

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

**KZ74RYS01551427**

**19.01.2026 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 "Шахтострой-Голд", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица С. Торайгырова, дом № 34, 250440007276, РАХИМОВ АЛМАС САБИКАНОВИЧ, 87075495441, gggkkkhh@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)** Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

**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) -;

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) -.

**4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ находится в Улken Нарынском районе, Восточно-Казахстанской области, на расстоянии 253,8 км. от г. Усть-Каменогорска. Ближайшие населенные пункты: от лицензионной площади до близлежащего с. Каражал (Огнёва) связывает полевая дорога 6,8 км. Далее от с.Каражал до с.Ново-Поляковка связывает грунтовая дорога 16 км, а от с.Ново-Поляковка до города Усть-Каменогорска связывает грунтовая и асфальтированная дорога общей протяжённостью 231 км. Лицензионная территория относится к бассейну р. Иртыш (Бухтарминское водохранилище). В пределах лицензионной территории протекает ручей Нарымка, с малыми притоками в верхней его части. По характеру водного режима водоток относится к типу рек с небольшим весенним половодьем, питание которых происходит от таяния снега, который незначительно увеличивает уровень в весенний период. В летнее время уровень поддерживается за счет атмосферных осадков. Лицензионная территория состоит из 1 (одного) блока: М-45-86-(10e-5v-13). Площадь участка недр составляет 2,3 км<sup>2</sup>. Координаты угловых точек: Т.1 – 84.52°0,0000 СШ; 49.23°0,0000 ВД; Т.2 – 84.53°0,0000 СШ; 49.23°0,0000**

ВД; Т.3 – 84.53°0,0000 СШ; 49.22°0,0000 ВД; Т.4 – 49.22°0,0000 СШ; 49.22°0,0000 ВД. Рельеф территории района представляется в виде широкой долины, с западной части, выше пойменного уровня долины, порядка 200 м., расположена широкая равнина. В восточную часть долины, находятся разрозненные небольшие горы, между которыми имеются низины, в виде сухих логов. С севера на юг, между гор, извилисто протекает ручей Нарымка, высота осевой его части колеблется в пределах 1 200 – 2 000 метров над уровнем моря. К юго-западу и северо-востоку, территория района, постепенно приобретает черты среднегорного рельефа, в достаточной степени расчлененного и с большими относительными высотами. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия № 3773-EL от 30.10.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых. На территории известно несколько рудопроявлений и большое количество точек минерализации золота. Подавляющее число проявлений относится к кварцево-жильному типу - группа жил, объединенных в Каражальское жильное поле, группа золотоносных кварцевых жил. В настоящее время большинство из них безсистемно обработано, а позже и малыми старательскими бригадами. Кварцевые жилы расположены в пределах участков развития амфиболитов, на флангах зоны ультраметаморфизма. Незначительное содержание золота не позволяет надеяться на нахождение в пределах Каражального поля промышленных объектов. Однако они могли быть источником золота для россыпей..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектирование и подготовительный период включают в себя сбор, изучение и обобщение архивных и фондовых геологических материалов по предыдущим работам в пределах участка работ. После сбора необходимых для проектирования материалов для обеспечения программы качества будет разрабатываться регламент геологоразведочных работ. Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка, выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин и канав. В дальнейшем все работы будут сопровождаться камеральным вычислением координат и завершаться составлением плана буровых работ. Поисковые маршруты. Целью поисковых маршрутов является изучение потенциально рудовмещающих стратиграфических и интрузивных подразделений, зон гидротермально измененных пород. Ревизия известных и изучение вновь выявленных рудных объектов. Поисковые маршруты планируется проводить на готовой геологической основе, составленной по результатам геолого-съемочных работ с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений. Объем поисковых маршрутов составит 17,5 п.км. Поисковые маршруты будут сопровождаться отбором литогеохимических проб (200 проб). Результаты наблюдений будут выноситься на макеты геологических карт и карт фактического материала, что позволит рационально скорректировать размещение горных выработок и буровых скважин. Горные работы. Планом разведки предусматривается проходка горных выработок – канав и зачистка ранее пройденных канав. Места заложения новых канав на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов. Проходка разведочных канав (траншей) предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой. При проходке канав (траншей), почвенно-растительный слой (ПРС), планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Снятие почвенно-растительного слоя будет производится бульдозером. Буровые работы. Бурение скважин ударно-канатными станками, из-за относительно небольших глубин залегания горных пород, обильной обводненности - мало эффективны и затратные. Для более качественного и эффективного геологического изучения, предусмотрена механическая проходка шурfov, при помощи гидравлического экскаватора. На некоторых террасовых участках, т.е. на склонах левого борта долины, возможна проходка шурfov вручную. Проходка шурfov производится методом вскрытия золотоносного пласта, и отбора проб, на всю вертикальную мощность залегания горных пород, т.е. на всю глубину шурфа. Каждая послойная геологическая выемка, выкладывается в отдельные маленькие отвалы, которые нумеруются по вертикальному разрезу шурфа. Из каждой отдельной выкладке, отбираются геологические пробы, для их последующей промывки на геологическом приборе - скруббер бутаре. Проходка шурfov будет производиться по линиям, заданным вкрест простирания долин ручья «Нарымка», и его притоков. Перед началом проходки шурfov, с его площади будет убран плодородно-растительный слой - ПРС, в отдельные отвалы. Если на изучаемой площади будут расти кустарники, или небольшие деревья, они предварительно будут срезаны и складированы в отдельные склады. Количество разведочных линий – 20 шт. Количество шурfov в одной линии – 40 шт. Проходка шурfov будет проводиться послойно, мощностью каждого, отдельного выемочного слоя - не более 30-40 см, в связи с чем, количество послойно вертикально отобранных объемных проб, получаем – 4 пробы из одного шурфа. Если возникнет необходимость проходки

шурфов ручным способом, вертикальные стенки шурфа будут крепиться деревянными стойками. Нумерация разведочных траншей и линий производится по каждому геологоразведочному участку раздельно. Нумерация горных выработок: траншей; шурfov, производится по каждой, от правого борта долины до левого, с номера 1, 2, 3 и далее по порядку. После геологического изучения, геолог участка осуществляет деталь.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы будут проводиться в пределах лицензионной территории в границах одного блока М-45-86-(10е-5в-13). Геологоразведочные работы предусматривают следующие задачи: Создание опорной геологоразведочной сети, изучение глубоких горизонтов, перспективных на обнаружение золоторудного оруденения, как выходящих на дневную поверхность, так и не вскрытых на современном уровне эрозии. Количественная геолого-экономическая оценка и переоценка прогнозных ресурсов категорий Р2, Р1, С2, С1 в контурах участка, обнаружение месторождений золото-кварцевого и золото-сульфидного типа и сопутствующих компонентов. Выполнение гидрогеологических исследований на выявленных минерализациях. Проведение горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на блоке М-45-86-(10е-5в-13) в объеме до 1000 кубических метров. Обоснование рекомендаций по постановке оценочных работ на золоторудное оруденение с ранжированием объектов прогноза по степени перспективности и очередности проведения геологоразведочных работ. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав, бурение картировочных колонковых скважин, поисковое бурение. Подготовительные работы: – углублённый анализ и обобщение исторической геолого-геофизической информации, выбор наиболее информативных данных для цифровой основы площади; – подготовка цифровой основы, включая геологические, геохимические, геофизические, металлогенические, тектонические данные, результаты бурения пр. Полевые работы. На перспективных участках планируется проведение поисковых маршрутов, горных работ, колонкового разведочного бурения до глубины 200 метров, с целью выявления объемной золоторудной минерализации, сопровождающееся керновым опробованием и лабораторно-аналитическими исследованиями. Камеральные работы будут заключаться в наполнении баз данных результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием ГИС приложений MapInfo, и др., описании выделенных рудоперспективных объектов, оценке прогнозных ресурсов, составлении геологического отчета. Основой камеральной обработки будут являться цифровые геолого-геофизические модели. Ожидаемые результаты: По окончанию работ будет дана обоснованная оценка перспектив участка на выявление на лицензионной площади новых золоторудных проявлений с определением ресурсов по категориям Р1+Р2. Результаты работ будут изложены в отчете по сдаваемой территории и окончательном отчете, содержащем инструктивные разделы и включающим геолого-экономическую оценку выявленного объекта и обоснованные соображения о постановке геологоразведочных работ для последующих стадий. Отчет будет сопровождаться обзорной геологической картой с элементами полезных ископаемых, составленной на основе исторических данных и с учетом вновь полученной информации. Результаты более детальных работ будут отражены на картах, схемах, рисунках, которые будут сопровождаться разрезами, колонками буровых скважин, планами опробования и др. Содержание отчета, карт и их оформление должны соответствовать инструктивным требованиям Комитета геологии и недропользования и будет представлено на бумажных и электронных носителях..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Поисковые работы в пределах лицензионной площади будут проведены в течение 6 (шести) последовательных лет, начиная с момента получения лицензии на недропользование. Начало работ -2026 г. Окончание работ -2030 г. Работы будут выполняться вахтовым методом. Персонал, занятый на работах, а также ИТР, обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (горный надзор, геологи, маркшейдеры, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и буровики), будут проживать в с. Каражал (Огнёво) имеющем всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру. Здесь же располагается помещение для камеральной обработки материалов, кернохранилище, техническая база, мехмастерские и пр. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из близлежащего с. Каражал (Огнёво), расположенного в 6,8 км от участка работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться так же из водозабора с. Каражал (Огнёво). Снабжение ГСМ будет осуществляться с пос. Улке-Нарын на расстояние 45 км. Хранение и обеспечение объектов ГСМ на участке работ будет производиться автозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ-131. Все объекты на участке работ и полевом лагере будут обеспечены биотуалетами, противопожарным инвентарем и аптечками. Медицинское обслуживание будет производиться в медицинских пунктах и больницах

близлежащих населенных пунктов и городов (п. Улкен-Нарын, г. Усть-Каменогорска, ВКО) Связь разведочного участка осуществляется посредством спутниковой связи или автомобильным транспортом. Перевозка грузов будет проводиться только автомобильным транспортом. Перевозка персонала будет осуществляться вахтовым автобусом от п. Улкен Нарын до участка работ. Проектом предусматривается временное строительство, технологически связанное с выполнением полевых геологоразведочных работ. Оно заключается в минимально-необходимом объеме строительства упрощенного типа в базовом лагере: навесы и стеллажи для работы с пробами и керном..

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 Лицензионная территория состоит из 1 (одного) блока: М-45-86-(10e-5в-13). Площадь участка недр составляет 2,3 квадратных километра, 1 блок. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Питьевое водоснабжение будет осуществляться из близлежащего с. Каражал (Огнёво), расположенного в 6,8 км от участка работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться так же из водозабора с. Каражал (Огнёво). Геологоразведочные, буровые и горные работы в пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) проводиться не будут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее - для питьевого и технического водоснабжения используется привозная вода. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из близлежащего с. Каражал (Огнёво), расположенного в 6,8 км от участка работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться так же из водозабора с. Каражал (Огнёво).;

объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,075 м<sup>3</sup>/сут, 15,75 м<sup>3</sup>/год; техническое водоснабжение: 16,8 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – колонковое бурение, приготовление глиняного раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь лицензионной территории составляет 2,3 кв.км. Координаты угловых точек лицензионной территории: . Т.1 – 84.52'0,0000 СШ; 49.23'0,0000 ВД; Т.2 – 84.53' 0,0000 СШ; 49.23'0,0000 ВД; Т.3 – 84.53'0,0000 СШ; 49.22'0,0000 ВД; Т.4 – 49.22'0,0000 СШ; 49.22'0,0000 ВД. Все работы будут проводится за пределами водоохраных зон и полос, и за пределами лесных зон.;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Все работы будут проводится за пределами лесных зон.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным

миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровых установок, экскаватор, бульдозер) – 2026 год – 15,77 тонн/год, 2027 год – 16,7 тонн/год 2028-2030 годы – 14,02 тонн/год, бензин 2,3 т/год (2026-2030 годы). Все вышеперечисленные сырьевые материалы доставляются из ближайших населенных пунктов. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки и вагона сторожа будет осуществляться автономным дизельным генератором Alteco ADG 6000 E, 5 кВт. Питание работников на участке будет доставляться в специальных термосах.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 1 -й год. – 0,96868617 тонн/год, 2-й год. – 1,378266433 тонн/год, 3-й год. – 0,942932725 т/год, 4-й год - 0,8576646 т/год, 5-й год - 0,8576646 т/год. Основные загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); бензапирен (1 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности). Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют..

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 - Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 1,125 (0,3 х 15 чел х 0,25) тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. Все виды ремонтов автотранспорта и карьерной техники будут производиться в специализированных ремонтных мастерских. -Промасленная ветошь, код 150202\*, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,1 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

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) Атмосферный воздух. Основными источниками выброса вредных веществ в атмосферу при ГРР является автотранспорт, самоходные установки: экскаватор, погрузчик, дизельный генератор 5 кВт. В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. Водные ресурсы. Лицензионная территория относится к бассейну р. Иртыш (Бухтарминское водохранилище). В пределах лицензионной территории протекает ручей Нарымка, с малыми притоками в верхней его части. Земельные ресурсы и почвы. Почвы в районе преимущественно черноземы южные. Растительный мир. Большая часть лицензионного участка, нарушена древними горными выработками, на ней расположены нерекультивированные старые старательские отвалы и «хвосты», заросшими травой, кустарниками и небольшими деревьями. Древесно-кустарниковая растительность развита слабо, только по долине ручья, представлена кустарниками, смородиной, шиповником, редко небольшими березами. Берега водотока покрыты осокой, тростником, а пойменные участки ручьев – высокими травами. Ценные виды растений отсутствуют. Воздействие проектируемых работ на растительный мир будет минимальным. Животный мир. Животный мир довольно разнообразен: медведь, волк, заяц, сурок, лиса, и др. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей - работы проводиться не будут. На проектируемом участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенную в красную книгу..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ. Однако, данное воздействие кратковременное: сразу после проведения геологоразведочных работ, будет производиться рекультивация (восстановление) нарушенных земель; - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первозданного состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; -

многократное использование воды при колонковом бурении; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - сбор хозфекальных стоков на участках работ в биотуалеты; - заправка механизмов топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия №3773-EL от 30 октября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых. Альтернативные методы (магниторазведка, сейсморазведка и др.) были рассмотрены, однако их применение в данном районе экономически нецелесообразно и не обеспечивает требуемой точности при определении контуров минерализации. Геофизические данные требуют подтверждения горными выработками, поэтому ограниченный объем канав предусмотрен для уточнения геологического строения и достоверности оценки ресурсов. Воздействие на окружающую среду будет минимизировано с проведением последующей рекультивации. При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в заявлении на целесообразность в данном случае..

- 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):

Рахимов Алмас Сабиканович

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



