

KZ41RYS01170132

28.05.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Меридик", А36D2B3, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, ТУРКСИБСКИЙ РАЙОН, улица Спасская, здание № 68а, 200940009720, ЯН ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, +77017131253, borohova20104@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) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Товариществу с ограниченной ответственностью «Меридик» Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан выдана Лицензия №3206-EL от 11.03.2025 года М -44-112-(10в-56-19,20,24,25): на 6 лет со дня ее выдачи; На пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Участок находится в Абайском районе области Абай. Участок разведки Жосалы предусматривает проведение геологоразведочных работ на каолиновые глины с целью разведки и оценки по категориям С 1+ С 2. Намечаемая деятельность на основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (983 м³, за весь период работ) относится к видам деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной..

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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Жосалы расположен на территории Абайского

района области Абай Республики Казахстан. Участок находится в 215 км к югу от областного центра г. Семей, и в 15 км на запад от села Архат. Ближайшая железнодорожная станция Ушбиик находится в 125 км на юго-восток. Целью настоящего Плана является проведение операции по разведке ТПИ на участках, для выявления руд пригодных для переработки традиционными способами, а также установления ранее неизвестных проявлений коренных мест-й каолиносодержащих глин на участке Жосалы. Выбора другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для решения очерченного круга задач, Планом разведки предусматривается следующий комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя: - сбор, систематизация, анализ и обобщение фондовых и опубликованных материалов, по ранее проведенным геолого-геофизическим работам; - изучение распространенности баритов участка путем проходки и опробования горных выработок, буровых скважин; - топографо-геодезические работы; - лабораторные исследования; - технологические исследования; - камеральные работы, создание базы геологических данных, обработка результатов лабораторных исследований; - составление отчета с подсчетом запасов. Площадь участка Жосалы – 10 км². Вид ПИ: каолиносодержащие глины. Объем горных работ (канавы) 1080м³. Объем буровых работ: шнековое бурение – 1000п.м., колонковое бурение – 100п.м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Комплекс геологоразведочных работ на блоках М- М-44-112-(10в-56-19,20,24,25) включает в себя: Полевые работы: топографо-геодезические работы; поисковые маршруты- общим объемом 40 км, по 10 км геологических маршрутов на каждый блок, исходя из количества 4 блоков, общая протяженность маршрутов составит 40 км и отбор 80 геохимических проб, также по старым канавам, пройденным в советский период, планируется отбор 50 бороздовых проб. Горные работы. На первом этапе планируется пройти 10 канав через 100 метров для вскрытия, прослеживания и уточнения перспективности каолиновых зон, выявленных ранее. Проходка будет производиться экскаватором модели "Кранэкс ЕК-330". Длина 10-ти канав, проходимых через зоны, с учетом выхода из них на 5 метров составит 400 п. м. 2 оконтуривающие канавы будут длиной по 100 м. Таким образом, на первом этапе будет пройдено 400 п. м. канав. На втором этапе, после получения результатов анализов по маршрутам и канавам первого этапа потребуется сгущение сети канав для завершения оценки выявленных объектов соответствующей категории С1. На сгущение запланировано 50 % от общего объема канав т.е. 200 п.м. Объем выемки разрушенных экскаватором пород составит: 0,1м x 1,1м x 600 м = 66 м³. По окончанию работ, после документации и опробования каждой канавы, если не будет необходимости переопробования, канава будет засыпана. В первую очередь будет засыпаться нижний слой породы, затем почвенно-растительный слой, с оптимальной утрамбовкой и планировкой с использованием бульдозера Б-10. Завершение же обратной засыпки пройденных канав будет осуществляться ежесезонно, не позднее октября- ноября отчетного года. Суммарный объем обратной засыпки составит соответственно 1080 м³. Общий объем проходки канав составит 600 п.м.; лабораторные (аналитические) работы: предусматриваются следующие виды и объемы химико-аналитических работ: шламовых — 200, керновых— 103, бороздовых 50, геохимических 80. Итого 433 анализа. технологические исследования: технологическая проба массой до 0,5 т; Буровые работы будут вестись шнековым способом буровым станком ЛБУ-50 с отбором проб и бурением колонковых скважин с отбором керновых проб. Шнековое бурение скважин предусматривается планом разведки для выявления рудных тел на глубине и отбора шламовых проб. Проектная глубина скважин составляет 20 м. Для прослеживания рудных тел на глубину и заверки результатов шнекового бурения Планом разведки предусматривается бурение колонковых скважин с отбором проб керна. После прохождения канав и выявления рудных зон планируется проведение буровых работ колонковым способом буровым станком Atlas Copco CHRISTENSEN CS14, для прослеживания каолиносодержащих глин руд на глубину и заверки результатов шнекового бурения. Общий объем бурения 5 скважин 100 п.м. Малый объем колонкового бурения, связан с тем, что недропользователем будут учтены работы предшественников на данном месторождении. Все скважины вертикальные. Для обеспечения высокого выхода керна (требования ТОО «Меридик» - 90%), в зонах интенсивной трещиноватости пород бурение будет проводиться укороченными рейсами до 0,5 м и с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда. Скважины должны пересечь рудный интервал и заглубиться во вмещающие породы не менее 5 м. В зависимости от мощности рудного интервала глубина скважин может быть увеличена или уменьшена. В процессе бурения через 5 м и по завершению бурения будут проводиться контрольные замеры глубины скважин, которые фиксируются в

актах контрольного замера скважины. Во всех скважинах производится замер уровней грунтовых вод..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно плану разведки работы планируется осуществлять с 2026 по 2030гг. По окончании ГРР рекультивации подлежат все выемки, ямы, площадки, занятые под буровые установки, емкости, прицепы, участки маневра транспорта, подъездные пути и прочее. Настоящим «Планом разведки» предусматриваются следующие виды и объемы работ по «Охрана природы и восстановлению нарушенной природной среды» при производстве оценочных и сопутствующих им работ на участке Жосалы: 1. Засыпка выемок, зумпфов (отстойников) и прочих ям; 2. Выравнивание дорог и площадок. 3. Планировка площадок от буровых агрегатов согласно нормам отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин (ГОСТ-11-98-02-74). 4. Ликвидационный тампонаж скважин. 1. Горные работы –945 м3 2. Бурение колонковых скважин (буровые площадки) – 5 x 15x0,1 x 5 = 37,5 м3. 3. Отстойники под буровые – 5 x 0.1x1м3=0,5 м3 Всего объем нарушенных земель составит 983м3. Все скважины подлежат ликвидационному тампонажу с целью изоляции водоносных горизонтов. Ликвидационный тампонаж будет производиться согласно «Методическим рекомендациям по ликвидационному тампонажу»..

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 земельного участка 10 км2. В период 2025-2030 гг. все геологоразведочные работы будут проводиться в соответствии с «Планом разведки на каолиносодержащих глин руд по участку Жосалы в области Абай»;

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 Источник водоснабжения – привозная вода со скважины. В районе расположения участка работ отсутствуют реки и ручьи.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее. Качество воды-питьевая вода, ГОСТ 2874-82;

объемов потребления воды Техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки воды водовозом со скважины расположенной в 2 км от участка разведки. Бутилированная питьевая вода будет браться там же в объеме порядка 300 л ежедневно. Техническую воду предусматривается использовать для приготовления глинистых буровых растворов только для колонкового бурения. Для этих целей ежедневно автотранспортом предусматривается завоз воды в объеме 500 л.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На объекте используется вода питьевая -для хоз. бытовых нужд рабочих, техническая – для приготовления глинистых буровых растворов только для колонкового бурения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кадастровый номер земельного участка 23-236-016 По данным сайта АИС ГЗК землепользователи отсутствуют 1. 48°57'00; 79°58'00 2. 48°57'00; 80°00'00 3. 48°55'00; 80°00'00 4. 48°55'00; 79°58'00;

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 Приобретение растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Вырубка перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается. На территории участка отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. По характеру растительности участок относится к зоне сухих степей. Растительность-степная, произрастают засухоустойчивые травы, ковыль, типчак, сухостепное разнотравье. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром проектом не предусматривается. На территории намечаемых работ отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу животные. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром проектом не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Автотранспортная техника участка "Жосалы": 1. УАЗ модели "PICKUP 2363" 2. Бульдозер Б -10 3. Экскаватор модели "Кранэкс ЕК-330" 4. Буровая машина Atlas Copco CHRISTENSEN CS14 5. Буровой станок ЛБУ-50 Электрическая энергия для полевого лагеря будет производиться с помощью ДЭС. Основное технологическое оборудование и транспорт принадлежат предприятию. Срок использования ресурсов – 2026-2030гг. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Основная цель геологоразведочных работ, продолжительностью 6 лет, определение потенциала каолиносодержащих глин, выделение перспективных структур, подсчет запасов и их утверждение в ГКЗ РК. Геологические задачи: - продолжить изучение поверхности контрактной площади поисковыми маршрутами с целью уточнения перспектив и геологического строения ранее известных, а также выявления новых зон; - разведка каолиносодержащих глин горными выработками и скважинами шнекового бурения. Разведочные работы не несут риски истощения 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) На период проведения работ по разведочному бурению основными ИЗА являются работающие ДВС от буровой техники, ДЭС, передвижной автотехники материального обеспечения, выбрасывающие отработанные газы, пересыпка пылящих материалов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 8 наименований: (0337) углерода оксид (класс опасности-4) – 11,85т; (0301) азота диоксид (класс опасности-2) – 1,004 т; (0304) азота оксид (класс опасности-3) – 1,1632 т; (0330) серы диоксид (классопасности-3) – 0,026 т; (2574) углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности – 4) – 3,025т; (1325) формальдегид (класс опасности-2) –0,003т; (0703) бенз(а)пирен (класс опасности-1) – 0,000026 т., (2908) пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности – 3) – 9,5 т, (0328) сажа (углерод) (класс опасности – 3)-1,179т. Всего выбросы от деятельности предприятия составят 27,8 тонн . Ежегодно до 1 апреля представлять в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отчетность за предыдущий календарный 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 На предприятии отсутствуют центральное водоснабжение и канализация. В связи со строительством на полевого лагере временного септика и туалета, сброс сточных вод планируется производить в септик – гидроотстойник, где будет производиться их механическая очистка методом естественного отстоя. Сброс сточных вод не осуществляется. .

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 предполагается образование следующих видов отходов: 1.Смешанные коммунальные отходы – 2,0 тонн/год

Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Смешанные коммунальные отходы образуются от жизнедеятельности работников. Состав смешанных коммунальных отходов (бумага, стекло, пищевые отходы).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК»..

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) Флора области Абай отличается большим видовым разнообразием, образование и развитие которого объясняется наличием нескольких ландшафтно-зональных поясов. Выделение этих поясов обусловлено рядом факторов: географическое положение, абсолютные отметки высот, сложность рельефа и др. Растительный покров данного района в силу экологических условий очень мозаичен: характеризуется наличием степных кустарников, расположенных в зоне предгорий, и хвойными лесами на склонах хребтов. В поймах рек и обводненных логах встречаются кустарники тала, шиповника, низкорослые березы, боярышник и черная смородина. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения в границах проектируемого объекта отсутствуют. Изменения видового состава растительности, ее состояния, продуктивности сообществ, пораженность вредителями в районе намечаемой деятельности не отмечаются. В рамках осуществления намечаемой деятельности будут проведены следующие полевые работы: - топографо-геодезические работы; - поисковые маршруты; - проходка канав; - буровые работы; - опробовательские работы; - лабораторные (аналитические) работы; - камеральные работы. По всем выбрасываемым от намечаемой деятельности предприятия веществам, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). На территории расположения объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». На предприятии отсутствуют централизованное водоснабжение и канализация. Хозяйственные стоки будут отводиться в септик, где будет производиться их механическая очистка методом естественного отстаивания.

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: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна от работы спец. техники 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах зоны допустимого воздействия. 3. Воздействие на природные водные объекты не предусматривается. Источником водоснабжения будет служить привозная вода. Хозяйственно-бытовые стоки будут отводиться в септик. 4. Все работы будут осуществляться в пределах земельного участка. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного участка. 5. Воздействие на растительный мир не оказывается, так как кроме разнотравья на территориях, прилегающих к территории участка, отсутствует древесная растительность, а также растения, занесенные в Красную Книгу РК. Воздействие на животный мир не оказывается, так как ранее его представители были вытеснены с этой территории. При стабильной работе оборудования и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир и растительный мир оснований нет. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: УАЗ модели "PICKUP 2363"; Бульдозер Б-10; экскаватор модели "Кранэкс ЕК-330"; буровая машина Atlas Copco

CHRISTENSEN CS14; буровой станок ЛБУ-50. Интенсивность пылевыведения при бурении снижается с помощью увлажнения породы путем орошения. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке ПГС в кузове транспорта, предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметания пыли с поверхностей элементов горной выемки, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий, находящихся под юрисдикцией другого государства. .

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, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - использование исправной техники. - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов (Водный Кодекс и др.) В целях снижения загрязненности воздуха до санитарных норм, на предприятие предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами, выделяющимися при ведении горнотранспортных работ в карьере. Для пылеподавления на дорогах в теплое время года предусматривается, полив водой полотна дорог два раза в смену. Для предотвращения воздействия на поверхностные и подземные воды: отвод хозяйств стоков осуществляется в септик. ТБО регулярно упаковываются в полиэтиленовые мешки, и вывозятся специализированным предприятием. .

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 достижения целей проекта нет. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ян Евгений Владимирович

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



