

KZ49RYS00895187

29.11.2024 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 "Бапы Мэталс", 101713, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, АКЖАЛСКАЯ П.А., П.АКЖАЛ, улица Абая, дом № 2, 140240031956, ФАХРЕТДИНОВ НАИЛЬ ФААТОВИЧ, 2207102, 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 существующее. Основная деятельность – добыча и переработка железосодержащих руд месторождения Жуантобе. 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. В соответствии с Приложением 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, к видам намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории, относится добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Для получения действующего экологического разрешения проводилась процедура скрининга воздействия намечаемой деятельности и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ41VWF00085847 от 12.01.2023 г с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Далее проводилась процедура оценки возможных воздействий (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ96VVX00258533 от 26.09.2023). Проведена государственная экологическая экспертиза по проектам эмиссий, плану мероприятий по охране окружающей среды и программе ПЭК, получено действующее экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории KZ95VCZ03398822 от 21.12.2023 г. В соответствии с Разрешением срок деятельности предприятия до конца 2027 г. Объемы добычи руды на месторождении Жуантобе увеличатся до 3225 тыс. тонн. Это вызовет увеличение объемов эмиссий в атмосферный воздух и объемы размещения отходов (вскрышной породы). В соответствии с п.2 ст. 65 Экологического кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой

деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства – возрастает объем добываемой руды; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – увеличивается объем добываемой руды; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – не увеличивается; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – технологии не изменяются, планируется увеличение эмиссий в атмосферу и отходов.

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) для получения действующего экологического разрешения проводилась процедура скрининга воздействия намечаемой деятельности и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ41VWF00085847 от 12.01.2023 г с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Далее проводилась процедура оценки возможных воздействий (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ 96VVX00258533 от 26.09.2023), а также государственная экологическая экспертиза и получено действующее экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории KZ95VCZ03398822 от 21.12.2023 г. Необходимость переработки указанных проектов обусловлена изменениями объемов добычи с 2400 тыс. тонн год до 3225 тыс. тонн год согласно утвержденной программе Комитета недропользования.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие существующее. Выбор места деятельности был произведен с учетом залегания железорудного тела и на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых №8-ML от 13 июля 2020 г. (выдана на 10 лет). Площадь месторождения железосодержащих руд Жуантобе находится в Шетском районе Карагандинской области к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты (45 км) 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. 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 3 225 тыс. тонн в год. 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 31,8 га (0,318 км<sup>2</sup>), максимальная глубина отработки 150 метров. Площадь земельного участка составляет 2,37 кв. км (237 га). Железосодержащие руды месторождения Жуантобе представлены одним минеральным компонентом – магнетитом. Магнетитовый компонент в силу особенностей генетического характера не содержит полезные компоненты-примеси на уровне, приемлемом для их извлечения.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие действующее. Предусматривается добыча железной руды на месторождении Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс». На месторождении проводятся вскрышные и добычные работы, буровзрывные работы, транспортировка вскрыши на отвал. Руда, добытая на карьере, транспортируется на КДСО (комплекс дробильно-сортировочного оборудования) Жуантобе ТОО «Вару Mining». Вскрышная порода складировается на двух отвалах: Северном и Южном. Перед началом работ был снят плодородный слой почвы, складированный на специальном отвале ПСП. Ближайшее производственное предприятие ТОО «Вару Mining» расположено в 45 км. АБК обогревается электроэнергией. Котельная не предусмотрена. Эксплуатация дизельной электростанции намечается только при возникновении аварийных ситуаций на ЛЭП, поэтому расчет на нее не производится. На балансе предприятия имеется 3 гидравлических экскаватора, 6 карьерных самосвалов, 2 погрузчика, 3 бульдозера. Обслуживание (ТО, ремонт) техники которого предусматривается на предприятии ТОО «Вару Mining». Численность персонала 80 человек (по 40 человек в вахту).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – май 2025 года, окончания – 31 декабря 2027 года. Постутилизация объекта предполагает ликвидацию и рекультивацию объекта. Проект ликвидации разработан и утвержден Комитетом геологии и недропользования МИР РК. 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 31,8 га (0,318 км<sup>2</sup>), максимальная глубина отработки 150 метров. Целевое назначение земельного участка – добыча железной руды Площадь земельного участка составляет 2,37 кв. км (237 га). Предполагаемый срок использования – до 31.12.2027 года. Строительство и постутилизация объекта – не планируется на данный момент.;

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 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. Для реки Мойынты установлены водоохранная зона 500 м и водоохранная полоса 50 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 каналы. Основным и постоянным водопритоком в карьер будут подземные воды. На данный момент на месторождении в карьере подземные водные горизонты пройдены и водоприток практически отсутствует. Откачка карьерной воды на поверхность не предусматривается. Карьерные воды планируется собирать в зумпфе и использовать для пылеподавления. Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое) Вода для питьевых нужд будет привозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта. Питьевая вода будет доставляться и храниться в емкости объемом 1 м<sup>3</sup>. Для бытовых нужд будет использоваться вода из скважины, предварительно очищенная специальным фильтром. Производственное водоснабжение нет Предприятием не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки планируется сбрасывать в септик после очистки в специальных очистных сооружениях с производительностью 15 м<sup>3</sup>/сут. Из септика очищенные сточные воды будут вывозиться по Договору со специализированной организацией. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, вода питьевого качества привозная. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды Водные ресурсы на хозяйственно-питьевые нужды 4,88 м<sup>3</sup>/сут или 1781,2 м<sup>3</sup>/год. Потребление технической воды составит 10,8 м<sup>3</sup>/час в период эксплуатации (пылеподавление). Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с.;

объемов потребления воды Водные ресурсы на хозяйственно-питьевые нужды 4,88 м<sup>3</sup>/сут или 1781,2 м<sup>3</sup>/год . Потребление технической воды составит 10,8 м<sup>3</sup>/час в период эксплуатации (пылеподавление). Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов расход питьевой воды потребителями – 4,88 м<sup>3</sup>/сут. Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с. Для орошения пылящих поверхностей используется карьерная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – май 2025 года, окончания – 31.12.2027 года. Географические координаты угловых точек: 1) 47° 24' 08,07" с.ш., 73° 49' 49,46" в.д. 2) 47° 24' 05,51" с.ш., 73° 50' 08,36" в.д. 3) 47° 23' 56,70" с.ш., 73° 50' 08,36" в.д. 4) 47° 23' 49,42" с.ш., 73° 50' 02,58" в.д. 5) 47° 23' 53,32" с.ш., 73° 49' 41,32" в.д. 6) 47° 24' 01,94" с.ш., 73° 49' 34,26" 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 вырубki 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 полупустынной 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. Вследствие скудности природного ландшафта животный мир весьма беден (полевки, корсак, совы, ястребы, мелкие воробьиные). По этой же причине в районе отсутствует земледелие и весьма слабо развито животноводство (овцеводство и крупный рогатый скот). Последнее базируется на выпасных угодьях самого низкого бонитета, и сенокосных угодьях вблизи родников. 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 приобретение видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

б) 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 203,33 т/год: наибольшие выбросы по пыли неорганической 20-70 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0.3 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 200.17 т/год; железа оксиды 0,01 т/год (ПДКс.с. - 0.04 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности); марганца соединения 0,0019 т/год (ПДКм.р. - 0.01 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.001 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности); азота диоксид 1,52 т/год (ПДКм.р. - 0.2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.04 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности); азота оксид 0,202 т/год (ПДКм.р. - 0.4 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.06 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности); сероводород 0,00074 т/год (ПДКм.р. - 0.008 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности); Углерода оксид – 1,145 т/год (ПДКм.р. - 5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 3 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности); фтористые газообразные - 0,00042 т/год (ПДКм.р. - 0.02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.005 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности); алканы C<sub>12-19</sub> - 0,28 т/год (ПДКм.р. - 1 мг/м<sup>3</sup>, 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 м<sup>3</sup>/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 образуются отходы, всего 9527,544 т/год: 1. Смешанные коммунальные отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 14,931 тонн/год (код по классификатору 20 03 01); 2. вскрышная порода – 9325 тыс. тонн/год (код по классификатору 01 01 01); 3. отработанные масла (жидкие, нерастворимые) – от замены масел в автотранспорте 88,47 тонн/год (код по классификатору 13 02 06\*); 4. отработанные аккумуляторы (твердые, нерастворимые) - от замены аккумуляторов в автотранспорте 2,5 тонн/год (код по классификатору 16 06 01\*); 5. промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – от мелкого ремонта деталей и механизмов машин и обтирки рук 0,677 тонн/год (код по классификатору 15 02 02\*); 6. отработанные шины (твердые, нерастворимые) - от замены шин на автотранспорте 57,13 тонн/год (код по классификатору 16 01 03); 7. отработанные автомобильные фильтры (твердые, нерастворимые) - от замены отработанных фильтров на автотранспорте 6,92 тонн/год (16 01 07\* масляные фильтры, топливные фильтры 16 01 21\*, воздушные фильтры 16 01 22); 8. черный металлолом (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин 31,73 тонн/год (код по классификатору 19 12 02); 9. цветной металлолом (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин 0,17 тонн/год (код по классификатору 19 12 03); 10. огарки электродов (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин 0,016 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 существующее. Площадь месторождения железосодержащих руд Жуантобе находится в Шетском районе Карагандинской области к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты (45 км) 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. 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. В соответствии с программой ПЭК на предприятии проводятся инструментальные замеры атмосферного воздуха на границе СЗЗ, отбираются пробы почвы на границе влияния отвалов, пробы воды из прудов-испарителей, измеряется гамма-фон.

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 карьере Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» и объектов его инфраструктуры на атмосферный воздух района выполнен на максимальную проектную мощность (добыча 3225 тыс. т руды в год). Как показали расчеты, в оцениваемый период от карьерных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 9 наименований загрязняющих веществ. По результатам анализа выявлено, на карьере Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» при работе по принятой технологии одновременно в работе будет находиться 6 источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу. Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу карьера Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс», при условии отсутствия мероприятий по снижению эмиссий, составит 203,33 т/год. При этом, из общей массы выбрасываемых веществ на пыль неорганическую с содержанием  $\text{SiO}_2$  20-70% будет приходиться 98,42%. 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 карьера Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» на окружающую среду, будет находиться в допустимых пределах. Разработана и реализуется программа ПЭК для мониторинга состояния компонентов окружающей среды. Негативного воздействия в результате проведения работ не планируется. 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; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – сохранение растительных сообществ.

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 нет. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Баймульдина Н.Н.

---

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

