

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS 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 «СДария»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «СДария» комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ
Материалы поступили на рассмотрение KZ91RYS00223870 от 12.03.2022

(зарегистрирован 14.03.22)

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно лицензионная площадь находится в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан в 27 км на северо-запад от села Улькен-Нарын. Площадь участка недр по Лицензии составляет 13,2 км², находится в пределах листа М-45-XXV, ближайший поселок Балгын (416 человек) располагается на расстоянии в 16 км от центра участка. Лицензия № 208-EL от 22 июля 2019 года, выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии.

Начало реализации деятельности - 2022 год. Окончание - 2027 год (обработка информации).

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

Поисковые маршруты в пределах описываемой площади будут проводиться для составления геологической карты масштаба 1:2000; с детализацией на отдельных участках - 1:500-1000. Общая площадь разведочных блоков составляет 13,2 кв.км. Всего планируется 10 п.км маршрутов. Всего объем проходки канав 300 м.куб. Планируется бурение 560 пог.м колонковых скважин, (7 наклонных скважин средней глубиной 50-100 м).

и Канавы будут проходиться механизированным способом, средняя ширина канав – 1м, глубина 1м(допускается до 2м). Всего объем проходки канав 228 м.куб. Для проведения документации и бороздового опробования канавы подлежат ручной расчистке. Объем расчисток составит 10% от общего объема канав и составят 30м.куб. Бурение скважины осуществляется буровыми станками типа СКБ – 4М и СКБ – 5М, укомплектованные



гладкоствольным буровым снарядом со съёмным керно-приемником системы «Boart Longyear» диаметром 76 мм, позволяющим практически без потери кернового материала проходить ослабленные зоны и зоны дробления (выход керна не менее 95 %). Предусматриваются следующие геологотехнические условия скважин: - бурение будет осуществляться со снарядом Boart LongyearHQ; - скважины наклонные, угол наклона скважин -700 и будет уточняться в ходе заложения скважин; - начальный диаметр бурения – 132мм, конечный – 95,6мм; - бурение ведется с отбором керна; - бурение до VI категории ведется твердосплавными коронками, по более высоким категориям – алмазными; - выход керна не менее 90%. - для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены отстойники (8м3×8скв) – 56 куб.м; - после завершения буровых работ отстойники будут ликвидированы (засыпаны) 56 куб.м.№

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объем выбросов на 2022 год - 3.3060121 г/с, 2.772643404 т/год; на 2023-2024 гг - 3.2750721 г/с, 2.84965031 т/год; на 2025 год - 3.1857721 г/с, 2.753029804 т/год; на 2026 год - 3.1824121 г/с, 2.752943404 т/год. Всего в атмосферу по предприятию выделяются нормируемые вредные вещества следующих наименований: Железо (II, III) оксиды (3 кл.оп), марганец и его соединения (2 кл.оп), азота диоксид (2 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), углерод (3 кл.оп), сера диоксид (3 кл.оп), сероводород (2 кл.оп), углерод оксид (4 кл.оп), фтористые газообразные соединения (2 кл.оп), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп), Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп), формальдегид (2 кл.оп), алканы C12-C19 (4 кл.оп), пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп).

Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м3/сутки (25л/сутки) на 1 человека или 40,625 м3/год (из расчета обеспечения 13 человек в течение 125 дней в году). Расход технической воды на бурение скважин составит 3 м3 на 1 скважину, что составит 21 м3 на весь период (4 года бурения). Источник водоснабжения - привозная вода.

Согласно замечаниям Ертысской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов 17.03.2022 г. № 18-11-3-8/300, по участку проведения работ по разведке протекают река Жалтырсу с притоками, водоохранные зоны и полосы не установлены.

Образуются следующие отходы: Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 0,975 т/год. - Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год.

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № исх: 04-13/ 467 от: 04.04.2022 г. указанные участка расположены на землях государственного лесного фонда – в 16-17 кварталах Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». На проектируемом участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих животных, занесенных в Красную книгу РК. Однако обитают следующие виды животных: лисица, заяц, волк, тетерев, куропатка, лось, марал, медведь. Диких животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных нет.

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 возможным, т.к.

25.9) *создает риски загрязнения земель или водных объектов* (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов. по участку проведения



работ по разведке протекают река Жалтырсу с притоками. Согласно замечаниям Бассейновой инспекции водоохранная зона и полоса для река Жалтырсу не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

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, взрывных работ 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.29 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 и предложения от Департамента:

1. В целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению(ст.222 Экологического Кодекса), предусмотреть обратное водоснабжение.;

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

3. 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

4. На основании того, что на рассматриваемом участке расположены земли гослесфонда необходимо уточнить координаты территории непосредственно проводимых работ и перед началом работ намечаемой деятельности согласовать возможность проводимых работ на



территории гослесфонда с компетентным органом в области лесного хозяйства, а так же разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также обеспечения неприкосновенности выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

5. Перед началом работ согласовать водоохранные территории и режим работ на них с бассейновой инспекцией.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. В п.6 ЗНД включить информацию об объеме полезного ископаемого планируемый для опробования, куда направляется изъятая горная масса (полезное ископаемое), извлекаемая во время разведочных работ, где конкретно будет осуществляться извлечение ее полезных свойств (разведочная переработка) в случае переработки на участке работ предусмотреть экологические требования обустройства мест, описать процесс планируемого опробования и исключить сброс и загрязнение окружающей среды.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов 17» наурыз 2022ж. № 18-11-3-8/300

В связи с тем, что по участку проведения работ по разведке протекают река Жалтырсу с притоками необходимо:

- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертісскую бассейновую инспекцию проект (план) проведения разведочных работ.

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

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

- исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы.

- размеры водоохранной зоны и полосы необходимо определить в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх: 04-13/ 467 от: 04.04.2022 согласно информации РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» от 17.03.2022 г. № 01-04-01/371 (письмо прилагается), указанные географические координатные точки проектируемого участка расположены на



землях государственного лесного фонда – в 16-17 кварталах Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство».

Инспекция сообщает, что в соответствии с п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее - Правила), проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов:

- 1) письменное согласование лесного учреждения;
- 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда;
- 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;
- 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;
- 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа;

6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документацией) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

На проектируемом участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих животных, занесенных в Красную книгу РК. Однако обитают следующие виды животных: лисица, заяц, волк, тетерев, куропатка, лось, марал, медведь. Диких животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных нет.

Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Управление земельных отношений по ВКО Замечания и предложения не поступали

Управление ветеринарии по ВКО Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.



Общественность Замечания или предложения не предоставлялись
*Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики*строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области не предусмотрены полномочия и компетенции Департамента и его территориальных подразделений по проведению санитарно-эпидемиологической экспертизы и согласованию заявлений о намечаемой деятельности

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н.,тел:8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

