

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті «Қарағанды облысы бойынша экология департаменті» РММ



РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

100000, Қарағанды Қ.Ә., Бұқар-Жырау, № 47 үй

100000, Караганда Г.А., Бухар-Жырау, дом № 47

Номер: KZ94VVX00167098

Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

101500, Республика Казахстан, Карагандинская область, Улытауский район, Улытауский с.о, улица Байытушылар, здание № 17А

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 14.11.2022 г.

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше заявление № KZ94RVX00521251 от 16.08.2022, сообщает следующее:

ТОО «NERIS - НЭРИС»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

ТОО «NERIS - НЭРИС» доработанный проект Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики в Карагандинской области».

Инициатор - ТОО «NERIS - НЭРИС», 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район Байконыр, улица Альмухана Сембинова, здание 17, БИН: 041040001304, тел.: +7 (727) 356 3561, e-mail: vvbirulin@mail.ru, grekud@mail.ru.

Основанием для составления Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики в Карагандинской области», послужил Договор №228-02/21 от 15 февраля 2021 г. между ТОО «Холдинговая компания «Арсенал» (Заказчик) и ТОО «АНТАЛ» (Исполнитель).

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Техническая характеристика намечаемой деятельности

Запасы марганца из техногенных минеральных образований сосредоточены в старом хвостохранилище Жездинской обогатительной фабрики в виде двух техногенных залежей: залежь 1 площадью 30 га, мощностью до 15 м и залежь 2 площадью 2,3 га, мощностью до 11 м.

Всего в контуре хвостохранилища подсчитаны запасы лежалых хвостов: по категории С1 – 1804,7 тыс. т, при среднем содержании марганца 9,08%, железа 2,78%; по категории С2 – 512,2 тыс. т, при среднем содержании марганца 8,76%, железа 3,32%.

Марганцевые минералы в хвостах представлены в основном браунитом и псиломеланом. Обогащение предполагается по схеме сухой магнитной сепарации.

Ожидаемый выход марганцевого концентрата 13,73% при содержании марганца в нем 36,6% и его извлечении в концентрат 52,9%.

Отработка лежалых хвостов предусмотрена открытым способом. Исходя из кондиционных запасов, имеющих в контуре хвостохранилища и числящихся на государственном балансе, а также принятой годовой производительности, срок разработки составит 7 лет.

Режим работы – две смены по 12 часов, 365 рабочих дней в году. Работа вахтовым методом – две вахты в месяц.

В целом горнотехнические условия отработки запасов лежалых хвостов благоприятные. Проектные границы карьера predetermined контурами хвостохранилища.

По гранулометрическому составу хвосты относятся к супесям, суглинкам и глинам.

Угол естественного откоса колеблется в пределах 38-43°. Водоотдача пород низкая от 0,7 до 2,15%. Объемная масса хвостов 1,85 т/м³ при естественной влажности 25,3%.

Учитывая рыхлое состояние ТМО, извлечение возможно без предварительных буровзрывных работ. Система разработки открытым способом predetermined условиями залегания ТМО (глубина до 15м). Проектом предусматривается поперечная система разработки по классификации академика В.В. Ржевского. При этом ведение добычных работ будет производиться продольными заходками, что обеспечивает направление продвижения фронта по простиранию хвостохранилища.

Вскрытие предполагается с юго-западной части залежи. В дальнейшем предусматривается развитие фронта добычных работ в северном и восточном направлениях до полного извлечения запасов.

Минимальная ширина рабочей площадки принимается равной 30,5 м.

Извлеченные ТМО направляются на площадку временного складирования а после - на вторичную переработку. Затем, после вторичной переработки, хвосты будут складироваться в высвобожденное пространство изначального своего залегания.

Разработка ТМО производится без удаления вскрышных пород в виду их отсутствия.

Водоснабжение и водоотведение

Объемы водопотребления по участку работ составляет:

Хозяйственно-бытовые нужды

Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой. Для хранения питьевой воды на рабочих местах персонал обеспечивается флягами индивидуального пользования. Пользование поверхностными и подземными водными ресурсами из водного объекта проектом не предусматривается.

Нормы водопотребления приняты по СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и

канализация зданий и сооружений» из расчета нормы 25 литров в сутки на человека . Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой.

Технологические нужды

В связи с тем, что отходы вторичной переработки представлены сухим материалом мелкой фракции фракция, проектом предусматриваются мероприятия по борьбе с пылью , направленные на связывание образующейся пыли путем подачи жидкости в зоны возможного ее выделения.

При погрузке отходов вторичного обогащения в автосамосвалы предусматривается пылеподавление водой.

В качестве пылеподавляющего материала непосредственно в зоне складирования отходов, предусматривается средство типа универсин (или аналог), которое наносится на поверхность и откосы склада с помощью орасительно-вентиляционной установки. Расход средства составляет 0,2 л/м.

На промплощадке ТМО будут оборудованы биотуалеты. По мере накопления стоки из выгреба вывозятся на утилизацию по договору со специализированной организацией.

Объем водоотведения равен объему водоотведения – 182,5 м3/год.

Образования производственных сточных вод при проведении работ не предусматривается.

Универсин либо вода, использованная на пылеподавление, расходуется безвозвратно в объеме 12,314 м3.

Отходы производства и потребления

Виды отходов: опасные, неопасные и зеркальные. В процессе намечаемой деятельности при разработке техногенных минеральных образований Жездинской ОФ предполагается образование отходов производства и потребления, из них:

- 1) Опасные отходы: промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масла, отработанные фильтры;
- 2) Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы (ТБО), отработанные шины, отходы вторичного обогащения;
- 3) Зеркальные отходы - отсутствуют.

В производственных подразделениях ТОО «NERIS-НЭРИС» имеет место определенная система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Отходы, образующиеся при нормальном режиме работы подразделений, из-за их незначительного и постепенного накопления, либо сразу вывозятся в места их хранения, либо собираются в металлические контейнеры и временно хранятся на отведенных для этих целей площадках, затем сдаются на утилизацию.

Основными источниками образования отходов при производственной деятельности будут являться:

- эксплуатация горной техники и автотранспорта;
- жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве.

Растительный и животный мир

Согласно письма РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» территория проектируемых работ не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Карагандинской области.

На основании изучения результатов предшествующих археологических изысканий, в районе размещения предприятия не отмечаются объекты археологического и

этнографического характера.

Воздействие по вышеприведенным источникам загрязнения на почвенно-растительный покров носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

В целях охраны видов в период проведения работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- строгое соблюдение границ земельного отвода под объекты намечаемой деятельности. Постоянный контроль за соблюдением установленных границ земельного отвода для сохранения почвенно-растительного покрова на прилегающих территориях и сохранения естественных местообитаний;
- в случае обнаружения редких видов на территории намечаемой деятельности приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом уполномоченному органу (Департамент недропользования и природных ресурсов) и предусмотреть мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов фауны;
- взять на учет места произрастания редких видов;
- вести за редкими растениями наблюдения и разработать мероприятия по охране видов;
- ограничивать выпас скота на данной территории;
- проведение инструктажа с персоналом на предмет обнаружения редких видов растений, занесенных в Красные книги, а также проведение просветительской работы с персоналом по выполнению природоохранных мероприятий;
- пересадка редких и охраняемых видов растений в случае их обнаружения, по решению уполномоченного органа;
- предусмотреть мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов растений;
- соблюдение мер противопожарной безопасности.

Для этих целей проектом предусмотрен ряд мероприятий:

1. не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;
2. инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;
3. запрещение кормления и приманки диких животных и их изъятие;
4. запрещение любого вида охоты и браконьерства;
5. запрещено внедорожного перемещения автотранспорта;
6. запрещается уничтожение животных, разрушение их гнёзд, нор, жилищ;
7. поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;
8. обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;
9. уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;
10. обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам);
11. недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и

(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ15VWF00056827 от 12.01.2022 года.

Доработанный проект Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики в Карагандинской области».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по доработанному проекту Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики в Карагандинской области».

Вывод: Представленный Доработанный проект Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики в Карагандинской области» не допускается к реализации намечаемой деятельности согласно замечаний указанных в настоящем заключении.

1. Согласно Отчету «Ближайшим к территории ведения работ поселком является пос. Жезды расположенный на расстоянии 800 метров северо-западнее». Данное расстояние не соответствует требованиям Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" производства по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд относится к объектам 1 класса опасности с размером СЗЗ 1000 м. «Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов»

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп. Келгенова А.
тел. 41-08-71

Приложение к заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Представленный Доработанный проект Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики в Карагандинской области» не соответствует Экологическому законодательству.
Дата размещения проекта отчета 17.08.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного

органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 17.08.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.08.2022 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 «Индустриальная Караганда» №88 (22926) от 11.08.2022 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал – КГП «Жезказганская городская дирекция телерадиовещания «Дидар», трансляция – 13.08.2022 г.

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 – office@antal.kz, тел.: 8-705-328-8151, ecoportal.kz.

На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений по адресу: Текстовые объявления размещены в Акимате Улытауского района Карагандинской области п. Жезды, ул. Куттыбаева, 37, здании акимата п.Жезды.

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 – karaganda-ecodep@ecogeo.gov.kz. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены форме открытых собраний 19.09.2022 года в 16:00 часов в Карагандинская область, Улытауский район, п. Жезды, ул. Куттыбаева, 37, акимат п.Жезды, актовЫй зал.

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.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



