

KZ82RYS00825432

19.10.2024 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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 87017950928, 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) Намечаемая деятельность предусматривает «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное» и не относится к видам деятельности, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду. Однако согласно Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г. (п. 8.3) данная деятельность подлежит обязательной процедуре скрининг воздействий намечаемой деятельности. Проектом приняты решения по укреплению берега, вдоль существующей территории насосной станции 2-го подъёма, предусматривается отсыпка откоса $m=5$ из несортированной каменной наброски из рваного камня и строительство двух монолитных дренажных колодцев с дренажными безнапорными водопроводами, для существующих насосных станций 1-го подъёма (озерного, донного типа). Объем существующего водозабора составляет 5404,515 тыс.м3/год..

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) Ранее проводился скрининг о воздействии намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (Мотивированный отказ KZ62VWF 00176649 от 12.06.2024 г.) Данное заявление подается заново в связи с изменением наименования Рабочего проекта на «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное». Других технологических изменений нет;

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 проводился скрининг о воздействии намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (Мотивированный отказ KZ62VWF00176649 от 12.06.2024 г.) Данное заявление подается заново в связи с изменением наименования Рабочего проекта на «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для

обслуживания месторождения «Пустынное». Других технологических изменений нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта – Актогайский район, Карагандинская область. Участок проектируемого сооружения расположен в прибрежной зоне оз.Балхаш на поверхности пологонаклонной межсопочной равнины, ограниченной со стороны озера полосой пляжа протяженностью 270...290 м, сформировавшейся между обнажениями коренных пород. Проектируемый пирс расположен на северном берегу оз. Балхаш, которое образовано во впадине тектонического происхождения, среди полупустынь Юго-Восточного и Центрального Казахстана. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает реконструкцию существующего железобетонного пирса. Технико-экономические показатели Рабочего проекта: площадь существующего пирса – 1069,2 м², площадь проектируемого дренажного колодца №1 – 98,52 м², площадь проектируемого дренажного колодца №2 – 98,52 м², площадь проектируемого фильтрационного поля площадью 740 м², которая планируется из крупной фракции щебня для того, чтобы крупные рыбы, ил и механические примеси не могли пройти через подземную трубу для забора воды. Никаких дополнительных других операций при реализации намечаемой деятельности не проводится. Объем существующего водозабора составляет 5404,515 тыс.м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает реконструкцию существующего железобетонного пирса. Общая длина пирса составляет 72 метра, ширина – 15 метров. Конструктивно пирс представляет собой ряд из семи секций, разделённых между собой деформационными швами. Первая береговая секция длиной 12 метров, представляет собой три опоры-стенки шириной 1,5 метра каждая и высотой от 1 до 2-х метров, заглублённые в грунт (галечниковый) дна озера на 0,5 метра. Опоры-стенки соединены между собой перемычкой шириной 0,5 метра против опрокидывания и сползания внешних стенок при засыпке пространства между стенками горной массой. На опоры-стенки опирается железобетонная плита толщиной 0,5 метра, жёстко на них зашпелённая. Остальные шесть секций также представляют собой три опоры-стенки длиной по 10 м каждая и высотой от 2 м до 4,9 м (торцевая опора-стенка седьмой секции), соединённые между собой с двух концов секции вертикальными перемычками шириной 0,5 м против опрокидывания при засыпке горной массой внутреннего пространства между опорами. Таким образом, каждая секция представляет собой монолитную железобетонную конструкцию длиной 10 м и шириной 15 метров, состоящую из двух ячеек, засыпанных горной массой и покрытой, как и первая секция, железобетонной плитой толщиной 0,5 м, жёстко зашпелённой на трёх опорах-стенках. Углы сопряжений опора-плита усилены вутами – 0,5*0,5 метра во всех семи секциях. Железобетонные опоры-стенки пирса. Пирс сооружается посекционно, начиная с седьмой, торцевой секции. Подача бетонной смеси производится под воду по специальной технологии – по бетонопроводу бетонная смесь поступает в придонную часть выгороженной опалубкой одной из трёх опор-стенок каждой секции и вытесняет воду из бетонируемого блока. Бетонирование каждого блока производится непрерывно до полного его заполнения, до отметки 341,00 м. Прерывать подачу бетонной смеси под водой не рекомендуется, бетонирование блока обязательно завершается выше уровня воды в озере. Опоры-стенки первых двух береговых секций заглубляются в галечниковый грунт дна озера на 0,5 метра, остальные 5 секций сооружаются без заглубления. По окончании строительства опор-стенок и перемычек каждой секции, внутреннее пространство ячеек засыпается горной массой с последующим тщательным уплотнением. Перемычки в каждой секции сооружаются для устойчивости наружных опор-стенок. Ширина каждой перемычки составляет 0.5 метра, высота – от дна озера до отметки – 341.00 м. Перемычка 7-й секции будет являться опалубкой перемычки 6-й секции. С отметки 340.50 метра (уровень воды в озере) организуется деформационный шов между секциями шириной 2 см из просмоленных досок до отметки верха пирса – 342.00 метра, и так в каждой секции. Железобетонная плита пирса. По окончании бетонирования опор-стенок и перемычек каждой последующей секции, начиная с седьмой, и набора прочности бетона, внутреннее пространство секции засыпается горной массой до отм. 341.40 м и тщательно уплотняется. Затем устраивается бетонная подготовка толщиной 10 см, и на ней сооружается железобетонная плита пирса толщиной 50 см согласно чертежам рабочего проекта. На опорах-стенках, включая торцевую, толщина плиты увеличивается до 1.0 метра за счёт устройства вутов. По желанию Заказчика внешняя поверхность внешних опор-стенок и торцы плиты облицовываются несъёмной металлической опалубкой с толщиной листа 6 мм. Перед установкой металлической опалубки на дно озера, на берегу к её внутренней поверхности привариваются анкера с шагом 60 см в шахматном порядке. При эксплуатации пирса во время ремонтных работ на насосной станции, на плиту пирса будет воздействовать

нагрузка от подъёмного крана Tadano GR-550, общей массой 43 690 кг. Грузоподъёмность крана – 55 тонн, длина – 7,2 м, шири- на – 3,315 м, высота 3,86 м. Расчётная масса груза (насосная станция) - 960 кг. Шпунтованная перемычка. Работы по забивке шпунтовых свай начинаем с западной стороны объекта строительство водоводов насосной станции. Вокруг пирса делается отсыпка. 2.Шпунт забивается по схеме.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в ноябре 2024 году. Нормативный срок строительства – 6 месяцев. Начало эксплуатации – апрель 2025 г. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2035 г..

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 В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 09-102-040-711 от 22.01.2014 г. целевое назначение земельного участка – обеспечение водой месторождение «Пустынное», строительство и обслуживание объекта. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог, соблюдение ограничений хозяйственной деятельности в водоохранных зонах и полосах в соответствии с Водным кодексом РК. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 25 лет. Площадь земельного участка составляет 0,5 га. (см. Приложение А). ;

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 Водоснабжение: хозяйственно-бытовая и питьевая вода - привозная. Для хозяйственно-бытовых и питьевых целей используется привозная вода. АО «АК Алтыналмас» имеет Разрешение на специальное водопользование № KZ49VTE00223768 от 08.02.2024 г. представлены в приложении А в подтверждающих документах. Объем существующего водозабора составляет 5404,515 тыс.м3/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода на объектах строительного периода расходуется на хоз-бытовые, питьевые нужды. Для хозяйственно-бытовых целей используется привозная вода. Для питьевых целей привозная бутилированная вода. ;

объемов потребления воды Вода на объектах строительного периода расходуется на хоз-бытовые, питьевые нужды. Для хозяйственно-бытовых целей используется привозная вода. Для питьевых целей привозная бутилированная вода. На хозяйственно-бытовые воды - 112,5 м3/период, на питьевые нужды - 7,560 м3/ период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты расположения пирса: 46°45'с.ш. и 75°50'в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В процессе проведения намечаемых работ перед началом строительства предусматривается выемка грунта, в объеме 23 128 м3. Разработка существующей насыпи пирса состоящей из скального грунта объёмом 2 255 м3 и гравийно-галечникового грунта в основании объёмом 54 м3, под железобетонные конструкции проектируемого пирса, производится экскаваторами с ёмкостью ковша 1.25 м3 с вывозом автосамосвалами г .п. 10 т в кавальер на расстояние до 1 км. Необходимость вырубki / переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также

запланированных к посадке в порядке компенсации – нет. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: строительные материалы: Грунт – 37335,128 т, щебень – 38875,9 т, песок – 332,67 т, лакокрасочные материалы: грунтовка – 0,00714 т, сварочные материалы: электроды – 0,188 т. Приобретение сырья для производства планируется на внутреннем рынке и из ближнего зарубежья в соответствии с рыночными ценами. Сроки использования будут соответствовать сроку проведения строительных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,00873888889 г/с, 0,00296376795 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,00092222222 г/с, 0,0003127689 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00345188889 г/с, 0,0007842668 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001042 г/с, 0,00033 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0125 г/с, 0,003213 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0,000563 г/с, 0,000486 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,02124477778 г/с, 0,004828488 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,0245 г/с, 0,007762 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,057938 г/с, 0,018355 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,28018477778 г/с, 1,85570025015 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0,411085556 г/с, 1,894735542 т/период..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Период строительства Для приёма хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов, которые будут вывозиться на утилизации специализированной организацией по Договору..

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 Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,001 т/период, при проведении лакокрасочных работ; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,003 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,788 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,792 тонн/период, из них опасные – 0,001 т/период, неопасные – 0,791 т/период. Виды операций по управлению отходами представлены в

Подтверждающих документах (Приложение Г)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. • РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации 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). В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций составляет: г. Караганда Актогайский район: диоксид азота – 0,139 мг/м³, взвешенные частицы – 0,566 мг/м³, диоксид серы - 0,082 мг/м³, оксид углерода – 4,014 мг/м³, оксид азота – 0,16 мг/м³. Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2016-2020 годы. Необходимость проведения полевых исследований – отсутствует..

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. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. .

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 при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемая деятельность планируется осуществляться на освоенной территории. Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для реализации деятельности, 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):
ГАЛИУЛИН НАИЛЬ ФАИЛЬЕВИЧ

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

