

Номер: KZ26VWF00074283

Дата: 27.08.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ 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, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ОблШығысЖол»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по проведению добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенное в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области; картограмма расположения участка недр.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ49RYS00269634 от 19.07.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение гравийно-песчаной смеси Успенка расположено в Курчумском районе в 2 км к югу от с. Акжайлау (бывшая Успенка) и в 200 км от районного центра с. Курчум, связано с автотрассой Курчум - Урунхайка автодорогой с асфальтовым покрытием.

Координаты месторождения Успенка: Восточная долгота: 1. 85° 59' 7,70"; 2. 85° 59' 17,63"; 3. 85° 59' 31,85"; 4. 85° 59' 40,83"; 5. 85° 59' 14,05"; Северная широта: 1. 48° 34' 40,50; 2. 48° 34' 46,92"; 3. 48° 34' 51,68"; 4. 48° 34' 44,14"; 5. 48° 34' 35,17".

Ближайший водный объект р. Саркарма расположен в 70 м от участка месторождения.

Месторождение песчано-гравийной смеси Успенка не обводнено, приурочено к 1 – ой надпойменной террасе р. Саркарма.

Поверхность участка представляет естественный крутой уступ на переходе к высокой пойме реки, абсолютная отметка которой составляет 1409 м, превышение верхней границ подсчета запасов над нижней – 9,6 м.

Отработка месторождения карьером возможна экскаваторами малой мощности.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, суглинками и илистыми образованиями. На месторождении мощность пород вскрыши не превышает 1 м.

Плодородный почвенно-растительный слой должен сниматься бульдозером и складироваться в отведенном месте для последующей рекультивации карьеров.

Полезная толща месторождений разведана на глубину от 0,7 до 9,6 м, в среднем 5,5 м, коэффициент вскрыши 0,3.

Разработка месторождений возможна экскаваторами. При отработке экскаваторами наиболее приемлем Caterpillar 434. Рабочие параметры позволяют обрабатывать полезное ископаемое на полную разведанную глубину.

Строительство зданий и сооружений на месторождении не предполагается, так как оно расположено в непосредственной близости от с. Акжайлау.



Ежегодная производительность карьера: объем добычи горной массы - 65,7 тыс.м³, в т.ч.: объем добычи песчано-гравийной смеси на месторождении составит – 52,3 тыс.м³/год; объем добычи вскрышных пород – 13,4 тыс.м³/год.

Режим работы карьера 6 месяцев в год. Число рабочих дней в году 180, в неделю – 7, число рабочих смен в сутки - 1, продолжительность рабочей смены - 8 часов.

Площадь месторождения составляет – 0,17 кв.км.

Срок недропользования (добычи) – 5 лет (2022-2026 г.г.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения предусматривается открытым способом, автотранспортной системой, до горизонта 1409 м одним уступом высотой 9,6 м, с перемещением вскрышных пород бульдозером и размещением их в отработанном пространстве.

Угол откоса рабочих бортов карьера 80 - 90°, нерабочих - 85°.

Добычные и вскрышные работы совмещаются.

Вскрытие месторождения заключается в снятии непродуктивных пород (почвенно-растительного слоя и суглинков) и складировании их во временные отвалы, в пределах контура карьера.

В связи с условием залегания толщи песчано-гравийной смеси и вскрышных пород, проходка вскрывающих выработок проектом не предусматривается.

Места расположения и сроки существования отвалов будут определяться годовой цикличностью работ, которая будет заключаться в следующем:

1) С площади намеченного на год к добыче блока запасов песчано-гравийной смеси, бульдозером ShantuiSD-22 удаляется почвенно-растительный слой на ближайшую площадь, не задействованную в текущем годовом цикле работ.

2) Бульдозером сдвигается при необходимости, затем экскаватором Caterpillar 434 осуществляется погрузка вскрышных пород, транспортировка и складирование на борт карьера (предварительно сняв почвенно-растительный слой с места складирования). Погрузка осуществляется в автомобили самосвал Howo с грузоподъемностью 25 тонн.

3) Осуществление годового объема добычи песчано-гравийной смеси дизельным экскаватором Caterpillar 434 с обратной лопатой, с ёмкостью ковша 0.25 м³.

Электроснабжение участка предусматривается от дизельной электростанции. Теплоснабжение не предусматривается.

Намечаемая деятельность: добыча общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь на месторождении Успенка в Курчумском районе ВКО) входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: Приложение 1, раздел 2, п.2 пп.2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) - будет осуществляться привозной водой из с. Акжайлау (2 км) специализированным автотранспортом и храниться в специализированных цистернах.

Техническая вода не требуется. Ближайший водный объект р.Саркарма расположена в 70м от участка месторождения.

Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 18-11-3-8/969 от 01.03.2022 года в районе участка протекает р. Сакрома, участок частично расположен непосредственно в пойме водного объекта. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах месторождения гравийно-песчаной смеси Успенка местными исполнительными органами не устанавливались. Для намечаемой деятельности имеется необходимость установления водоохранных зон и полос. Проект «Установления границ водоохранных зон и полос для ручья Сакрома в створе земельного участка, предоставляемого



ТОО «ОблШығысЖол» для добычи общераспространенных полезных ископаемых, в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области» был согласован с РГУ Ертисской бассейновой инспекцией Заключением № исх: 18-11-3-15/335 от 29.03.2022 г. Готовятся документы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» для установления местным исполнительным органом области водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования (выход Постановления ВК областного акимата).

Территории проведения добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка расположена в пределах запроектированной водоохранной зоны и полосы р. Сакрома и на затопляемой территории ниже береговой линии р. Сакрома.

При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается.

Во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ по добыче предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: - склада горюче-смазочных материалов на участке не будет (автозаправочная станция находится в 2,0 км от участка, заправка техники топливом будет производиться с помощью бензовоза); - мойка машин на участке не предусматривается; - размещение бытовых помещений на территории карьера не предусматривается; - водоснабжение участка для удовлетворения хозяйственно – бытовых и производственных нужд будет осуществляться путем подвоза воды на вахтовом автомобиле в специальных герметичных емкостях (флягах) попутно или специальными рейсами из водозаборной колонки сельского водопровода; - ремонт экскаваторов, бульдозеров и автотранспорта на участке работ не предусматривается.

На рассматриваемой территории зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют. Объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается.

Запасы песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка утверждены Протоколом НТС «Восточно-Казахстанское производственное геологическое объединение» № 25 от 30.03.1983 г. На государственном балансе числятся следующие запасы: категория С2 – 282,7 тыс. м³. При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем песчано-гравийной смеси на участке составит 261,5 тыс. м³ за весь период отработки (5 лет). Таким образом риски истощения запасов отсутствуют.

По предварительным данным при проведении добычи ПГС на месторождении Успенка в целом за весь период проведения работ возможен выброс 10 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19, сероводород, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния. Общее количество выбросов при проведении добычи ПГС без учета автотранспорта составит приблизительно 4,88 т/год.

При проведении добычи будут образованы 3 вида отходов: ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,15 т/год. Промасленная ветошь и отработанные масла образуются при проведении ремонтных работ техники. Приблизительный объем промасленной ветоши – 0,015 т/год, приблизительный объем отработанных масел – 0,024 т/год. Отходы (ТБО, отработанные масла, ветошь промасленная) будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух: применение пылеподавления при выемочно-погрузочных работах грунта; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: своевременный вывоз отходов производства и потребление, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; размещение емкостей для хранения ГСМ на специальных маслоулавливающих поддонах; 3) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться



топливозаправщиком оснащенным пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО.

Намечаемая деятельность: добыча общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь на месторождении Успенка в Курчумском районе ВКО) относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к. добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка:

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - территории проведения добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка расположена в пределах запроектированной водоохранной зоны и полосы р. Сакрома и на затапливаемой территории ниже береговой линии р. Сакрома. Согласно ст.125 п.1 пп.5 Водного Кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещается добыча полезных ископаемых.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно Ертисской бассейновой инспекции на ЗНД территория проведения добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка расположена в пределах запроектированной водоохранной зоны и полосы р. Сакрома и на затапливаемой территории ниже береговой линии р. Сакрома.

следовательно, в Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос р. Сакрома

2. Работы планируются в водоохранной зоне и полосе р.Сакрома Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 ЭК РК):

- Физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- Требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- Согласно Водному кодексу в пределах водоохранных полос запрещается добыча полезных ископаемых. В пределах водоохранной зоны запрещаются работы, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда. **Необходимо предоставить согласование с БВИ на намечаемую деятельность.**

3. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) обязательное проведение озеленения территории.



6. Согласно ЗНД объем добычи вскрышных пород – 13,4 тыс.м3/год. При этом в перечне образуемых отходов вскрышная порода отсутствует. Необходимо указать код вскрышной породы согласно классификатору отходов, объем образования в тоннах, место размещения, дальнейшее обращение с данным отходом.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Усть-Каменогорский территориальный отдел РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Территории проведения добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка расположена в пределах запроектированной водоохранной зоны и полосы р. Сакрома и на затопляемой территории ниже береговой линии р. Сакрома

- согласно ст.125 п.1 пп.5 Водного Кодекса РК в **пределах водоохраных полос запрещается добыча полезных ископаемых.**

- до добычных работ необходимо установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию проект (план) добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенное в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области.

- на плановом материале к проекту (плану) добычи нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- предусмотреть в проекте (плане) добычи мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

- исключить проведение работ по добыче на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы (не менее 35 м.) и на затопляемой территориях ниже береговой линии р. Сакрома требование ст. 125 п.1 Водный Кодекс РК.

2) Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области

1. При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5. Осуществить ликвидацию последствий операций по добыче в соответствии со статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Вместе с тем, согласно пункту 10 статьи 43 Земельного Кодекса РК не допускается пользование земельным участком до установления его границ в натуре (на местности) и выдачи правоустанавливающих документов.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

