

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettikmekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 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 «АРЕС ЕА»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект «Проведение геологоразведочных работ в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области» ТОО «АРЕС ЕА»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RYS00233317 от 07.04.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность находится в районе Алтай Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Населенных пунктов в пределах площади нет. До ближайшего поселка Путинцево – 45 км дорог с низкой категорией проходимости.

Планом предусматривается проведение геологоразведочных работ на этапе поисковых, поисково-оценочных работ на россыпное золото. Лицензия №1574-EL от 08 февраля 2022 г., срок проведения геологоразведочных работ – 2022 – 2027 г.г.;

Границы территории участка недр определена в пределах блоков М-45-62-(10е-5г-7,8,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25); М-45-63- (10г-5в-11,16,21); М-45-74-(10в-5б-2,3), 19 блоков. Координаты: 50°04'-84°56', 50°04'- 84°58', 50°03'- 84°58', 50°03'- 85°01', 50°00'-85°01', 50°00'-84°58', 49°59'-84°58', 49°59'-84°56'

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

На участке работ планируется проходка шурфов - 21780 м3, проходка траншей – 125000 м3, проходка канав -1920 м3, буровые работы. Обработка 91268 проб. Рекультивация нарушенных земель - 148945 м3.

Всего 800 пог. м канав, общий объем составит =1920 м3. При необходимости канавы будут проходиться и по простиранию. Общий объем бурения по Плану ГРП составляет 800 п.м, общее количество скважин – 4. Планируемая глубина бурения составляет 200 м. По окончанию бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. Промывку проб планируется проводить при помощи промывочных приборов с механическим приводом. На момент



проектирования работ согласно анализа всех имеющихся материалов предполагается, что длина траншеи не будет превышать 200 м, а мощность рыхлых отложений не превысит 7 м, и в среднем составит 5 м. В общей сложности на участке работ планируется проходка 25 разведочных траншей общей протяженностью 5000 п.м. общим объемом 125 тыс. м³.

Начало намечаемой деятельности – 2022 г. Окончание намечаемой деятельности – 2027 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 17. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 4,45125091 г/с, 9,39477117 т/год. без учёта автотранспорта – 3,759394 г/с, 8,6376131 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 2,032451 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 2,0535391 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,32093 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,610551 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000041 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 1,749468 т/г 7) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,000612 т/г 8) Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,000226 т/г 9) Пентилены – 4 класс опасности – 0..

Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться забор воды из ближайших поверхностных водных источников.

Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение. Объем водооборотной системы 5 м³. Потери воды составляют 0,05 м³ на 1 м³ промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурфов. Объем оборотной воды составляет 415,0 м³/год.

Общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит = 93,75 м³/год. Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения 0,1 м³/п.м, 1 м³/п.м скважины (восстановление потерь воды). 22000 п.м * 0,1 м³/п.м = 2200 м³ за весь период проведения геологоразведочных работ, оборотной воды- 0,2 м³/п.м скважины 22000 п.м * 0,2 м³/п.м = 4400 м³/год.;

Для сточных вод от столовой будет сооружен септик с гидроизоляцией на 2,5 м³. Стоки будут передаваться специализированным организациям. Сброс сточных вод не предусмотрен.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов участок плановых работ может попасть на водоохранную зону и водоохранную полосу.

Согласно нормам, количество ТБО составляет 1,8 т/год. Предусматривается использование БИО туалетов. Все отходы будут вывозиться с участка работ для утилизации специализированным организациям.

Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Работы проводятся в теплый период года. Электроэнергия от работы ДЭС. Количество дизельного топлива, необходимого для работы ДЭС составляет 48 тонн/год.;

Согласно ответу Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира данный участок не попадает на особо охраняемую территорию и пути эмиграции краснокнижных животных. Представленные географические координатные точки участка находятся на землях государственного лесного фонда – в кварталах 52, 54, 55, 71, 72, 73, 84, 85, 86, 87, 100, 101, 109 Столбоушинского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство»



Также данные географические координатные точки входят в территорию охотничьего хозяйства «Каратас», которое расположено в районе Алтай Восточно-Казахстанской области.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к 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.

Подпункт 25.3 Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

Подпункт 25.9 Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; (В связи с отсутствием информации о ближайших расположенных водных объектах есть вероятность попадания в водоохранную полосу)

Подпункт 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:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1.Необходимо соблюдение требований статьи 271 Кодекса «о недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «на землях водного фонда и водных объектах старательство осуществляется только ручным способом».

2. В Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и конкретные места проведения работ;

- Указать оборудование, его месторасположение, объемы промывки, обращение с образуемыми отходами (гали, эфели), рекультивация нарушенных земель и т.д.

Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - 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.

3. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.

4. Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса Республики Казахстан требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. В связи с чем, необходимо учесть в обязательном порядке требования Раздела 15 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) и замечания и предложения уполномоченного органа по Водным ресурсам.

5. В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных

6. Согласно ЗНД (Заявления о намечаемой деятельности) предусматривается опробование естественных обнажений. Куда направляется промытая разведочная проба? Указать общую массу отбираемой технологической пробы. Необходимо подробно описать место переработки.

7. Информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

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

9. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

10. Отходы производства и потребления.

10.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

10.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

10.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

10.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

11. 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.

12. Описать схему транспортировки грузов. Включить информацию обустройства технологических дорог и принятия мер по защите дорог общего пользования и мероприятии по пылеподавлению.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Согласно представленных координат по территории проведения геологоразведочных работ протекают реки и ручьи. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация об этих реках, нет данных о воздействии намечаемой деятельности на эти водные объекты и принятых водоохранных мероприятиях.



Предприятию необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию план проведения геологоразведочных работ.

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

- предусмотреть в плане разведки 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 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, до предоставления земельных участков.

- 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. 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.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее Инспекция) сообщает, что согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 25.04.2022 г. № 01-04-01/574 (письмо прилагается), представленные географические координатные точки участка находятся на землях государственного лесного фонда – в кварталах 36, 37, 38, 39, 56, 57, 58, 74, 75, 76, 87, 88, 89 Столбоушинского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство».

Также данные географические координатные точки входят в территорию ОХ «Каратас», которое расположено в районе Алтай Восточно-Казахстанской области. На территории охотхозяйства обитают такие дивные животные как: лось, марал, косуля, рысь, лисица, соболь, норка, колонок, белка, заяц, росомаха, хорь, тетерев, глухарь, куропатка

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 предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких 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 настоящего Закона.



Управление земельных отношений

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

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, 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.

Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области

На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Согласно статьи 78 Закона РК «О гражданской защите» строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Замечание и предложения от Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Баймухамбетова А.Б.
Тел.: 87232766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

