

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



Номер: KZ37VVX00249701
Дата: 23.08.2023
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 «ВостокАгроХолдинг»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче
песчано-гравийной смеси на месторождении Снегиревское участок 2,
расположенном в Алтайском районе Восточно-Казахстанской обла-
сти»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «ВостокАгроХолдинг» (БИН: 040340001322), 8-778-648-43-42, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. 5-ое декабря 1/1, почта:vah-2008@mail.ru, директор – Нурбаев А.Е.

ТОО «ВостокАгроХолдинг» предусматриваетс проведение добычи песчано-гравийной смеси (ПГС), на месторождении Снегиревское участок 2, расположенном в Алтайском районе ВКО.

Общая площадь участка 0,208 км2. Ближайший населенный пункт - с. Снегирево (1,5 км от участка работ).

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 пп.7.11 Экологического кодекса 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 (KZ01VWF00099080 от 02.06.2023) (риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных, подземных вод)).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Планируется открытый способ разработки месторождения с автотранспортной системой, карьер проходится экскаватором одним уступом до 10,0 метров (с подступами до 5 м), с перемещением вскрышных пород в отвал.

В границах земельного участка будут размещены: карьер, отвал вскрышной породы, промежуточный рудный склад, автомобильная дорога.

Карьер отрабатывается 6 месяцев в год с июня по ноябрь, в одну смену. Количество рабочих дней в год – 180 дней/год. Общий срок проведения добычи планируется – 10 лет (2023-2032 г.г.)

Годовая производительность: добычи - 61,0 тыс.м³/год, горной массы - 64,96 тыс.м³/год, вскрыши - 3,96 тыс.м³/год (9860,4 т/год)

Характеристики карьера: размеры карьера в плане - 512x228 м, Абсолютные отметки: поверхность - 392-394 м, дно карьера -382-394 м, Запасы полезного балансовые ископаемого (балансовые) - 620,494 тыс.м³, Промышленные (товарные) запасы - 610,494 тыс.м³.

Размещение отвалов пород вскрыши и песчано-гравийной смеси на постоянной основе на участке работ не предусматривается. После отработки годового объема добычи, отвалы пород вскрыши будут перемещаться в выработанное пространство. Отвал вскрышных пород размещается в пределах земельного отвода к югу от карьера, на территории свободной от разработки.

Предусмотрена обваловка карьера противопаводковым валом.

Водоотлив на участке ведения добычных работ не предусматривается. Работы по добыче песчано-гравийной смеси будут вестись в обводненных условиях, в процессе добычи полезного ископаемого происходит промывка его и отмывка от избытка пылеглинистых и илистых частиц, что способствует улучшению качества полезного ископаемого по этому показателю.



Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), который расположен в с.Тургусун на расстояние 6,0 км. ДСК настоящим отчетом не рассматривается. Транспортировка полезного ископаемого будет производиться по технологической дороге в объезд села Снегирево. Готовая продукция доставляется потребителю по дорогам общего пользования или железнодорожным транспортом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.

На период эксплуатации на месторождении Снегиревское участок 2 предусматривается 3 неорганизованных источников (с учетом источников выбросов от автотранспорта). Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 9 наименований, нормированию подлежит 1.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта, в процессе добычи, ожидаются – 1.5143720 т/год (без учета автотранспорта 0.41086 т/год)

Для снижения нагрузки на атмосферный воздух предусмотрены мероприятия по пылеподавлению.

Основными и постоянными источниками шума на объектах намечаемой деятельности являются: выемочно-погрузочные работы, обустройство технологических дорог и участка и транспортировочные работы, которые будут осуществляться при помощи спецтехники оборудованной двигателями внутреннего сгорания (ДВС) суммарная звуковая мощность < 80 дБА. Воздействие физических факторов будет ограничено территорией проведения работ намечаемой деятельности и не выйдет за ее пределы.

воздействие на водные ресурсы

Гидросеть района представлена р. Бухтарма – правым притоком р.Иртыш, с ее левым притоком р.Мельничной и правым - р.Тургусун. Участок расположен в пойме реки Мельничная.

Согласно письму, Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов от 16 мая 2023 г. № 18-11-3-8/568 по представленным географическим координатам участок добычных работ расположен на расстоянии около 35 м от р. Мельничная Постановлением Восточно-Казахстанского областного Акимата №312 от 15.12.2022г. (157) установлены границы водоохраных зон и водоохраных полос р. Мельничная и режим их хозяйственного использования. На основании представленных материалов – испрашиваемый земельный уча-



сток для добычных работ расположен в пределах установленной водоохранной зоны водного объекта

Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта (р.Мельничная) и попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс). Годовая потребность предприятия в технической воде при проведении горно-добычных работ на карьере составит 2957,256 м3/год (на пылеподавление на отвалах и на полив дорог). Потребность в питьевой воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 28,08 м3/год.

Предусмотрены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками, с откачкой стоков ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов.

Для предотвращения загрязнения подземных вод предусматривается проводить следующие мероприятия: четкая организация учета водопотребления и водоотведения, планировка и устройство технологических объектов с целью предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод, не допускать разливов ГСМ, соблюдать правила техники безопасности, исключение проведения работ по добычи полезных ископаемых в пределах установленной водоохранной полосы р. Мельничная и Бухтарминского водохранилища и на самих водных объектах.

Почвы

За время добычи будет удалено значительное количество горной массы. Это нарушит состояние почвы в непосредственной близости от объектов открытых горных работ. Восстановительно-рекультивационные работы будут производиться после завершения эксплуатации.

В рамках представленного отчета приводятся общие предварительные решения по вопросам рекультивации земель, нарушаемых при эксплуатации объектов горного производства. Детальные решения по рекультивации земель принимаются в рамках отдельного проекта рекультивации и плана ликвидации.

Отходы.

В результате производственной деятельности намечаемых объектов будет (период добычных работ) образовываться 2 вида неопасных отходов производства и потребления: твердые бытовые отходы (ТБО) -0,975 т/год 20 03 01(не опасный), вскрышные породы – 9860,4 т/год 01 01 02(не опасный).



Отходы ТБО временно накапливаются на оборудованной площадке в обустроенных контейнерах и передаются по договору со спецорганизацией на утилизацию либо на захоронение согласно спецификации образования отходов.

Вскрышные породы будут размещаться во внешнем отвале. По окончании добычных работ, вскрышные породы подлежат использованию при проведении технического этапа рекультивации.

Животный и растительный мир

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № № 04-13/ 751 от 20.07.2023, участок расположен за пределами территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На рассматриваемом участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих животных, занесенных в Красную книгу. Вместе с тем, участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Зырянское». Видовой состав диких животных представлен: заяц, норка, водоплавающие птицы (письмо ВКО общественное объединение охотников и рыболовов №129 от 03.05.2023 года).

Предусмотрены следующие мероприятия: ограждение территории участков работ; строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта; соблюдение правил пожарной безопасности, запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных; установка специальных предупредительных знаков или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных; не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных, обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ; охрана атмосферного воздуха и поверхностных вод; запрещен отлов и охота на диких животных, соблюдение максимально благоприятного акустического режима в целях сохранения мест обитания, условий размножения, путей миграции животного мира; пропаганда задач и путей охраны животного мира среди работников; рекультивация нарушенных земель.

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 KZ01VWF00099080 от 02.06.2023)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ79RVX00830951 от 29.06.23).

3. Протоколы общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 02.08.23 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 Экологическому кодексу 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.

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения необходимо предусмотреть согласование на проведение работ с ближайшим охотничьим хозяйством.

3. Соблюдать выполнение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных.

4. Предусмотреть выполнение мероприятий, указанных территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира, а именно :

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; соблюдать требования пра-



вил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. А так же, предусмотреть мероприятия по согласованию с уполномоченным органом в области охраны животного и растительного мира при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации, предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2 пункта 2 статьи 12 Закона об охране «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира»

5. Предусмотреть дополнительно мероприятия по биологическому этапу рекультивации и контроль по ее реализации.

6. 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.

7. 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).

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

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



10. Обеспечить беспрепятственный безопасный проход животных к водопою и соседним участкам пастьбы скота, на границе участка предусмотреть меры по безопасному выпасу скота рядом (ограждение);

11 Обеспечить беспрепятственный проезд населению дорогами общего пользования, в том числе дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также предназначенными для доступа на земельные участки общего пользования, к водным объектам

12.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.

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

14. Исключить проведение работ по добычи полезных ископаемых в пределах установленной водоохранной полосы р. Мельничная и Бухтарминского водохранилища и на самих водных объектах(ст. 125 п.1 пп. 5 Водного Кодекса РК). Не осуществлять деятельность на территории вероятной водоохранной полосы ближайших водных объектов и на самих водных объектах.

15. Предусмотреть выполнение указанных Ертисской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов мер для планируемой деятельности, а именно: соблюдение специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной полосы и зоны р. Мельничная и Бухтарминского водохранилища (п.1 и п.2 ст. 125 Водного кодекса РК),

Соблюдать исключение проведения работ по добычи полезных ископаемых в пределах установленной водоохранной полосы р. Мельничная и Бухтарминского водохранилища и на самих водных объектах (ст. 125 п.1 пп. 5 Водного Кодекса РК); -

Необходимо получить Разрешение на специальное водопользование на технологические нужды (пылеподавления) в соответствии со ст. 66 Водного Кодекса РК

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

17. При передвижении на дорогах общего пользования - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомо-



бильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Снегиревское участок 2, расположенном в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432



Приложение к заключению

по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 30.06.23 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 30.06.23 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.06.23 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: Газета «Мой Город Зырянск» №24 (713) 14.06.2023 г. Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире: Эфирная справка от 14.06.2023 г. ВКОФ ФО «РТРК «Казахстан» телеканал Алтай.;

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- 8-778-648-43-42 почта:vah-2008@mail.ru.

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-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:, ВКО, Алтайский район, Тургусунский с.о., с. Тургусуна, ул Достык 18, в здании Акимата. Начало регистрации общественных слушаний: 31 июля 2023г. в 14:55 часов. Слушания состоялись 31 июля 2023г. 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.

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

