

KZ19RYS01027162

04.03.2025 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 Мэталс", 101713, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, АКЖАЛСКАЯ П.А., ПАКЖАЛ, 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 Акчагыл. 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 Территория участка недр месторождения железных руд Акчагыл 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 70 км на северо-запад, г. Балхаш – 140 км на юго-восток, г. Караганда – 290 км на север. В период с 2015 по 2019 годы на месторождении железных руд Акчагыл был проведен комплекс геологоразведочных работ. На площади будущего карьера были пройдены только разведочные каналы и разведочные скважины. Территория участка недр, проектируемая под открытые горные работы, составляет 0, 297 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 572,5 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 29,7 га (0,297 км²), максимальная глубина отработки 60 метров. Ценность в данной руде представлена железом, содержание которого 32,54%, других компонентов, заслуживающих внимания, в руде не отмечается. Химическим фазовым анализом установлено, что 88,84% железа связано с магнетитом, 2,66% с гематитом, 0,68% с сульфидами и 7,82% с породообразующими.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение железных руд Акчагыл до настоящего времени не эксплуатировалось. На площади будущих карьеров были пройдены разведочные каналы через 50 – 100 м экскаватором САТ-318 общим объемом 13893,3 м³ и разведочные скважины в количестве 39 скважин общим объемом 3470,5 п. м. и 72 скважины РС бурения общим объемом 1978 п.м. Планом горных работ предусмотрена разработка месторождения железных руд Акчагыл 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 САТ777D г/п 91 т; для работы на отвале и вспомогательных работах в карьере бульдозер D155A-5. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Общий объем вскрышных пород, размещаемых в отвале, составит 1015,8 тыс. м³ с вычетом отдельного складирования ПРС в количестве 14,5 тыс. м³. Площадь отвала составит 6,2 га. При отработке месторождения Акчагыл приток воды в карьеры будет происходить за счет ливневых осадков и снеготалых вод. 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 «Baru Mining». Численность персонала 55 человек.

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 2026 года, окончания – 31 декабря 2027 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 29,7 га (0,297 км²), максимальная глубина отработки 60 метров. Целевое назначение земельного участка – добыча железной руды. Площадь объектов генерального плана составляет 0,165 кв. км (16,5 га). Предполагаемый срок использования – до 31.12.2027 года. Основными объектами генплана являются карьеры, отвал пустых пород, склад почвенно-растительного слоя, перегрузочный склад руды на борту карьера, промплощадка с расположенными на ней объектами модульного типа. Вахтовый поселок предусматривается использовать расположенный в 8 км от района месторождения Акчагыл 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 Акчагыл;

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 аккумуляирования 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 объеме 31 м³/сут. 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, непитивая) 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 Водные ресурсы на хозяйственно-питьевые нужды 1,375 м³/сут или 501,875 м³/год. Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – январь 2026 года, окончания – 31.12.2027 года. Географические координаты угловых точек: 1) 47° 23' 31,29" с.ш., 73° 39' 00,06" в.д. 2) 47° 23' 32,08" с.ш., 73° 38' 29,82" в.д. 3) 47° 23' 47,55" с.ш., 73° 38' 34,30" в.д. 4) 47° 23' 46,81" с.ш., 73° 39' 02,78" 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, документ прилагается.

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 85,405 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) – 76,052 т/год; пыли неорганической менее 20% SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) – 10,815 т/год; железа оксиды 0,0078 т/год (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности); марганца соединения 0,0014 т/год (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности); азота диоксид 0,165 т/год (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 4 кл. опасности); азота оксид 0,027 т/год (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности); сероводород 0,00056 т/год (ПДКм.р. - 0.008 мг/м³, 2 кл. опасности); углерода оксид – 0,124 т/год (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности); фтористые газообразные - 0,00032 т/год (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности); алканы C₁₂₋₁₉ - 0,219 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 1706626,559 т/год: вскрышная порода – 1706600 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 0,508 тонн/год (код по классификатору 15 02 02*); черный металлолом (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин 21,806 тонн/год (код по классификатору 19 12 02); цветной металлолом (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин 0,107 тонн/год (код по классификатору 19 12 03); 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, будет использоваться для подсыпки карьерных и технологических дорог. 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 Акчагыл находится в Шетском районе Карагандинской области к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты Карагандинского отделения АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы». 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 Акчагыл ТОО «Бапы Мэталс» и объектов его инфраструктуры на атмосферный воздух района выполнен на максимальную проектную мощность (добыча 572,5 тыс. т руды). Как показали расчеты, в оцениваемый период от карьерных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 9 наименований загрязняющих веществ. Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу карьера Акчагыл ТОО «Бапы Мэталс», при условии отсутствия мероприятий по снижению эмиссий, составит 85,405 т/год. При этом, из общей массы выбрасываемых веществ на пыль неорганическую с содержанием SiO₂ 20-70% будет приходиться 81,5%. 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 Акчагыл 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.

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. 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. Разработан План ликвидации последствий недропользования, в котором предусмотрены мероприятия по рекультивации объекта с техническим и биологическим этапами. На данном этапе недропользования определяются лишь предварительные варианты постликвидационного землепользования. Ближе к завершению недропользования при очередном пересмотре данного плана ликвидации варианты землепользования будут конкретизированы с участием заинтересованных сторон. Пока рассматриваются следующие направления рекультивации: по отвалам вскрышных пород - выполаживание, по дорогам и прилегающей территории - с целью дальнейшего использования в сельскохозяйственной деятельности; по карьеру предусматривается постепенное естественное затопление. Вода в дальнейшем будет пригодна для технических целей и орошения.

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.

- 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):

Баймульдина Н.Н.

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



