов (а высоту нарифления на деке устанавливают в зависимости от количества тяжелой фракции), то можно регулировать работу стола изменением производительности.

При обогащении на столах большое значение имеет форма зерен. Зерна тяжелых минералов кубической формы выделяются в концентрат и располагаются в верхней части веера, а зерна плоские или вытянутые (той же плотности) располагаются в веере ближе к



промпродукту. Срок лицензии: 3 года со дня ее выдачи с 29.05.2023 до 29.05.2026 года. Лицензия на старательство № KZ36VZJ00000203 дата 29.05.2023 год.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено:

Загрязнение атмосферного воздуха в границах проектирования происходит при следующих технологических операциях: - Выемочно-погрузочные работы; -Транспортные работы; -Хранение; все источники выделения загрязняющих веществ являются неорганизованными. К неорганизованным стационарным источникам относятся: - источник неорганизованного выброса при производстве выемочно-погрузочных работ в карьере (горные работы) - источник № 6001; - источник неорганизованного выброса при вывозе вскрыши автосамосвалами (горные работы) - источники № 6002; - источник неорганизованного выброса при хранений на складе вскрышной породы (горные работы) - источник № 6003; - источник неорганизованного выброса при производстве выемочно-погрузочных работ в карьере (горные работы) - источник № 6004; -источник неорганизованного выброса при вывозе породы автосамосвалами (горные работы) - источники № 6005; - источник неорганизованного выброса при хранений на складе песка (горные работы) - источник № 6006; От источников загрязнения выделяется 1 нормируемое твердое загрязняющее вещество:2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) класс опасности 3, в количестве 0.4643693 г/сек; 6.1389732 т/год; и 7 ненормируемых выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания: 301 диоксид азота 0,1151111 г/сек 0,3078992 т/год класс опасности 2; 304 оксид азота 0,0187055 г/сек 0,0500336 т/год класс опасности 3; 330 диоксид серы 0,287777 г/сек 0,769748 т/год класс опасности 3; 337 оксид углерода 1,438888 г/сек 3,848740 т/год класс опасности 4; 2754 алканы C12-C1 90,431666 г/сек 1,1546220 т/год класс опасности 4; 328 сажа 0,2230277 г/сек 0,5965547 т/год класс опасности 3; 703 бензапирен 0,000004604 г/сек 0,000012316 т/год класс опасности 1.

Намечаемая деятельность: «План старательство по объекту Мерке в Меркенском районе Жамбылской области» относится к объекту II категории согласно подпункта 6.11. пункта 6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

Водопотребление и водоотведение

Водоснабжение принята техническое и питьевое, будет доставляться автоцистерной из населенного пункта, находящегося вблизи. Система водоснабжения принята хозяйственно - питьевая. Водоснабжение предприятия для производственных и хозяйственно-бытовых нужд на привозной основе в объеме 0,061 тыс.м3/сут; Водоснабжения для производственных нужд в объеме 0,0129 тыс.м3/сут; Водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,024 тыс.м3/сут. Водоотведение хозяйственно-



бытовых сточных вод будет осуществляться в накопитель замкнутого типа в объеме 0,024 тыс.м3/сут; производственные сточные воды будут использоваться повторно (оборотное) в объеме 0,008 тыс.м3/сут. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено: во время эксплуатации объекта сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается. Во время проведения работ, для хозяйственно-бытовых нужд работников будет установлен надворный санблок с водонепроницаемой выгребной ямой. По мере накопления вывозится ассенизаторской машиной на очистные сооружения.

Отходы производства и потребления

Количество образующихся отходов на период эксплуатации промбазы следующие: Твердо-бытовые отходы в объеме – 0,288 тн/год, код - 20 03 01 образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки, будут вывозиться на договорной основе с местными коммунальными хозяйствами на захоронение на полигон, по твердо-бытовым отходам предусмотрено сортировка отходов по морфологическому составу. После сортировки вторичное сырье сдается в специализированную организацию для повторного использования. Руда в объеме – 20000 тн/год, код – 01 03 06 (неопасные) образуются в производственной сфере деятельности объекта, отходы после переработки на концентрационном столе накапливаются в специально отведенном месте на территории площадки, после окончания работ будут использованы для рекультивации; для хранения переработанной руды предусмотрено специально отведенное место на территории площадки. Все виды отходов размещаются на территории площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 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 №КР ДСМ-331/2020.

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

13. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, в том числе образование отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

14. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

15. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

16. В соответствии с п.2 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 к «Плану старательство по объекту Мерке» расположенного в Меркенском районе, Жамбылской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану старательство по объекту Мерке» расположенного в Меркенсом районе, Жамбылской области соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 15.12.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 19.12.2023 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 «Магнолия».

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Жамбыл Тараз» рубрика «Бегущая строка». На досках объявлений местных исполнительных органов административно территориальных единиц по адресу Меркенский район, с.о. Андас батыра с.Гранитогорск, ул.Достык 29 средняя школа № 8.

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 ekoks_taraz@mail.ru, 8 7777178171.

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 16.01.2024 года, время регистрации 9 час 30 мин, начало 10 час 00 мин. по адресу: Жамбылская область, Меркенский район, с.о Андас батыра, с. Андас батыра 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



