

KZ15RYS01418338

22.10.2025 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:

Частная компания BMT Holding Limited, Z05T3F5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 210240900245, САЯКОВА ЖАНЫЛ МУРАТБЕКОВНА, 87712596616, zh.sayakova@bmthl.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) Намечаемая деятельность – «Строительство водопровода, водозаборных сооружений, повысительных насосных станций в Актогайском районе, Карагандинской области». Данным проектом предусмотрено строительство насосной станции I-го подъема, насосных станции II-го и III-го подъема, водовода технической воды для обеспечения площадки и пополнение воды для оборотного водоснабжения месторождения Тесиктас технической водой с оз. Балхаш. Планируемый объем забираемой воды: 750 м³/час, 18 000 м³/сут, 6 570 000 м³/год. Данный вид деятельности входит в приложение 1 Экологического кодекса (раздел 2, п. 8, п.п. 8.3). Данный вид деятельности не входит в Приложение 2 ЭК РК. Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, п.п. 8, п. 12 строительно-монтажные работы относятся к III категории, так как данные строительно-монтажные работы не вносят изменения в технологический процесс объекта в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении месторождение Тесиктас находится на территории Актогайского района, Карагандинской области Республики Казахстан, около 100 км восточнее г. Балхаш. Ближайшим к участку работ населенным пунктом является село Акжайдак

, на расстоянии 38,5 км. Месторождение с г. Балхаш, ж/д станцией Ащиезек и близлежащими населенными пунктами связано старой полуразрушенной грейдерной автомобильной дорогой. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха в районе расположения рассматриваемого участка планируемых работ нет. Обоснование выбора: Строительство водопровода предусмотрено для обеспечения площадки и пополнение воды для оборотного водоснабжения технической водой с оз. Балхаш ГОКа месторождения Тесиктас, строительство и организация которого будет рассмотрено отдельными проектными материалами. Расположение комбината обусловлено расположением месторождения Тесиктас, на котором будет производится добыча руд. Имеется Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на месторождении Тесиктас», № KZ78VVX 00270982 от 17.11.2023 г.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Перечень запроектированных сооружений: • Общая протяженность сетей 2 x 36,848 км, в том числе: • Прокладка водопроводных сетей строительной протяженностью 36,848 км из труб ПЭ100 «техническая» по ГОСТ 18599-2001, в том числе: - SDR 11 x 2 □ 355x48,5 – 9,750 км; - SDR 13,6 x 2 □ 355x39,7– 14,10 км; - SDR 17 x 2 □ 315x43,1 – 12,998 км; • прокладка водопроводных сетей строительной протяженностью 0,185 км из труб стальных по ГОСТ 10704-91, в том числе: - □ 426x8,0 – 0,185 км; Продолжительность строительства принимаем 21 месяц, в том числе подготовительный период 3 месяца. Начало строительства – апрель 2026 год, согласно письма от заказчика. Данным проектом забор воды предусмотрен на технологические нужды непосредственно из оз. Балхаш. Забор воды планируется в объеме 750 м³/час, 18 000 м³/сут, 6 570 000 м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено устройство водовода для технологических нужд фабрики от насосной станции 1-го подъема до хвостохранилища на территории фабрики. На ПК80-ПК81 и ПК254-ПК255 размещаются насосные станции 2-го и 3-го подъема. Источником водоснабжения является озеро Балхаш. Водовод технической воды выполнить из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR 11, 13,6, 17 техническая по ГОСТ 18599-2001. Колодцы круглые на сетях монтировать из сборных ж/б элементов по ГОСТ 8020-90 по подготовке из песка толщиной 100 мм. Колодцы прямоугольные на сетях монтировать из сборных ж/б элементов по ГОСТ 13579-2018 по подготовке из песка толщиной 100 мм. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – не предусмотрено заданием на проектирование, в связи с отсутствием стационарных постов наблюдений на насосных станциях. Гидроизоляция плит днища колодцев - штукатурная асфальтовая толщиной 100 мм по оштукатурке разжиженным битумом. Наружную поверхность всех сборных ж/б элементов колодцев, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом. Обратную засыпку траншей на всю глубину выполнить местным грунтом. Засыпку выполнять равномерно с послойным уплотнением и доведением до коэффициента уплотнения. При обратной засыпке траншей над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из песчаного или мягкого местного грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Подбивка грунта трубопровода производится ручным не механизированным инструментом. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя следует проводить ручной механической трамбовкой до достижения коэффициента уплотнения. В местах пересечения водоводом автомобильных и железной дорог предусмотреть прокладку трубопроводов в футлярах из стальных электросварных труб. Проход полиэтиленовых труб через стенки колодцев выполнить в гильзах из стальных электросварных труб. Насосные станции II-го и III-го подъема поставляется комплектно, укомплектованные тремя насосами соответственно марки Lowara IXPC125-100-315A2000L25BDN4S1G (2 рабочий, 1 резервный). производительностью 375 м³/ч каждая, напором 120 м и 130 м. Насосные станции поставляются вместе в комплекте всей необходимой обвязкой.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Проведение строительно-монтажных работ – 21 месяц. Начало работ – апрель 2026 года. Окончание - декабрь 2027 года. Деутилизация объекта будет произведена после окончания отработки месторождения Тесиктас, при проведении рекультивации.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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

Протяженность водопровода – 36,848 км, общая площадь ориентировочно 6 га. Целевое назначение – строительство и эксплуатация водопровода. Запрашиваемый земельный участок расположен в Актогайском районе Карагандинской области; Оформляется право долгосрочного землепользования (аренды). ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 На период проведения строительно-монтажных работ – привозное водоснабжение. Участок проведения работ попадает в водоохранную зоны оз. Балхаш, при проведении работ по установке насосов. Работы кратковременные, должны проводиться при соблюдении требований Водного и экологических кодексов РК. В настоящее время Проект удельных норм водопотребления и водоотведения на единицу продукции для обогатительной фабрики месторождения Тесиктас проходит согласования в Комитете водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан. После согласования Проекта удельных норм будет оформлено разрешение на спецводопользование для забора воды в оз. Балхаш.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительно - монтажных работ - Общее водопользование. техническое водоснабжение (непитьевая), хозпитьевое водоснабжение (питьевая);

объемов потребления воды Максимальный расход воды будет составлять: 9658,88932 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение - 365, 22052 м³, хозпитьевое водоснабжение и промывка водопровода – 9293,6688 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойствами и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вода привозная - 9658,88932 м³, электроснабжение от кабельных линий 0,4 кВ. Щебень - 44 тонны, Песок - 9165,854464 тонн, электроды – 0,26462 тонн, известь - 0,07915 тонн, лакокрасочные материалы - 0,1955 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Работы временные. Продолжительность строительства 21 месяц. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. В районе расположения участка строительства редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Так как на территории предприятия располагаются только неорганизованные

источники, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение. Предусмотрено снятие ПРС, и дальнейшее его использование при благоустройстве территории..

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) Максимальный ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит 13,90197 тонн/период. Из них по веществам: Железа (II) оксид (3 кл.о.)- 0,031591 т/период, Марганец и его соединения (2 кл.о.)- 0,000655 т/период, Кальций дигидроксид (3 кл.о.) - 0,000009 т/период, Азота (IV) диоксид (2 кл.о.)- 0,126874 т/период, Азот (II) оксид(3 кл.о.) - 0,0183018 т/период, Углерод (3 кл.о.)- 0,000625 т/период, Сера диоксид (3 кл.о.) - 0,0147 т/период, Углерод оксид (4 кл.о.) - 0,2952690 т/период, Фтористые газообразные соединения (2 кл.о.) - 0,000078 т/период, Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.о.) - 0,000317 т/период, Диметилбензол (3 кл.о.) - 0,050487 т/период, Метилбензол (3 кл.о.) - 0,002941 т/период, Хлорэтилен (1 кл.о.) - 0,000006 т/период, Бутилацетат (4 кл.о.) - 0,000567 т/период, Пропан-2-он (Ацетон) (4 кл.о.) - 0,001336 т/период, Уайт-спирит - 0,060146 т/период, этилцелозоль- 0,000092 т/период, Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,000708 т/период, взвешенные вещества (3 кл.о.) - 0,00114 тонн/период, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о.) - 13,19350 т/период, Пыль абразивная -0,00067 т/период, Пыль древесная - 0,101952 т/период. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 отсутствуют.

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 процессе проведения строительных работ отходы производства и потребления образуются в ходе осуществления следующих видов деятельности: ☐ работы по строительству объекта; ☐ жизнедеятельность персонала. На период проведения строительных работ образуется 4 вида отходов: Твердые бытовые отходы, Огарки сварочных электродов, Тара из-под ЛКМ, Ветошь. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, код отхода – N200399; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 2.25 т/период; передаются на утилизацию спец. предприятиям. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ. Относятся к неопасным отходам, код отхода - 10 09 99, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 6 мес., общий объем образования - 0,0040 тонн. Передаются на переработку спец. Предприятиям. Тара из-под ЛКМ образуется при проведении покрасочных работ. Относятся к опасным отходам, код отхода - 08 05 02*, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 6 мес., общий объем образования - 0,2 тонн. передаются на утилизацию спец. предприятиям. Промасленная ветошь образуется в результате протирки рук рабочих. Относятся к опасным отходам, код отхода - 15 02 02*, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 6 мес., общий объем образования - 0,178 тонн. Передаются на утилизацию спец. Предприятиям. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, п.п.8, п. 12 строительно-монтажные работы относятся к III категории, так как данные строительно-монтажные работы не вносят изменения в технологический процесс объекта в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации. Для объекта III категории разрешение не требуется. В настоящее время Проект удельных

норм водопотребления и водоотведения на единицу продукции для обогащательной фабрики месторождения Тесиктас проходит согласования в Комитете водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан. После согласования Проекта удельных норм будет оформлено разрешение на спецводопользование для забора воды в оз. Балхаш..

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) Согласно письма РГП «Казгидромет» на рассматриваемой территории отсутствуют посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха. Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Почвенный покров В долинах развиты светло - каштановые суглинки и маломощные глинистые солончаки. Почвы каменистые и практически не пригодны ни для какой сельскохозяйственной деятельности. Растительность Территория района относится к зоне полупустыни со скудной растительностью: боялыч, полынь, реже ковыль. Предприятием будут приняты меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Согласно ответу РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области» (от 26.08.2025 №ЗТ-2025-02914899), на территории выделенного земельного участка, а также в радиусе 1000 м. от него отсутствуют сибиреязвенные захоронения. Согласно ответу ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области» (от 26.08.2025 №ЗТ-2025-02914899/1), в радиусе 1000 метров от предоставляемых территории, зарегистрированные скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют. Согласно ответам ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Актогайского района» и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша» (от 03.09.2025 №ЗТ-2025-02915088 и от 03.09.2025 №ЗТ-2025-02914889), предоставленные территории не проходят по территориям свалок, полей фильтрации, зеленых насаждений, а также по территориям промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Согласно ответу ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» (от 03.09.2025 №ЗТ-2025-02915080), на предоставленной территории зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются..

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 Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух и земельные ресурсы. Ориентировочный выброс загрязняющих веществ на период проведения строительно-монтажных работ составит 12,90196904 тонн/год. На предприятии предусмотрено образование и накопление отходов в объеме 2,632 тонн/год. Все отходы передаются сторонним организациям. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Воздействие на оз. Балхаш заключается в заборе воды на технологические нужды. В настоящее время Проект удельных норм водопотребления и водоотведения на единицу продукции для обогащательной фабрики месторождения Тесиктас проходит согласования в Комитете водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан. После согласования Проекта удельных норм будет оформлено разрешение на спецводопользование для забора воды в оз. Балхаш. Воздействие допустимое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению

воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются. Строительство водопровода предусмотрено для обеспечения площадки и пополнение воды для оборотного водоснабжения технической водой с оз. Балхаш ГОКа месторождения Тесиктас, строительство и организация которого будет рассмотрено отдельными проектными материалами. Расположение комбината обусловлено расположением месторождения Тесиктас, на котором будет производится добыча руд. Имеется Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на месторождении Тесиктас», № KZ78VX00270982 от 17.11.2023 гг..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саякова Ж.

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



