

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ32VVX00289270
Дата: 06.03.2024
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «АРТЕЛЬ РИДДЕР»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к «К Дополнению №2 к проекту
«Плана горных работ по отработке запасов песчано-гравийной смеси
Западного фланга Тишинского месторождения в Восточно-Казахстан-
ской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «АРТЕЛЬ РИДДЕР» (БИН: 060140018650), 8-702-776-63-33, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Калинина, д.5, директор – Андреев С.В..

ТОО «АРТЕЛЬ РИДДЕР» предусматривается проведение добычи песчано-гравийной смеси (ПГС), Тишинское месторождение песчано-гравийной смеси расположено на территории, административно относящейся к г.Риддер.

Общая площадь месторождения составляет 9 га. Ближайшая жилая застройка к территории месторождения расположена в 1,01 км от г.Риддер.

Намечаемая деятельность, по добыче ПГС на Западном фланге Тишинского месторождения относится ко II категории, согласно п.7, п.п 7.11, раздел 2 Приложения 2 ЭК РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

В соответствии с пп.10.19 Приложения 1 раздела 2 к Экологическому Кодексу РК по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на



окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ82VWF00121581 от 05.12.2023).

Общее описание видов намечаемой деятельности

По горно-геологическим условиям полезное ископаемое предусматривается отрабатывать открытым способом. Характеристики карьера: размеры карьера в плане - 600х190 м, Абсолютные отметки: поверхность – 744,7м, дно карьера - 734,0 м, Запасы полезного балансовые ископаемого (балансовые) - 415,0 тыс.м³, Промышленные (товарные) запасы - 430,865тыс.м³.

Количество рабочих дней в год – 240 дней/год, 8 месяцев, 7 дней в неделю. Общий срок проведения добычи ПГС – 10 лет (2024-2033 год).

Общее количество вскрышной породы за весь период отработки составит – 60 000 м³, из них почвенно-растительный слой (ПРС) – 21 000 м³, супеси – 39 000 м³. Ежегодное количество вскрышной породы, извлеченной и вывозимой из карьера, составляет – 6000 м³/год, из них ПРС – 2100 м³/год, супеси – 3900 м³/год.

Вскрытие месторождения заключается в снятии непродуктивных пород (почвенно-растительного слоя и супеси) и складирование их во временные отвалы в пределах земельного отвода. В связи с условиями залегания толщи ПГС и вскрышных пород проходка вскрывающих выработок не предусматривается. Места расположения и сроки существования отвалов будут определяться годовой цикличностью работ. С площади намеченного на год к добыче блока запасов ПГС, бульдозером удаляется почвенно-растительный слой во временный отвал. Экскаватором DAEWOO-340 LCV типа обратная лопата осуществляется отгрузка супеси и ее транспортировка и складирование на борту карьера в границах земельного отвода (предварительно сняв почвенно-растительный слой).

Отработка вскрытого полезного ископаемого осуществляется дизельным экскаватором типа обратная лопата. Ширина заходки 20м. Необходимая часть уступа отгружается в автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 13 тонн и транспортируется на дробильно-сортировочный комплекс, находящийся на юго-восточном борту карьера. Карьерная дорога для транспортировки ПГС имеет протяженность 0,4 км.

Рекультивация нарушенных земель месторождения будет осуществляться в два этапа: - технический этап (создание спланированных площадок пригодных под посев многолетних трав); - биологический (посев семян многолетних трав).

Технический этап рекультивации будет осуществляться одновременно с эксплуатацией карьера, путем обратной засыпки ПРС и вскрышной породы в отработанное пространство карьера. Сразу после окончания



годовой отработки. Так как срок существования карьера 10 лет, то технический этап рекультивации будет осуществляться по мере отработки полезного 90 ископаемого, а окончательная рекультивация в течение года после отработки всех запасов месторождения. Засыпка выработанного пространства осуществляется в порядке очередности: а) супесь (вскрышная порода); б) почвенно-растительный слой равномерно по всей площади выработанного пространства. По окончании технической рекультивации формы техногенного рельефа должны иметь вид спланированных площадок, таким образом рекультивируемые участки будут пригодны для использования по целевому направлению для посева семян многолетних трав.

Завершающим этапом рекультивации является биологическая рекультивация, которая осуществляется после технического этапа. Целью ее является восстановление существовавшей до нарушения растительности, сохранение плодородия почвы, защита от эрозии. Биологическим этапом предусматривается посев многолетних трав на всей площади нарушенных земель (в том числе горные выработки, отвалы вскрышной породы и ПРС). Создание травянистых сообществ имеет природоохранное значение. В качестве многолетних трав предварительно выбрана люцерна. Более подробное описание проведения рекультивации, в том числе описание биологического этапа, будет представлено отдельным проектом «Рекультивации нарушенных земель».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.

По данным проекта при проведении добычи ПГС рассматриваются 17 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 14.

В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи ПГС составляют: в 2024-2032 г. – 519.5740796 т/год. Из них: твердые - 519.387281 т/год, газообразные и жидкие – 0.1867986 т/год; в 2033 г. – 519.7262896 т/год. Из них: твердые - 519.539491 т/год, газообразные и жидкие – 0.1867986 т/год.

Основным источником шума на участке работ являются: карьерная техника (бульдозер, экскаватор, самосвал и др). Предусмотрены меры по обеспечению допустимых уровней шума при проведении работ – исключение выполнения работ в ночное время.

воздействие на водные ресурсы

На участке проведения добычи ПГС каких-либо водных объектов нет. Ближайшим водным объектом к участку проведения работ является река Тихая протекающая на расстоянии 500 м от участка работ. Участок работ



расположен за границами водоохранной полосы и водоохранной зоны ближайшего водного объекта.

Водоснабжение питьевой будет осуществляться привозной бутилированной водой из г. Риддер. Объем водопотребления будет составлять: 114,0 м³/год, 0,475 м³/сутки.

При проведении работ используется техническая вода для пылеподавления. Завоз технической водой будет осуществляться привозной водой по договору из г. Риддер. Объем технической воды составляет – 400 м³/год.

Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. Объем водоотведения будет составлять – 114,0 м³/год, 0,475 м³/сутки.

Во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод при проведении работ предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: исключения всех вида работ в водоохранной полосе водного объекта; заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО; предотвращение сброса бытового мусора, образующегося при проведении работ.

Почвы

Основное воздействие на недра заключается в изъятии из карьера, песчано-гравийной смеси и вскрышных пород.

По завершению работ рекультивированные земельные участки будут переданы по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

Проектом предусматриваются мероприятия по охране почв отзагрязнения горюче-смазочными материалами. Заправка ГСМ автотранспорта будет производиться – топливозаправщиком, снабженным пистолетом, что исключает попадание топлива в почву. Также в местах заправки автотранспорта будут установлены нефтеулавливающие поддоны, которые также предотвратят загрязнение почвенного покрова и подземных вод участка работ. С целью предотвращения загрязнения земель нефтепродуктами все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование, вагончики и отходы производства.

Отходы.

При проведении работ по добыче ПГС будет образованы 3 вида неопасных отходов производства и потребления, а именно: ТБО; огарки



сварочных электродов; вскрышная порода Твердо-бытовые отходы 20 03 01 – 0,937 т/год.

Огарки сварочных электродов 12 01 13 – 0,00075 т/год. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории промышленной площадки.

Вскрышная порода – 01 01 02. Общий объем извлекаемой вскрышной породы(суспесь) за весь период работ составляет – 39 000 м3 (70 200 тонн), ежегодный объем вскрышной породы составит – 3 900 м3/год (7 020 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во временном внешнем отвале площадью 807 м2. В конце каждого года отработки месторождения, вскрышная порода будет возвращена в отработанные участки, таким образом выполняя функцию рекультивации отработанных участков карьера. Срок хранения вскрышной породы (суспесь) во временном отвале составляет 8 месяцев.

Животный и растительный мир

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № № 04-13/ 129 от 09.02.2024 г., участок расположен за пределами территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо №278 от 03.11.2023 года) проектируемый участок ТОО «Артель-Риддер» находится на административной территории города Риддер.

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 воздействий намечаемой деятельности KZ82VWF00121581 от 05.12.2023 года.

2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ60RVX00999976 от 25.01.2024 год).

3. Протоколы общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 20.02.24 г. ,

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции,*



эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы, соответствие выполнения рекультивации территории.

4. Предусмотреть осуществление производственного экологического контроля для отслеживания состояния компонентов окружающей среды: атмосферный воздух и почва, а также поверхностных вод на границе СЗЗ (в четырех разных точках сторон света).

5. Соблюдать мероприятий по исключению пыления и снижения физического фактора (шумового) воздействия.

6. Соблюдать требования выполнения экологических требований при использовании земель (ст. 238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

7. Исключить дополнительное расширение территории для добычных работ и разбивки дополнительных технологических дорог за пределы указанной лицензионной территории, исключить прохождение грузовой техники по дорогам населенного пункта и межселенного значения.



8. По завершению работ рекультивировать территорию с соблюдением всех требований законодательства РК и согласовать с местным населением завершённые работы по рекультивации.

9. Исключить проведение работ по добычи полезных ископаемых в пределах установленной водоохранной полосы р. Тихая и на самом водном объекте(ст. 125 п.1 пп. 5 Водного Кодекса РК). Не осуществлять деятельность на территории вероятной водоохраной полосы ближайших водных объектов и на самих водных объектах.

10. Соблюдать выполнение требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК и ст. 21 О недрах и недропользовании РК).

11. Необходимо разработать план мероприятий в период НМУ, так как объект находится в пригороде.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях «К Дополнению №2 к проекту «Плана горных работ по отработке запасов песчано-гравийной смеси Западного фланга Тишинского месторождения в Восточно-Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя

М. Бутбаев

исп. Сүлейменова А.С. .тел:8(7232)76643



Приложение к заключению

по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 25.01.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 25.01.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 25.01.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: Газета «Мой Город Риддер » №3 (744) 17.01.2024 г. Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире: Эфирная справка от 17.01.2024 г. Радиостанция «NS» 103,1 FM вещание по городу Риддер.;

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 - 8-702-77-66-333 почта: info@ekolira.kz.

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 - vko-ecoder@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:, ВКО, город Риддер, проспект Независимости 3А, ГУ «Отдел внутренней политики, культуры, развития языков и спорта города Риддер. Начало регистрации общественных слушаний: 20 февраля 2024 г. в 14:50 часов. Слушания состоялись 20 февраля 2024 г. в 15:00 часов., а также посредством онлайн конференции через платформу Zoom

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 учтены при рассмотрении материалов отчета. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности инициатором сняты.



