

KZ32RYS00718371

25.07.2024 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 "Melior Group", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байконур", улица Александра Пушкина, здание № 67/1, 141040023851, ХАЙРУЛЛИНА ЭСЕМ ӘЛІМҚЫЗЫ, 87785160085, tanya_ob800@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Melior Group» планирует геологоразведочные работы на участке Муллашарип-2 в Аккольском районе Акмолинской области, согласно полученной Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2593-EL от 04.04.2024 г. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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 для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки в административном отношении расположен на территории Аккольского района Акмолинской области, в 112 км севернее столицы страны – города Астана, в 82 км на северо-восток от районного центра г. Акколь, в 33 км на юго-восток от г. Степногорск. Ближайший населенный пункт – село Минское, находится на расстоянии более 3 км от лицензионной площади. Площадь лицензионного участка составляет 2,145 км². Географические координаты

угловых точек: 1. 52°05'00"с.ш. 72°10'00"в.д.; 2. 52°05'00"с.ш. 72°09'00"в.д.; 3. 52°04'00"с.ш. 72°09'00"в.д.; 4. 52°04'00"с.ш. 72°10'00"в.д.. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. На территории участка работ выделен ряд ореолов рассеяния свинца. В части отобранных предшественниками шлиховых проб есть содержащие знаки олова, железа, циркония, вольфрама. Учитывая ранее направленность геологоразведочных работ на золото, сейчас есть вероятность обнаружить полиметаллическое оруденение. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Оценка качества руд осуществляется в процессе проходки канав, вскрывающих зоны оруденения. Основной задачей проектируемых канав является определение условий залегания, параметров и формы рудных тел, сплошности и степени изменчивости оруденения. Канавы закладываются вкрест простирания рудных тел и зон. В первый год предусмотрен проходка 4 канав средней длиной 100 м. Во второй год для оконтуривания выявленных рудных зон предусмотрена проходка 150 п.м канав. Общая протяженность канав – 550 п.м. Глубина проходки от 1,5 до 5 м, в среднем 2,5 м. Ширина по дну 1,0 м. Объем проходки – 1375 м³. Канавы проходятся с углубкой в скальные породы не менее чем на 0.5 м и уходкой за пределы рудного тела во вмещающие породы на 10-20 м. Канавы проходятся мехспособом – экскаватор. Засыпка канав производится мехспособом – бульдозером. Планируемый объем бурения с гидротранспортом керна – 5000 п. м, в первый год ориентировочно 57 наклонных скважин глубиной от 20 до 100 м, во второй – сгущение сети по выявленным зонам минерализации, 14 скважин. Средняя глубина 70 м. Азимут бурения 52°, угол бурения – 60°. Бурение производится самоходной буровой установкой УРБ-2А-2 или аналогом, по рыхлым (МЗ-КЗ) породам – с гидротранспортом керна, по коренным породам – с применением колонковой трубы, оборудованной коронкой, позволяющей получить не менее 0,2 м керна. С каждого забоя отбирается образец коренных пород. Планируемый объем колонкового бурения в третий и четвертый годы – по 1000 п.м, ориентировочно по 5 скважин глубиной от 150 до 250 м, средняя глубина 200 м. Углы наклона бурения скважин от (-55 - 60) до (-90) градусов. Бурение колонковых скважин производится станками вращательного бурения типа LF-90 (или аналогичными: ЗиФ-650, СКБ-5.1 и т.д.), буровым снарядом со съёмным керноприемником. Диаметр бурения по коренным породам – НQ (93 мм). Сразу после окончания бурения выполняется инклинометрия. Весь керн колонковых скважин подлежит геологической и геотехнической документации, и опробованию. По окончании работ все участки будут рекультивированы. Проектом предусмотрена аэрофотосъемка участка работ дроном в объеме 2 км². Привязка пробуренных скважин и пройденных канав будет производиться теодолитными ходами, обратной геодезической засечкой. Предусматривается топографическая съемка и техническое нивелирование перспективных участков в масштабах 1:1000 и 1:2000. По результатам работ будет составлен топографический план и каталог координат скважин. Всего будет произведено 59 привязок геологических выработок. Привязка маршрутов, проб, отобранных при их проведении, осуществляются 12 или 16 каналными GPS навигаторами, которые обеспечивают точность в данной местности порядка 2-4 метров. При этом места отбора проб должны фиксироваться маркированными кольями.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологоразведочные работы на контрактной территории будут выполняться в три этапа. Этап 1. В 1-2 гг. поисковых работ будут выявлены и предварительно оценены с поверхности точки минерализации. На этой стадии предусматривается проведение следующего комплекса работ: - обзор, обобщение, переинтерпретация всех имеющихся фондовых геологических и геофизических материалов; - составление программы поисковых работ; - поисковые маршруты с отбором штуфных проб; - минералогические, петрографические и другие исследования руд и пород. На выявленных аномальных участках будут проведены следующие виды работ: - маршруты с отбором образцов; - проходка канав с отбором бороздовых проб; - бурение КГК с отбором керновых проб, на 2-й год – сгущение сети скважин КГК в рудных зонах; - лабораторные исследования. Этап 2. На 3-5 гг. будет проводиться прослеживание на глубину рудных зон, выявленных канавами и скважинами КГК в приповерхностных зонах, с помощью колонкового бурения. Состав работ на данной стадии: - Колонковое бурение с отбором керновых проб; - Лабораторные исследования. Этап 3. На 6-ой год будут проведены: - составление отчета с оценкой ресурсов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2029гг., непосредственно полевые работы начнутся в 2024г. Все работы,

сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2024-2027 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2024-2027 гг.).

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. Площадь лицензионной территории составляет 2,145 км² и находится в пределах блока N-43-133-(10г-5г-5) Аккольского района Акмолинской области. В 82 км на северо-восток от районного центра г. Акколь, в 33 км на юго-восток от г. Степногорск. Ближайший населенный пункт находится на расстоянии 3 км – село Минское. Район работ расположен на северо-востоке области, в 112 км севернее столицы страны – города Астана. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии №2593-EL от 04.04.2024 г., в 2024-2029гг. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке;

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. Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора ближайших населенных пунктов. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (главной рекой района является р. Селеты, протекает на расстоянии 21 км от участка работ), работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов от участков фактических работ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое);

объемов потребления воды. Техническая вода – более 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). ТОО «Melior Group» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №2593-EL от 04.04.2024 г., выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. По административному делению площадь участка недр N-43-133-(10г-5г-5) относится к Аккольскому району Акмолинской области Республики Казахстан. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 52°05'00"с.ш. 72°10'00"в.д.; 2. 52°05'00"с.ш. 72°09'00"в.д.; 3. 52°04'00"с.ш. 72°09'00"в.д.; 4. 52°04'00"с.ш. 72°10'00"в.д.. Площадь лицензионной территории составляет 2,145 км² (214,5 га), срок права недропользования – 6 лет;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники и дизельных генераторов, используемых на промплощадке в целях электроснабжения полевого лагеря. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 65000 литров. Срок использования топлива для проведения работ - 2024-2027 гг., в теплое время года;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «разведка полезных ископаемых» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,257 т/год, оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0000007 т/год; углерод (класс опасности 3) – порядка 0,3984 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,514 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,0000003 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 2,57063 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000082 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,771968 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,118843 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,000063 т/год. Всего порядка 4,630922 тонн выбросов в год.

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 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. В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,925 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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). В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, в сравнении с экологическими нормативами необходимости нет. 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.

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. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при

котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС использованных участков); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шарипов С.Б.

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



