

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
KOMITETINIŇ  
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»  
Respublikalyq memleketlik 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 (Conduit24) 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 №1191-Е1 от 5 февраля 2021 года на территории земель города Семей Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS00193466 от 09.12.21  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Площадь планируемых работ расположена на территории земель города Семей Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: с. Косшоки в 25,6 км. Площадь участка – 66,48 км<sup>2</sup>.

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 49°56'00"77°30'00" 2. 49°56'00"77°34'00" 3. 49°53'00"77°34'00" 4. 49°53'00"77°35'00" 5. 49°52'00"77°35'00" 6. 49°52'00"77°37'00" 7. 49°51'00"77°37'00" 8. 49°51'00"77°32'00" 9. 49°50'00"77°32'00" 10. 49°50'00"77°29'00" 11. 49°49'00"77°29'00" 12. 49°49'00"77°28'00" 13. 49°50'00"77°28'00" 14. 49°50'00"77°24'00" 15. 49°52'00"77°24'00" 16. 49°52'00"77°25'00" 17. 49°51'00"77°25'00" 18. 49°51'00"77°31'00" 19. 49°53'00"77°31'00" 20. 49°53'00"77°30'00" 21. 49°54'00"77°30'00" 22. 49°54'00"77°32'00" 23. 49°55'00"77°32'00" 24. 49°55'00"77°30'00". Общая площадь участка составляет 66,48 км<sup>2</sup>. Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет

### Краткое описание намечаемой деятельности

В ходе работ планируются: изучение геологического строения площади, выявление проявлений полезных ископаемых, в т.ч. каменных углей, марганца, железа, меди и никеля, выяснение основных закономерностей локализации и условий залегания встреченного оруденения; выделение рудных зон и отдельных оруденелых участков; определение основных параметров рудных участков; предварительное изучение вещественного состава руд; определение возможных масштабов оруденения; выделение первоочередных участков под постановку поисково-оценочных работ. Для решения поставленных задач необходимо выполнение следующего комплекса геологоразведочных работ: - комплекс топографо-геодезических работ; - рекогносцировочные маршруты; - поисково-картировочные маршруты; - картировочное бурение; - наземные геофизические исследования в составе магниторазведки, электроразведки модификации диполь-диполь; - поисковое колонковое бурение и ГИС; опробовательские работы; - лабораторные работы; - камеральные



работы по обработке результатов полевых исследований; -составление окончательного геологического отчета с доведением до стадии обоснования коммерческого обнаружения по отдельным перспективным участкам и в целом по площади; защита отчета в межрегиональном департаменте «Востказнедра».

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 №1188-EL от 5 февраля 2021 года в Аягозском районе 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. В северо-восточной стороне участка протекает река Сарыузын, в северозападной стороне участка протекает река Киикбай. 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. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. 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. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Режим работы ДЭС полевого лагеря 5136 часов (с начала мая до конца ноября). 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, сероводород(2класс)-0,00000309865т/год,углеродаоксид(4класс)-4,640799026т/год,алканыC12-C19(4 класс) - 0,001103561 т/год, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния (3 класс) - 0,0926496 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) Медицинские отходы в объеме 0,006 т/год образуется 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 РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/ izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на



участке Лицензии №1191-EL, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 26.11.2021 г. № 01-04-01/1044 (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 26.11.2021 г. № 13-12/1235 проектируемые участки являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран, сайгак), занесенных в Красную книгу РК. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 03.12.2021 г. № 128 проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Семипалатинское». Также проектируемая территория является средой обитания диких животных (заяц, лисица, волк, куропатка), 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 02.01.2021г. (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)). Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Семей в 197 км от площади лицензии №1191-EL (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновы).

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Участок размещения объекта находится в 25,6 км от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается.

Намечаемая деятельность: проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые относится к II категории (ЭК РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп. 7.12 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

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

4. 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.

5. Отходы производства и потребления.

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

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

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

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

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

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

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

9. 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).

10. 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

Замечания и предложения по данному заявлению нет, не входит в полномочия и компетенцию Департамента СЭК и его территориальных подразделений.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охрана водных ресурсов:

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения **добычных работ** (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохраных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных 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);



- План разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых *частной компании Meteor Mining Company KZ* с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст.270, 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: Согласно информации РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» от 26.11.2021 г. № 01-04-01/1044 (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.

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 26.11.2021 г. № 13-12/1235 проектируемые участки являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран, сайгак), занесенных в Красную книгу РК. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 03.12.2021 г. № 128 проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Семипалатинское». Также проектируемая территория является средой обитания диких животных (заяц, лисица, волк, куропатка), 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. Получить сведения из базы данных земельного кадастра филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области по предоставленным земельным участкам в границах контрактной территории и заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также



обратиться в акимат города Семей для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

2. При наличии лицензии или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса Республики Казахстан и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

3. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан;

4. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

6. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан.

Управление ветеренарии ВКО: Захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибиреязвенных захоронений заданных Вами в координатах указанных в заявлении о намечаемой деятельности отсутствуют.

Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО: строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись.

**Руководитель Департамента**

**Д.Алиев**

исп. Сыдыканова А. Ж.  
тел 766-432

**Руководитель**

**Алиев Данияр Балтабаевич**



