

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 к., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

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

ТОО «MetMiner»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ40RYS00382898 от 02.05.2023 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии № 1806-EL от 04.08.2022 г., расположенной на землях города Степногорск и частично в Аккольском районе Акмолинской области. Площадь работ составляет 240,4 кв.км.

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

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и частично Аккольского района Акмолинской области. Расстояние от угловых точек земельного отвода площади лицензии №1806-EL до ближайших населенных пунктов составляет: п. Карабулак (восточное направление) – 1,4 км, с. Кырыкудык (северное направление) – 14,5 км, г. Степногорск (северо-восточное направление) – 5,6 км, с. Азат Аккольского района (южное направление) – 16,2 км, с. Жалгызкарагай (западное направление) – 20,9 км. ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1806-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 240,4 кв.км.



## Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 240,4 км<sup>2</sup>. ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1806-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 240,4 кв.км. ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1806-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 P1 предусматриваются следующие 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. 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. 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. Предусматривается строительство площадок под буровые станки, защищенная плотной непроницаемой пленкой,



общим объемом 209 м<sup>2</sup>, 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. 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:

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 240,4 км<sup>2</sup>. ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1806-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 240,4 кв.км. ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1806-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 P1 предусматриваются следующие 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.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. 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 рекой Аксу. 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 водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранная полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров. Расстояние от угловых точек горного отвода лицензии №1805-EL до реки Аксу составляет 500 метров.

Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 256,5 м<sup>3</sup>/год; технического качества: 1000 м<sup>3</sup>/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.

Животный мир района разнообразен. Встречаются волки, кабаны, лисы, зайцы, корсаки, имеются колонии сурка - байбака. В водоемах имеются ондатры, карась, карп. В отдельных водоемах водятся язь, плотва, линь. Из пернатых гнездятся утки, гуси, лысухи. Животный мир использованию и изъятию не подлежит, операций, для которых планируется использование объектов животного мира.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид (2 класс) – 2,207 т/год, азота оксид (3 класс) – 2,869 т/год, сероводород (2 класс) – 0,0000018 т/год, углерода оксид (4 класс) – 1,839 т/год, алканы С12-С19 (4 класс) – 0,000652255 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,0343 т/год. Валовый выброс составит: 6,9499 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 (20 03 01) в объеме 0,2 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала.

2) Промасленная ветошь (15 02 02) в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора. 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.28, п.29 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 черте населенного пункта или его пригородной зоны;

7. 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).

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

**Руководитель**

**К.Бейсенбаев**

Исп.:Н. Бегалина  
Тел:76-10-19





020000, Кокшетау к., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

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

ТОО «MetMiner»

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

2. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ09RYS00382098 от 02.05.2023 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии № 1806-EL от 4.08.2022 г., расположенной на землях города Степногорск и частично в Аккольском районе Акмолинской области. Площадь работ составляет 240,4 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».

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и частично Аккольского района Акмолинской области. Расстояние от угловых точек земельного отвода площади лицензии №1806-EL до ближайших населенных пунктов составляет: п. Карабулак (восточное направление) – 1,4 км, с. Кырыкудык (северное направление) – 14,5 км, г. Степногорск (северо-восточное направление) – 5,6 км, с. Азат Аккольского района (южное направление) – 16,2 км, с. Жалгызкарагай (западное направление) – 20,9 км. ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1806-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 240,4 кв.км.



## Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 240,4 км<sup>2</sup>. ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1806-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 240,4 кв.км. ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1806-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 P1 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. 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. 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. Предусматривается строительство площадок под буровые станки, защищенная плотной непроницаемой пленкой,



общим объемом 209 м<sup>2</sup>, 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. 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.

Согласно заявления:

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 240,4 км<sup>2</sup>. ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1806-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 240,4 кв.км. ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1806-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 следующие 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.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. 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 рекой Аксу. Согласно Постановление акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000 «Об установлении водоохранных зон и полос водных





объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранная полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров. Расстояние от угловых точек горного отвода лицензии №1805-EL до реки Аксу составляет 500 метров.

Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 256,5 м<sup>3</sup>/год; технического качества: 1000 м<sup>3</sup>/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.

Животный мир района разнообразен. Встречаются волки, кабаны, лисы, зайцы, корсаки, имеются колонии сурка - байбака. В водоемах имеются ондатры, карась, карп. В отдельных водоемах водятся язь, плотва, линь. Из пернатых гнездятся утки, гуси, лысухи. Животный мир использованию и изъятию не подлежит, операций, для которых планируется использование объектов животного мира.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид (2 класс) – 2,207 т/год, азота оксид (3 класс) – 2,869 т/год, сероводород (2 класс) – 0,0000018 т/год, углерода оксид (4 класс) – 1,839 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,000652255 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,0343 т/год. Валовый выброс составит: 6,9499 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,13 т/год, неопасные – 0,2 т/год, в том числе:

3) ТБО (20 03 01) в объеме 0,2 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала.

4) Промасленная ветошь (15 02 02) в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

## Выводы

1. Согласно Заявления: Ближайший населенный пункт к площади с. Кырыкудык 1,4 км, При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

2. 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».



3. Учитывая близрасположенность водного объекта- р.Аксу к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

4. 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.

5. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «...часть площади лицензии 1805-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.

6. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «В связи с тем, что участки ТОО «MetMiner» 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.

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

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.



## **Учесь замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

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

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваше письмо от 3 мая 2023 года №01-03/430-И сообщает следующее.

В связи с тем, что участки ТОО «MetMiner» 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, площадь лицензии 1806-EL входит в государственный лесной фонд Степногорского лесничества (квартал 22) КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд.

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно – эпидемиологического контроля Акмолинской области рассмотрев копию заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Met Miner» за № KZ40RYS00382898 от 02.05.2023 г., сообщает следующее.

ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади, расположенной на землях города Степногорск и частично в Аккольском районе Акмолинской области. Площадь работ составляет 240,4 кв.км.

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и частично Аккольского района Акмолинской области. Расстояние от угловых точек земельного отвода площади лицензии №1806-EL до ближайших населенных пунктов составляет: п. Карабулак (восточное направление) – 1,4 км, с. Кырыкудык (северное направление) – 14,5 км, г. Степногорск (северо-восточное направление) – 5,6 км, с. Азат Аккольского района (южное направление) – 16,2 км, с. Жалгызкарагай (западное направление) – 20,9 км.

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 рекой Аксу. Река Аксу пересекает рассматриваемый участок по центру площади.



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 водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранная полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров.

В соответствии с Санитарными правилами от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, 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.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Met Miner» по проекту «Проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии № 1806-EL от 4.08.2022 г., расположенной на землях города Степногорск и частично в Аккольском районе Акмолинской области. сообщает следующее.

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.:Н. Бегалина  
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



