

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
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 «Данекер-Жол»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: осуществление разведки твёрдых полезных
ископаемых на участке Асемкан

Материалы поступили на рассмотрение KZ32RYS00229200 от 28.03.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Пространственные границы участка работ имеют площадь 12,96 км² и ограничивается угловыми точками, установленными Лицензией на разведку ТПИ №1249-EL от 24 февраля 2021 года, выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК

Участок разведки состоит из 6 блоков: М-44-76-(10б-5б-25), М-44-76- (10б-5г-5), М-44-76-(10в-5а-21,22), М-44-76-(10в-5в-1,2). В административном отношении лицензионный участок района работ ТОО «Данекер- Жол», относится к Знаменскому сельскому округу в подчинении городской администрации г. Семей Восточно-Казахстанской области и располагается в 115 км. юго-западнее г. Семей, 25 км юго-восточнее с. Кокентау (бывшее с. Знаменка) с населением более 1500 человек, в 15 км юго-восточнее месторождения Суздаль, АО «ФИК «АЛЕЛ», в 19 км юго-восточнее с. Каракол (бывшее с. Репинка).

Ранее оператором уже подавалось заявление на намечаемую деятельность на рассматриваемый участок (KZ79RYS00207402 от 28.01.22 г.), на которое выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (KZ55VWF00061539 от 16.03.22 г.), проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признано обязательным (деятельность на водоохранной территории, вероятность на охраняемой территории).

Данное заявление о намечаемой деятельности было подано в целях уточнения и конкретизации границ работ.

Начало осуществления намечаемой деятельности по разведке полезных ископаемых, осуществляемой в рамках вышеуказанной лицензии, предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан (ориентировочно с июня-июля 2022 года), а окончание, соответственно, не позднее срока окончания действия вышеуказанной лицензии, т.е. до 24.02.2027 г

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов



намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

В ходе осуществления разведочных работ предусматриваются следующие виды работ: геологические маршруты (100 п.км), горные работы (всего 7300 м³, из них канавы – 2400 м³ /200 п.м/, буровые площадки (250 м³) подъездные пути (1000 м³), рекультивация горных выработок (3650 м³), бурение скважин (5 шт., 400 п.м), отбор проб (керновые – 440, бороздовые из канав – 1260, геохимические – 1050, монолиты – 2, лабораторно - технологические – 1); также будут осуществлена пробоподготовка и лабораторные исследования, оформление необходимой документации, которые будут осуществляться вне участка производства разведочных работ. На участке Асемкан планируется проведение гидрогеологических работ методом – одиночная опытная откачка (опытный налив).

Горнопроходческие работы предусматриваются путём проходки канав механизированным способом с использованием экскаватора с обратной лопатой с разгрузкой породы на борт канавы в ленточный отвал (почвенно-растительный слой складывается отдельно). Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом бульдозером. Бульдозером также будут пройдены подъездные пути к местам проходки канав и скважин. Буровые работы проектируется проводить по Договору с привлечением специализированной организации, имеющей лицензию на проведение данного вида работ и в соответствии с требованиями промышленной безопасности. Проектом предусмотрено бурение малоглубинных колонковых скважин с поверхности. Отбор проб будет осуществляться вручную, обработка проб будет осуществляться аттестованными, аккредитованными лабораториями на договорной основе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Жилая зона находится от участка осуществления намечаемой деятельности: с. Асемхан – зимовка – в 1,1 км севернее, с. Кокентау в 20 км северозападнее. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (от полевого лагеря, горнопроходческих и буро-вых работ, работы техники и оборудования). Объём выбросов не превысит 10,1 т/год.

В качестве топлива при обогреве помещений полевого лагеря (передвижных вагончиков и вагона-кухни), а также при осуществлении гигиенических процедур персоналом (нужды бани) будет применяться каменный уголь (до 10 т/год), для розжига печей будут также использоваться дрова (до 5 т/год).

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование двух видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 1,5 т/год, золошлаковые отходы – ЗШО (10 01 02) в ориентировочном объёме 0,256 т/год, остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в ориентировочном объёме 0,0003 т/год.

Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд). Источником водоснабжения для хозяйственных и технических нужд будет являться привозная вода. Для питьевого водоснабжения и приготовления пищи проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из села Кокентау и/или г. Семей в объёме до 963,3 м³. Техническая вода потребуется при проведении буровых работ. При бурении скважин предусматривается применение оборотного водоснабжения в объёме 200 м³. Для доставки технической воды на участок производства работ будет использоваться специализированный автотранспорт. Доставка воды на технические нужды предусматривается из с. Жарыктас (бывшее Шереметьевка), что в 25 км на восток от участка работ.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов 04 апреля 2022 г. № 18-11-2-8/359 ближайшее расстояние от границ земельного участка до водного объекта – р. Актасты составляет 800м.



Геологоразведочные работы (проходка канав) расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов (Основание: Приказ МСХ РК №19-1/446 от 18.05.2015г.). Поверхностные водотоки непосредственно на участке работ отсутствуют.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № исх 04-13/501 от 07.04.2022 г. участок намечаемой деятельности ТОО «Дәнекер-Жол» расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. Согласно письма ГРКП «ПО Охотзоопром» от 06 апреля 2022 года № 15-19/397 на данном участке обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят пути его миграции.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) **прогнозируются и признаются возможными**, т.к.

п.25.1) - *воздействие будет осуществляться на территории на которой обитают исчезающие копытные животные*, занесенных в Красную книгу РК (Архар). Риски: нарушение условий обитания животных (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ и установки буровых площадок, уменьшение среды питания животных.

п.25.2) *оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции* (есть вероятность уменьшение среды питания животных в результате проводимых работ)

а так же:

25.3) *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв»* - а именно в результате горных работ (разработки канав, бурение скважин и разбивка буровых площадок, организация технологических дорог, временное размещение изъятых горной массы, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, , что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы.

25.8) *«является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды»*, а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).

25.18) *«оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов»*, а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;

25.27) *«факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения»*, а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных охотничьих и лесных хозяйств.

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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

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



Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. В ЗНД включить информацию по водоотведению всех стоков и куда на очистку предусмотрено их направлять.

2. На основании того, что на проектируемой территории есть имеется ареал обитания и путей миграции животных, в соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

3. Включить меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха (пылеподавление), мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова (исключить сброс и проливы, подтопление и размыв территории при опытной откачке) и т.д.).

4. Предусмотреть обустройство мест, исключающее загрязнение на окружающую среду при пробной откачке и прбообработке изъятной горной массы.

5. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв. Включить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов, сбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник.

7. В п. 16 предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- 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. Разработать схему обустройства технологических дорог. Предусмотреть меры по снижению воздействия на населенные пункты и пастбищные участки, поля, пастбища.

18. Включить информацию, где будет временно размещаться отобранная горная масса и полезное ископаемое, устройство обустройства этих мест. Описать обустройство мест, где предусмотрено переработка изъятной разведочной горной массы на местах разведки.

Замечания от заинтересованных госорганов:

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. «04» апреля 2022г. № 18-11-2-8/359 Согласно представленных координат и утвержденной директором карта-схемы проектных канав – ближайшее расстояние от границ земельного участка до водного объекта – р. Актасты составляет 800м. Геологоразведочные



работы (проходка канав) расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов (Основание: Приказ МСХ РК №19-1/446 от 18.05.2015г.). Поверхностные водотоки непосредственно на участке работ отсутствуют. В связи с тем, что объекты ТОО «Дәнекер-Жол» на разведку твёрдых полезных ископаемых на участке Асемкан расположенных в г. Семей Восточно-Казахстанской области расположены за пределами границ водоохранных территорий водных объектов согласование данного проекта с Ертисской БИ не требуется (ст.40, 116, 119 Водный кодекс РК).

Управление земельных отношений по ВКО исх: 02-10-1/653 от: 08.04.2022 Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;
2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;
5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра» № исх: 26-9-390 от: 11.04.2022 непосредственно в пределах блоков М-44-76-(10б-5б-25), М-44-76-(10б-5г-5), М-44-76-(10в-5а-21,22), М-44-76-(10в-5в-1,2), месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись

Инспекция транспортного контроля по 08.04.2022-ғы № 03-12/793 шығыс хаты в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных 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

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской 04.04.2022-ғы № 1257/2035 шығыс хаты Замечания или предложения отсутствуют

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области : исх: 24-28-06-02/1659 от: 05.04.2022 не предусмотрена компетенция Комитета и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

Руководитель Департамента

Д. Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

