

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
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

№ _____

**Частная компания Meteor Mining Company
KZ (Conduit23) Ltd**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на площади лицензии №1189-El (с. Кайнар) от 5 февраля 2021 года в Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ72RYS00187449 от 25.11.21
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадь планируемых работ расположена на территории земель города Семей Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: с.Кайнар в 21 км. Площадь участка -67,48 км 2. Основанием проведения работ является лицензия № 1185-EL от 5 февраля 2021 года. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1.49°10'00"76°56'00"2.49°10'00"76°58'00"3.49°09'00"76°58'00"4.49°09'00"76°59'00"5.49°08'00"76°59'00"6.49°08'00"77°01'00"7.49°11'00"77°01'00"8.49°11'00"77°05'00"9.49°12'00"77°05'00"10.49°12'00"77°04'00"11.49°14'00"77°04'00"12.49°14'00"77°05'00"13.49°13'00"77°05'00"14.49°13'00"77°06'00"15.49°09'00"77°06'00"16.49°09'00"77°02'00"17.49°07'00"77°02'00"18.49°07'00"77°04'00"19.49°06'00"77°04'00"20.49°06'00"77°00'00"21.49°07'00"77°00'00"22.49°07'00"76°56'00". Общая площадь участка составляет 67,48 км2. Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Методика проведения геологоразведочных работ в пределах контура геологического отвода Лицензии № 1189-EL предусматривает создание сети наблюдений посредством проведения наземных исследований, горных и буровых работ, сопровождаемых бороздовым и керновым опробованием, с химикоаналитическим исследованием отобранного материала. Для выявления элементов залегания и морфологии рудных тел, определения их качественных и количественных параметров предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных исследований: – приобретение геологической информации, подготовительный период и проектирование; – рекогносцировочные и геологические маршруты; – топографо-маркшейдерские работы; – геофизические исследования; – поисковоразведочное бурение; – документация и фотодокументация горных выработки и буровых скважин; – опробование выработок; – обработка проб; – лабораторно-аналитические исследования; – транспортировка грузов и персонала; – камеральные работы. Период



поисковых геологоразведочных работ составит 4 года. Ввиду целей проведения геологоразведочных работ, заключающихся в общих поисках и оценке наличия промышленного оруденения, и его масштабов в целом, такие виды исследований, как гидрогеологические, инженерно-геологические и технологические настоящим проектом не предусматриваются. Их реализация планируется на стадии более детального изучения месторождения следующего этапа геологоразведочных работ.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении четырех полевых сезонов 2022-2025 г.г (продолжительность сезона – 214 дней).

Намечаемая деятельность «проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на площади лицензии №1189-EL от 5 февраля 2021 года в Восточно-Казахстанской области» попадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;) т.е. относятся к видов намеряемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. По центру участок пересекает река Байтемир, на юго-западе участка протекает река Айгыржал. Есть необходимость установления водоохранной полосы и зоны.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации буровой площадки. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. В качестве источника электропитания лагеря предусмотрены дизельные электростанции. Режим работы ДЭС полевого лагеря 5136 часов. Общий расход дизельного топлива – 39,9 тонн/год. Дизельные электростанции на буровых установках служат в качестве источника электропитания.

Ожидаемые выбросы (Азота диоксид (2 класс) - 5,568958831 т/год, азота оксид (3 класс) - 7,239646481 т/год, углерода оксид (4класс)-4,640799026т/год, сероводород(2класс)-0,00000309865т/год, алканы C12-C19(4 класс) - 0,001103561т/год, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния (3 класс) - 0,204624 т/год.) не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

В процессе осуществления намеряемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 2) Пищевые отходы в объеме 1,284 т/год образуются в процессе приготовления пищи, №20 02 01 3) Буровой шлам в объеме 0,46 тонн при бурении 2000 п.м., № 0105994) Медицинские отходы в объеме 0,006т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно данным интерактивной карты РЦИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на



участке Лицензии №1189-EL, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 16.11.2021 г. № 01-04-01/1005 (письмо прилагается), представленные географические координатные точки геологического отвода частной компании «Meteor Mining Company KZ Ltd» находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» от 12.11.2021 г. № 13-12/1182 проектируемые участки являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенных в Красную книгу РК. Также проектируемая территория является средой обитания диких копытных животных (косуля), которые имеют охотничье-промысловое значение. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Согласно письма РГП на ПХВ «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Министерства энергетики Республики Казахстан № 01-13/732э.п. от 10.11.2021 г. территория намечаемых работ находится за пределами Семипалатинского испытательного полигона. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Семей в 278 км от площади лицензии №1189-EL.

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Участок размещения объекта находится в 21 км от селитебной зоны.

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.

1) воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенных в Красную книгу РК. Также проектируемая территория является средой обитания диких животных, которые имеют охотничье-промысловое значение. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц, деградация почвы в результате размещения овалов породы, уменьшение среды питания животных.

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 для добычной техники, подотвальные воды).

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно истощения подземных вод).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей 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:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).



2. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 ЭК РК):

3. В п. 8(2) предусматривается «По центру участок пересекает река Байтемир, на юго-западе участка протекает река Айгыржал». В целях предотвращения загрязнения и истощения водных ресурсов необходимо представить мероприятия, исключающие загрязнение и истощение ближних рек, водоемов. Кроме того, инициатору намечаемой деятельности необходимо учесть требования п.2 ст.125 и п.1 ст.126 Водного кодекса РК.

В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

Вместе с тем, согласно пп.4 п.1 ст.25 Кодекса о недрах и недропользования запрещается проведение операций по недропользованию: на территории земель водного фонда.

В п.8 (2) необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы.

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

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса 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. Отходы производства и потребления.

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

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

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

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

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

8. Включить информацию по переработке отобранных проб (керновых, из траншеи и т.д.)

9. При проведении операции по недропользованию необходимо выполнить требование ст.238 ЭК РК.

10. Необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий (в частности на краснокнижного казахстанского горного барана) (требование ст.240, 241 ЭК РК).



11. Необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов и общественности:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Считаем необходимым пункт 12. «Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений» дополнить текстом следующего содержания:

- направление уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или представление санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации) - в Семейское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля;

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, а также на проект организации и благоустройства санитарно-защитной зоны в Семейском районном управлении санитарно-эпидемиологического контроля.

Учитывая, что для поисковых, геологоразведочных и оценочных работ, а также временных ремонтных, строительных работ и рекультивации нарушенных земель санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) не устанавливается, получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ не требуется.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 16.11.2021 г. № 01-04-01/1005 (письмо прилагается), указанные географические координатные точки проектируемого участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии или отсутствии на данной территории редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную Книгу РК, Инспекция не располагает.

Кроме того, согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» от 12.11.2021 г. № 13-12/1182 проектируемые участки являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенных в Красную книгу РК. Также проектируемая территория является средой обитания диких копытных животных (косуля), которые имеют охотничье-промысловое значение.

В соответствии со статьей 17 Закона РК от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (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.

Учитывая вышеизложенное, обращаем Ваше 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.

Управление земельных отношений по ВКО

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.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Сыдыканова А. Ж.
тел 766-432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



