

KZ15RYS00171791

19.10.2021 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 "Майлишат Ресорсис", 010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 180940026279, САЛИМБАЕВ ДОСТАН ЖАНАБАЕВИЧ, +77053444441, muhtar313@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) План разведки на золотосодержащие руды на участке Майлишат в пределах Баканасской площади в Восточно-Казахстанской области. Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 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) Контракт на разведку золотосодержащих руд на участке Майлишат в пределах Баканасской площади в Восточно-Казахстанской области рег.№4754-ТПИ заключен 29.12.2015 года (далее Контракт) между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и АО «НГК» «Казгеология». В 2019 году право недропользования перешло к ТОО «Майлишат Ресорсис». Согласно геологическому заданию целью проектируемых работ является выявление перспективных участков и оконтуривание в их пределах рудопроявлений, перспективных на открытие коммерчески интересных месторождений золота. Оценка прогнозных ресурсов на выявленных и их предварительная геолого-экономическая оценка. Необходимость проведения поисковых работ вызвана низкой эффективностью ранее выполненных ГРП, отсутствием обоснованного прогноза на главнейшие ожидаемые типы золотого оруденения, уточнением металлогенических особенностей участка, оценкой перспективности уже известных рудопроявлений и

минерализованных зон в пределах контура геологического отвода на основе современного комплекса геолого-геофизических работ. Выполненные исследования показали, что основным полезным компонентом в пределах участка является золото, выявление которого возможно в промышленных концентрациях. В целом работы, заложенные в настоящем плане разведки, рассчитаны на 3 года. Работы будут проводиться с применением современной геофизической аппаратуры, бурового оборудования и современных аналитических методов, что позволит получить более полную геологическую информацию. Основным результатом разведочных работ будет являться оценка перспектив исследованных площадей в соответствии с Кодексом KAZRC. Имеется ранее выданное разрешение №KZ47VDD00136884 от 14.01.2020 г. ;

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) Ранее на участке поисковых работ процедура скрининга воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная привязка объекта недропользования: Аягозский район Восточно-Казахстанской области, в 150 км западнее г. Аягоз. Данный участок выбран для разведки твердых полезных ископаемых на золотосодержащие руды на участке Майлишат в пределах Баканасской площади в Восточно-Казахстанской области согласно Контракту на разведку золотосодержащих руд на участке Майлишат рег.№4754-ТПИ от 29.12.2015 .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Последовательность и основные методы решения геологических задач: Проектирование: - сбор и обобщение исторической геолого-геофизической информации в рамках необходимых для обоснования методики и объемов поисковых работ; - составление и утверждение проектно-сметной документации. Подготовительные работы: - углубленный анализ и обобщение исторической геолого-геофизической информации; - подготовка цифровой основы и создание геолого-геофизической модели участка, включая геологические, геохимические, геофизические, тектонические данные, результаты горных и буровых работ; - определение приоритетных площадей для постановки поисковых работ на основании цифровой модели и поисковых признаков. Геологоразведочные работы должны включать следующий комплекс работ: - отбор геохимических проб; - наземные геофизические работы (магниторазведка, электроразведка); - буровые работы в пределах участков, имеющих перспективы на золото; - отбор проб; - лабораторно-аналитические работы. Камеральные работы: - обработка первичных геологических материалов в электронном виде; - пополнение базы данных; - создание цифровых моделей; - предварительная геолого-экономическая оценка минеральных ресурсов; - составление промежуточных и окончательных геологических отчетов. Работы выполнять в соответствии с разработанным планом разведки и требованиями действующих нормативных документов в области недропользования. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемые геологоразведочные работы на участке Майлишат (151,8 км²) относятся к поисковой стадии. Целью проектируемых работ являются выявление участков и оконтуривание в их пределах рудопроявлений, перспективных на открытие коммерчески интересных месторождений золота. Оценка прогнозных ресурсов на выявленных участках по категориям P1+P2 и их предварительная геолого-экономическая оценка. Необходимость проведения поисковых работ вызвана низкой эффективностью ранее выполненных ГРП, отсутствием обоснованного прогноза на главнейшие ожидаемые типы золотого оруденения, уточнением металлогенических особенностей участка, оценкой перспективности уже известных рудопроявлений и минерализованных зон в пределах контура геологического отвода на основе современного комплекса геолого-геофизических работ. Выполненные исследования показали, что основным полезным компонентом в пределах участка является золото, выявление которого возможно в промышленных концентрациях..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: Начало работ: 2022 год. Окончание работ: 2024 год..

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. Для проведения работ выбран земельный участок площадью 151,8 км². Целевого назначения - проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых, Сроки выполнения работ: Начало работ: 2022 год. Окончание работ: 2024 год.;

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. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозится согласно договору специализированной организацией;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное;

объемов потребления воды. Водопотребление в период проведения проектируемых работ составит - питьевые нужды работающих: 2022 – 2024 год – 115,6 м³/год; Количество необходимой воды для приготовления бурового раствора на 1 скважину индивидуально. Бурение поисковых скважин производится современным буровым оборудованием, без использования химических реагентов. При бурении будет использоваться высококачественный глинистый раствор. Для прохождения одной скважины проектной глубиной до 100 метров, исходя из опыта, приблизительно 65 м³ раствора, на скважины глубиной до 200 м потребуется, исходя из опыта, приблизительно 130 м³ раствора, в зависимости от горно-геологических условий. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевое водоснабжение временного полевого лагеря будет осуществляться привозной водой из местных источников ближайших населенных пунктов, а также будет использоваться бутилированная вода. Вода питьевая и на хозяйственные нужды (кухня, столовая, душ и т.д.) будет забираться из местных источников ближайшего населенного пункта, где есть водопроводная сеть (пос. Баршатае) в емкость 2,2 м³ один раз в сутки, на рабочие места (на буровые агрегаты и т.д.) питьевая вода будет набираться в 20-30 л термосы и доставляться к месту использования на автомобиле УАЗ-39099-02. Согласно данным проекта расход воды в сутки на одного человека 169 л (в т.ч. на собственные нужды – 12 л, баня (душ) - 85 л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой) - 72 л. Для прохождения одной скважины проектной глубиной 200 м потребуется, исходя из опыта, приблизительно 27,2 м³ раствора, в зависимости от горно-геологических условий. Всего для приготовления раствора потребуется: 27,2 м³ x 30 скв. = 816 м³ технической воды. В зависимости от конкретных геолого-технических условий бурения параметры конструкции скважин могут изменяться. Проектом предусматривается тампонирующее скважин при потере промывочной жидкости в размере 10 м на каждую скважину, всего: 30 скв. x 10 м = 300 м. На тампонирующее скважин всего потребуется 2,4 м³ воды. Таким образом, годовая потребность в технической воде для бурения составит 818,4 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Для проведения работ выбран земельный участок площадью 151,8 км². Целевого назначения - проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых, предполагаемые сроки использования 3 года. Географические координаты - северная широта 48°21'58,47" 48°23'14,96" 48°23'56,17" 48°19'54,05", восточная долгота 78°16'56,01" 78°26'12,03" 78°29'08,3" 78°35'05,2";

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. Растительность района скудная и представлена засухоустойчивыми видами трав и песчаников (ковыль, полынь, карагайник). Зеленый покров обычно сохраняется до июня месяца, с наступлением летней жары он практически полностью выгорает. На участке проведения разведки зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Приобретение и пользование

животным миром не предусматривается;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и 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 Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст. 112 Водного кодекса Республики Казахстан водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Разведочные скважины, использование которых прекращено, подлежат оборудованию устройствами консервации или ликвидируются. Ликвидация и консервация скважин осуществляются владельцами скважин. Вскрытые подземные водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение. Земельные ресурсы. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказывать автотехника и буровые установки. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будет оказывать проведение буровых работ. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения исп-мых природных ресурсов минимальный..

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) Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении поисково-оценочных работ, является автотранспорт, самоходные буровые установки, дизельные электростанции (ДЭС), АЗС, буровые и земляные работы. Загрязняющими атмосферный воздух веществами при этом будут азота оксид, углерод (сажа), бенз/а/пирен, бензин, керосин, азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 70 - 20 % двуокиси кремния, углеводороды предельные C12-19, сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены, бензол, ксилол, метилбензол (толуол), этилбензол, свинец. Суммарные выбросы составляют в количестве - 92,0612998 т/г..

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 Объем водоотведения хозяйственно-бытовых стоков составит 115,6 м3/год. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков полевого лагеря проектом предусматривается септик в железном исполнении емкостью 2,5 м3. Расход воды на технологические нужды при бурении скважин является безвозвратным потреблением. На предприятии отсутствуют промышленные сточные воды.

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 работы и жизнедеятельности персонала предприятия при разведке на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь. Ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Норматив образования твердых бытовых отходов составляет – 1.875 тонн в год. Нормативное количество образования промасленной ветоши по предприятию составляет 0.127 тонн в год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 1 месяца. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Обтирочные материалы на буровых и транспортных машинах будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 1 месяца...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан», Согласование РГУ "ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК" на наличие или отсутствия ООПТ и ГЛФ.

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). Климат рассматриваемой территории в основном континентальный, но весьма неоднородный. Основными чертами климата являются большие суточные и годовые колебания температуры воздуха, холодная зима и продолжительное, жаркое и сухое лето. Район расположения проектируемых работ находится в зоне с повышенным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначителен. Гидрографическая сеть района развита довольно широко, но русла рек сухие и имеют лишь временные водотоки, а в летний период пересыхают, вода сохраняется лишь в разбросанных плесах. Подземные воды в пределах района подразделяются на две группы: 1. Трещинные воды зоны выветривания палеозойских пород. 2. Поровые воды равнин. Земельные ресурсы и почвы. Площадь блоков находится в подзоне бурых почв. Сельскохозяйственное производство в подзоне бурых почв имеет чисто животноводческое направление. Почвы бурые малоразвитые. Территория области расположена в зоне сухих типчаково-ковыльных, травянисто-кустарниковых, разнотравно-полынно-злаковых степей на каштановых почвах и биюргуново-солянково-эфемеро-полынной, баялычно-биюргуново-полынной пустынных на серо-бурых почвах.

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного

пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): прикрепленного Заявления.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении разведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке. - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений является необоснованным , т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Контрактом на разведку золотосодержащих руд на участке Майлишат в пределах Баканасской площади в Восточно-Казахстанской области рег. №4734-ПН от 29.12.2013 года. .

- 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):

САЛИМБАЕВ ДОСТАН ЖАНАБАЕВИЧ

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



