

KZ16RYS00165080

30.09.2021 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:

Акционерное общество "БАСТ", 050051, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Абайский район, Каскабулакский с.о., с.Каскабулак, Участок Максут, строение № 1, 060440009840, РЯСКОВ СТАНИСЛАВ ЕВГЕНЬЕВИЧ, +77273308204, info@bast-mining.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) Строительство хвостохранилища Обоганительной фабрики ГОК «Максут» в Абайском районе ВКО. 4-я очередь, карта 4, 3-ий этап. Согласно п.6.6. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «Хвостохранилища» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

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) Виды деятельности не меняются. Предусматривается строительство 4 карты 4-ой очереди хвостохранилища (3 этап) для складирования хвостов обогащения флотации сульфидных медно-никелевых руд месторождения Максут в Восточно- Казахстанской области. В настоящее время заканчивается эксплуатация 3-й очереди хвостохранилища, вводится в эксплуатацию 4а карта (1-ый этап) и начато строительство 4 карты (2-ой этап) (Заключение государственной экологической экспертизы на РП " Строительство хвостохранилища Обоганительной фабрики ГОК "Максут" в Абайском районе ВКО, 4-я очередь" № F01-0026/21 от 19.07.2021 г.) 1 этапом было предусмотрено строительство 4а карты объемом - 290.21 тыс. м<sup>3</sup> для складирования хвостов сроком на 1 год, при годовом выходе хвостов – 353 000 т/год. Срок эксплуатации 4а карты – один год, данного резерва времени достаточно для строительства 4 карты в один этап.;

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) На сегодняшний день Заказчиком изысканы средства для строительства 4 карты хвостохранилища 4-й очереди в один этап (без ввода в эксплуатацию 2-го этапа), что позволит снизить первоначальные капитальные затраты на строительство. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение сульфидных медно-никелевых руд

Максут расположено в Абайском районе Восточно-Казахстанской области, в 107 км к югу от г. Семей и в 60 км к северо-западу от железнодорожной станции Шар. Площадь месторождения составляет 99,5509 га. Правом недропользования на месторождении Максут обладает АО «БАСТ». Предприятие АО «БАСТ» является действующей горнорудной компанией, осуществляющей добычу и переработку медно-никелевой руды месторождения Максут. Строительство 4 карты хвостохранилища предусмотрено с восточной стороны от существующего хвостохранилища на территории Обоганительной фабрики месторождения Максут. Площадь 4 карты хвостохранилища – 43,52 га. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реализация проектных решений по 3 этапу 4 карты хвостохранилища при выходе хвостов – 353 000 т/год (объемом 2246,797 тыс. м<sup>3</sup>) позволит складировать хвосты обоганительной фабрики в течение 7,7 лет: 2022 год (май-декабрь) – 261,125 тыс. т/год 2023-2029 гг. – 353,0 тыс. т/год. Хвосты представляют собой мелкодисперсионный продукт от светло-коричневого до темно-коричневого цвета. По форме хвосты представлены остроугольными частицами кубической, прямоугольной и пирамидальной формы и являются результатом дробления рудосодержащей породы. По гранулометрическому составу отходы сравнительно однородны и представлены преимущественно частицами размером -0,071 мм до 100% в общей массе. В геологическом строение хвосты представлены материнской рудосодержащей породой. Хвосты, образующиеся при обогащении руд месторождения Максут не радиоактивны, взрыво-пожаробезопасны, нерастворимы в воде..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом рассматривается строительство дамбы 3 этапа, без ввода в эксплуатацию 2 этапа 4-й очереди хвостохранилища, с корректировкой 2 и 3 этапов в один этап. Емкость хвостохранилища 4 карты (3-й этап) создается возведением ограждающей дамбы до отметки гребня 432,50 м, которая примыкает к отметке рельефа (соответственно), образует совместно с ней замкнутый контур. В настоящем рабочем проекте рассматривается система внешнего удаления хвостов обогащения с наращиванием ограждающей дамбы 2-го этапа наружу до отметки 432,5 м – 3 этап, с подачей пульпы на проектируемую карту хвостохранилища и возврата осветленной воды в оборотную замкнутую систему обоганительной фабрики. Система внешнего удаления хвостов обогащения включает в себя: - проектируемую дамбу 4 карты (3 этап) хвостохранилища с противofильтрационным экраном из геомембраны; - проектируемые магистральные пульпопроводы; - проектируемые разводящие пульпопроводы; - проектируемую водозаборную насосную станцию осветленной воды (плавучие); - проектируемый напорный трубопровод осветленной воды от насосной (плавучей) до существующего аварийного пруда №3. Для осмотра и ремонтных работ вдоль трассы магистральных пульпопроводов предусматривается эксплуатационная полоса (проезд). Для возврата осветленной воды, предусматривается применение плавучей насосной станции комплектной поставки. Для исключения потерь воды из хвостохранилища на фильтрацию через тело дамбы, выполненной из местных грунтов и предотвращения загрязнения подземных и поверхностных вод настоящим проектом, предусматривается устройство противofильтрационного экрана на напорном откосе дамбы и в ложе хвостохранилища. Противofильтрационный экран (геомембрана HDPE фирмы ТОО «КазГеоСинтетика», толщиной 1,5 мм) является основным элементом по предотвращению фильтрации из чаши хвостохранилища и сокращению влияния хвостохранилища на окружающую среду..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало – май 2022 года. Окончание – декабрь 2029 года..

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 Земельный участок, площадь 43,52 га, для размещения хвостохранилища, сроком до 2029 года.;

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 не требуется;  
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) не требуется;  
объемов потребления воды не требуется;  
операций, для которых планируется использование водных ресурсов не требуется;

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

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 не требуется;

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

объемов пользования животным миром не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не требуется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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) При эксплуатации хвостохранилища эмиссии в окружающую среду не происходят..

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 не производится.

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  
Виды отходов: Хвосты флотации –  
объем образования: 2022 год – 236945,2 т/год 2023-2029 гг. – 353000,0 т/год  
Качественные характеристики (согласно Паспорту «О» на хвосты флотации медно-никелевых руд месторождения «Максут»: Диоксид кремния – 38,73% Оксид алюминия – 12,57% Оксид железа – 23,36% Оксид кальция – 6,2% Оксид магния – 6,84% Оксид калия – 0,58%.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Согласование РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области" 2. Заключение и разрешения на эмиссии от РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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) Намечаемая деятельность – строительство 4 карты хвостохранилища, предусмотрено на действующем предприятии АО «БАСТ». Состояние компонентов окружающей среды определяется в рамках проведения производственного экологического контроля. Мониторинг окружающей среды (атмосферный воздух, подземные воды, почвы) осуществляется на границе СЗЗ предприятия. Мониторинг атмосферного воздуха проводится на границе СЗЗ промплощадки предприятия в точках №№ 1-4 – 1 раз в квартал в летний период (2, 3 квартал) инструментальными замерами. Определяемые вещества: азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль. По результатам замеров фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ ниже ПДК. Мониторинг подземных вод проводится в скважине питьевого водозабора (2-ЭПВ) – полный химический анализ, баканализ и определение органолептических свойств; скважине технического (1-ЭТВ, 3-ЭТВ) водозабора – сокращенный химический анализ; наблюдательных скважинах в районе хвостохранилища (№1, №3) – сокращенный химический анализ. Периодичность контроля – 1 раз в квартал (скважины питьевого и технического водозабора) и 1 раз в месяц (скважины в районе хвостохранилища) инструментальными замерами. По результатам испытаний проб подземной воды качество подземных вод в скважинах питьевого и технического водозабора соответствует санитарно-гигиеническим нормативам. По результатам обследования наблюдательных скважин в районе хвостохранилища статический уровень подземных вод ниже глубины скважин. Мониторинг почв проводится на границе СЗЗ промплощадки предприятия в точках №№ 1-4 – 1 раз в год (3 квартал) инструментальными замерами. Определяемые вещества: валовое содержание – мышьяк, подвижная форма – медь, никель. По результатам мониторинга почв, проведенных в 2020 году содержание контролируемых загрязняющих веществ в почве ниже ПДК. .

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 Описание представлено в приложении.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Описание представлено в приложении.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В настоящее время методологические подходы, позволяющие провести оценку реализации различных альтернативных вариантов проекта, фактически отсутствуют. Предприятие АО «БАСТ» является действующей горнорудной компанией, осуществляющей добычу и переработку медно-никелевой руды месторождения Максут и строительство 4 карты 4-ой очереди хвостохранилища позволит обеспечить перспективную деятельность предприятия на 2022-2029 гг. Местоположение проектируемой 4 карты хвостохранилища выбрано в границах земельного участка предприятия. Альтернативным решением может являться только отказ от строительства 4 карты хвостохранилища. Устройство противодиффузионного экрана на напорном откосе дамбы и в ложе хвостохранилища из геомембрана HDPE фирмы ТОО «КазГеоСинтетика», толщиной 1,5 мм. Альтернативный вариант – устройство противодиффузионного экрана из глины. Но так как рядом с площадкой строительства нет карьеров глины, транспортировка до места строительства влечет за собой значительные дополнительные расходы. Принятые проектом решения по способу строительства и эксплуатации хвостохранилища, а также системе и технологии ведения работ отражают прогрессивные решения отечественной и зарубежной практики недропользования месторождений в аналогичных условиях. Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для региона видов деятельности. (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Рясков Станислав Евгеньевич

---

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

