



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «АРЕС ЕА»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: План разведки на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Черневая 1 блок» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Блоки: М-45-74-(106-56-10), Лицензия №1714-EL от 18 мая 2022 г.

Материалы поступили на рассмотрение KZ72RYS00333434 от 27.12.22

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает разведки на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Черневая 6 блоков» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области - Блоки: М-45-62-(10е-5в-15,20,25) М-45-62-(10е-5г-11,16,21), на основании лицензии №1895-EL от 17 ноября 2022 г.

Участок «Черневая 1 блок» находится в Алтайском районе, Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Населенных пунктов в пределах площади нет. До ближайшего поселка Путинцево – 45 км дорог с низкой категорией проходимости, в незначительной мере-используемой с целью транспортировки лесоматериалов. Поселок Путинцев в свою очередь связан с г.Алтай, асфальтовой дорогой (18 км). Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия No1714-EL от 18 мая 2022 г.

Координаты участка: 1) 49°59'00" 84°49'00"; 2) 49°59'00"84°50'00"; 3) 49°58'00"84°50'00"; 4)49°58'00" 84°49'00".

Период проведения полевых работ разведки – 6 лет (2023-2028 г.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

Основной задачей разведочных работ является получение достоверных данных для достаточно надежной геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения месторождения с разработкой ТЭО промышленных кондиций и выполнением



подсчета запасов промышленных руд по категориям P1иP2. Для решения задачи первой стадии настоящим планом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: подготовительный период и проектирование; предполевая подготовка и организация полевых работ; топографо-геодезические работы (тахеометрическая съемка масштаба 1:10000 и привязка сети отбора геохимических проб); поисковые маршруты; геофизические профильные работы (магниторазведка шагом 25м; электроразведка методом ВЭЗ-ВП шагом 50м; гравиразведка шагом 50м); литогеохимическая съемка по заданной сети 100X50 м (100 м между профилями и 50 м между точками); лабораторные исследования; камеральная обработка материалов.

По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно – рекультивационных работ, тампонаж скважин

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При осуществлении намечаемой деятельности, согласно материалам заявления о намечаемой деятельности разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 2.9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,47879 тонн/год.

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Хозяйственно бытовые – 0,08 м³/сут.; 11,95 м³/год Питьевые – 0,02 м³/сут.; 3,46 м³/год; технические нужды - 0,23 м³/сут.; 32,56 м³/год

По информации РГУ Ертисская БИ (№ 18-11-3-8/52 от 16.01.2023, Вход № 2469/О от 16.01.2023) В соответствии с представленными плановыми материалами территории разведываемого участка протекает р.Черневая. Водоохранные зоны и полосы не установлены.

Согласно информации Областной территориальной инспекции лесного хозяйства по ВКО (№ исх: 04-13/1674 от 19.12.2022) участок намечаемой расположен на землях государственного лесного фонда – в квартале 85, выделах 20, 28, 29, 30; квартале выделах 13, 11, 14, 28; квартале 108 выделах 4, 5, 8; квартале 109 выделах 15, 17, 18, 19 Столбоушинского лесничества КГУ «Зырянское лесное хозяйство».

Площадь лесных угодий составляет 70,7% от общей площади КГУ «Зырянское лесное хозяйство». В Столбоушинском лесничестве сосредоточена наибольшая площадь покрытых лесом угодий категории – запретные полосы. Основные лесообразующие породы занимают 91% покрытых лесом угодий, на долю кустарников приходится 9% покрытых лесом угодий.

В связи с тем, что проектируемый участок находится на территории государственного лесного фонда, выполнение работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом.

В ходе осуществления намечаемой деятельности на период разведки объем образующихся отходов составит 5,2891 т/год. Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год.

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 по строительству и эксплуатации объекта по переработке отходов 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. учитывая, то что работы планируется проводить на территории гослесфонда, где произрастают ценные и редкие



породы хвойных деревьев и есть вероятность работ на водоохранной территории водных объектов:

25.9) воздействие будет осуществляться на вероятной территории водного фонда, на предполагаемых водоохранных территориях ближайших водных объектов (р. Черновая и ее притоки) – возникает риск загрязнения земель и водных объектов.

25.15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

В том числе:

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно истощения кормовой базы животных, состояние гослесного фонда).

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 и общественности:

Замечания и предложения от Департамента экологии по ВКО:

1. указать расположение до ближайших водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон.

2. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует описание технических и технологических решений, необходимо конкретизировать вид и объем горно-проходческих работ.

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

4. Предусмотреть мероприятия по защите водных объектов и рассмотреть возможность исключения работ в водоохранной полосе; предусмотреть согласование водоохранной территории ближайших водных объектов с Ертисской бассейновой водной инспекцией.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель, с описанием технического и биологического этапов; обязательное проведение озеленения территории.

6. Предусмотреть мероприятия по защите проходящей на участке работ среды обитания диких животных, которые имеют охотничье-промысловое значение и меры по их охране, включить мероприятия по согласованию возможности осуществления намечаемой деятельности на территории гослесфонда. Необходимо наличие решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства.

7. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта.

8. 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 .

Необходимо включить информацию о соблюдении данного требования.

- 9.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории. Необходимо подробно включить информацию по планируемым рекультивационным мероприятиям с описанием технического и биологического этапов.
10. В представленном заявлении, образующиеся отходы классифицированы не в соответствии с требованиями действующего Классификатора отходов. Необходимо информацию уточнить и классифицировать в соответствии с требованиями экологического законодательства.
11. Необходимо указать выброс загрязняющих веществ итоговый по годам в разбивке с учетом передвижных источников и без учета передвижных источников.
12. Включить информацию по объему пробы, место ее обработки, куда предусмотрено ее направлять на обработку.
13. 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.
14. 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.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов и общественности:

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства по ВКО (№ исх: 04-13/1674 от 19.12.2022) Запрашиваемый участок ТОО «АРЕС ЕА» расположен на землях государственного лесного фонда – в квартале 85, выделах 20, 28, 29, 30; квартале выделах 13, 11, 14, 28; квартале 108 выделах 4, 5, 8; квартале 109 выделах 15, 17, 18, 19 Столбоушинского лесничества КГУ «Зырянское лесное хозяйство». Площадь лесных угодий составляет 70,7% от общей площади КГУ «Зырянское лесное хозяйство». В Столбоушинском лесничестве сосредоточена наибольшая площадь покрытых лесом угодий категории – запретные полосы. Основные лесообразующие породы занимают 91% покрытых лесом угодий, на долю кустарников приходится 9% покрытых лесом угодий. Основные лесообразующие породы представлены следующими ценными видами – береза, пихта, осина, лиственница, тополь, кедр, ель, сосна, ива древовидная. Имеются редкие и исчезающие виды растений, лекарственные растения. Поэтому утверждение разработчиков в ЗНД о том, что «На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия необходимости рубки деревьев на участке проводимых работ» не соответствует действительности, т.к. на проектируемом участке находятся земли государственного лесного фонда, лесопокрытая площадь из ценных древесных пород, в том числе хвойных на проектируемой территории составляет более 10000 гектаров. На проектируемой территории обитают такие дикие животные как: лось, марал, косуля, рысь, лисица, со-



боль, норка, колонок, белка, заяц, россомаха, хорь, тетерев, глухарь, куропатка. Утверждение разработчиков о том, что «Большую часть рассматриваемой площади занимают пашни и пастбища, т.е. на данной площади уже вытеснены животные ранее обитавшие на данном участке, в виду этого воздействие на животный мир будет незначительным» не соответствует действительности. Проведение деятельности по разведке твердых полезных ископаемых, включающих горные, буровые работы, геофизические исследования в скважинах, распиловка керна и др., будет оказывать негативное воздействие на животный мир, обитающий на проектной территории. В связи с этим, Инспекция категорически не согласна с утверждением разработчиков в ЗНД, что «Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается наечаемой деятельности.», «Воздействие на животный мир физических факторов в период поисково-оценочных работ можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как продолжительное, по интенсивности воздействия как незначительное.» В соответствии со статьей 17 Закона от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (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. 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. Также в связи с тем, что проектируемый участок находится на территории государственного лесного фонда, выполнение работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом. Однако, мероприятия по согласованию работ не проведены

Управление сельского хозяйства по ВКО 06.01.2023 № 09/41 На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Инспекция транспортного контроля ВКО 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, необходимо:

- 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.

Ертысская инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов № 18-11-3-8/52 от 16.01.2023, Вход № 2469/О от 16.01.2023 В соответствии с представленными плановыми материалами территории разведываемого участка протекает р.Черневая. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохраные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данных испрашиваемых участках на основании проектной документации исполнительными органами не установлены. Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохраных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446.

Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838)



комендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м). Участок разведываемой территории расположен в пределах водоохранной зоны и водоохранной полосы р.Черневая. Согласно содержания намечаемой деятельности для обеспечения технической водой работ будет производиться забор воды по договору из ближайших поверхностных водных источников. Период работ по намечаемой хозяйственной деятельности попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

Предложения и замечания:

- до предоставления земельных участков для добычи твердых полезных ископаемых (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

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

В соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

-До начала работ оформить Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

-Проект (План) разведки твердых полезных ископаемых на участке «Черневая 1 блок» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Блоки: М-45-74-(106-56-10), Лицензия No1714-EL 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);

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

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.

Замечания и предложения от общественности не поступали.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля № 31/02-01 от 06.01.2023, Вход № 2469/О от 06.01.2023 Предложения:В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС), в порядке, утвержденном уполномоченным органом. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).



- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт)

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области № 22-16/1603 от 15.12.2022 намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

И.о. руководителя Департамента

Р.Тураров

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович

