

KZ72RYS00208013

31.01.2022 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 1. ,10. Управление водными ресурсами , 10.2. плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м3;.

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 рек 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 7 км, 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 спомощью 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. Длина по гребню – 505,9 м Ширина по гребню – 6 м Строительная высота плотины – 6 м Противофильтрационный экран – выполнен из геомембраны. Водохранилище "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 1 799 109 м³. Площадь водораздела 514,4 га. - Полный объем – 1 799 109 м³ Водохранилище "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 191 434 м³. Площадь водораздела 420,59 га. - Полный объем – 191 434 м³ Водохранилище 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 1 479 372 м³. Площадь водораздела 251,95 га. - Полный объем – 1 479 372 м³ Водохранилище Милысайское.

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 спомощью 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. Длина по гребню – 505,9 м Ширина по гребню – 6 м Строительная высота плотины – 6 м Противофильтрационный экран – выполнен из геомембраны. Водосбросное сооружение из 4-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 Ø400мм 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-.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022г. (с начала разработки ТЭО) Продолжительность строительства - 12 месяц. Срок выхода на проектную мощность-5 лет.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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
Общая площадь акватории 10 малых водохранилищ – 5,6 км² Общий полезный объем водохранилищ – 13 997 714 м³ Общая протяженность гидротехнического сооружения -6 145 м Высота гидротехнического сооружения -14м Назначение - Удовлетворение спроса на услуги полива орошаемых посевных площадей и поение животных КРС и МРС. Обоснование экономической эффективности строителств 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: Питъевая 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: хоз-питьевой объем будет исходить из количества числа рабочих (будет известно после проекта ПОС) . технической – 73881,8125136 м³.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питъевая 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 вырубки 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-типчakovыми и типчакoво-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 типчакoво-ковыльных степях в составе растительности присутствуют эфемеры (луковичный мятлик, верблюдка) и по-лынь австрийская, появление которых говорит уже о недостаточном влажнении 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 Мугоджарских 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 Эверсмманна, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной, обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домового 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, растительноядных 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;

6) 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 •Работа экскаватора • Работа бульдозера •Работа погрузчика •Агрегат для газовой сварки и резки • Металлообрабатывающие станки •Работа спецтехники Годовой суммарный валовый выброс составит: 1.4681384774т/год. Всего при ведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферу 24 вредных вещества, из них 9 твердое и 16 газообразных: Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 9 (1 организованный, 8 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 - количество будет исходить из количества числа рабочих (будет известно после проекта ПОС) Огарки сварочных электродов 0,0236183 т/период Тара из под ЛКМ - 0,11723 т/период Промасленная ветошь 1,7661645 т/период.

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

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 водное 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 вариантов ее осуществления 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):
Бермагамбеов А.С.

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

