

KZ96RYS00213401

14.02.2022 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 "Отдел предпринимательства и сельского хозяйства Толебийского района", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер, улица Абдукарим Бектайулы, здание № 80, 191040007610, ТУРГЫНБАЕВ КУТТЫМУРАТ БАЙДУЛЛАЕВИЧ, 87753245005, s 9876123@mail.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) Цель проекта - развитие государственных услуг по повышению доступности поливной воды для сельскохозяйственного производства путем создания водохранилища сезонного регулирования. Создание водохранилища «Акбастау» сезонного регулирования с подпиткой из реки «Текесу» в перспективе позволит: 1. Рационально регулировать сток реки «Текесу» и использовать его на нужды сельского хозяйства на развитие орошаемого земледелия в регионе. 2. Возрастанию уровня занятости населения орошаемым земледелием и их благосостояния. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к п.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. м3. Так как объем водохранилища равен 543 тыс. м3, то проведение процедуры скрининга воздействий 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый объект строительства руслового водохранилища Акбастау будет находиться на реке «Текесу» на территории сельского округа «Кемекалган»

Толембийского района Туркестанской области (ЮКО). Географические координаты центра полигона 42°07'02" N 69°38'56"E. Место выбрано в соответствии с имеющимся земельным актом Госакт Кад № 19-298-080-2610 . Площадь земельного участка 13.000 га предназначена для строительства водохранилища «Акбастау», в связи с этим возможность выбора других мест не рассматривалась.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемое водохранилище будет расположено в пойме реки Текесу – русловое и представляет вытянутую форму. Для водохранилища вырывается и выравнивается котлован специализированной техникой, экскаваторами и бульдозерами: ширина по створу плотины – 230 м, длина по водотоку до 535 м, высота плотины максимальная- 19,2 м. Заложение верхового откоса- 3,0; заложение низового откоса- 2,0. Водохранилищный гидроузел «Акбастау» предназначено для обеспечения поливной орошаемые земли площадью 339 га. Полная емкость водохранилища составляет 543033 м³, что вполне обеспечивает потребности водопотребителей. По чаше водохранилища предусматривается выполнение следующих видов мероприятий: - предусматривается уположивание отвесные береговые стенки реки; -предусматривается на русловой части реки устройство противодиффузионный понур из суглинка в сочетании с полиэтиленовой пленкой. Компонировка водохранилищного гидроузла «Акбастау» произведены в следующем составе: - водоподпорное сооружение – однородная земляная плотина из местного суглинистого грунта; - водовыпускного сооружения – донный, трубчатый из стальных труб диаметром 630 мм уложенные в теле плотины; - паводкового водосброса – береговой траншейный – быстроток; - объекты для службы эксплуатации и охранника. Отсыпка тела плотины производится местным суглинистым грунтом по методу «отсыпка на сухо». Для отсыпки тела плотины используются грунты (суглинок) выемок водосбросного канала и из чаши водохранилища. По гребню плотины предусматривается эксплуатационная дорога с гравийным покрытием и на напорной грани устраивается парапет из монолитного железобетона высотой 0,6 м. Водоподпорная плотина имеет три расчетных уровня воды –НПУ, ФПУ и УМО. НПУ = 710,00 – нормальный подпорный (рабочий) уровень воды в водохранилище устанавливаемый на основе водохозяйственного расчета и режима работ водохранилища. ФПУ = 711,00 – форсированный подпорный уровень воды в водохранилище предназначенный для аккумуляции паводковых вод.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Водохранилищный гидроузел «Акбастау» предназначен для обеспечения поливной водой орошаемые земли площадью 339 га. Для осуществления планового выпуска воды плотина оборудуется водовыпускным сооружением. Для сброса расчетной величины сбросного расхода 17,4 м³/сек проектом предусмотрено на правом борту плотины сбросное сооружение автоматического действия. Одним из главных задач при организации территории гидроузла является: - компоновка гидроузла необходимыми объектами, сооружениями: - создание благоприятных условий и удобства для эксплуатации: На территории гидроузла предусматривается строительство следующих вспомогательных объектов, предназначенных для службы эксплуатации. 1. Здание для службы эксплуатации с хозпостройкой. Благоустройство и ограждение территории, освещение и т.д. 2. Освещение гребня плотины. Объекты для службы эксплуатации состоит из следующих элементов: 1. Одноэтажное здание службы эксплуатации и охраны. 2. Хозпостройка-навес для угля. 3. Уборная на два очка. 4.Ограждение из сетки по типу М1А. 5.Ворота с калиткой по типу ВМ1 Б. 6. Калитка по типу КМ1 Б. Теплоснабжение здания службы эксплуатации и охраны будет осуществляться от котла марки Z-25, тепловая мощность отопительной системы 30 кВт, на твердом топливе с годовым расходом угля 11,2 т. Дымовые газы будут отводиться через трубу высотой 6 м, диаметром 120 мм.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 8,0 месяцев. Начало строительства- апрель 2022 г. Окончание- ноябрь 2022 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 Госакт Кад № 19-298-080-2610. Площадь земельного участка 13.000 га. Целевое назначение: для строительства водохранилища «Акбастау»;

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. Водоснабжение потребуется и в период строительства, и в период эксплуатации. В период строительства необходимо для строителей, в период эксплуатации – для работников водохранилища. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник водоснабжения работников в период эксплуатации – привозная вода. Наполнение водохранилища происходит посредством сбора талых и дождевых вод. Рассматриваемый объект строительства, руслового водохранилища Акбастау, находится на реке «Текесу» на территории сельского округа «Кемекалган» Толебийского района Туркестанской области». Имеется согласование с Республиканским государственным учреждением "Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам" № KZ54VRC00004912 от 14.03.2019 г;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Водоснабжение в период эксплуатации – привозная вода. Общее водопользование; объемов потребления воды Объем водопотребления в период строительства- 528 м³/год. Объем технической воды в период строительства - 439,7026 м³. Объем водопотребления в период эксплуатации- 0 ,125 м³/сут Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства будет осуществляться в биотуалет с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. В период эксплуатации для сброса хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен выгреб;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. В период эксплуатации предусмотрено использование воды для хозяйственно-питьевых нужд работников;

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

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 На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты растительного и животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Пропан-бутан- 5.01761 кг/год; Сварочные электроды Э42- 194.83 кг/год; Сварочные электроды Э46- 7.19 кг/год; Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 9948.84 т/год; Гравий- 2536.22 т/год; Грунтовка ГФ-021- 0.0006 т/год; Растворитель Уайт-спирит-0.00078 т/год; Краска масляная-0.02491113 т/год; Эмаль ПФ-115- 0.00018 т/год; Растворитель Р-4-0.02397 т/год; Лак БТ-123- 0.001167 т/год; Лак БТ-577- 0.0076 т/год; Так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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). Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.71060470361 г/с 1.3576469448 т/год. Из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.05402 г/с, 0.0032788 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.0042056 г/с, 0.00035384 т/г; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.01294288889 г/с, 0.005946 т/г; Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.00210234444 г/с, 0.00096628 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.00019444444 г/с, 0.00048 т/г; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.00755555556 г/с, 0.00166 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.03291 г/с 0.007222 т/г. Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000322 г/с 0.000002876 т/г. Диметилбензол -3 Кл.опас 0.03014 г/с 0.0092875 т/г. Метилбензол -3 Кл.опас 0.03444 г/с 0.01486 т/г. Бенз/а/пирен-1 Кл.опас 0.00000000361 г/с 0.0000000088 т/г. Бутилацетат -4 Кл.опас 0.00667 г/с 0.002876 т/г. Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опас 0.00004166667 г/с 0.000096 т/г. Пропан-2-он - 4 Кл.опас 0.01444 г/с 0.00623 т/г. Уайт-спирит 0.0556 г/с 0.00848664 т/г. Алканы C12-19- 4 Кл.опас 0.01398 г/с 0.004082 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 0.44133 г/с 1.291819 т/г. В период эксплуатации от котла, склада угля и золы выделяются загрязняющие вещества: ВСЕГО: 0.0856763 г/с 0.8902737 т/г. Азота (IV) диоксид- 2 Кл.опас 0.002016 г/с 0.0248 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) 3 Кл.опас 0.0003276 г/с 0.00403 т/г; Сера диоксид 3 Кл.опас 0.01327 г/с 0.1633 т/г; Углерод оксид 4 Кл.опас 0.0096 г/с 0.118 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Кл.опас 0.0471427 г/с 0.5801168 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния.

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ 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 период строительства образуются отходы: ТБО, жестяные банки из-под краски, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО)- 4,4 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски- 0,0190008 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов-0,0030303 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Ветошь промасленная образуется в результате протирки механизмов и строительной техники-0,0013168 т/год. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. В период эксплуатации образуются твердо бытовые отходы в результате жизнедеятельности рабочих, а так же люминесцентные лампы. Твердо бытовые отходы (ТБО)- 0,164 т/год. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Территория освещается люминесцентными (ртутьсодержащими) лампами- 0,0293 т/год. Отработанные лампы размещаются в специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп на территории контейнерной площадки для обеспечения их безопасного. Вывозятся с территории по договору со специализированной организацией.

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.
2. Согласование бассейна водной инспекцией
3. Экологическое разрешение на воздействие- Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области.

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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; □ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (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):

ТУРГЫНБАЕВ КУТТЫМУРАТ БАЙДУЛЛАЕВИЧ

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



