

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ89RYS01168201

27.05.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Aktobe Metiz", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, Жилой массив Көктал улица Ұлытау, здание № 38, 170440011667, ОСПАНОВ ТИМУР ЕРНАРОВИЧ, 87056006005, 87712710061, akt.met@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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. Согласно п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Таким образом, согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 штупных 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»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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) с полнокадровой CMOS-матрицей Exmor R® (35,9 x 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 подъездных 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. Пробоподготовка 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)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Сроки проведения работ: начало – II квартал 2025 г; окончание - IV квартал 2026 г.. в том числе: 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 штуфных проб – 100 проб; 6. Камеральные работы; 7. Пробоподготовка – 300 проб 8. Лабораторно-аналитические исследования – 900 анализов Демонтаж оборудования, рекультивация нарушенных земель будет производиться постоянно по завершению каждого из этапов работ..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 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).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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 ручьёв, большинство из которых пересыхает в летний период. Здесь также имеется несколько небольших озёр с солоноватой водой. По участку лицензии не протекают реки. Разделом «Охрана окружающей среды» будут предусмотрены мероприятия по охране водных ресурсов. При проведении работ предприятие предусматривает в части охраны водных ресурсов руководствоваться требованиями Водного (раздел 7) и Экологического (раздел 15) кодексов РК, в том числе: 1) В целях охраны водных объектов от засорения не допускается также засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного и снежного покрова водных объектов, ледников. 2) Охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые - питьевая;;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества (питьевые нужды): в 2025-2026 годы – 620,427 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питьевых нужд, душ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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).;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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. Краснокнижными представлены следующими видами растений: ольха клейкая (черная), барбарис каркаралинский, тюльпан поникающий, зимолюбка 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.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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 краснокнижники 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 луни, балобан, чеглок, дербник, пустельги — обыкновенная и степная. В лесу обитают пестрый дятел, дрозд-деряба, лесной конек, большая синица, зяблик, большая горлица, кукушка, иволга, козодой, тетерев.;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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;;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Закуп всех видов проектируемых поисковых геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». 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 ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки;.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 противофильтрационный экран. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления в 2025-2026 годы – 620,427 м3/год..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 образуется

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. 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. 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)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Отвал Восточный административно находится в Каркаралинском районе Карагандинской области в 270 км юго-восточнее г. Караганды и в 23 км юго-восточнее районного центра г. Каркаралинск Район месторождения расположен в пределах наиболее возвышенной части Центрально-Казахстанского палеозойского массива и характеризуется низкогорным и мелкосопочным рельефом. Абсолютные максимальные отметки его колеблются от 1466 м (горы Кент) до 1111,9 м (горы Карагайлы) при относительных превышениях в пределах 80 – 280 м. 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. 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. По данным радиационного контроля добываемой руды, вмещающих пород и хвостов обогащения измеренная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения не превышает допустимой нормы. Охраняемые исторические памятники, ценные виды растений и животных в районе месторождения отсутствуют. В районе расположения лицензии отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Караганде в 270 км от площади лицензии (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в слое атмосферы при проведении поисковых работ на площади лицензии. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. На лицензионной площади отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На территории отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др. Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы; 2. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения полевого лагеря и участка работ; 3. Топливозаправщик; Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 12,20597674 т/год. Согласно произведенным расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 4 источника (1 организованных и 3 неорганизованных). Участок размещения объекта находится в 5 км от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДК_{м.р}, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец. техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос. При соблюдении требований Водного кодекса Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района будет допустимым. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров Работы будут проводиться на техногенно нарушенной территории, а именно на отвале вскрышных пород. Нарушение почвенного покрова, а также изъятие и отсуждение земель не предусматривается. Разведка будет проводиться без проведения буровых работ. При проведении работ будут пройдены 25 шурфов с незначительным отбором проб. Общая масса проб составит 1,1 м³, что не превышает 1000 куб. м. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Для снижения негативного воздействия на протяжении всего периода проведения работ будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода. Комплекс проектных технических решений по защите земельных ресурсов от загрязнения, истощения при проведении подготовительных с последующей рекультивацией отведенных земель, упорядочение дорожной сети, сведение к минимуму количества подходов автотранспорта по бездорожью, позволит свести воздействие на почвенный покров к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. На территории отвала отсутствуют растения и животные. Возможным вредным воздействием, связанным с эксплуатацией, будет являться выброс загрязняющих веществ, в окружающую среду. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода. С целью сохранения биоразнообразия района расположения лицензии, предусматриваются 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. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Таким обр.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во

внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; –исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; –предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; - содержать в течение пожароопасного сезона территории, отведенные под проведение работ очищенными от легковоспламеняющихся материалов; -не допускать хранения горюче-смазочных материалов в открытых емкостях и котлованах, (в местах перекачки ГСМ проектом предусматривается использование металлических поддонов; - выполнять иные обязанности, предусмотренные законами Республики Казахстан. Также 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 запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 « Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сапенон Нурсултан Баурджанович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



