

«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 «Дәнекер-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 в расположенных на административной территории г. Семей в Восточно-Казахстанской области на блоках М-43-72-(10г-56-13,14,15,18,19,20)

Материалы поступили на рассмотрение KZ33RYS00207551 от 28.01.22

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Границы участка разведки установлены Лицензией на разведку ТПИ №1248-EL от 24 февраля 2021 года, выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Границы территории участка недр: 6 (шесть) блоков: М-43-72-(10г-56-13); М-43-72-(10г-56-14); М-43-72-(10г-56-15); М-43-72-(10г-56-18); М-43-72-(10г-56-19); М-43-72-(10г-56-20).

Пространственные границы участка работ имеют площадь 12,96 км². В административном отношении лицензионный участок района работ ТОО «Дәнекер-Жол», располагается на территории ВосточноКазахстанской области, угловая часть одного блока относится к Айнаулацкому сельскому округу Каркаралинского района Карагандинской области и располагается около 100 км. юго-западнее г. Курчатов, 25 км юго-западнее с. Мыржик с населением более 180 человек, в 50 км юго-западнее сельского округа Айнаулацк с населением не более 600 человек. Следует уточнить, что из 6 (шести) лицензионных блоков (12,96 км²), расположенных в Восточно-Казахстанской области, только на одном блоке (один блок - 2,16 км²), территориальные границы площадью менее 0,30 км² относятся к Карагандинской области.

Работы предусмотрены на срок: апрель 2022 года – декабрь 2026 года.

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

Предусматриваются следующие виды работ: геологические маршруты (100 п.км), горные работы (всего 7300 м³, из них канавы – 2400 м³ /2000 п.м/, буровые площадки с подъездными путями (1250 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 не-обходимой документации, которые будут осуществляться вне участка производства разведочных работ. На участке Шубра планируется проведение гидрогеологических работ методом – одиночная опытная откачка (опытный налив). Анализ отобранных проб подземной воды будет осуществляться: на бактериологический анализ – в лаборатории УГСЭН г. Семей, на соответствие СП РК № 209 – в лаборатории Испытательного центра Семейского филиала АО «НацЭкс» г. Семей

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

Ожидаемый объём выбросов загрязняющих веществ – 2,65 тонн за весь период проведения разведочных работ, 11 наименований загрязняющих веществ: оксиды азота (оксид и диоксид), углерод (сажа), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, акролеин, формальдегид, углеводороды предельные C12- 19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Из видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водоснабжение в хозяйственно-бытовых целях – 1,69 м3/сут., 354,9 м3/год, 709,8 м3 за весь период проведения разведочных работ, в технических целях – 200 м3 за весь период проведения разведочных работ, источник водоснабжения – привозная вода, при бурении скважин предусматривается оборотная система водоснабжения.

Согласно письму Ертысской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № исх: исх: 18-11-2-8/151 от: 08.02.2022 возле участка работ протекает р.Актас, водоохранные зоны и полосы данного объекта не определены.

Прогнозируется образование 2-х видов опасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) – 0,875 тонн и ЗШО (10 01 02, 10 01 03) – 6,75 тонн за весь период проведения разведочных работ.

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. 25.9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - работы могут проводиться в вероятной водоохранной зоне рек и ручьев

А так же:

25.3) *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов»* - а именно в



результате горных работ (разработки канав, организации буровых площадок, откачки вод и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, затопление земель, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы может привести к процессам нарушения почв, вероятный водоотлив карьерных вод может способствовать заболачиванию на сбросе и иссушению подземных и грунтовых вод.

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 водных объектов,

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 п.8 (2) необходимо представить топографическую схему с нанесением объектов проектируемых работ до ближайшего водного объекта и жилой зоны

2. В п. 8.2 заявления указать откуда предусмотрен забор воды на технические нужды (разрешение на забор вод);

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

4. 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

5. В заявление о намечаемой деятельности включить информацию об наличии на участке работ путей миграции животных и ареалов красно книжных животных, а так же об особоохраняемых территориях. На основании того, что на проектируемой территории есть вероятность ареалов 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.

6. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

7. Включить меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

8. 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.

9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

10. 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.

11. В п.6 ЗНД включить информацию по использованию объемов угля для вахтового поселка, обустройство мест размещения золошлаковых отходов.

12 В п. 6 Включить информацию по обустройству вахтового поселка.

13. В п. 9 включить информацию всю по выбросам от реализации намечаемой деятельности (от вахтового поселка, бурения скважин, пыления, временного размещения золошлака, горной массы, отвалов вскрышных пород и тд)

14. в п. 6 ЗНД включить информацию какой предусмотрен объем изъятия горной массы, где она будет временно размещаться, куда ее предусмотрено доставлять для извлечения полезных свойств. Планируется ли переработка изъятной разведочной горной массы на местах разведки.

15. В п. 4 включить информацию об исключении в представленном заявлении участка расположенного в Карагандинской области.

Замечания от заинтересованных госорганов:

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. исх: 18-11-2-8/151 от: 08.02.2022 до предоставления земельных участков и до начала добычных работ обеспечить установление водоохранных зон и полос р.Актас створах участка работ. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке.

- соблюдения специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах минимальных рахмеров водоохранной зоны и полосы водных



объектов (п.1- 2 ст. 125 Водного кодекса РК). Водоохранная зона – 500 м. от русла, водоохранная полоса – 35 м. от русла.

- исключения геологоразведочных и добычных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (р. Актас), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- План добычных работ на твердые полезные ископаемые на участке Асемкан с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).

В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Управление земельных отношений по ВКО исх: 178/513 от: 14.02. Замечания или предложения отсутствуют

Управление ветеринарии по ВКО по ВКО исх № 141 от 01.02.22 Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра» № исх: 26-9-155 от: 10.02.2022 непосредственно в пределах блоков М-43-72-(10г-56-13, 14, 15, 18, 19, 20) расположенных в пределах административной территории г. Семей ВКО, месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись

Инспекция транспортного контроля по ВКО 01.02.2022-гы № 02-12/151 шығыс хаты

- 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 области 09.02.2022-гы № 573/513 шығыс хатыЗамечания или предложения отсутствуют

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области исх: 24-28-06-02/566 от: 31.01.2022 не предусмотрена компетенция Комитета и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

И.о руководителя Департамента

Р.Тураров

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



