

KZ74RYS00293046

26.09.2022 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 "АК Алтыналмас", 050013, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 950640000810, КАНАШЕВ ДИЯР БАХЫТБЕКОВИЧ, 8727 35 00 200, yerzhan.darmenov@altynalmas.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) АО «АК Алтыналмас» планирует проведение реконструкции существующего хвостохранилища с целью увеличения объемов хранения хвостов, в Актогайском районе Карагандинской области. Реконструкция необходима в связи с заполнением ёмкости существующего хвостохранилища. Объект относится к пп.6.6. «хвостохранилища» п.6 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК..

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 проведена для хвостохранилища Пустынное в 2012 году (заключение государственной экологической экспертизы №3505/1-7 от 09.10.2012 г.). По ст. 65 п.1 возрастает объем хвостохранилища с 11,8 млн.м³ до 16,2 млн.м³. За счет вертикального наращивания высоты дамбы хвостохранилища с 20 до 24 м. Прочие критерии не изменяются: - не увеличивается количество и не изменяется вид используемых природных ресурсов, топлива и сырья. - площадь нарушаемых земель остается в пределах, ранее учтенных при проведении оценки воздействия на окружающую среду; - не изменяются технология и управление производственным процессом; - не ухудшаются количественные и качественные показатели эмиссий (выбросы только от строительных работ, размещение отходов в пределах установленных норм для существующего хвостохранилища).;

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 скрининг не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления деятельности по реконструкции хвостохранилища выбрано на участке существующего хвостохранилища (фаза 1) АО «АК Алтыналмас» на месторождении Пустынное в Актогайском районе Карагандинской области, в 80 км к востоку от г. Балхаш, ж

/д станция Акжайдак на расстоянии ок. 16 км к северо-востоку. Выбор места существующего хвостохранилища был осуществлён ранее в 2012 году. Целесообразность выбора местоположения и конфигурации хвостохранилища обоснована технической возможностью наращивания объема хвостохранилища за счет увеличения высоты дамбы хвостохранилища, взамен выведения дополнительных земель под новое хвостохранилище. Координаты: 46°58'14.3"C - 76°3'50,3"B 46°58'26.7"C - 76°4'10,4"B 46°58'28.1"C - 76°4'13,7"B 46°58'28.4"C - 76°4'44,2"B 46°57'59.5"C - 76°4'44,4"B.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общий объем хвостохранилища после реконструкции составит 16,2 млн. м³ для захоронения хвостов золотоизвлекательной фабрики. Площадь хвостохранилища подлежащего реконструкции составит 126,6 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется увеличение емкости существующего хвостохранилища за счёт наращивания дамбы до отметки +479 м. Предусматриваются наружные инженерные сети, в том числе: - магистральные пульпопроводы от нового сгустителя до хвостохранилища; - распределительные пульповоды по гребню проектируемой наращиваемой дамбы; - водовод оборотной воды от плавучей насосной станции оборотного водоснабжения до сгустителя, 2 нитки (одна основная, вторая резервная); - сети электроснабжения для подключения оборудования, в т.ч. насосов; - освещение гребня дамбы по периметру; - насосное оборудование для перекачки оборотной воды с отстойного прудка хвостохранилища до существующего сгустителя; - пьезометрические створы и колодцы для контроля качества воды; - наблюдательные марки ПМ на гребне дамбы для контроля за деформацией тела дамбы; - система КИПиА для автоматизированного контроля состояния сооружений хвостового хозяйства; - эксплуатационная дорога для водовода оборотной воды..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 11 мес., с марта 2023 года по февраль 2024 года, эксплуатация с марта 2024 год по июль 2026 года. Рекультивация август 2026 года – октябрь 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 Согласно акту на право временного возмездного землепользования, площадь земельного участка составляет 753,64 га; целевое назначение – размещение и обслуживание производственной зоны сроком на 17 лет (до 2035 года).;

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 Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода; хозяйственно-бытовое водоснабжение и обеспыливание только в строительный период – вода из оз. Балхаш на основании существующего разрешения на спец водопользование. На период эксплуатации водопотребления для производственных целей хвостохранилища не предполагается, обеспыливания пляжей производится за счет изменения точек намыва пляжа влажными хвостами. Постановлением акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 года N 09/10 установлена водоохранная полоса и зона для северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области: ширина водоохранной зоны 500–2300 м, ширина водоохранной полосы 35-100 м. Хвостохранилище расположено в 18,5 км к северу от оз. Балхаш за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) Специальное водопользование воды не питьевого качества из озера Балхаш; объемов потребления воды на гидрообеспыливание в строительный период 195 тыс.м³/период, на бытовые нужды в строительный период - 147,2 м³/период. Потребление привозной бутилированной воды для питьевых нужд на строительный период 20 м³/период, на период эксплуатации – 2 м³/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются на хозяйственно-питьевые цели и обеспыливание в строительный период.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча руды для ЗИФ осуществляется на месторождении Пустынное, по которому имеется лицензия и согласования проектной документации (Заключения ГЭЭ представлены в Приложении). Их рассмотрение не входит в настоящий проект. ;

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 Растительные ресурсы не приобретаются. Согласно письму от «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (исх. №2–9/579 от 01.11.2021 г.), на границе санитарно-защитной зоны проекта «Пустынное» зелёных насаждений, находящихся на балансе государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется. Сноса и компенсационной посадки зеленых насаждений не предполагается.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира, их части не используются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира, их части не используются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира, их части не используются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира, их части не используются. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Общий объем инертных материалов для строительства дамбы хвостохранилища и 650 тыс. м³, расход геомембраны – 71,0 тыс. м². Расход топлива для передвижных источников (строительная техника, генераторы, мачты освещения) составит ок. 40 м³.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе проведенной предварительной оценки рисков определено, что деятельность по наращиванию дамбы хвостохранилища повлечет за собой воздействие на компоненты окружающей среды «средней» и «низкой» значимости. Воздействие «высокой» значимости при проведении реконструкции хвостохранилища не ожидается. Данный объект существующий, выведение земель для целей промышленности не требуется. На атмосферный воздух, флору и фауну региона, поверхностные и подземные воды воздействие ожидается низкой значимости. На поверхностные и подземные воды воздействие ожидается средней значимости. Для снижения данных воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий.

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) Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе реконструкции хвостохранилища - всего 24,1005 тонн, из них: Азота (IV) диоксид – 1,5 тонн; Азот (II) оксид - 1,8 тонн; Сажа – 0,6 тонн; Сера диоксид – 1,2 тонн; Сероводород – 0,0005 тонн; Углерод оксид – 2,2 тонн; Акролеин – 0,2 тонн; Формальдегид – 0,2 тонн; Уксусная кислота - 0,4 тонн; Углеводороды предельные C12-C19 - 0,8 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 – 15,2 тонн. Класс опасности загрязняющих веществ – 2 (диоксид азота, сероводород, акролеин, формальдегид), 3 (азота оксид, сажа, ангидрид сернистый, уксусная кислота, пыль неорганическая); 4 (углерод оксид, углеводороды предельные C12-C19). В период эксплуатации выбросов нет, пляжи хвостохранилища влажные за счет регулярного изменения точек намыва хвостов. В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества как на период эксплуатации, так и на период строительства не входят..

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 реконструкции хвостохранилища предположительное количество образующихся отходов составит 53,8 тонн. Опасные отходы в количестве 15,8 тонн, из них: масло отработанное 15,0 тонн, ветошь промасленная 0,8 тонн. Данные отходы образуются в результате эксплуатации специальных технических средств. Неопасные отходы в количестве 38,0 тонн, из них: отходы и лом черных металлов 10,0 т/год, ТБО 8,0 тонн, отработанные автомобильные шины – 20,0 тонн. Данные отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, строительных операций и эксплуатации автотранспорта. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов как на период эксплуатации, так и на период строительства не будет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на спец. водопользование из оз. Балхаш Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции, экологическое разрешение территориального подразделения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, талон об уведомлении о начале строительства от уполномоченного органа в области государственно архитектурно-строительного контроля..

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) Мониторинговые исследования фонового состояния были проведены в 2012 году. Согласно данным отчетов по ПЭК в 2022 году, замеры максимально-разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе показали, что концентрации вредных веществ, не превышают санитарных норм, установленных для населенных мест. Загрязнение атмосферного воздуха в контрольных точках оценивается, как допустимое. Экологическое состояние окружающей среды удовлетворительное. Согласно мониторинговым исследованиям, 2022 года по состоянию подземных вод: в скважинах характерна повышенное содержание показателей, таких как: минерализация, сухой остаток, железо, сульфаты, хлориды. Повышенное содержание данных веществ имеет природный характер, связанный с геологическим составом горных пород, в связи с чем, в результате растворения пород, происходит поступление минеральных соединений в природные воды. Существенного ухудшения состава подземных вод в настоящее время не наблюдается. Почвы на территории сильнощелочные, среднее значение водородного показателя pH составляет 9,09. Естественный растительный покров в пределах СЗЗ и буферной зоны месторождения «Пустынное» пребывает в основном в фоновом состоянии.

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 Значимость антропогенных нарушений природной среды оценивалась по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием. Временной масштаб градируется многолетним воздействием. Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов при проведении реконструкции хвостохранилища не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер

при соблюдении всех проектных требований. Проведение планируемых работ не приведет к нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В районе участка отсутствуют захоронения животных, павших от особо опасных инфекций. Нарушений условий акустической комфортности на территории, и на селитебной территории не происходит, проведение дополнительных шумозащитных мероприятий не требуется..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Охрана атмосферного воздуха: гидрообеспыливание строительной площадки при проведении земляных работ; проведение внутреннего экологического контроля. Охрана почвенного покрова, флоры и фауны: озеленение санитарно-защитной зоны. Охрана водных ресурсов: сгущение отводимой в хвостохранилище пульпы и возвращение воды в оборотный цикл; мониторинг подземных вод в районе хвостохранилища; гидроизоляция наращиваемой дамбы хвостохранилища с целью предотвращения загрязнения подземных вод. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории хвостохранилища..

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 качестве рассмотренных альтернатив предприятием были изучены два варианта: реконструкция существующего хвостохранилища, либо строительство нового. Было принято решение по реконструкции существующего хвостохранилища путём наращивания дамбы, что приводит к увеличению объема хранилища с целью увеличения площади.

- 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):

Рожманова С.

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



