

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



Номер: KZ26VWF00376923
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Aktobe Metiz»

**Заключение 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: №KZ89RYS01168201 от 27.05.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Aktobe metiz» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке ТМО «Отвал Восточный» Карагайлинского барит полиметаллического месторождения по лицензии № 3187-EL от 24.02.2025г. Планом разведки не предусматривается проведение буровых работ. Разведочные работы будут проводиться методом проходки шурфов и незначительным отбором проб, не превышающим 1000 куб м.

Планом разведки предусмотрено геологическое доизучение техногенных минеральных образований Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения, участка «отвал Восточный». Отвал ТМО «Восточный» сложен скальными и вскрышными породами Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения в период 1952-2000 годов. Отвал находится в Каркаралинском районе Карагандинской области, в юго-восточной части планшета М-43-92-В. Включает в себя вскрышные породы преимущественно с двух участков: Главный и Дальний. Месторождение Карагайлы известно с XIX века. В 1886г. на месторождении Карагайлы С. Поповым был основан Вознесенский рудник, который добывал как медные, так и свинцовые руды. Географические координаты участка: 1. 49°22'33.49304" 75°43'04.48846" 2. 49°22'35.90720" 75°43'17.62057" 3. 49°22'28.81551" 75°43'21.01948" 4. 49°22'22.07562" 75°43'37.78218" 5. 49°22'08.69568" 75°43'42.33982" 6. 49°22'00.84834" 75° 43'26.46543" 7. 49°22'00.64712" 75°43'03.21388" 8. 49°22'08.59509" 75°43'00.20122" 9. 49°22'20.66727" 75°43'00 .27845" К северу от отвала, на расстоянии около 5 км расположена действующая Карагайлинская обогатительная фабрика, к западу от отвала имеется ровная, пригодная для строительства промышленных, вспомогательных объектов площадка, на юге расположен населенный пункт Карагайлы, на востоке располагаются карьеры самого Карагайлинского месторождения, и породные отвалы. Южнее от участка работ, на расстоянии 5 км расположен поселок Карагайлы, административный центр Карагайлинской поселковой администрации. Поселок связан дорогами с асфальтовым покрытием. На промышленные объекты ведут дороги с грунтовым покрытием-автогрейдера. В 25 км от поселка находится административный центр Каркаралинского района город Каркаралинск, где располагается акимат Каркаралинского района, со всеми службами. Дорога, ведущая к Каркаралинску асфальтовая. В зимнее время, по необходимости проводятся расчистка дорог от снежных наметов. Целью проведения геологоразведочных работ на отвалах техногенных минеральных образований Карагайлинского барит полиметаллического месторождения является выявления содержаний полиметаллических руд Pb, Zn, и др. В случае выявления руд, на отвале ТМО «Восточный», с содержаниями экономически выгодными для их извлечения и переработки будут приниматься дальнейшие решения. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь участка разведки– 1 кв. км. Количество блоков– 2 блока. Для проведения поисковых работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: 1. Аэросъемка с помощью БПЛА– 1 кв. км 2. Вынос и привязка точек отбора горстьевых проб и шурфов– 270 точек; 3. Отбор горстьевых проб– 170 проб; 4. Проходка шурфов– 25 шт. 5. Отбор штучных проб– 100 проб; 6. Камеральные работы; 7. Пробоподготовка– 300 проб 8. Лабораторно аналитические исследования– 900 анализов Вес отбираемых проб составит в целом до 1,1 м3, то есть не будет превышать 1000 куб. м. По результатам поисковых и поисково-оценочных работ в соответствии с инструктивными требованиями составить отчет с подсчетом запасов Pb, Zn в отвалах ТМО «Восточный».

Основными целями и задачами аэрофотосъемочных и геодезических работ является создания плана в масштабе 1:1000, с использованием беспилотного летательного аппарата (БПЛА) с встроенным GNSS приёмником, общей площадью 1,0 км². В целях обеспечения выполнения геодезических работ будет использовано GNSS оборудование Trimble R8S. Данным оборудованием выполняется обеспечение наземных геодезических работ, таких как:- Планово-высотное обоснование;- Определение центров долговременного закрепления;- Расстановка и координирование опознавательных знаков; Осуществление контрольных замеров;- Привязка геологических выработок. Для выполнения аэрофотосъемки будет использован комплект оборудования Геоскан 201, со встроенным GPS датчиком и установленной фотокамерой Sony DSC-RX1RM2 (35mm)сполнокадровой CMOS-матрицейExmorR®(35,9x 24,0 мм) и общим количеством пикселей (43,6 МП). Характеристики Геоскан 201. Аэрофотосъемочные работы будут проводиться автоматически, на определенной, заданной высоте, с минимальной облачностью, отсутствием атмосферной дымки и производственных дымов, при высоте Солнца над горизонтом не менее 20°. Камеральные работы В ходе камеральных работ построить 3D модель отвала ТМО «Восточный», произвести вынос и привязку проектных точек горстьевого опробования по контуру отвала, через каждые 100м. и по сети 30*30м на поверхности отвала, вынос проектных шурфов по сети 30*30м. Составление базы данных, с учетом всех лабораторно-аналитических исследований, других вспомогательных таблиц, реестров и др. Проводить сопоставление данных аналитических исследований по результатам контроля. Написание отчета с подсчетом запасов отвала ТМО «Восточный». Горные работы Для изучения химического состава скальных пород северо-восточной части отвала «Восточный» предлагается проходка шурфов. Проходка шурфов предполагается с помощью экскаватора, на всю глубину стрелы. Всего предполагается пройти 25 шурфов, по сети 30*30м, глубиной 2 м. Объем вскрытой горной массы составит около 120 м3, предполагается отобрать 100 проб. Для



представительности пробы будет отбираться различный, по литологическим характеристикам материал, вскрытый шурфом, вес каждой пробы предполагается до 8 кг. Горстьевое опробование Для изучения химического, вещественного состава скальных пород отвала ТМО «Восточный», Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения предлагается провести отбор горстьевых проб по контуру отвала «Восточный», через каждые 100 м и на поверхности отвала, куда по техническим причинам, (отсутствие подземных путей) нет возможности загнать технику, по сети 30*30м. В пробу будет отбираться представительный скальный материал, с учетом всех встречаемых литологических разностей на отвале. Вес проб предполагается до 8 кг. Пробы будут упакованы в плотный мешок, с обозначением места отбора пробы. Пробопоготовка Планируемый объем обработки проб, включая дубликаты и «бланки» соответственно– 300 проб. Обработка проб будет производиться в аналитической лаборатории. Всего в двух сменах на заезде- 12 человек. Бытовые отходы, производимые, будут собираться, и вывозиться в места складирования ТБО ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными органами. Для укрытия людей от атмосферных осадков, обогрева, проживания или приема пищи на участке работ предусматриваются вагончики, палатки, кунги, столовая (шесть посадочных мест), душ, туалет (м/ж).

Сроки проведения работ: начало– II квартал 2025 г.; окончание- IV квартал 2026 г., в том числе: 1. Аэро съемка с помощью БПЛА– 1 кв. км- 2. Вывоз и привязка точек отбора горстьевых проб и шурфов– 270 точек; 3. Отбор горстьевых проб– 170 проб; 4. Проходка шурфов– 25 шт. 5. Отбор штучных проб– 100 проб; 6. Камеральные работы; 7. Пробопоготовка– 300 проб 8. Лабораторно-аналитические исследования– 900 анализов Демонтаж оборудования, рекультивация нарушенных земель будет производиться постоянно по завершению каждого из этапов работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ по лицензии №3187-EL от 24 февраля 2025 года, на землях Каркаралинского района Карагандинской области Республики Казахстан. Общая площадь участка составляет 1 кв. км. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (до 2030 года).

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 использование воды не предусматривается. Гидрографическая сеть района месторождения представлена двумя наиболее крупными реками Талды и Каркаралинка, имеющими многочисленные притоки в виде речек и ручьев, большинство из которых пересыхает в летний период. Здесь также имеется несколько небольших озер с солоноватой водой. По участку лицензии не протекают реки. Вид водопользования– общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые – питьевая. Объем потребления воды хозяйственно-питьевого качества (питьевые нужды): в 2025-2026 годы – 620,427 м3/год.

Географические координаты участка: 1. 49°22'33.49304" 75°43'04.48846" 2. 49°22'35.90720" 75°43'17.62057" 3. 49°22'28.81551" 75°43'21.01948" 4. 49°22'22.07562" 75°43'37.78218" 5. 49°22'08.69568" 75°43'42.33982" 6. 49°22'00.84834" 75°43'26.46543" 7. 49°22'00.64712" 75°43'03.21388" 8. 49°22'08.59509" 75°43'00.20122" 9. 49°22'20.66727" 75°43'00.27845". Основанием для проведения работ является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3187-EL от 24 февраля 2025 года. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (до 2030 года).

Растительный мир. В связи с близостью расположения Национального Каркаралинского парка, фауна и флора отличается богатым разнообразием. В распадках, между холмов произрастают такие растения как сосна, береза, осина, можжевельник, черемуха, малина, черная смородина и др. Краснокишными представлены следующими видами растений: ольха клейкая (черная), барбарис каркаралинский, тюльпан поникающий, зимолубка зонтичная и др. При этом, разведка ТПИ предусматривается на территории существующего отвала вскрышных пород. На территории отвала отсутствует растительность. Почвенный покров представлен вскрышными и скальными породами. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги.

Животный мир. Территория не входит в земли особо охраняемых природных территорий. Территория лицензии не является местами обитания животных, занесенных в Красную книгу. 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. При этом, фауна района насчитывает 190 видов позвоночных животных: 45 видов млекопитающих, 122 вида птиц, 6 видов рептилий, 2 вида земноводных и 15 видов рыб. На территории обитают и краснокишники такие как: архар, черный аист, беркут, филин, орел-карлик, степная гадюка. Обычны для этой местности грызуны — краснощекий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, тушканчик-прыгун, джунгарский хомячок, эверсманов хомячок, обыкновенный хомяк, полевка стрельцова, красная полевка, ондатра, степная пеструшка, водяная полевка, обыкновенная полевка, узкочерепная полевка, лесная мышь, домовая мышь, мышь-малютка. Из хищников встречаются волк, лиса, корсак, барсук, светлый хорь, горностай, ласка, манул, рысь. Очень разнообразна фауна птиц. Только совы представлены несколькими видами это сплюшка, домовый сыч, ушастая сова, филин; из хищных птиц встречаются — беркут, орел-карлик, черный коршун, обыкновенный сарыч, ястребы — тетеревиный и перепелятник, луговой и болотный луны, балобан, чеглок, дербник, пустельги — обыкновенная и степная. В лесу обитают пестрый дятел, дрозд-дереяба, лесной конек, большая синица, зяблик, большая горлица, кукушка, иволга, козодой, тетерев.

Участок введения планируемых работ располагается на землях Каркаралинского района Карагандинской области Республики Казахстан. Разведка ТПИ предусматривается на территории существующего отвала вскрышных пород, на котором отсутствует растительный покров, а также места обитания животных. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять собственными силами на основе договоров с подрядчиками. Источник приобретения– собственные средства По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационных работ 2025– 2026 гг. Срок проведения работ по разведке 2025-2026 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Для электропитания полевого лагеря будут использоваться дизельные электростанции. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору. Сроки использования– 2025-2026 годы. Расход дизельного топлива составит: в 2025-2026 годы – 128,4 т/год.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ– 12,20597674 т/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности)– 3,861 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности)– 5,019 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности)– 3,217 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности)– 0,000974 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)– 0,108 т/год, сероводород (2 класс опасности)– 0,00000274 т/год. Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается в биотуалет. Биотуалет обеспечивает герметичность и защиту почвы от проливов стоков. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ. Для защиты почвы будет применяться противополиграфический экран. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления в 2025-2026 годы – 620,427 м3/год.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные– до 0,216 т/год, неопасные– до 0,9012 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 0,9 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,0012 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и



при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и 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» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 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.

Согласно данным представленным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Также, согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- «Краснокнижными представлены следующими видами растений: ольха клейкая (черная), барбарис каркаралинский, тюльпан поникающий, зимолобка зонтичная и др.».

- «На территории обитают и краснокнижники такие как: архар, черный аист, беркут, филин, орел-карлик, степная гадюка.».

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

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Келгенова А.А.
41-08-71



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: №КЗ89RYS01168201 от 27.05.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

TOO «Aktobe metiz» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке ТМО «Отвал Восточный» Карагайлинского барит полиметаллического месторождения по лицензии № 3187-EL от 24.02.2025г. Планом разведки не предусматривается проведение буровых работ. Разведочные работы будут проводиться методом проходки шурфов и незначительным отбором проб, не превышающим 1000 куб м.

Планом разведки предусмотрено геологическое доизучение техногенных минеральных образований Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения, участка «отвал Восточный». Отвал ТМО «Восточный» сложен скальными и вскрышными породами Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения в период 1952-2000 годов. Отвал находится в Каркаралинском районе Карагандинской области, в юго-восточной части планшета М-43-92-В. Включает в себя вскрышные породы преимущественно с двух участков: Главный и Дальний. Месторождение Карагайлы известно с XIX века. В 1886г. на месторождении Карагайлы С. Поповым был основан Вознесенский рудник, который добывал как медные, так и свинцовые руды. Географические координаты участка: 1. 49°22'33.49304" 75°43'04.48846" 2. 49°22'35.90720" 75°43'17.62057" 3. 49°22'28.81551" 75°43'21.01948" 4. 49°22'22.07562" 75°43'37.78218" 5. 49°22'08.69568" 75°43'42.33982" 6. 49°22'00.84834" 75° 43'26.46543" 7. 49°22'00.64712" 75°43'03.21388" 8. 49°22'08.59509" 75°43'00.20122" 9. 49°22'20.66727" 75°43'00.27845" К северу от отвала, на расстоянии около 5 км расположена действующая Карагайлинская обогатительная фабрика, к западу от отвала имеется ровная, пригодная для строительства промышленных, вспомогательных объектов площадка, на юге расположен населенный пункт Карагайлы, на востоке располагаются карьеры самого Карагайлинского месторождения, и породные отвалы. Южнее от участка работ, на расстоянии 5 км расположен поселок Карагайлы, административный центр Карагайлинской поселковой администрации. Поселок связан дорогами с асфальтовым покрытием. На промышленные объекты ведут дороги с грунтовыми покрытиями-автогрейдера. В 25 км от поселка находится административный центр Каркаралинского района город Каркаралинск, где располагается акимат Каркаралинского района, со всеми службами. Дорога, ведущая к Каркаралинску асфальтовая. В зимнее время, по необходимости проводятся расчистка дорог от снежных наметов. Целью проведения геологоразведочных работ на отвалах техногенных минеральных образованиях Карагайлинского барит полиметаллического месторождения является выявления содержаний полиметаллических руд Pb, Zn, и др. В случае выявления руд, на отвале ТМО «Восточный», с содержаниями экономически выгодными для их извлечения и переработки будут приниматься дальнейшие решения. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ по лицензии №3187-EL от 24 февраля 2025 года, на землях Каркаралинского района Карагандинской области Республики Казахстан. Общая площадь участка составляет 1 кв. км. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (до 2030 года).

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 использование воды не предусматривается. Гидрографическая сеть района месторождения представлена двумя наиболее крупными реками Талды и Каркаралинка, имеющими многочисленные притоки в виде речек и ручьев, большинство из которых пересыхает в летний период. Здесь также имеется несколько небольших озер с солоноватой водой. По участку лицензии не протекают реки. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые – питьевая. Объем потребления воды хозяйственно-питьевого качества (питьевые нужды): в 2025-2026 годы – 620,427 м3/год.

Географические координаты участка: 1. 49°22'33.49304" 75°43'04.48846" 2. 49°22'35.90720" 75°43'17.62057" 3. 49°22'28.81551" 75°43'21.01948" 4. 49°22'22.07562" 75°43'37.78218" 5. 49°22'08.69568" 75°43'42.33982" 6. 49°22'00.84834" 75°43'26.46543" 7. 49°22'00.64712" 75°43'03.21388" 8. 49°22'08.59509" 75°43'00.20122" 9. 49°22'20.66727" 75°43'00.27845". Основанием для проведения работ является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3187-EL от 24 февраля 2025 года. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (до 2030 года).

Растительный мир. В связи с близостью расположения Национального Каркаралинского парка, фауна и флора отличается богатым разнообразием. В распадках, между холмов произрастают такие растения как сосна, береза, осина, можжевельник, черемуха, малина, черная смородина и др. Краснокишными представлены следующими видами растений: ольха клейкая (черная), барбарис каркаралинский, тюльпан поникающий, зимолубка зонтичная и др. При этом, разведка ТПИ предусматривается на территории существующего отвала вскрышных пород. На территории отвала отсутствует растительность. Почвенный покров представлен вскрышными и скальными породами. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги.

Животный мир. Территория не входит в земли особо охраняемых природных территорий. Территория лицензии не является местами обитания животных, занесенных в Красную книгу. 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; При этом, фауна района насчитывает 190 видов позвоночных животных: 45 видов млекопитающих, 122 вида птиц, 6 видов рептилий, 2 вида земноводных и 15 видов рыб. На территории обитают и краснокишники такие как: архар, черный анис, беркут, филин, орел-карлик, степная гадюка. Обычны для этой местности грызуны — краснокишкий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, тушканчик-прыгун, джунгарский хомячок, эверсманов хомячок, обыкновенный хомяк, полевка стрельцова, красная полевка, ондатра, степная пеструшка, водяная полевка, обыкновенная полевка, узкочерепная полевка, лесная мышь, домовая мышь, мышь-малютка. Из хищников встречаются волк, лиса, корсак, барсук, светлый хорь, горностай, ласка, манул, рысь. Очень разнообразна фауна птиц. Только совы представлены несколькими видами это сплюшка, домовый сыч, ушастая сова, филин; из хищных птиц встречаются — беркут, орел-карлик, черный коршун, обыкновенный сарыч, ястребы — тетеревиный и перепелятник, луговой и болотный лунь, балобан, чеглок, дербник, пустельга — обыкновенная и степная. В лесу обитают пестрый дятел, дрозд-дереяба, лесной конек, большая синица, зяблик, большая горлица, кукушка, иволга, козодой, тетерев.

Участок введения планируемых работ располагается на землях Каркаралинского района Карагандинской области Республики Казахстан. Разведка ТПИ предусматривается на территории существующего отвала вскрышных пород, на котором отсутствует растительный покров, а также места обитания животных. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять собственными силами на основе договоров с подрядчиками. Источник приобретения – собственные средства По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем



проведения ликвидационных работ 2025– 2026 гг. Срок проведения работ по разведке 2025-2026 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Для электропитания полевого лагеря будут использоваться дизельные электростанции. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору. Сроки использования– 2025-2026 годы. Расход дизельного топлива составит: в 2025-2026 годы – 128,4 т/год.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ– 12,20597674 т/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности)– 3,861 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности)– 5,019 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности)– 3,217 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности)– 0,000974 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)– 0,108 т/год, сероводород (2 класс опасности)– 0,00000274 т/год. Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается в биотуалете. Биотуалет обеспечивает герметичность и защиту почвы от проливов стоков. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ. Для защиты почвы будет применяться противифльтрационный экран. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления в 2025-2026 годы – 620,427 м3/год.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные– до 0,216 т/год, неопасные– до 0,9012 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 0,9 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,0012 т/год образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптечек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Выводы:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс):

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: 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».

№5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№7. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№8. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№9. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№10. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№11. Согласно Приложению 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.



№12. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№13. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№14. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№15. Согласно пункту 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан (далее – Лесной кодекс), проведение в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Необходимо представить вышеуказанные документы и согласование от уполномоченного органа.

№16. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№17. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысукская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№ -2/455-И от 28.05.2025 г. касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «Aktobe Metiz» по объекту: «Разведка твердых полезных ископаемых на участке ТМО «Отвал Восточный» Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения по лицензии №3187-EL от 24.02.2025г», РГУ «Нура-Сарысукская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос.

Согласно п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию.

В связи с этим, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

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

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО «Aktobe Metiz» от 27.05.2025 года № KZ89RYS01168201, сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), 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 статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добытие, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.



3. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», сообщаем следующее.

На указанной Вами территории (для доизучения техногенных минеральных образований Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения в Карагандинской области, площадью 66,58 га) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

4. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше письмо исх.№2/445-И от 28.05.2025 года, Управление промышленной безопасности Департамента по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области МЧС РК (далее - Управление) рекомендует в рамках своей компетенции, следующие разрешительные документы, требующиеся в дальнейшем для продолжения работ по намечаемой деятельности ТОО «Aktobe Metiz»

Закон Республики Казахстан «О гражданской защите».

1. Получить разрешение на применение технологий, применяемых на опасных производственных объектах, опасных технических устройств. Статья 74.

2. Получить разрешение на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе, производство взрывных работ. Статья 75.

3. Обязательное декларирование промышленной безопасности опасного производственного объекта. Статья 76.

4. Постановка на учет и снятие с учета опасных технических устройств и опасных производственных объектов. Статья 77.

5. Согласовать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов. Статья 78.

6. Разработать план ликвидации аварий. Статья 80.

7. Проводить учебные тревоги и противоаварийные тренировки. Статья 81.

«Об утверждении Правил выдачи разрешения на производство взрывных работ», приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 27 апреля 2020 года №234.

8. Получить разрешение на производство взрывных работ.

«Правила оказания государственных услуг в сфере взрывчатых и пиротехнических (за исключением гражданских) веществ и изделий с их применением и о внесении изменений в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №350.

На основании вышеизложенного, Управление направляет Вам свои предложения к вышеуказанному проекту о намечаемой деятельности.

5. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии в пределах своей компетенции, рассмотрев координаты ТОО «Aktobe Metiz», указанные в поступившем заявлении, доводит до сведения, что на расстоянии 1000 м отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Келгенова А.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна



