

KZ55RYS01215664

20.06.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Бапы Мэтэлс", 101713, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, АКЖАЛСКАЯ П.А., П.АКЖАЛ, улица Абая, дом № 2, 140240031956, ФАХРЕТДИНОВ НАИЛЬ ФААТОВИЧ, 2207102 8-701-745-87-69, jur-1@bapy.kz

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) Предприятие новое. Основная деятельность – добыча и переработка железосодержащих руд месторождения Восточное Бапы. В соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, входят карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га..

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 ранее 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) заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение железных руд Восточное Бапы находится на территории Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан, в 25 км к северо-востоку от железнодорожной станции Мойынты. Ближайшие населенные пункты: Агадырь – в 100 км на северо-запад, г. Балхаш – 150 км на юго-восток, г. Караганда – 260 км на север. В период с 2015 по 2019 годы на месторождении железных руд Восточное Бапы был проведен комплекс геологоразведочных работ. На площади будущего карьера были пройдены только разведочные канавы и разведочные скважины. Территория участка недр, проектируемая под открытые горные работы, составляет 0,673 кв. км. Возможности выбора другого места нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Максимальная производительность карьера по добыче руды будет составлять 768,7 тыс. тонн. Для обеспечения заданной производительности составлен календарный график горных работ. При его разработке учтены следующие условия: погоризонтное распределение запасов руды по количеству и качеству, горнотехнические условия, возможная скорость углубки. Площадь горного отвода для отработки месторождения составляет 67,3 га (0,673 км²), максимальная глубина отработки 60 метров. Железные руды месторождения Восточное Бапы представлены одним минеральным компонентом – магнетитом. Магнетитовый компонент в силу особенностей генетического характера не содержит полезные компоненты-примеси на уровне, приемлемом для их извлечения. С другой стороны, в концентрат не переходят компоненты, являющиеся вредными для производства продукции сталеварения (P, S, As, Cu, Zn, Cr и др.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение железных руд Восточное Бапы до настоящего времени не эксплуатировалось. На площади будущих карьеров были пройдены разведочные каналы общим числом 31 шт. экскаватором САТ-318 общим объемом 20645 м³, разведочные скважины колонкового бурения в количестве 67 скважин общим объемом 5807 п. м. и 54 скважины РС бурения общим объемом 1976 п.м. Планом горных работ предусмотрена разработка месторождения железных руд Восточное Бапы открытым способом двумя карьерами. Для производства эксплуатационных работ предполагается приобретение следующего горнотранспортного оборудования: - для бурения скважин буровые станки DML-SP; для погрузки взорванной горной массы экскаватор Komatsu PC-1250; для перевозки горной массы автосамосвалы САТ777 D г/п 91 т; для работы на отвалах и вспомогательных работах в карьерах бульдозер D155A-5. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешних отвалах. Общий объем вскрышных пород, размещаемых в отвалах, составит 1151,1 тыс. м³ (3223100 тонн) с отдельным складированием ПРС в количестве 23,85 тыс.м³. Площадь отвалов составит 9,5 га. По гидрогеологическим условиям месторождение относится к простым. Это обусловлено слабой обводненностью вмещающих пород (по данным геологоразведочных работ) и небольшим количеством выпадающих осадков (в среднем 178,8 мм в год). Водопитоки за счет инфильтрации атмосферных осадков в чашу карьера ориентировочно не превысят 4 м³/час. Для отвода поверхностных вод, стекающих, к карьере с более возвышенных мест водосборной площади в период весеннего снеготаяния и после ливней по периметру карьера будет пройдена нагорная канава. Руда, добытая на карьере, будет транспортироваться на ГОК Бапы ТОО «Вару Mining». Численность персонала 55 человек. Основными объектами генплана являются карьеры Северный и Южный, отвалы пустых пород Северный и Южный, склад почвенно-растительного слоя, промплощадка карьера с расположенными на ней объектами модульного типа, автомобильные дороги и стоянками специализированных автомобилей. Вахтовый поселок будет расположен в 3-х км от промплощадки проектируемых карьеров месторождения Восточное Бапы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок эксплуатации составит 2 года с учетом развития и затухания горных работ. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – январь 2027 года, окончания – 31 декабря 2028 года. Постутилизация объекта предполагает ликвидацию и рекультивацию объекта. Проект ликвидации разработан и утвержден Комитетом геологии и недропользования МИР РК. Будет создан ликвидационный фонд..

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 горного отвода для отработки месторождения составляет 67,3 га (0,673 км²), максимальная глубина отработки 60 метров. Целевое назначение земельного участка – добыча железной руды. Площадь объектов генерального плана составляет 0,238 кв. км (23,8493 га). Предполагаемый срок использования – до 31.12.2028 года. Основными объектами генплана являются карьеры, отвалы пустых пород, склад почвенно-растительного слоя, промплощадка с расположенными на ней объектами модульного типа. Вахтовый поселок предусматривается использовать расположенный в 3 км от района месторождения Восточное Бапы на руднике Жуантобе. Промышленная площадка в составе: служебные помещения, ремонтно-механический комплекс, монтажные площадки оборудования, электроподстанция, материальный склад временного хранения мелких запчастей и другие сооружения располагаются в комплексе, состоящем из модульных

зданий, в непосредственной близости от карьеров месторождения Восточное Бапы;

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. Предприятие новое. Поверхностных водных источников в районе расположения месторождения нет. Река Мойынты, имеющая сток только во время весеннего половодья, а летом пересыхающая, расположена в 50 км от месторождения. Согласно информации Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области от 07.10.2024 №3Т-2024-05383844, для реки Мойынты установлены водоохранная зона 500 м и водоохранная полоса 55-100 м. Для аккумуляции подземных и поверхностных вод в карьере планируется использовать зумпф, в который будут поступать воды с разных участков карьера. Для перехвата ливневых вод предусмотрены нагорные канавы. Основным и постоянным водоприток в карьер будут подземные воды в небольшом объеме. Откачка карьерной воды на поверхность не предусматривается. Карьерные воды планируется собирать в зумпфе и использовать для пылеподавления;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для питьевых нужд будет привозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта. Вода для питьевых и хозяйственных нужд будет доставляться и храниться в емкостях объемом 1 м³. Водопользование общее, вода питьевого качества привозная;

объемов потребления воды Водные ресурсы на хозяйственно-питьевые нужды 1,375 м³/сут или 501,875 м³/год. Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевые нужды, наружное пожаротушение, орошение пылящих поверхностей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – январь 2027 года, окончания – 31.12.2028 года. Географические координаты угловых точек: 1) 47° 25' 13,36" с.ш., 73° 14' 36,41" в.д. 2) 47° 25' 48,95" с.ш., 73° 14' 04,27" в.д. 3) 47° 25' 57,77" с.ш., 73° 14' 25,49" в.д. 4) 47° 25' 22,18" с.ш., 73° 14' 30,95" в.д.;

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 Отсутствуют. Район работ представляет собой сглаженный мелкосопочник в пустынной зоне. Очень неплотный ковыльный и травянисто-злаковый покров участков степного ландшафта систематически уничтожается степными пожарами и восстанавливается в этих случаях крайне медленно из-за сухости климата и выдувания почвенных частиц. В 2014 году перед началом поисковых работ на рассматриваемой территории было получено согласование Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета ЛХЖМ Министерства сельского хозяйства РК №156 от 02.12.2014 г. По информации указанной инспекцией растений, занесенных в Красную книгу РК, на рассматриваемой территории не произрастает. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки в порядке зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют. Согласно письму Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета ЛХЖМ Министерства сельского хозяйства РК №156 от 02.12.2014 г. на рассматриваемой территории существуют охотничьи хозяйства, где обитают такие животные, занесенные в Красную книгу РК, как архар, орел степной, беркут, стрепет, дрофа. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют. Предполагаемый вид деятельности не затрагивает объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено; операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрены;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – электроэнергия по договору. Электроснабжение – подключение к сетям по договору до конца намечаемой деятельности;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, предприятие не использует дефицитные или уникальные природные ресурсы.

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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ всего 83,662969 т/год: наибольшие выбросы по пыли неорганической 20-70 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 82,686 т/год; железа оксиды 0,00293 т/год (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности); марганца соединения 0,000519 т/год (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности); азота диоксид 0,427 т/год (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 4 кл. опасности); азота оксид 0,07 т/год (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности); сероводород 0,0004 т/год (ПДКм.р. - 0.008 мг/м³, 2 кл. опасности); углерода оксид – 0,320 т/год (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности); фтористые газообразные - 0,00012 т/год (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности); алканы C₁₂₋₁₉ - 0,156 т/год (ПДКм.р. - 1 мг/м³, 4 кл. опасности). Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346.

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 Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Приток подземных вод в карьер незначительный. Карьерные воды будут собираться в зумпфе и использоваться на пылеподавление. Сброс карьерных вод в окружающую среду не планируется. Хозбытовые стоки планируется сбрасывать в септик после очистки в специальных очистных сооружениях с производительностью 15 м³/сут. Из септика очищенные сточные воды будут вывозиться по Договору со специализированной организацией. Вещества, 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 отсутствуют, так как отсутствует сброс.

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 на предприятии будут образовываться отходы, всего 3223114,518 т/год; вскрышная порода – 3223100 тонн/год (код по классификатору 01 01 01); смешанные коммунальные отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 4,125 тонн/год (код по классификатору 20 03 01); промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – от мелкого ремонта деталей и механизмов машин и обтирки рук 0,381 тонн/год (код по классификатору 15 02 02*); черный металлолом (твердые, нерастворимые) - от эксплуатации горного оборудования 10,0 тонн/год (код по классификатору 19 12 02); огарки электродов (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин 0,012 тонн/год (код по классификатору 12 01 13). Отходы

временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 3 дней и сдаются по договору на полигон ТБО. Вскрышная порода размещается на отвалах. Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГП Казгидромет – справка об отсутствии фоновых концентраций имеется. Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, Инспекция лесного хозяйства и животного мира..

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) предприятие новое. Площадь месторождения железосодержащих руд Восточное Бапы находится в Шетском районе Карагандинской области к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты Карагандинского отделения АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы». Ближайшие населенные пункты: Агадырь – в 100 км на северо-запад, г. Балхаш – 150 км на юго-восток, г. Караганда – 260 км на север. Ближайший жилой массив расположен от источников выбросов на расстоянии более 50 км. В районе проведения работ отсутствуют стационарные посты наблюдения за атмосферой воздуха, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Перед началом горных работ будут проведены фоновые исследования компонентов окружающей среды. В соответствии с Методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206, лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

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 Анализ максимально возможного воздействия работ на месторождении Восточное Бапы ТОО «Бапы Мэталс» и объектов его инфраструктуры на атмосферный воздух района выполнен на максимальную проектную мощность (добыча 768,7 тыс. т руды). Как показали расчеты, в оцениваемый период от карьерных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ. Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу карьера Восточное Бапы ТОО «Бапы Мэталс», при условии отсутствия мероприятий по снижению эмиссий, составит 83,662969 т/год. При этом, из общей массы выбрасываемых веществ на пыль неорганическую с содержанием SiO₂ 20-70% будет приходиться 89,7%. В целях снижения вредного воздействия выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду, проектом ПДВ разработаны инженерно-технические мероприятия по уменьшению эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу. При условии соблюдения разработанной системы управления отходами, при осуществлении постоянного контроля над соблюдением правил безопасности, накопления и их хранения, техники безопасности, правил экологической безопасности при обращении с отходами и правил хранения образующихся отходов, а также контроля над состоянием площадок их временного хранения, своевременным вывозом с территории, воздействие отходов, образующихся на территории месторождении Восточное Бапы ТОО «Бапы Мэталс» на окружающую среду, будет находиться в допустимых пределах. Будет разработана и принята к реализации программа ПЭК для мониторинга состояния компонентов окружающей среды. Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в результате проведения работ планируется при горных работах. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Прирезки новых земель не планируется. Воздействие на растительный и животный мир будет находиться на допустимом уровне. К положительным воздействиям относится трудоустройство местного населения, обеспечение социальной занятости и налоговые отчисления в бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий не планируется.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – временно хранить отходы в герметичных емкостях; – поддерживать в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключить несанкционированные проезды вне дорожной сети; – сохранять растительные сообщества..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не выявлено.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Баймульдина Н.Н.

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



