

KZ46RYS00243207

11.05.2022 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.gov.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как "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" (п. 10.2 раздела 1 приложения 1 к Кодексу).

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) Намечаемая деятельность не имеет ранее разработанную оценку воздействия на окружающую среду ;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не выдавалось. Ранее было выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы № 14-0235/17 от 06.12.2017 г.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдарья, представляющий собой аллювиально-пролювиальную равнину. Участок работ расположен на территории Шиелийского района возле аула Каргалы. Местоположение объекта: Кызылординская область, Шиелийский район, участок Кумискеткен, левобережье реки Сырдарья в створе гидропоста «Томенарык» в 23-х километрах от ближайшего населенного пункта.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной целью проекта является аккумуляция паводковых вод по реке Сырдарья в створе Шиелийского района ежегодно проходящих в ранне-весенний и весенний периоды. Предварительный объем накопления-аккумуляции составит в пределах 400-450,0 млн. м³. В пиковые периоды емкость накопления и аккумуляции может достигнут до 600 млн.м³. Задачей проекта является повышение водообеспеченности орошаемых земель фермерских и крестьянских хозяйств Шиелийского района и части нижележащих районов Кызылординской области в вегетационный период путем попусков дополнительно накопленных вод из водохранилища Кумискеткен. Это позволит улучшить водообеспеченность и водоподачу для 15000,0-21000, 0 га орошаемых земель прилегающих хозяйств..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемое водохранилище «Кумискеткен» является аккумуляющей для недопущения паводковой угрозы населению близлежащих поселков Шиелийского района. Согласно заданию ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» за №б/н от 10 ноября 2016 года с учетом многолетних данных о попусках воды по р.Сырдарья между Шардаринским водохранилищем и Коксарайским контр регулятором, а так же между Коксарайским контр регулятором и створом гидростов «Коктобе» и «Томенарык» разработан данный проект. Его основные параметры и мощности: - Головной водозаборный узел с пропускной способностью - 150,0 м³/сек. - Водовыпускное сооружение расходом - 10,0 м³/сек - Дамба обвелования протеженностью - 12,0 км - Канал «Каракус» протяженностью - 8,0 км - Канал «Донгал» протяженностью - 3,0 км - Соединительные каналы между существующими озерами - 9,0 км - Эксплуатационная дорога по дамбе обвелования - 10,0 км - Линя ЛЭП - 12,5 км - Эксплуатационный домик - 1 шт. - Площади чаши водохранилища и его объемы наполнения в зависимости от водности р.Сырдарья: • При площади чаши наполнения-4200,0 га, объем наполнения-42,0 млн. м³ • При площади чаши наполнения-15200,0 га, объем наполнения-152,0 млн. м³ • При площади чаши наполнения-22400,0 га, объем наполнения-224,0 млн. м³ • При площади чаши наполнения - 45000,0 га, объем наполнения-450,0 млн.м³ .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство предусматривается в 2023-2024 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 Площадь участка 45000 га, целевод назначение участка под водохранилище;

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 – привозная вода. Питьевые нужды в период работ будет удовлетворяться привозной бутилированной водой. Намечаемая деятельность планируется с целью повышения уровня воды;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства – общее водопользование;

объемов потребления воды Всего в период проведения строительных работ (21 месяц) будет задействовано около 50 человек рабочего персонала, и соответственно за 630 сут, потребление хозяйственно -питьевой воды составит – 787,5 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода требуется для хозяйственно-питьевых нужд рабочих, для технических нужд ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию;

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 Заготовка или, уничтожение растительности, вырубка или перенос древесной или кустарниковой растительности не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Намечаемая деятельность позволит обеспечить существование аква-культуры, в условиях, приближенных к естественным, сформировать камышово-тростниковые сообщества с привлечением водоплавающих птиц и диких копытных животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Во время строительства будет использоваться щебень, ПГС, краска, гидроизоляционные материалы и металлоконструкции. Все сырье Казахстанского производства. Во время эксплуатации электроснабжение осуществляется от трансформатора мощностью 160 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов незначительны.

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) Перечень источников выбросов принят по проекту-аналогу (ТЭО «Комплекс гидротехнических, мелиоративных и энергетических мероприятий по коренному улучшению водообеспеченности и мелиоративного состояния орошаемых земель Шаульдерского массива орошения (ШМО) площадью 12,0 тыс. га» в Отырарском районе Южно-Казахстанской области). Главными источниками выбросов от строительства являются дорожно-строительная техника , перемещение грунта (выемка, засыпка), пересыпка инертных материалов, работы по сварке, гидроизоляции и покраске, битумный котел, компрессор дизельный. Основными загрязняющими веществами являются: азот диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, бенз/а/пирен, фтористые газообразные соединения, керосин, углеводороды предельные, железа оксид, марганец и его соединения, диметилбензол, метилбензол, хлорэтилен, бутилацетат, ацетон, взвешенные частицы, пыль неорганическая .

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 Намечаемая деятельность не связана с образованием сточных вод, сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается.

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 процессе строительства будут образовываться следующие отходы производства и потребления: - строительный мусор; - огарки сварочных электродов; - ветошь промасленная; - жестяные банки из-под краски. Строительный мусор образуется при монтажных работах, включая разборку покрытия, основания из ПГС, землеполотна, монолитного бетона и железобетона, откосов. Объем строительных отходов будет определен по факту. Огарки сварочных электродов. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в

процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Жестяные банки из-под краски образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов. Ветошь протирочная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления вывозится на полигон. При чистке каналов и КДС образуются излишки грунта. Грунт представлен суглинком, складывается в кавальеры грунта и используется при рекультивации. Технология производства работ по строительству не предусматривает производства отходов, требующих размещения и захоронения отходов. Отходы обслуживания автотранспорта хранятся на складе и передаются специализированным организациям на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение на Проект отчета возможного воздействия на состояние окружающей среды.

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) Гидрогеологическая сеть района представлены многочисленными мелкими озерами образованные за счет меандрирования русло реки Сырдарья. Эти озера в данное время связаны друг с другом и рекой Сырдарья, и каналами Донгал, протяженностью 3 км и каналом Каракуыс, протяженностью 8,2 км. Каналы функционирует таким образом, что при многоводье река Сырдарья питает озер, а при маловодье озеро питает реку Сырдарья. Подъем уровня воды в озерах зависит от режима р.Сырдарья, т.е. высокие уровни приходится в целях весенних паводков, и при пропуске воды из водохранилища Коксарай в ЮКО. По данным изученности литологическое строение дна озер представляет собой аллювиальные отложения, т.е. глина с прослоями суглинка и супеси мощностью 2,5-3,0 м, подстилаемый вскрытой до глубины 10 м песком мелким с линзами песка пылеватого. Территория расположения озер, в основном сложена песками мелкими. Проектируемое водохранилище «Кумискеткен» является аккумулярующей для недопущения паводковой угрозы населению близлежащих поселков Шиелийского района Кызылординской области, для обеспечения экологической стабильности региона. В последние годы, особенно в текущем году в зимний и весенний периоды по р. Сырдарья в створе гидростов: Коктобе, Томенарык десятками дней такие средние и максимальные расходы как: от 700,0 до 1200-1300 м³/сек. Как известно, основные паводковые стоки сдерживает Коксарайский контр регулятор в Южно-Казахстанской области емкостью - 3,0 млрд.м³. Однако же несмотря на это, до сих пор существует паводковая угроза в отдельные зимне-весенние периоды расходами от 700,0 до 1000,0-1200,0 м³/сек побережью р. Сырдарья.

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 Влияние проекта на социально-экономическую среду на стадиях строительства и эксплуатации будет значительным и продолжительным. Это влияние будет в основном положительным. В целом проектируемые мероприятия принесут огромную пользу для местной, региональной и национальной экономики. Произойдет коренное улучшение мелиоративного состояния земель с гарантированной водообеспеченностью и как следствие повышение урожайности сельскохозяйственных культур и увеличение их валового сбора. Незначительное негативное воздействие на отдельные компоненты окружающей среды возможно лишь в период производства строительных работ, при этом, воздействие оценивается как низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Мероприятия: - проведение подготовительных работ и работ по строительству по строго намеченному Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): плану; - проведение контроля

за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей ; - снизить количество одновременно работающей строительной техники; - своевременное удаление строительных и бытовых отходов с территорий; - запретить работу строительной техники в форсированном режиме; - соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность привязана к существующим гидротехническим сооружениям, в связи с чем альтернативное расположение намечаемой деятельности не предусмотрено (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):

АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ

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

