

KZ77RYS00895265

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 "Baru Mining", 101724, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, БОСАГИНСКИЙ С.О., С.БОСАГА, Без типа КОМПЛЕКС, дом № Горно-обогатительный "Бапы" ТОО "Baru Mining", 080540001703, ЮГАЙ ВЛАДИМИР ДАВИДОВИЧ, +7(727)220-71-02, ekondratyev@baru.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) деятельность ТОО «Baru Mining» состоит в добыче и обогащении железной руды на месторождении Бапы в Шетском районе Карагандинской области. 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 1 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) Предприятием получены: Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории для ТОО «Baru Mining» № KZ70VCZ03226224 от 26.04.2023 года до 31.12.2029 года на три площадки (ГОК Бапы, грузовой терминал на ж/д станции Мойынты, рудник Жуантобе); Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность – добыча и переработка железосодержащих руд месторождения Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» в Карагандинской области KZ96VVX00258533 от 26.09.2023 г., Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории для ТОО «Бапы Мэталс» KZ95VCZ03398822 от 21.12.2023 года по 31.12.2027 года. В соответствии с этими Разрешениями на КДСО Бапы должна была перерабатываться руда месторождения Бапы (3,0 млн. тонн) до 2030 г. и промпродукт месторождения Жуантобе (1,56 млн. тонн) до 2027 г. На КДСО Жуантобе должна была перерабатываться руда месторождения Жуантобе (2,4 млн. тонн) с получением промпродукта (1,56 млн. тонн). Промпродукт, полученный на КДСО Жуантобе, дообогащался на КДСО Бапы. Объемы добычи и переработки руды на

месторождении Жуантобе увеличатся до 3,225 млн. тонн, объем промпродукта вырастет до 2,032 млн. тонн, объемы дообогащения промпродукта на КДСО Бапы на период 2025-2030 гг. будут также увеличены. Это вызовет увеличение объемов эмиссий в атмосферный воздух на всех промышленных площадках и объемы размещения отходов (вскрышной породы и хвостов обогащения). 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 обогащаемой руды на двух промплощадках; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – увеличивается объем обогащаемой 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, возможно увеличение эмиссий и отходов. Необходимость корректировки указанных проектов обусловлена увеличением объемов переработки руды на КДСО Жуантобе (промплощадка №3) и КДСО Бапы (промплощадка №1), а также увеличением объемов отгружаемого концентрата (промплощадка №2). ; 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 не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Бапы (промплощадка №1) расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 25 км к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты Карагандинского отделения АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы». Ближайшие населенные пункты: Агадырь – в 140 км на северо-запад, г. Балхаш – 150 км на юго-восток, г. Караганда – 360 км на север. Работы проводятся в соответствии с Контрактом на разведку и добычу железных руд в Шетском районе Карагандинской области №1821 от 27.08.2005 г. и последующих Дополнений к Контракту, в соответствии с которыми добыча железной руды на месторождении Бапы должна вестись до 27 августа 2030 г. Площадь месторождения Бапы определена четырьмя точками горного отвода: т. 1 47°24'36''СШ, 73°12'43''ВД, т. 2 47°24'36''СШ, 73°13'10''ВД, т. 3 47°24'15''СШ, 73°13'10''ВД, т. 4 47°24'19''СШ, 73°12'43''ВД. Площадь земельного отвода на месторождении Бапы 563,9 га, на месторождении Жуантобе 20,15 га. Промплощадка №2 (грузовой терминал) находится на железнодорожной станции Мойынты, координаты 47,23,87 СШ, 73,35,76 ВД. КДСО Жуантобе (промплощадка №3, координаты 47,39,97 СШ, 73,82,45 ВД) находится в Шетском районе Карагандинской области в 40 км 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 – 320 км на север. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная мощность ГОКа Бапы определена Планом горных работ и составляет 3,0 млн. тонн железной руды в год. На Комплексе дробильно-сортировочного оборудования (КДСО) ГОКа Бапы производится обогащение добытой руды способом сухой магнитной сепарации. Производительность КДСО составляет 1200 тыс. т железорудного концентрата в год. Отходом производства концентрата являются сухие хвосты обогащения объемом 1800 тыс. т в год. На промплощадке №1 находятся: карьер по добыче руды, пруд-испаритель карьерных вод, КДСО со складами руды и концентрата, ремонтный ангар, контейнерная АЗС, склады материальных ценностей, ангар большегрузных автомобилей, цех по зарядке аккумуляторов, автомойка, вахтовый поселок, очистные сооружения хозяйственных сточных вод, пруд-испаритель очищенных хозяйственных сточных вод, отвал вскрышной породы, отвал хвостов сухой магнитной сепарации. На промплощадке №2 (грузовой терминал) находятся: ж/д тупик, склад концентрата, склад ГСМ. На промплощадке №3 (рудник Жуантобе) находятся: КДСО, отвал хвостов сухой магнитной сепарации, склад материальных ценностей, склад промпродукта. Производительность КДСО Жуантобе будет составлять 2032 тыс. тонн железорудного промпродукта в год. Производством ТОО «Вару Mining» является "железорудный

концентрат, соответствующий требованиям технических условий стандарта организации СТ ТОО 080540001703-01-2010. При востребовании отвальные продукты сухой магнитной сепарации (хвосты) соответствуют ГОСТу 8269.0-97, 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности на месторождении Бапы проводятся вскрышные (4 млн. тонн) и добычные (3 млн. тонн) работы, буровзрывные работы, транспортировка вскрыши на отвал, размещение вскрыши на отвале, перевозка руды на КДСО, дробление и сортировка руды, сухая магнитная сепарация руды, хранение концентрата на складах, перевозка и отгрузка концентрата, перевозка и размещение хвостов сухой магнитной сепарации, хранение ГСМ на складе, ремонтные работы. На месторождении Жуантобе расположено дробильно-сортировочное оборудование для обогащения руды указанного месторождения (промплощадка №3). Руда Жуантобе (3,225 млн. тонн) поступает на дробление, сортировку, обогащение путем сухой магнитной сепарации, при этом получается железосодержащий промпродукт (2,032 млн. тонн). Промпродукт перевозится на промплощадку №1 ГОК Бапы, где дообогащается до железорудного концентрата. Концентрат, полученный при работе КДСО Бапы перевозится на грузовой терминал, расположенный на ж/д станции Мойынты (промплощадка №2), где загружается в вагоны и отправляется потребителям. После обогащения на ДСО Жуантобе и КДСО Бапы образуются хвосты обогащения, представляющие собой щебень с небольшим содержанием железа. На промплощадках №1 и №3 хвосты складированы в хвостовые отвалы. Также на промплощадке №1 есть отвал вскрышной породы, склад руды, концентрата и промпродукта. На промплощадке №2 есть склад концентрата и склад ГСМ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предприятие действующее, окончание работ планируется в конце 2030 года (по окончании срока действия Контракта на добычу твердых полезных ископаемых). Постутилизация объекта предполагает ликвидацию и рекультивацию объекта. Проект ликвидации разработан и утвержден Комитетом геологии МИИР. 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 земельного отвода 563,9 га, целевое назначение - для добычи и переработки железной руды на месторождении Бапы. Сроки использования – до 2030 г. ;

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 Для питьевых, бытовых и хозяйственных нужд пробурена скважина питьевой и технической воды №3э, находящаяся в 7 км к северо-западу от вахтового поселка. Получено Разрешение на спецводопользование №KZ56VTE00261957, выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией 12.09.2024 г. Разрешенный расход воды составляет 128 м3/сут (46,68 тыс. м3/год). Согласно Разрешению, питьевая вода подлежит контролю. Анализы воды на соответствие СанПиН и бактериологический анализ, а также радиологический контроль проводятся 4 раза в год. Скважина оборудована водомером марки МЕТЕР-ВК-Х/40 с заводским номером 411552813. Поверхностных водных источников в районе месторождения нет. Река Мойынты протекает в 7 км от месторождения. Для реки установлены водоохранная зона 500 м и водоохранная полоса 50 м. Горные работы не попадают в водоохранную зону. Для орошения пылящих поверхностей используется карьерная вода. Разрешение на спецводопользование №KZ38VTE00028705, выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией 04.09.2024 г.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее водопользование питьевой воды из скважины.;

объемов потребления воды питьевая вода из скважины: общежития квартирного типа с общими умывальниками и душевыми 10220 м3/год, столовая (10 блюд в сутки) 12264 м3/год, прачечная 1460 м3/год, бытовые помещения предприятия, АБК, (20 душевых) 7300 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов расход питьевой воды потребителями

– 85,6 м³/сут. (установленный лимит – 128 м³/сут). Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы проводятся в соответствии с Контрактом на разведку и добычу железных руд в Шетском районе Карагандинской области №1821 от 27.08.2005 г. и последующих Дополнений к Контракту, в соответствии с которыми добыча железной руды на месторождении Бапы должна вестись до 27 августа 2030. Площадь месторождения Бапы определена четырьмя точками горного отвода: т. 1 47°24'36''СШ, 73°12'43''ВД, т. 2 47°24'36''СШ, 73°13'10''ВД, т. 3 47°24'15''СШ, 73°13'10''ВД, т. 4 47°24'19''СШ, 73°12'43''ВД.;

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 вырубке 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, корсаки, 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.;

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. ;

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) Промплощадки №№1,2. Железа оксид 0,72392 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК среднесуточная 0,04 мг/м³, Марганца соединения 0,012118 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,01 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,001 мг/м³, хром оксид 0,00025 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 1; ПДК среднесуточная 0,0015 мг/м³, азота диоксид 1,7864 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,2 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,04 мг/м³, азота оксид 0,14 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,4 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,06 мг/м³, серная кислота 0,00002 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, сероводород 0,000784 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,008 мг/м³, углерода оксид 0,8994 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 5,0 мг/м³, ПДК среднесуточная 3,0 мг/м³, фтористые газообразные 0,00795 т/г класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,02 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,005 мг/м³, фториды 0,0038 т/г класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,2 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,03 мг/м³, смесь углеводородов предельных С1-С5 0,291054 т/г, ОБУВ 50, смесь углеводородов предельных С6-С10 0,10762 т/г, ОБУВ 30, амилены 0,010702 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 1,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 1,5 мг/м³, бензол 0,009902 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, ксилол 0,3827 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,2 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,2 мг/м³, толуол 0,0692017 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,6 мг/м³, этилбензол 0,00023 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,02 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,02 мг/м³, бутилацетат 0,0737 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 0,1 мг/м³, ацетон 0,142 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 0,35 мг/м³, уайт-спирит 0,1944 т/г, ОБУВ 1, алканы С12-19 0,28398 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 1,0 мг/м³, ПДК среднесуточная 1 мг/м³, эмульсол 0,0000009 т/г, ОБУВ 0,05, взвешенные частицы 0,1568 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,15 мг/м³, пыль неорганическая с SiO₂ 20-70% 568,54884 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, пыль неорганическая с SiO₂ менее 20% 889,639 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,15 мг/м³, пыль абразивная 0,0117 т/г, ОБУВ 0,03 мг/м³, ПДК максимально разовая 0,04 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,04 мг/м³. Промплощадка №3: пыль неорганическая с SiO₂ 20-70% 385,798 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, пыль неорганическая с SiO₂ менее 20% 781,871 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,15 мг/м³. Общий объем выбросов на 2025-2030 гг. от промплощадок №№1,2 – 1663,496243 т/г, от промплощадки №3 на 2025-2027 гг. – 1167,669 т/г. Всего 2831,165 т/г. Указанные вещества входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, однако выбросы этих веществ не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей».

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы сточных вод в окружающую среду отсутствуют, отвод очищенных хозяйственных сточных вод производится в пруд-испаритель хозяйственных вод, отвод карьерных вод производится в пруд-испаритель карьерных вод. Сброс карьерных вод в объеме 290362 м³/год. Загрязняющие вещества БПКп 2,816 т/г, нефтепродукты 0,029 т/г, хлориды 101,627 т/г (6 категория химических веществ), сульфаты 145,181 т/г, нитриты 0,958 т/г, нитраты 103,077 т/г, железо общ. 0,107 т/г. Всего 353,795 т/год. Сброс очищенных хозяйственных вод в объеме 27,594 м³/год. Загрязняющие вещества: железо общ. 0,033 т/г, взвешенные вещества 0,8 т/г, БПКп 0,597 т/г, ХПК 4,415 т/г (5 категория химических веществ), хлориды 4,829 т/г (6 категория химических веществ), сульфаты 3,711 т/г, азот аммиака 1,019 т/г, азот нитритов 0,085 т/г, азот нитратов 0,280 т/г, нефтепродукты 0,022 т/г, АПАВ 0,025 т/г. Всего 15,816 т/г. Часть указанных веществ входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, однако сбросы этих веществ не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 Приказа Министра экологии, геологии и

природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

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 работ будут образовываться следующие отходы на промплощадках №№1,2 ТБО от жизнедеятельности персонала, код по классификатору 20 03 01, объем образования 51,78 т/г, промасленная ветошь от протирания рук и оборудования, код по классификатору 15 02 02*, объем образования 0,635 т/г, отходы медпункта код по классификатору 18 01 04, объем образования 0,028 т/г, отработанные ртутьсодержащие лампы код по классификатору 20 01 21*, объем образования 0,036 т/г, отработанные аккумуляторные батареи от эксплуатации автомобилей код по классификатору 06 06 01*, объем образования 4,667 т/г, отработанные автомобильные топливные фильтры код по классификатору 16 01 21*, объем образования 2,635 т/г, отработанные автомобильные масляные фильтры код по классификатору 16 01 07*, объем образования 3,141 т/г, жестяная тара из-под лакокрасочных материалов код по классификатору 08 01 12, объем образования 0,0328 т/г, металлолом черный код по классификатору 19 12 02, объем образования 36,738 т/г, металлолом цветной код по классификатору 19 12 03, объем образования 0,214 т/г, огарки сварочных электродов код по классификатору 12 01.13, объем образования 0,1284 т/г, отработанные автошины код по классификатору 16 01 03, объем образования 77,564 т/г, отработанные автомобильные масла код по классификатору 13 02 06*, объем образования 89,318 т/г, отработанная конвейерная лента код по классификатору 19 12 04, объем образования 3,723 т/г, фильтр картриджа очистных сооружений код по классификатору 19 08 99, объем образования 0,0045 т/г, фильтр картриджа установки слива топлива код по классификатору 16 07 09*, объем образования 0,002 т/г, осадок очистных сооружений код по классификатору 19 08 16, объем образования 0,27 т/г, лом абразивных изделий код по классификатору 12 01 99, объем образования 0,0014 т/г, отработанные светодиодные лампы LED код по классификатору 20 01 36, объем образования 0,014 т/г, пыль аспирационная код по классификатору 01 03 07, объем образования 2339,122 т/г, вскрышные породы код по классификатору 01 01 01, объем образования 3 050 000 т/г, сухие хвосты обогащения железной руды код по классификатору 01 03 99, объем образования 1 800 000 т/г. Общий объем размещения отходов на 2025-2030 гг. от промплощадок №№1-2 – 4 850 000 т/г; от промплощадки №3 на 2025-2027 гг. – 1 193 250 т/г. Указанные отходы не превышают пороговых значений, указанных в п. 15 пп. 4 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Справка филиала РГП «Казгидромет» об отсутствии постов наблюдений; справка бассейновой инспекции об отсутствии водоохраных зон и полос, справка РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» о наличии ареалов животных и растений, занесенных в Красную книгу 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) Месторождение железосодержащих руд Бапы ТОО «Вару Mining» находится в Шетском районе Карагандинской области. Предприятие ТОО «Вару Mining» расположено на трех промплощадках: – промплощадка №1 с карьером Бапы, отвалом вскрышных пород и отвалом сухой магнитной сепарации, комплексом дробильно-сортировочного оборудования (КДСО), ремонтным ангаром, зданием вспомогательного типа, складами и вахтовым поселком с АБК, общежитиями, столовой, спортзалом (СЗЗ 1000 м); – промплощадка №2 – грузовой терминал, расположенный на станции Мойынты, со складом концентрата и складом ГСМ. Промплощадка 2 находится на расстоянии 22 км от карьера. Готовый продукт доставляют на грузовой терминал автотранспортом (СЗЗ 300 м); – промплощадка №3 – КДСО на месторождении Жуантобе со складом промпродукта и складом хвостов сухой магнитной сепарации (СЗЗ

1000 м). Промплощадка №1 находится на расстоянии 22 км от ближайшего жилья (поселок Мойынты), промплощадка №2 – на железнодорожном тупике на расстоянии 920 м от жилых домов поселка Мойынты, промплощадка №3 – на расстоянии 40 км от поселка Мойынты, на расстоянии 42 км от поселка Акжал. Санаториев, домов отдыха, архитектурных памятников и других, охраняемых законом объектов в районе расположения предприятия нет. На станции Мойынты расположена промплощадка №2 – грузовой терминал с промежуточным складом концентрата, с которого идет погрузка в железнодорожные вагоны. На терминале расположен склад ГСМ, состоящий из 23 емкостей для дизельного топлива. Перевозка концентрата на грузовой терминал осуществляется автомобильным транспортом. На руднике Жуантобе расположен Комплекс дробильно-сортировочного оборудования (КДСО) для переработки железных руд месторождения Жуантобе. КДСО включает в себя дробилки, грохота, систему закрытых конвейеров, сепараторы СМС и силосы для промпродукта и хвостов. Руда дробится, сортируется и обогащается на сепараторах сухой магнитной сепарации. Полученный промпродукт вывозится автотранспортом на ГОК Бапы для дообогащения (расстояние 45,5 км). Хвосты сухой магнитной сепарации, представляющие собой щебень, складываются на специальном отвале – складе сухой магнитной сепарации. 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. Превышения концентраций загрязняющих веществ не наблюдается.

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 ГОКа Бапы и КДСО Жуантобе ТОО «Вару Mining» и объектов его инфраструктуры на атмосферный воздух района выполнен на основе расчетов на 2025 год – год максимальной проектной мощности (добыча 3000 тыс. т руды в год, переработка 3000 тыс. тонн руды месторождения Бапы и 3225 тыс. тонн руды месторождения Жуантобе). Как показали расчеты, в оцениваемый период от объектов промплощадок 1,2 ГОКа Бапы ТОО «Вару Mining» в атмосферный воздух будет выбрасываться 27 наименований загрязняющих веществ. Как показал анализ, на промплощадках 1,2 ГОКа Бапы ТОО «Вару Mining» при работе по принятой технологии одновременно в работе будет находиться 15 источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу. Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу промплощадок №№1,2 ГОКа Бапы ТОО «Вару Mining» (2025 г.), при условии применения мероприятий по снижению эмиссий, составит 1663,496243 т/год. При этом, из общей массы выбрасываемых веществ на пыль неорганическую с содержанием SiO₂ 20-70% будет приходиться 32,8%, на пыль неорганическую с содержанием SiO₂ <20% будет приходиться 66,8%. На промплощадке №3 находятся 3 источника выбросов в атмосферу с общим объемом выбросов 1167,669 тонн в год. В перечень загрязняющих веществ входят 2 наименования: пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70% и пыль неорганическая с содержанием SiO₂ <20%. В целях снижения вредного воздействия выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду, проектом ПДВ разработаны инженерно-технические мероприятия по уменьшению эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу: применение на КДСО рукавных фильтров с эффективностью очистки 95-99%, орошение внутриплощадочных и внешних дорог, орошение штабелей концентрата на грузовом терминале, орошение погрузочных работ. 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 ГОКа Бапы ТОО «Вару Mining» на окружающую среду, будет находиться в допустимых пределах. Воздействие ГОКа Бапы и КДСО Жуантобе ТОО «Вару Mining» 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 трансграничные воздействия не планируются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий при работе предприятия будут разработаны мероприятия по исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, такие как: исключение попадания сточных вод в окружающую среду, недопустимость складирования отходов в неотведенных для этого местах, использование металлических поддонов при работах с ГСМ. .

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)



