

KZ12RYS01189375

05.06.2025 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 "Восход-Oriel", 031102, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, С.О.ДОН, С.ОНГАР, улица Булак, дом № 16, 041140004055, ЧАКМАК АЛИ ЭРДЖАН, 8 7133627994, gazizg@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) Намечаемой деятельностью предусматривается разведка хромитовых руд Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК №442-EL от 09 декабря 2019 года (Переоформление лицензии от 24 октября 2024 года). Разведка Мамытского гипербазитового массива предусмотрена в шесть этапов. Планом разведки предусмотрены следующие этапы геологоразведки: проектирование, поисковые маршруты, геофизические работы, буровые работы, горнопроходческие работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (ЭК РК приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.3).

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) ранее лицензия принадлежала ТОО "Mamyt Geo Technology" и была проведена оценка воздействия на окружающую среду стадия II к Плану разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК, в пределах листа М-40-57-В (лицензия №442-EL от «09» декабря 2019 года) на 2021-2022 гг. и получено разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ09VCZ 00943942 от 14.06.2021 г. В настоящее время правообладатель лицензии №442-EL ТОО «Восход-Oriel» на основании договора об отчуждении права недропользования №ВО-454/2023 от 28 ноября 2023 г. На данное время произведена корректировка плана разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК, №442-EL от 09 декабря 2019 года, в связи с переоформлением лицензии от 24 октября 2024 года. Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается разведка хромитовых руд Мамытского гипербазитового массива. Разведка предусмотрена с минимальными воздействиями и изменениями на окружающую среду. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.;

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) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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). На данное время произведена корректировка плана разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК, №442-EL от 09 декабря 2019 года, в связи с переоформлением лицензии от 24 октября 2024 года. Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается разведка хромитовых руд Мамытского гипербазитового массива. Разведка предусмотрена с минимальными воздействиями и изменениями на окружающую среду. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Мамытский массив расположен в наиболее оживленной зоне Актюбинской области. В 7 км на запад от массива расположен крупный пос. Батамшинский (центр никеленосного района) в 30 км к югу г. Хромтау центр Южно-Кемпирсайского (главного) рудного поля. В непосредственной близости расположены поселки Нов. Деревня, Бородиновка и др. В 15 км к югу от массива проходит железная дорога Никельтау-Алтынсарино, в 8-9 км к западу от Мамытского массива пролегает железная дорога Орск-Кандагач. Пространственные границы: в пределах блоков М-40-57-(10в-5в-5); М-40-57-(10в-5в-10); М-40-57-(10в-5в-15); М-40-57-(10в-5г-1); М-40-57-(10в-5г-6); М-40-57-(10в-5г-11) Мамытский массив находится за пределами особо охраняемых природных территорий и за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади предприятия нет. Обоснование выбора места намечаемой деятельности определено лицензий №442-EL от 09 декабря 2019 года (переоформление лицензии от 24 октября 2024 года), в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки предусматривается разведка хромитовых руд на Мамытском гипербазитовом массиве. Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на общераспространённые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: проектирование, поисковые маршруты, геофизические работы, буровые работы, горнопроходческие работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы. Всего будет пройдено 160 п.км. геологических маршрутов. Бурение поисковых скважин – 47 скважин с отбором кернового материала. Общий объем бурения составит – 10800 п.м. всего планируется пройти 100 канав (5000 п.м.). Общий объем горной массы составит 10000 м³. Хромитовое оруденение Мамытского массива. Большинство известных хромитопроявлений расположено вблизи западного контакта с вмещающими амфиболитами, примерно на широте центральной части массива, в полях развития аподунитовых серпентинитов или их чередования с подчиненными обособлениями апоперидотитовых. Таким образом, можно предполагать их локализацию в нижнем и среднем горизонтах разреза гипербазитов массива, т.е. среди «нижних» аподунитовых серпентинитов и выше, в переслаивании аподунитовых и апогарцбургитовых серпентинитов (в дунит-гарцбургитовом комплексе). По материалам К.Н.Брантова (1959), наиболее богат хромитопроявлениями участок №1, расположенный в крайней западной части массива, вблизи контакта его с амфиболитами, т.е. в лежачем боку массива. Здесь известны девять выходов хромитовых руд площадью от 3 до 70 кв. м. На двух наиболее крупных выходах пройдены разведочные канавы, показавшие выклинивание хромитовых тел на глубине 0,5-1,5 м от дневной поверхности. Вариометрическими наблюдениями была выявлена локальная гравитационная аномалия, проверка которой бурением (скв №233 глубиной 24,1 м) показала ее безрудную природу. Рудное тело на этом участке имеют широкообразную форму и резкие нормальные контакты с вмещающими аподунитовыми серпентинитами. Руды, в основном, массивные мелко- и среднезернистые, трещиноватые. По трещинам развиты подвижки, зеркала скольжения с налетами уваровита. Содержание SiO_2 в рудах варьирует от 21,10 до 29,10%, SiO_2 – от 9,60 до 19,10%, FeO от 10,60 до 14,10%. Участок №2 расположен в 25 м к западу от контакта массива и включает три изометричных выхода вкрапленных хромитов площадью от 80 до 110 кв. м. Вкрест простирания крупного северного рудного тела пройдена разведочная канава, вскрывшая на протяжении 7 м бедные вкрапленные хромиты. Рудные тела участка имеют широкообразную форму и сложены мелкими вкрапленниками хромшпинелида в осветленном аподунитовом серпентините. Контакты рудных тел с вмещающими аподунитовыми серпентинитами

постепенные, извилистые. Содержание Cr_2O_3 в хромитах колеблется от 33,40 до 36,90%, SiO_2 от 1,63 до 7,84%, FeO от 3,10 до 8,20%. Во вмещающих аподунитовых серпентинитах редкая вкрапленность хромшпинелида (до 6-8% к массе породы). Участок №3 включает один коренной выход и одну россыпь обломков хромита. Канавой на коренном выходе вскрыто хромитовое тело размером 1,20x250x1,50 м, сложенное сплошным хромитом и нарушенное тектоническими смещениями с зеркалами скольжения (аз.пад. СВ 45-500, угол падения 82-860). Контакты рудного тела с вмещающими аподунитовыми серпентинитами, содержащими редкую вкрапленность хромшпинелида (до 15%), резкие, извилистые. Содержание Cr_2O_3 в руде по данным химического анализа двух проб 25,30-42,20%, SiO_2 8,90-9,70%, Fe_2O_3 11,0-11,40%. Выявленные на участке две гравитационные аномалии оказались безрудными, т.к. пересекли только редкую вкрапленность хромшпинелида. Участок №4, как и предыдущий, расположен в центральной зоне Мамытского гипербазитового массива, в поле развития аподунитовых серпентинитов. На площади участка расположено одно шширообразное рудное тело, которое сложено массивным крупнозернистым хромитом с полуметаллическим блеском. Непосредственно к югу от выхода, в сторону понижения рельефа, расположена элювиальная россыпь хромитовых обломков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Всего будет пройдено 160 п. км. геологических маршрутов. Буровые работы Основным видом поисковых работ являются буровые работы. Они предусматривают бурение поисковых скважин - 47 скважин с отбором кернового материала. Общий объём бурения составит – 10 800 п.м. Все скважины вертикальные. Глубина скважин – до 200,0 и 600,0 п.м. Бурение поисковых скважин проектируется колонковым способом станком типа Boart Longyear. Бурение проектных скважин будет производиться диаметром HQ, с отбором керна. Забурка скважин в интервале 0-9 м будет производиться алмазными либо твердосплавными коронками СА-4 диаметром 132 мм и закрепляться обсадными трубами диаметр 127 мм. Далее бурение будет производиться с применением снаряда Boart Longyear диаметром 95,6 мм (HQ). Колонковые скважины будут буриться с полным отбором керна. В качестве породоразрушающего инструмента при колонковом бурении будет применяться импрегнированная алмазная коронка HQ. Проектом закладывается выход керна 95% для всего проектируемого объёма бурения. Поднятый керн укладывается в керновые ящики стандартного образца. При наружном диаметре бурения 95,6 мм диаметр керна будет составлять 63,5 мм. Горнопроходческие работы До начала прохождения канав и бурения снимается плодородно растительный слой в объеме 3742,8, м3 за весь период геологоразведки. Канавы проходятся для определения геологических границ рудных тел (минерализованных зон). Длина канав в среднем составит 50 м, и будет определяться шириной рудной минерализации. Канавы будут проходиться там, где предполагаемая мощность рыхлых отложений составляет менее 3 м. Канавы имеют среднюю глубину 2 м и будут пройдены на полную мощность рыхлых отложений механическим способом. Всего планируется пройти 100 канав (5000 п.м) сечением 2,0 м2 (средняя ширина канавы 1,0 м, глубина - 2 м) и средней длиной 50 м. Общий объем горной массы составит 10000 м3. Канавы будут проходиться механизированным способом. Будет задействован экскаватор с обратной лопатой. Опробование Бороздовые пробы отбираются по одной стенке канав на высоте в 20 см от дна канавы. Пробы будут размечаться непосредственно на стенке по интервалам в зависимости от мощности рудных зон. Длина бороздовых проб колеблется от 0,5 до 2,0 м, средняя длина пробы составит 1,0 м. Сечение борозды 2,5x5 см. Всего планируется отобрать 500 проб, общим весом 1875,0 кг. Керновое опробование намечается производить с целью выяснения содержаний хромовых руд по скважинам. Керна поисковых колонковых скважин будет размечаться непосредственно на участке работ, затем вывозится на базу (г. Хромтау), где будет организован участок по распиловке. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало геологоразведки – II квартал 2025 года, завершение геологоразведки – IV квартал 2030 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Целевым назначением работ является коммерческое обнаружение месторождений хромитовых руд, оценка ресурсов и запасов. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №442-EL (Переоформление лицензии от 24 октября 2024 года). Выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком использования до 9 декабря 2030 года, с момента регистрации Лицензии. Границы территории участка недр

шесть блоков М-40-57-(10в-5в-5); М-40-57-(10в-5в-10); М-40-57-(10в-5в-15); М-40-57-(10в-5г-1); М-40-57-(10в-5г-6); М-40-57-(10в-5г-11). Площадь участка 1332 га.;

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 Гидрографическая сеть в районе развита слабо и представлена реками Су-Пиль-Саем, Мамытом, Кара-Агашем и Кызыл-Су. Все они берут начало на Орь-Илекском водоразделе, текут на восток и впадают в реку Орь. Ближайший водный объект – река Мамыр находится в 650 м от лицензионной территории. Участок разведки не входит в водоохранные зоны и полосы реки Мамыр. Непосредственно в контурах лицензионного участка отсутствуют водные объекты, а также действующие родники и колодцы. Также отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества. Водобеспечение. Для питьевого водоснабжения вода будет закачиваться из местных источников ближайших населенных пунктов. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Подвоз технической воды будет выполняться автомашиной КРАЗ-6322 из местных источников ближайших населенных пунктов. Емкость цистерны 7 м³. Забор воды осуществляться из местных источников (колодцев) или группового водопровода с.Бадамша. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Водоотведение. На участке геологоразведочных работ предусматривается использование биотуалетов. Вывод. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГТР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, образование производственных стоков не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов с .Бадамша, питьевое водоснабжение соответствует по качеству требованиям СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" №26 от 20 февраля 2023 года. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом.;

объемов потребления воды Использование питьевой бутилированной воды в объеме 2025-2030 гг. – 0,3 м³/сут, 109,5 м³/период ГТР. Технической воды в объеме 2025-2030 гг. – 1278 м³ за весь период геологоразведки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз.-бытовых нужд, технические нужды для буровых работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка: 1 точка северная широта 50°35'00''; восточная долгота 58°24'00''; 2 точка северная широта 50°35'00''; восточная долгота 58°26'00''; 3 точка северная широта 50°32'00''; восточная долгота 58°26'00''; 4 точка северная широта 50°32'00''; восточная долгота 58°24'00''. Начало геологоразведки – II квартал 2025 года, завершение геологоразведки – IV квартал 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 Растительный мир на участках проведения работ представлен ковылем, типчаком. По плесам отмечаются заросли камыша и куги. Древесная растительность отсутствует. Участок геологоразведки находится за пределами особо охраняемых природных территорий, за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Приобретение растительных ресурсов не планируется и

иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации.;

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

объемов пользования животным миром В Хромтауском районе можно найти разнообразный животный мир , характерный для степной и лесостепной зон. Здесь обитают крупные млекопитающие, такие как волки, лисы, зайцы и барсуки. В лесных зонах можно встретить рысей, кабанов, лосей, бобров, европейскую норку и лесную куницу. Также встречаются различные виды птиц, в том числе водоплавающие и хищные. Участок геологоразведки не является ареалом обитания и сезонными путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при геологоразведке использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Использование питьевой бутилированной воды в объеме 2025-2030 гг. – 0,3 м³/сут, 109,5 м³/период ГПР. Технической воды в объеме 2025-2030 гг. – 1278 м³ за весь период геологоразведки. Электричество от дизельной установки. Дизельное топливо, для работы техники и оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Срок использования 2025-2030 гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют..

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) В ходе разведки хромитовых руд на Мамытском гипербазитовом массиве будет выбрасываться порядка 9-ти наименований загрязняющих веществ: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности (2025 г. - 0,031843333 г/сек, 0,067653792 т/год; 2026 г. - 0,031843333 г/сек, 0,057753792 т/год; 2027 г. - 0,031843333 г/сек, 0,057753792 т/год; 2028 г. - 0,031843333 г/сек, 0,022161792 т/год; 2029 г. - 0,031843333 г/сек, 0,008097792 т/год; 2030 г. - 0,02726 г/сек, 0,004797792 т/год); 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,091555556 г/сек, 0,7568 т/год); 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,014877778 г/сек, 0,12298 т/год); 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,007777778 г/сек, 0,066 т/год); 0330 Сера диоксид – 3 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,012222222 г/сек, 0,099 т/год); 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,08 г/сек, 0,66 т/год); 0703 Бенз/а/пирен – 1 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,000000144 г/сек, 0,00000121 т/год); 1325 Формальдегид – 2 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,001666667 г/сек, 0,0132 т/год); 2754 Алканы C12-19 – 1 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,04 г/сек, 0,33 т/год). Валовый выброс составит на период разведки 2025 год без учета автотранспорта - 2,115635002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,115646422 т/период разведки (0,27994402 г/сек); 2026 год без учета автотранспорта – 2,105735002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,105746422 т/период разведки (0,27994402 г/сек); 2027 год без учета автотранспорта – 2,105735002 т/период разведки (0,27994348 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,105746422 т/период разведки (0,27994402 г/сек); 2028 год без учета автотранспорта – 2,070143002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,070154422 т/период

разведки (0,27994402 г/сек); 2029 год без учета автотранспорта – 2,056079002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,056090422 т/период разведки (0,279944021 г/сек); 2030 год без учета автотранспорта – 2,052779002 т/период разведки (0,275360144 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,052790422 т/период разведки (0,27536069 г/сек). Выбросы загрязняющих веществ, 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 на предприятии, отсутствуют..

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 При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГГР не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГГР сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: твердые бытовые отходы (ТБО). Образование ТБО 2025-2030 гг. – 0,675 т/период ГГР; (код отхода 20 03 01) отход не опасный. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выданное РГУ «Департамент экологии по Актыбинской области КЭРК МЭиПР РК» Экологическое разрешение на воздействие выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области». Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На земельном участке геологоразведочных работ объекты историко-культурного наследия не выявлены. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных

ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Участок проведения геологоразведочных работ, расположен в границах территории участка недр по лицензии №442- EL от 09.12. 2019 г. в Атюбинской области. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГПР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Геологоразведочные работы будут осуществляться строго в границах земельного отвода. При геологоразведки предусмотрено снятие ПРС, который в дальнейшем будет использоваться для рекультивации геологоразведочных последствий. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади выданной лицензии. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию спец техники, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости. Рассматриваемый участок находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий..

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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах лицензионной территории. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при геологоразведочных работах, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация последствий геологоразведки будут предусмотрены непосредственно после проведения буровых и горных работах. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охране окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасной техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий - проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется. При разработке плана разведки на хромитовые руды Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актыбинской области РК, №442- EL от 09 декабря 2019 года (Переоформление лицензии от 24 октября 2024 года) был выбран оптимальный способ проведения геологоразведочных работ методом бурения скважин и проходки канав. Магниторазведка, сейсморазведка и другие способы являются сопутствующими методами разведки, для определения точности запасов необходимо бурение поисковых скважин для отбора проб и проходка канав. Обоснование выбора места намечаемой деятельности определено лицензий №442- EL от 09 декабря 2019 года (Переоформление лицензии от 24 октября 2024 года) в связи с чем, выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Майстренко Ю.

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



