

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Met Miner»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS00382861 от 02.05.2023
года.

(Дата, номер входящей регистрации).

Общие сведения

Намечаемая деятельность – ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии № 1807-EL от 4.08.2022 г., расположенной на землях города Степногорск и в Аккольском районе Акмолинской области. Площадь работ составляет 220 кв.км.

Согласно пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» подлежит скринингу.

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и Аккольского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка – 1,9 км, с. Карабулак (северо-восточное направление) – 5,7 км, с. Азат Аккольского района (юго-восточное направление) – 7,0 км. ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1807-EL от 04.08.2022 г. на «Разведку золотосодержащих руд на Аксуйской площади в Акмолинской области». Срок действия контракта 04.08.2022-04.08.2028 гг. Площадь работ составляет 220 кв.км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 220 км². ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1807-EL от



04.08.2022 г. на «Разведку золотосодержащих руд на Аксуйской площади в Акмолинской области». Срок действия контракта 04.08.2022-04.08.2028 гг. Площадь работ составляет 220 кв.км. ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположенной в Аккольском районе и на землях города Степногорск Акмолинской области. Для проведения поисковых работ на Аксуйской площади, с оценкой ресурсов по категории Р1 предусматриваются следующих виды и объемы геологоразведочных работ: геофизические работы: аэрогеофизические работы методом Mobile MT – 1845,8 п.км; топографо-геодезические работы – 5 точек; поисковое бурение – 2000 п.м; геофизические исследования скважин (ГИС) – 2000 п.м; геологическое сопровождения скважин (документация, распиловка, опробование) – 2000 п.м. • лабораторные исследования; • камеральные работы, компьютерная обработка материалов. В результате завершения проектируемых работ, предполагается выделение рудных (медь и золото) объектов на глубинах 200 м – 500 м от поверхности, которые будут геометризованы, оценены и даны рекомендации для продолжения дальнейших работ.

Аэросъемочные работы проводятся в пределах Аксуйской площади, административно расположенной частично на территории Степногорского городского акимата и Аккольского района Акмолинской области РК. Основным инструментом для аэроэлектромагнитной съемки является измерительная система MobileMT (Mobile Magneto Telluric), в комплект которой также входит высокочувствительный цезиевый магнитометр. Предполагается, что съемка будет выполняться с использованием вертолета Eurocopter AS350 B3 или его аналогом. Стандартная (номинальная) высота съемочного вертолета должны выдерживаться в пределах 140-150 м над поверхностью земли, но может отличаться в зависимости от рельефа местности не более чем на ± 10 м. Номинальная высота электромагнитной измерительной системы должна составлять порядка 60-70 м; магнитометра 80-90 м. Высота полета может меняться в зависимости от решения пилота для соблюдения условий безопасности полета вблизи искусственных сооружений или при сложном рельефе местности. Линии полета не должны отклоняться от заданной траектории полета более чем на 50 метров на расстоянии не более 1 км. В качестве магнитометрической базовой станции используется магнитометр GEM Systems GSM-19 или аналог. Полевая рабочая станция MobileMT - компьютерная система, состоящая из компьютера и программного обеспечения (Geosoft Oasis montaj и программы обработки данных MobileMT). Система предназначена для обработки и представления геофизических и навигационных данных получаемых в процессе съемки и производства предварительных карт Топографо-геодезические работы будут выполняться с использованием Системы Глобального Позиционирования (GPS приемниками Trimble R 10) с применением методики работы в режимах статика и RTK в несколько этапов в системе координат WGS 84 - UTM 42N. Направленное наклонное колонковое бурение будет проводиться с использованием, в зависимости от горнотехнических условий участка, современных гидравлических буровых установок: передвижных BOYLES C6 марки АТЛАС КОПКО с дизельным приводом силового агрегата мощностью 180 л/с с расходом топлива 11,4 л/ч. Электричество для освещения станка и жилых вагонов будет подаваться от бурового агрегата. При бурении будут применяться 2 буровых станка с общей производительностью 2000 п. м в месяц. Время работы 21 час в сутки с учетом пересменки персонала и технического осмотра станка. Предусматривается строительство площадок под буровые станки, защищенная плотной непроницаемой пленкой, общим объемом (3,8



м×11 м) х 5 скв = 41,8 м²×5 скв = 209 м², промывочная жидкость приготавливается в железных емкостях. Для повышения достоверности бурения и количественной оценки запасов необходимо использовать методы геофизических исследований в скважинах. Гамма-каротаж (ГК) планируется проводить в скважинах для уточнения литологии и стратиграфии разреза, оценки глинистости пород с повышенной радиоактивностью (полимиктовые и глауконитовые песчаники и др.) Документация выполняется в полевых условиях, уложенного в ящики на буровой, отмечается состояние керна, его выход, качество, маркировка и соответствие записям бурового журнала. Перед началом описания геолог уточняет положение керна скважин в ящиках, правильность увязки разреза, определяет характер вскрытых пород и интервалы, подлежащие более тщательному изучению. Обработка проб будет проводиться в специализированных лабораториях. Камеральные работы предусматривается проводить в 3 этапа: предполевой, полевой и собственно камеральный периоды.

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности - с сентября 2023 года по август 2028 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участок лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположен на землях Аккольского района и города Степногорск Акмолинской области. Общая площадь участка составляет 220 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. 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. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 256,5 м³/год; технического качества: 1000 м³/ год.

Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории не находятся. По всей территории развита степная растительность. Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. 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. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По



возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации зумпфа, по возможности, где невозможна организация зумпфа будет применяться наземная емкость для сбора бурового раствора. 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 района разнообразен. 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)). 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; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид – 2,207 т/год, азота оксид – 2,869 т/год, сероводород – 0,0000018 т/год, углерода оксид – 1,839 т/год, алканы C12-C19 – 0,000652255 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% – 0,0343 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 6,9499 т/год.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,13 т/год, неопасные – 0,2 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 0,2 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
2. 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);
3. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
4. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
5. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
6. 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);
7. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев





020000, Көкшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Met Miner»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS00382861 от 02.05.2023
года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участок лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположен на землях Аккольского района и города Степногорск Акмолинской области. Общая площадь участка составляет 220 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. 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. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыкколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 256,5 м³/год; технического качества: 1000 м³/ год.

Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории не находятся. По всей территории развита степная растительность.



Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. 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. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации зумпфа, по возможности, где невозможна организация зумпфа будет применяться наземная емкость для сбора бурового раствора. 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 района разнообразен. 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)). 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; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид – 2,207 т/год, азота оксид) – 2,869 т/год, сероводород – 0,0000018 т/год, углерода оксид – 1,839 т/год, алканы C12-C19 – 0,000652255 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% – 0,0343 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 6,9499 т/год.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,13 т/год, неопасные – 0,2 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 0,2 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или



удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения разведочных работ согласно требований ст.224 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), а также ст.225 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

2. Согласно заявления о намечаемой деятельности: «Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии». В этой связи, необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК.

3. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами. А также, учесть требования при транспортировке опасных отходов согласно статьи 345 Кодекса.

4. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «...часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд». Необходимо учесть экологические требования при использовании земель лесного фонда согласно ст. 234, а также Главы 17 «Охрана лесов» Кодекса.

5. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «В связи с тем, что участки ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». В этой связи необходимо учесть требования ст. 256, 257, 258 Кодекса.

6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

7. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии,



геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

9. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

10. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

11. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.

12. После окончания проведения разведочных работ предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно Приложения 4 Кодекса.

13. Согласно Заявления: Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка – 1,9 км, с. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» при проведении поисковых работ требованию по соблюдению размера санитарно – защитной зоны отсутствуют.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» для озера Жарсор ширина водоохраной полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров.

В соответствии с Санитарными правилами от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемкам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные участки,



расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.

В пределах водоохранных зон и полос не проводятся размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан».

2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

«В связи с тем, что участки ТОО «Met Miner» располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства «Лесостепное», где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Кроме того, часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«ТОО «Met Miner» необходимо предусмотреть фитомелиоративные мероприятия, мероприятия по пылеподавлению. Так же необходимо разработать мероприятия по восстановлению нарушенных разведкой ТПИ земель».

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп. Нұрлан Аяулым
76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

