

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО "KOKDALA REM RESOURCES"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «KOKDALA REM RESOURCES» «разведка на участке Кокдала в пределах блоков М-43-120-(10д-5а-14,15,19,20,24,25) М-43-120-(10д-5б-16,17,21,22)», расположенных на территории Аягозского района области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ47RYS00419535 от 27.07.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность Товарищество с ограниченной ответственностью "KOKDALA REM RESOURCES" разведка на участке Кокдала в пределах блоков М-43-120-(10д-5а-14,15,19,20,24,25) М-43-120-(10д-5б-16,17,21,22).

Реализация намечаемой деятельности предусматривается расположенном в Аягозском районе, администрации области Абай. Ближайшая жилая зона (с. Корык) находится на расстоянии более 43 км в юго-восточном направлении от участка проведения разведочных работ. Расстояние от участка разведочных работ до административного центра Аягозского района – г.Аягоз – более 200 км в юго-восточном направлении.

Проведение комплекса геологоразведочных работ предусматривается в пределах блоков М-43-120-(10д-5а-14,15,19,20,24,25), М-43-120-(10д-5б-16,17,21,22), на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1846-EL от «23» сентября 2022 года,

Общая площадь проводимых работ составит 22,6 кв.км. Географические координаты геологического отвода 1: 77° 43' 00''/48° 48' 00'' 2: 77° 45' 00''/48° 48' 00'' 3: 77° 45' 00''/48° 47' 00'' 4: 77° 47' 00''/48° 47' 00'' 5: 77° 47' 00''/48° 45' 00'' 6: 77° 43' 00''/48° 45' 00''

Работы по разведке участка Кокдала (полевые сезоны) планируется провести в период 2024-2028 гг. Продолжительность одного полевого сезона - 150 дней. Количество полевых сезонов – 5.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разведочные работы будут включать: - предполевые работы (подготовительный период); - поисковые маршруты; - горнопроходческие работы; - геофизические работы; -



буровые работы; - скважинные геофизические исследования; - опробование и лабораторные работы; - топографо-геодезические работы.

Общие предполагаемые объемы разведочных работ: -топогеодезические работы – привязка 174 точек; - геологические маршруты – пеший вариант, 10 п.км маршрутов; - магниторазведочные работы – 62,5 пог.м; - горные работы – объем выработки канав – 208,12 м³; - буровые работы – колонковое бурение 31 скважины, 6700 пог.м; - рекультивационные работы – 775 м²; -геофизические исследования скважин – гамма-каротажные исследования 6700 пог.м; - опробование – 3939 проб; - отработка проб – 4087 проб; - гидрогеологические работы – 3 скважины; - лабораторные работы –4087 проб. Разведочные работы будут включать: - подготовительные работы – сбор геологических отчетов и разработка Плана разведки; - топогеодезические работы – выноска в натуру и привязка ранее пройденных скважин и канав, выноска в натуру запроектированных скважин в системе координат WGS 84; -геологические маршруты – привязка точек наблюдений будет производиться с помощью спутникового навигатора GPS, маршруты будут выполняться в пешем варианте; - магниторазведочные работы – будут проводиться с целью картирования разломов, интрузивных образований и даек; - горные работы – зачистка старых горных выработок для дальнейшего бороздового опробования и получения достоверных данных по оруденению на поверхности; - буровые работы – колонковое бурение алмазными коронками; - рекультивационные работы – распланировка нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному; - геофизические исследования скважин – планируется проводить гамма -каротаж для уточнения радиоэкологической обстановки и расчленения рудных зон, а также инклинометрию для контроля искривления стволов скважин; - опробование – работы предусматриваются с целью определения содержаний полезных и сопутствующих элементов в рудах, минерализованных и вмещающих породах; - отработка проб – работы, связанные с измельчением проб до размеров, требуемой при лабораторно-аналитических исследованиях; - гидрогеологические работы – наблюдения за поглощением промывочной жидкости при проходке каждого рейса бурения, замеры уровня воды в скважинах после каждого подъема бурового снаряда и перед спуском его в скважину; - лабораторные работы – пробы будут анализироваться методом сплавления с помощью бората лития с последующим кислотным растворением и ICP-MS анализом. Пробоподготовка и аналитические работы будут проводиться в аттестованных химико-аналитических лабораториях.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое; объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 56,25 м³/год) и технические (всего – 1500 м³/год) нужды.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), сероводород (2 к/о), углерод оксид (4 к/о), проп-2-ен-1-аль (2 к/о), формальдегид (2 к/о), керосин (н/к), алканы с12-19 (4 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о). Общий объем предполагаемых выбросов составит 11,30099338 т/год.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться: смешанные коммунальные отходы – 1,2 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.



Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-911 от 17.08.2023г.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письма РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1068 от 10.08.2023г.) испрашиваемый участок по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006г., находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/965 от 07.08.2023г.) проектируемый участок является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана (Архар), который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан, а также путями миграции сайги.

Намечаемая деятельность - разведка на участке Кокдала в пределах блоков М-43-120-(10д-5а-14,15,19,20,24,25) М-43-120-(10д-5б-16,17,21,22) относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7 пп.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.29 «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.

4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

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 области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
2. 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.
3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК
4. В рамках проведения разведочных работ планируется технологическое опробование. Необходимо указать: объем технологической пробы, где и каким предприятием будут проводиться исследования, а также способ и пути транспортировки данной пробы.
5. 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; обязательное проведение озеленения территории.
6. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.
7. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.



8. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

9. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

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

1) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно письму РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1068 от 10.08.2023г.) по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006г. и представленных координат, участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

В соответствии с п.п.2 п.4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не допускаются, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

В связи с тем, что проектируемый участок является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана (Архар), который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан, а также путями миграции сайги, необходимо строго соблюдать нормы действующего законодательства (письмо РГКП «ПО Охотзоопром» №13-12/965 от 07.08.2023г.).

В соответствии с пунктом 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.

С учетом требований статьи 17 Закона также необходимо:

- осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

- согласовать с уполномоченным органом средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание, что нарушение требований правил охраны среды обитания животных, условий размножения, путей миграции и мест концентрации диких животных, а равно незаконные переселения, акклиматизация, реакклиматизация и скрещивание животных влечет ответственность, предусмотренную **статьей 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»**, а незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность, предусмотренную **статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан**.



2) РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии), также на какой глубине вскрыты грунтовые воды.

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

3) Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования КГН МИР РК «Востказнедра» (для Абайской региональной инспекции геологии и недропользования ГУ «Востказнедра»)

- В территориальных геологических фондах материалам, в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод

Руководитель департамента

С. Сарбасов

*исп. Ахметов Р.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



