

KZ42RYS00252785

02.06.2022 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 строительства Туркестанской области", 161225, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, квартал 160, строение № 5, 060240004644, УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ, 247416, kz2006@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) Согласно Приложения 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.10.2 «плотины и другие объекты, предназначенные для удержания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн.м3» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду 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) Ранее оценка воздействия не проводилась ;

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 оценка воздействия не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемое водохранилище Саркырама ёмкостью 68 млн.м3 планируется построить в предгорной равнине юго-восточного склона хребта Каратау в долине реки Бугунь (Боген) в сельском округе Акбастау, Байдибекского района Туркестанской области. Дамба водохранилища будет размещена на реке Бугунь (Боген) в 5 км ниже слияния рек Катта-Бугунь (Улкен-Боген) и Бала-Бугунь (Бала-Боген). Выбор места по созданию водохранилища согласован на основе решения рабочей группы (Акт от 30 августа 2021 года прилагается). На 105-м км от устья р.Бугунь и 22-х км от проектируемого водохранилища Саркырама расположено второе по величине в Южном Казахстане Бугуньское водохранилище с ёмкостью 370 млн. м3, обеспечивающее водой крупнейший в Казахстане Туркестанский массив орошения. Ближайшая река Боролдай протекает с юго-востока на расстоянии 10,5 км. Ближайшие населенные пункты расположены: с.Жолгабас с северо-запада на расстоянии 4,1 км, с.

Саркырама с запада – 7,5км, с северо-востока с.Акмешет – 6,7 км. Основная цель создания водохранилища: рациональное использование имеющихся водных ресурсов региона – накопление весеннего (паводкового) стока реки Бугунь путем создания водохранилища «Саркырама», где будет осуществляться сезонное регулирование с последующей подпиткой накопленных объемов паводковых вод в существующее Бугунское водохранилище (июль-сентябрь). Площадь водозабора до расчетного створа составляет $543 + 366 = 909$ км², которая охватывает горную часть бассейна и на которой в основном формируются водные ресурсы р.Бугунь. С целью обеспечения эффективности использования накопленных объемов воды в проектируемом водохранилище, предусматривается строительство канала «Саркырама» протяженностью 21,938км для транспортировки воды без потерь от водохранилища до конечного потребителя - Бугунское водохранилище. По расчетам потери воды на участке от проектируемого водохранилища «Саркырама» до Бугунского водохранилища (г/пост «Красный мост») по руслу реки Боген составляет в пределах более 44 млн.м³.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общая площадь территории под объекты водохранилищного комплекса, отводимого канала может составлять порядка 818,6 га. Водохранилище «Саркырама» на реке Боген рассчитано на емкость до 68 млн.м³. Тип водохранилища, источник: русловое – использование весенних, паводковых стоков реки Боген при совместном режиме работ с действующим Бугунским водохранилищем. Водоотдача к потребителям (подпитка Бугунского водохранилища и на орошение земель района Байдибек) при среднемноголетнем стоке реки = 153,320 млн.м³. Водохранилище расположено в русловой части реки Боген и представляет вытянутую форму. Ширина по створу плотины – 1750 м, длина по водотоку до 5 км. Техническая характеристика водохранилища. Полная емкость водохранилища- 68,0 млн.м³; Мертвый объем- 2,420 млн.м³; Полезная емкость водохранилища-65,580 млн.м³; Площадь зеркала воды при НПУ- 680 га; Длина водохранилища при НПУ-5,0 км. Для обеспечения и реализации намечаемой цели настоящим проектом предусматриваются строительство комплекса объектов по созданию водохранилища.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Земляная плотина с креплением верхового откоса- однородная земляная плотина с креплением верхового откоса монолитным железобетоном, устройством волноотбойного парапета из монолитного железобетона с освещением (длина плотины по гребню:- основной створ (русловой) -1750м, правобережная дамба – 2150м, ширина гребня плотины-10м, максимальная высота (русловая часть)-26м). - Трубчатый донный водовыпуск в теле плотины из стальных труб диаметром 1400 мм в 2-нити, оборудованной водорегулирующим устройством на нижнем бьефе (расчетный расход 12м³/с; длина -150м). - Аварийный береговой открытый катастрофический водосброс автоматического действия для пропуска паводкового расхода 1% обеспеченности (181 м³/с); - Освещение гребня дамбы -3,9км. - Отводящий канал к потребителям в облицовке длиной 21,938 км с соответствующими гидротехническими сооружениями на расход водоподачи до 12,0 м³/с, из них: сброс в Бугунское водохранилище- 10,5 м³/с. - Объекты для службы эксплуатации (жилой дом с хозпостройкой); Перенос ВЛ-10кв – 20км. Строительство ЛЭП ВЛЗ – 20км и трансформаторной подстанции. Компонировка водохранилищного гидроузла произведена в следующем составе: -водоподпорное сооружение – однородная земляная плотина из местного суглинистого грунта с креплением верхового откоса с устройством противофильтрационной завесы из местного грунта (глина) в основании плотины (на русловой части) длиной 585м, глубиной до 6,0 м; - водовыпускное сооружение – донное в теле плотины, - дренажное устройство на нижнем бьефе; - паводковый водосброс на пропуск расхода 1%обеспеченности равной 181,2 м³/сек по типу – береговой траншейный водосброс автоматического действия с сопрягающим сооружением быстроток и отводящего сбросного канала; - объекты для службы эксплуатации и охранника с хозпостройкой; - освещение территории и гребня плотины, установка видеонаблюдения.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство водохранилища Саркырама планируется осуществить в 2023-2024 годах (Т=24 месяца), начало эксплуатации запланировано на 2025 год. После завершения строительства в первом квартале 2025 года планируется провести работы по постутилизации строительного городка: (разборка БСУ, навесов металлических, жилых вагончиков) Вывоз хоз-бытовых стоков из бетонного выгребов 25м³ в места, согласованные с СЭС. Выгребы в дальнейшем при эксплуатации объекта будут использоваться персоналом (службой эксплуатации водохранилищного комплекса, постоянно проживающих на объекте). Открытые площадки –склады инертных материалов (остатки), должны быть вывезены строительной организацией на свои промбазы. Отходы производства и строительный мусор сданы спец.организациям на утилизацию. Планируется восстановление рельефа

территории ведения работ, включая рекультивацию..

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. Земельный участок выдан распоряжением акима Туркестанской области №1-31р-о/д от 21 мая 2019 года «Об утверждении Плана мероприятий по обеспечению поливной водой района Байдибек, Ордабасинского, Отырарского районов, городов Туркестан и Кентау». На основании решения Акимата Байдибекского района Туркестанской области за № 216 от 03.05.2022г. планируется отвод земель: 766,5 га — для объектов водохранилища, 51,56 га для канала «Саркырама» протяженностью 21,9 км, 0,54 га – на благоустройство. Всего 818,6 га. В зону затопления водохранилища попадает: 1. Животноводческая ферма с капитальными строениями. Подлежит сносу. 2. Старинное место захоронения (кладбища) площадью 6000 м². Подлежит исследованию и перезахоронению. 3. Место поселения площадью 10000 м². Подлежит изучению и исследованию. Заключение ТОО «Тұран-Археология» от 2022года. 4. ЛЭП 10 кВ, предусматривается мероприятия по переносу трассы ЛЭП по левому борту водохранилища согласно ТУ. Эти работы планируется провести до начала строительства водохранилища в 2022 году. На период проведения строительных работ -2023-2024 годы на строительной площадке будут размещены: 10 жилых вагончиков, бетонных выгреб для хоз-бытовых стоков на 25м³, надворный туалет, душевые сетки 4 ед., бетонно-смесительный узел из сборно-разборной конструкции произ.10м³/час, открытый склад навес под цемент, склады для инертных (щебня, песка и камня), открытые площадки-стоянки для механизмов и машин, навес под арматурно-сварочный цех;

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. При проведении строительных работ вода для питьевых целей будет доставляться в спец. термосах. Техническая вода для полива дорог, узлов пересыпки пылящих материалов, БСУ– из реки Бугунь. Для русловых водохранилищ минимальная ширина водоохраной зоны принимается как для реки, на которой оно расположено. Внутренняя граница водоохраной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпорном уровне. Согласно, Постановления Акимата Южно-казахстанской области № 200 от 24.08.2017г.(с учетом изменений от 19.06.2018 № 182) «Водоохраные зоны и полосы на водных объектах и водохозяйственных сооружениях Южно-Казахстанской области» для реки Бугунь установлена водоохранная зона – 500м. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохраной зоны применяется 300м при акватории водоема до 2км² и 500 м – при акватории свыше 2км². Учитывая, что площадь проектируемого водохранилища (зеркало) составит 680 га (6,8 км²) рекомендуется установить для него водоохранную зону шириной 500 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для бытовых нужд вода питьевого качества (душевые, столовая) – в цистернах с ближайших населенного пункта. Жолгабас. Техническая вода для полива дорог, узлов пересыпки пылящих материалов, БСУ– из реки Бугунь.;

объемов потребления воды На период проведения строительных работ расход воды на питьевые, хозбытовые нужды составит (при численности работников 416чел.)-7488м³; Технической – 425532м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Назначение объекта: Накопление весенних (паводковых) стоков реки Боген с дальнейшей водоотдачей: - на подпитку Бугунского водохранилища;- на орошение земель с/о Боген района Байдибек. Источник – река Боген с годовыми стоками в створе проектируемого водохранилища: - среднемноголетний сток = 164,850млн.м³; - сток при P = 75% обеспеченности = 93,680 млн.м³ (расчетный); - сток при P = 95% обеспеченности (маловодье) = 54,045млн.м³. Водоотдача к потребителям (подпитка Бугунского водохранилища и на орошение земель района Байдибек) - всего: - при среднемноголетнем стоке реки = 153,320 млн.м³;- при стоке P=75% обеспеченности = 82,150 млн.м³(расчетный);- при стоке P=95% обеспеченности = 44,340 млн.м³(проект). Водоотдача – посредством отводящего канала длиной 21,90 км в бетонной облицовке, пропускная способность до 12 м³/сек. Увеличение водоотдачи в Бугунское водохранилище (подпитка) в период вегетации (июль, август, сентябрь месяцы) за счет накопление воды в водохранилище «Саркырама» в следующем объеме:- при

среднемноголетнем стоке реки на 66,196 млн.м³; - при стоке P=75% обеспеченности (расчетный) на 54,673 млн.м³(расчетный);- при стоке P=95% обеспеченности (маловодье) на 30,187 млн.м³;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты водохранилища: 1. 42.867261519279104 СШ, 69.51611499101934 ВД; 2. 42.850489264141004 СШ, 69.5240048806913 ВД; 3. 42.85481485517547 СШ, 69.56011661728247 ВД; 4. 42.8694426838612 СШ, 69.58534168173458 ВД; 5. 42.87756188108044 СШ, 69.58350122659924 ВД; 6. 42.878619678202305 СШ, 69.56365317861273 ВД; 7. 42.869647674054065 СШ, 69.54137435085246 ВД.;

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 Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные культуры. Вдоль русла реки растут редкие кустарники. На участках строительства отсутствуют виды редких растений, наиболее нуждающихся в охране и занесенные в Красную книгу РК. В настоящее время в долине реки Бугунь в сельском округе Акбастау растительный покров долинных комплексов сильно изменен. Основными причинами антропогенной трансформации растительности явились: ирригационно-техногенное воздействие, непродуманная система орошаемого земледелия, сенокосение, выпас скота, изменение гидрологического режима обсыхание почв. Сильно нарушенные участки поймы отмечаются вблизи населенных пунктов и мостов. В настоящее время в древесно-кустарниковом ярусе доминирует гребенщик, чингил, карабак, дөреза, тростник с участием сорнотравно-разнотравно-злаковых, жантаково-ажрековых сообществ. На примыкающих к реке лугах произрастает низкорослое разнотравье: мятлик луковичный, рожь дикая, пырей, костер кровельный, солодка, карелиния, верблюжья колючка, полыни, гультемия. В затопляемой чаще водохранилища отсутствуют растения, ареал распространения которых ограничен зоной затопления.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир на территории с/о Акбастау в целом, характеризует общие особенности фауны Байдибекского района, представителей животного мира, занесенных в красную книгу здесь нет. Ихтиофауна реки Бугунь очень бедна, так как в летний период река маловодна. Основными представителями рыб являются: обыкновенная маринка, серый голец, которые больше обитают у истоков реки в горной местности. Земноводные. Фауна амфибий бедна. Обитателями являются: зеленая жаба, озерная лягушка. Пресмыкающиеся. Фауна рептилий отличается сравнительно большим разнообразием: быстрая ящурка, разноцветный полоз, водяной уж, восточная степная гадюка. Птицы. Орнитофауна представляет собой вариант комплекса птиц, населяющих западный Тянь-Шань. В районе обитает 35-40 видов птиц, из них к помысловым относятся: фазан, серая куропатка. Млекопитающие. В регионе преобладают: туркестанская крыса, серый хомячок, малая белозубка, тушканчики, слепушонка, ушастый еж; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Прилегающие участки степи и овраги к реке Бугунь;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируется зарыбление водохранилища Саркырама представителями семейства карповых и окуневых рыб;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для строительства плотины потребуются разные виды строительных материалов исключительно из местных материалов Байдибекского района: суглинки, гравий и камень. Снятие растительного грунта с оснований плотины, сооружений и с самой чаши водохранилища – 779192 м³. Последующее использование на крепление откосов. Суглинок - выемка грунта механизированным способом при строительстве чаши и канала - 4169528 м³ с последующим использованием на отсыпку дамбы. Гравий, щебень - 6498 м³. и песок - 10700 м³, строительный камень - 4135 м³. Будут завезены из местных добывающих карьеров Байдибекского района. Бетонный раствор 62396,2 м³, будет готовиться на установке БСУ, временно установленной на площадке строительства. Электроэнергия будет поступать от существующей ВЛ и ДЭС. Тепловая энергия не используется. Срок использования – срок строительства 2023

-2024 годы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для строительства плотины потребуются разные виды строительных материалов: суглинки, гравий, щебень, песок и камень. Добыча грунта для нужд строительства дамб будет осуществляться на территории затопливаемой чаши водохранилища. В последствии рекультивированный карьер будет затоплен водой. Общераспространенные полезные ископаемые в достаточном количестве добываются на карьерах Байдибекского и Ордабасинского районов. Дефицита в местных строительных материалах не наблюдается. Истощение используемых природных ресурсов не наблюдается. Уникальное сырье и материалы при строительстве дамбы не используется..

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) Площадка строительства представлена шестью организованными и одним неорганизованным источником загрязнения (№ 6001). На период строительства выбросы ЗВ составят – 94,92876049т/год (без учета передвижных источников) и 209,8381973 т/год (с учетом передвижных источников. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/(класс опасности-3)- 0,04308954 т/г ; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(класс опасности-2)- 0,00495846 т/г; Азота (IV) диоксид (класс опасности-2)- 46,75201826 т/г; Азот (II) оксид (класс опасности-3)- 9,041539465 т/г; Углерод (класс опасности-3)- 6,35675742 т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 5,23838432 т/г; Сероводород (класс опасности-2)- 0,00009945 т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 41,3984753 т/г; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (класс опасности-3)- 0,117т/г; Метилбензол (класс опасности-3)- 0,442т/г; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (класс опасности-4)- 0,08554т/г; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности-2)- 0,050986 т/г; Формальдегид (класс опасности-2)- 0,050986 т/г; Пропан-2-он (Ацетон) (класс опасности-4)- 0,18512 т/г; Бензин (нефтяной, малосернистый) (класс опасности-4)- 0,0040768 т/г; Керосин (класс опасности-4)-10,8784728 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C 12-C19 (в пересчете на C) (класс опасности-4)- 0,737724 т/г; Взвешенные частицы (класс опасности-3)- 0,0353252 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 88,3774464 т/г; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)(класс опасности-3)- 0,00279744 т/г; Пыль древесная (класс опасности-3)- 0,0354004 т/г..

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 Производственные сточные воды в процессе строительных работ образовываться не будут. Вода на технологические нужды используется безвозвратно (полив дорог и мест пересыпок пылящих материалов, приготовление бетона на БСУ). Общее количество хоз-бытовых сточных вод на период строительства составляет 7488м³. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями На период эксплуатации производственные сточные воды не образуются. Хоз-бытовые будут сбрасываться в выгреб 25м³, который остается после лагеря проведения строительных работ Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации исключен..

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 На период проведения строительных работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 67,9567т/период. В процессе строительных работ будут образовываться отходы опасные – 2 вида (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 15 02 02; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами 15 01 10)и отходы неопасные – 3 вида (смешанные коммунальные отходы 20 03 01; отходы сварки 12 01 13; смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 с кодом 17 09 04.Ремонт оборудования, автотранспорта будет

выполняться на производственной базе в связи с чем на участке строительных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже оборудования образуется обтирочный материал в количестве 0,009т. Жестяные банки из-под краски в количестве 0,027т, образуются при выполнении малярных работ. Огарки сварочных электродов в количестве 0,0587т, представляют собой остатки электродов после использования. Строительный мусор представлен остатками цементного раствора, досок, текстиля и т.д. По мере образования мусор строительный складировается на подготовленной площадке на удалении более 500 м от уреза воды водоема, сортируется по видам и не реже одного раза в 6 месяцев передается по договору со спец. организацией для утилизации или захоронения. Объем образования строительного мусора определен по проекту-аналогу и составит 5,462т/год. Все образованные отходы складироваться в специальные контейнеры и вывозятся по договору со спец. организациями. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) при строительстве образуются в количестве 62,4т/период. ТБО, образующиеся при строительстве, накапливаются в контейнерах объемом 0,2м³. Далее, по мере накопления ТБО передаются спец. организации для вывоза на полигон ТБО в соответствии с договором. На период эксплуатации отходы представлены только смешанными коммунальными отходами, код 20 03 01 – 5,1т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача разрешения на воздействие для объектов II-й категории на период проведения строительных работ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по 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 расположения объекта отсутствуют крупные промышленные предприятия. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта являются отопительные системы частного сектора и автотранспорт. Ближайшая метеостанция в с.Шаян расположена на расстоянии 22 км от места планируемого строительства. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» в Байдибекском районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями в атмосферном воздухе. Ближайший населенный пункт (п.Жолгабас) расположен на расстоянии 4,1 км от места проведения строительных работ. Дополнительных исследований для проведения инструментальных замеров в воздухе не требуется. Гидрологические наблюдения проводятся на реке Ката-Бугунь (Улкен-Бугунь), гидропост установлен в с.Леонтьевка, в 0,1 км выше устья Алмалы и на реке Боген (Бугунь), гидропост Красный мост, в 0,3 км выше моста трассы г. Шимкент-г.Туркестан, в 3.5 км ниже устья р.Сасык. В основу гидрологических расчетов взяты многолетние данные этих постов..

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. Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду осуществлен по трем направлениям: пространственный масштаб, временный масштаб, интенсивность воздействия. Воздушная среда -воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами ЗВ при строительстве. Расчет значимости воздействия-локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – низкая. Кратковременный характер ведения строительных работ не окажет существенного влияния на воздушную среду. Водная среда. Отрицательное влияние: потери воды на испарение и фильтрацию. Расчет значимости воздействие-ограниченное, многолетнее, незначительное. Категория значимости – низкая. Планируемые проектом мероприятия окажут положительный эффект на состояние водных ресурсов региона при эксплуатации водохранилища. Земельные ресурсы. Отрицательное влияние (изъятие земель, нарушение ландшафта, воздействие на почвы).Площадь изъятия земель из оборота составит 818,6 га. Воздействие оценивается как ограниченное по площади, многолетнее, слабое по интенсивности. Значимость воздействия – средняя. Растительные и животный мир. Отрицательное влияние (строительные работы, смена ареала обитания животных). Строительство водохранилища не приведет к трансформации биоты микроорганизмов реки Бугунь. После строительства и наполнения чаши водой из реки Бугунь

микрофлора постепенно восстановится, произойдет частичная гибель некоторых организмов и ускоренное развитие других. Расчет значимости воздействия- ограниченное, продолжительное, слабое. Категория значимости – средняя. Положительное воздействие: увеличение разнообразия ихтиофауны (заселение различных видов рыб). Перспектива проведения промысла рыбных ресурсов. Геологическая среда (недра). Добыча грунта для строительства дамбы будет осуществляться на территории затапливаемой чаши водохранилища. Значимость воздействия добычи суглинка на недра и другие компоненты окружающей среды оценивается как воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период строительных работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и 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 техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники; 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 необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. На период эксплуатации объекта, с целью обеспечения безопасности работы водохранилища проектом предусматривается аварийный береговой открытый катастрофический водосброс автоматического действия для пропуска паводкового расхода 1% обеспеченности (181 м³/с);.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проект строительства водохранилища «Саркырама» на реке Боген в районе Байдибек Туркестанской области относится к числу приоритетных и соответствующих государственным программам - Постановления Правительства РК от 08.10.2021 года. Общенациональный план мероприятия по реализации Послания Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2021 года. « Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны» п. 69. «Обеспечение в рамках национального проекта «Жасыл Казахстан» реконструкция 120 каналов, а также строительство 9 водохранилищ в Акмолинской, Алматинской, Западно-Казахстанской, Жамбылской, Туркестанской областях ». Проект имеет необходимую и достаточную обоснованность, соответствует социально-экономическим потребностям региона, что подкрепляется следующими факторами: 1.Проектом предусматривается комплекс мероприятий по рациональному использованию стока реки Боген и целесообразности расположения на данном участке водохранилища, что подтверждается результатами проведенных анализов использования стока реки за период с 2003 по 2020 годы, инженерных изыскательских работ, соответствующими гидрологическими, гидравлическими, водохозяйственными расчетами; 2. Проектом обеспечивается улучшение водообеспеченности используемых существующих орошаемых земель (к концу вегетации) расположенных в Туркестанском регионе (земли районов: Сауран, Ордабасы, Отырар, Байдибек) и г. Туркестан на общей площади 64,3 тыс.га, а также перевод на регулярное орошение земель сельского округа « Боген» района Байдибек площадью 1465 га. 3. Проект будет способствовать развитию растениеводческой отрасли АПК региона.В техническом решении взят за основу рабочий проект РП «Строительство водохранилища «Кенсай-Коскорган-2» в сельском округе Орангай г. Кентау Туркестанской области» 1-й этап (заключение гос.комплексной строительной экспертизы №19-0007/20 ЛСП от 27.02.2020г.). В 2022году водохранилище введено в эксплуатацию. .

- 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):
УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ

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

