

KZ90RYS00255413

09.06.2022 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:

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 030640002191, БЕРМАГАМБЕТОВ АНУАРБЕК СЕРГАЛИЕВИЧ, 87132550930, ZAKURKI2010@INBOX.RU

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) Рассматриваемый проект: «Строительство 10 малых водохранилищ на территории Актюбинской области». Согласно классификации ЭК РК, приложения 1 Раздел 2. ,8. Управление водными ресурсами, 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м<sup>3</sup>.

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) Цель разработки проекта - поиск решения по улучшению использования стока и повышению водности малых рек, Проект разработан для условий русла речек и пойменных заливных площадей, балок и глубоких оврагов в Мартукском, Айтекебийском, Кобдинском и Хромтауском районах Актюбинской области. Малые реки, пойменные заливы этих районов и прилегающих районов характеризуется прохождением до 90 % стока на период годового паводка. Одним из условий организации орошаемого земледелия в этих районах является строительство небольших накопительных водохранилищ на базе малых рек и пойменных заливов с глубокими береговыми оврагами. Кроме того, небольшими водохранилищами будет в определенной степени регулироваться уровень грунтовых вод, не допуская переосушения поймы, так как малые реки в период межени глубоко дренируют окружающую местность. В настоящее время плотины высотой до 15 метров строятся в основном, по действующим типовым проектам, такие плотины имеют большой объем земляных работ и требуют относительно большой площади отвода земель под сооружение, В работе рассмотрено строительство земляной насыпной плотины из армированного грунта со встроенным водосбросным сооружением в тело плотины, что позволило по сравнению с типовыми решениями: - уменьшить объем насыпи земляной плотины; - снизить капитальные вложения.;

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) Существенных изменений в видах деятельности не произошло..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Актюбинская область, Мартукский, Айтекебийский, Кобдинский и Хромтауский районы. Прибрежные зоны проектируемых водохранилищ расположены на расстоянии от 3 до 7км , от ближайших населенных пунктов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Состав основных сооружений Основное сооружение водохранилища – земляная плотина, тело которой возведено из местных грунтов. Грунт для устройства тела плотины берётся из ложа водохранилища с предварительной срезкой растительного слоя. На месте устройства плотины также выполняется срезка растительного слоя. Тело плотины возводится с разравниванием, увлажнением и послойным уплотнением грунта с дальнейшей планировкой гребня и откосов. Верховой откос укрепляется с помощью каменной наброски толщ. 500 мм. Также по верховому откосу устраивается противофильтрационный экран из геомембраны. Низовой откос укрепляется многолетними травами по слою растительного грунта. По краям гребня устраивается ограждение из бетонных дорожных столбиков. Примыкание плотины к берегам выполнено с осуществлением комплекса противооползневых инженерных мероприятий. Водоохранилище "Хазретовка-1"- Длина водохранилища при НПУ 326 м составляет 0,68 км, максимальная ширина при НПУ 326 м составляет 0,91 км. Наибольшая глубина в приплотинной части –12 м. Площадь зеркала воды равна 27,7 га. Объем воды при НПУ 326 м составляет 1 522 323 м3.Площадь водораздела 514,4 га. Водоохранилище "Хазретовка-2" - Длина водохранилища при НПУ 383 м составляет 0,57 км, максимальная ширина при НПУ 383 м составляет 0,38 км. Наибольшая глубина в приплотинной части – 3 м. Площадь зеркала воды равна 9,57 га. Объем воды при НПУ 383 м составляет 143 576 м3. Площадь водораздела 420,59 га. Водоохранилище Карабутацкое Длина водохранилища при НПУ 264 м составляет 2,16 км, максимальная ширина при НПУ 264 м составляет 0,61 км. Наибольшая глубина в приплотинной части – 4 м. Площадь зеркала воды равна 73,97 га. Объем воды при НПУ 264 м составляет 1 109 529 м3. Площадь водораздела 251,95 га. Водоохранилище Милысайское Длина водохранилища при НПУ 179 м составляет 2,7 км, максимальная ширина при НПУ 179 м составляет 0,5 км. Наибольшая глубина в приплотинной части - 4 м. Площадь зеркала воды равна 88,7 га. Объем воды при НПУ 179 м соста.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав основных сооружений Основное сооружение водохранилища – земляная плотина, тело которой возведено из местных грунтов. Грунт для устройства тела плотины берётся из ложа водохранилища с предварительной срезкой растительного слоя. На месте устройства плотины также выполняется срезка растительного слоя. Тело плотины возводится с разравниванием, увлажнением и послойным уплотнением грунта с дальнейшей планировкой гребня и откосов. Верховой откос укрепляется с помощью каменной наброски толщ. 500 мм. Также по верховому откосу устраивается противофильтрационный экран из геомембраны. Низовой откос укрепляется многолетними травами по слою растительного грунта. По краям гребня устраивается ограждение из бетонных дорожных столбиков. Примыкание плотины к берегам выполнено с осуществлением комплекса противооползневых инженерных мероприятий. Водосбросное сооружение из 2-х стальных труб Ø1020мм. Для осуществления связи и жёсткости внутри тела дамбы на трубах устанавливаются диафрагмы из металлического листа. На входе и на выходе из тела дамбы трубы опираются на блоки ФБС, уложенные на слой щебёночного основания. Для измерения полного напора текущей жидкости на трубах устанавливается трубка Пито. Для предотвращения размыва у основания плотины со стороны низового откоса устраивается монолитный железобетонный лоток длиной 6м, после которого идёт укрепление из каменной наброски толщ. 500 мм. Также со стороны низового откоса устанавливается дополнительная опора для труб из стоек в виде трубы Ø324мм и уложенного на них швеллера №22. Донный водовыпуск из двух стальных труб Ø273мм с запорной арматурой на каждой из них. Для осуществления связи и жёсткости внутри тела дамбы на трубах устанавливаются диафрагмы из металлического листа. На входной части водовыпуска со стороны верхового откоса устанавливается затопленный водоприёмник согласно ТП 901-1-60.86. На выходе со стороны низового откоса устраивается монолитный железобетонный колодец, в котором располагаются запорные арматуры. Д.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022г. (с начала разработки ТЭО) Продолжительность строительства - 6месяцев. Срок выхода на проектную мощность-5 лет..

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  
Общий полезный объем водохранилищ – 9 847 603 м<sup>3</sup> Высота гидротехнического сооружения -14м  
Назначение - Удовлетворение спроса на услуги полива орошаемых посевных площадей и поение животных КРС и МРС. Обоснование экономической эффективности строительства малых водохранилищ с гидротехническим сооружением для ежегодного сбора талых паводковых и дождевых вод. Срок выхода на проектную мощность-5 лет.;

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  
Источник водоснабжения: Питиевая вода-бутилированная. Вода технического назначения будет доставляться на договорных условиях с сторонней организацией. В районе работ протекают реки- река Сынтас, Танаберген, Киялы-Бурте, Иргиз, Милысай, Карабутак, Караганда, Кокпекти;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В районе работ протекают реки- река Сынтас, Танаберген, Киялы-Бурте, Иргиз, Милысай, Карабутак, Караганда, Кокпекти;

объемов потребления воды Годовая потребность в воде: Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 73876,74536м<sup>3</sup>, . технической – 72977,645362 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питиевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления, подъездной дороги, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Вода технического назначения будет доставляться.;

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

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  
Основной тип почв месторождения представлен каштановыми почвами, образовавшимися в условиях континентально засушливого климата сухих степей, растительный покров кото-рых, в основном представлен низкорослыми ковылями, различного вида полыней. Сухие дерновиннозлаковые степи на темнокаштановых почвах пологонаклонных и слабоволни-стых равнин главным образом представлены ковыльно-типчачковыми и типчачково-ковыльковыми сообществами с проективным покрытием растениями почвы 60–80 %. Сообщества отличаются высокой видовой насыщенностью (15–25 видов). Преобладающим видом повсеместно является типчак, ковылок, тырса. В типчачково-ковыльных степях в составе растительности присутствуют эфемеры (луковичный мятлик, верблюдка) и по-лынь австрийская, появление которых говорит уже о недостаточном увлажнении степей. Местами степные участки закустарены. Заросли таволги обычны для неглубоких логов и микропонижений, к более глубоким приурочены карагановые заросли. Нередко кустарники произрастают в виде более или менее равномерно разбросанных экземпляров. Из низших часто встречаются, особенно по солонцеватым пятнам, лишайники. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

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

объемов пользования животным миром Исследуемая территория расположена в центральной части Мугуджарских гор. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темно-каштановыми щелнистыми и солонцеватыми почвами. Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны

ящерица прыткая, степная гадюка, болотная черепаха. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепушонкой, хомячком Эверсмана, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной, обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядно-насекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство-животноводство и полеводство. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при строительных работах являются: • Котлы битумные • Компрессор передвижной • Электростанция передвижная • Сварочный агрегат для дизельного топлива • Работа экскаватора • Работа бульдозера • Работа погрузчика • Лакокрасочные работы • Сварочные работы • Агрегат для газовой сварки и резки • Металлообрабатывающие станки • Машины бурильные • Работа спецтехники Годовой суммарный валовый выброс составит: 1.9132171233т/год. Всего при ведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферу 23 вредных вещества, из них 8 твердое и 15 газообразных: Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 13 (4 организованный, 9 неорганизованные)..

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 Твердо-бытовые отходы - 1,387 Огарки сварочных электродов 0,022775 т/период Тара из под ЛКМ - 0,22135т/период Промасленная ветошь 0,023859535т/период.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений согласовании размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от Республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных

ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" и Республиканское государственное учреждение "Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам 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 будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Климат района резко континентальный с значительными колебаниями месячных и годовых температур воздуха. Жаркое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих с Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью Преобладающее направление ветра за декабрь февраль - Ю; Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 6,1 м/сек; Средняя скорость ветра за период со средней температурой воздуха равной или меньшей 80 С – 4,3 м/сут. Преобладающее направление ветра за июль-август - СЗ; Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2,6 м/сек. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды. В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях о.

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- не оказывает влияние п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производится на неосвоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение междуплощадочных автодорог, , - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности. Водяное орошение между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться один-два

раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок. .

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 достижению целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):  
Бермагамбетов А.С.

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



