



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ33RYS00421727 от 09.08.2023 года.

Общие сведения

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

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Данным заявлением предусматривается строительство водохранилища на реке Большой Узень выше поселка Жалпактал Казталовского района Западно-Казахстанской области. Согласно пп.2 п. 10 раздела 1 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI намечаемая деятельность характеризуется 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» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Административная принадлежность района работ – Казталовский район Западно-Казахстанская область. Объект строительства расположен в северной части области в 210 км от областного центра г. Уральск в пос. Жалпактал. Территория исследуемого района расположена в северной части Прикаспийской низменности. Вся территория, по которой проходит река, эти земли входит в равнинную зону степей и полупустынь Прикаспийской низменности, ограниченной с севера и юго- отрогами Общего Сырта и Камыш-Самарскими озерами, а с востока и запада реками Кушум и Большой Узень. Центральное положение этой территории занимают Чижинские разливы, которые, соединяясь с Дюринскими, образуют на юге Балыктинские разливы. Выбор других мест не рассматривается.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры,



характеристику продукции. Целью проекта является использование паводковых вод образованными тальми водами по р. Большой Узень, а также в перспективе подаваемую воду из Урало-Кушумской системы по Кирово-Чижинскому каналу, для полива сельхозугодий и хозяйственной нужды. До составления данного рабочего проекта паводковые воды использованы примитивными методами, без каких-либо гидротехнических регулирующих мероприятий. В связи с этим для максимального использования паводковых вод в составе проекта предусмотрены водорегулирующие водосбросные сооружения вдоль р. Большой Узень в двух местах, один из них выше посёлка Жалпактал, а вторая ниже поселка на участке Гурилдеук. В основном при подпоре воды по первому подпорному сооружению вода разливается, по (проектируемому) водообходу с отметкой порогов 8.60 м по в сторону левого берега реки «Караузен» рассчитанный для максимального расхода верхнего бьефа подпорно-перегораживающего сооружения. Обе подпорно-перегораживающие сооружения запроектированы по целине на обводных каналах. Для сохранения существующих населенных пунктов и других строений от затопления запроектированы дамбы обвалования с необходимыми водосбросными сооружениями, для сброса воды по необходимости. Площади расположенные внутри дамбы, предназначены для заполнения водами паводковых и эти земли, используются как сенокосные и пастбищные участки. Перечень основных объектов выполняемых в составе проекта: сооружение на обводных каналах – 3 ед.; дамбы обвалования – 13 ед.; канал «Рыбный Сакрыл»; - водовыпускные сооружения и трубы переезды – 12 ед.; строительство прокопа с головными сооружениями - 2 ед.; строительство водообхода – 2 ед.; земляная плотина (перемычка) на старом русле – 1 ед. второе русло перекрывается совместно с дамбой; одноэтажный многоквартирный трехкомнатный жилой дом – 1 ед.; деревянное ограждение из штакетника с воротами и калиткой – 1 ед.; хозяйственный сарай – 1 ед.; строительство ВЛИ–0.38кВ – 72.8м от существующей подстанции до многоквартирного служебного жилого дома; освещение проект.дома и шлюза-накопителя светодиодными светильниками на солнечных батареях типа LED SL9 90Вт, LED SL1 50Вт; крепление концевой части обводного канала; крепление бутовыми камнями под мостом «Казталовка-Чапаева» расположенного выше водосбросного сооружения; крепление бутовыми камнями под мостом «Шахат».

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1.Земляная плотина (перемычка) в районе строительства сбросного сооружения длиной 157.5 м. 2.Строительство обводного канала длиной – 1425 м для водосбросного сооружения на расход 45 м³/с; в т.ч. длина отводящей части – 711 м и подводящей части к сооружению – 714 м. 3. Строительство 4х-очкового водосбросного сооружения на ПК7+14 обводного канала сечением трубы 2.0х2.0 м на расход 45.0 м³/с 4.Сопряжение отводящего канала с рекой Караозен. 5.Строительство защитных дамб с сбросными сооружениями в количестве 13 шт. 6.Строительство нового канала Рыбный Сакрыл для подпитки озера Рыбный Сакрыл. 7.Строительство прокопа №1, №2 с головными сооружением для залива сенокосных и пастбищных участков в а/о Жанажол и водоотводов №1, №2. 8.Крепление бутовыми камнями под мостом «Казталовка-Чапаева», расположенного выше сбросного сооружения. 9.Крепление бутовыми камнями под мостом «Шахатского моста». 10.Строительство обводного канала протяженностью 436 м на участке Гурулдеук для строительство водовыпускного сооружения на расход 30 м³/с. 11.Строительство 3-х очкового водовыпускного сооружения на участке «Гурилдеук» на расход 30 м³/с. 12.Строительство обводного канала протяженностью 300 м для строительство 3-х очкового труба-переезда на расход 30 м³/с. 13.Строительство 3-х очкового труба-переезда на расход 30 м³/с. 14.Строительство ВЛИ-0.38кВ – 72.8м от существующей подстанции до многоквартирного служебного жилого дома; 15.Освещение проект.дома и шлюза-накопителя светодиодными



светильниками на солнечных батареях типа LED SL9 90Вт, LED SL1 50 Вт; 16.Эксплуатационный многоквартирный трехкомнатный дом с хозпостройками. В случае реализации проекта появится возможность увеличить площадь лиманного орошения на площади до 20.0 тыс.га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Планируемый срок начала строительства – 3 квартал 2024 года, окончание строительства – 3 квартал 2027года. Общая продолжительность строительства составляет 36 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 3 квартал 2027года. Постутилизация объекта не требуется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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). Согласно расчетам, при проведении строительно-монтажных работ на площадке ориентировочно будут задействованы 12 источников загрязнения воздушного бассейна, 1 из которых организованный источник (выхлопная труба сварочного агрегата). ИЗА в период строительных работ несут временный характер. Строительные работы будут осуществляться с помощью машин и механизмов. Согласно расчетам, на период эксплуатации на площадке ориентировочно будут задействованы 4 источника загрязнения воздушного бассейна. Ориентировочные объемы загрязняющих веществ - 49.12948 т/год. Ориентировочно при эксплуатации проектируемого объекта вредные выбросы в атмосферу происходит от передвижной электростанции ДЭС-60, котла марки «Мимакс КТС-12,5», площадок для хранения угля и золы. Ориентировочные объемы загрязняющих веществ - 1.619939 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Углерод (3 кл.опасн) - 0.003764 г/с - 0.0065 т/год, Взвешенные частицы(3 кл.опасн) - 0.0917 г/с - 0.02475 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(3кл.опасн)- 11.8556 г/с - 48.92744 т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0.0226 г/с - 0.039 т/ год, Азот (II) оксид (3кл.опасн)- 0.02936 г/с - 0.0507 т/год, Сера диоксид(3кл.опасн)- 0.00753 г/с - 0.013 т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)- 0.01882 г/с - 0.0325 т/год, Диметилбензол(3кл.опасн)- 0.0625 г/с - 0.01406 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (4кл.опасн) - 0.000903 г/с - 0.00156 т/год, Формальдегид (2кл.опасн)- 0.000903 г/с - 0.00156 т/год, Уайт-спирит- 0.03125 г/с - 0.00281 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C(4кл.опасн)- 0.00903 г/с - 0.0156т/год.

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 строительно– монтажных работ и в период эксплуатации влияние на поверхностные и подземные воды исключено. Отвод бытовых сточных вод на период строительства предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями.

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: Твердо-бытовые отходы (GO060) – 9,6 т/год. (IV класса опасности), Пустая тара лакокрасочных материалов (AD070)- 0,015 т/год. (IV класса опасности). Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

3. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

4. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.66 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481.

5. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

6. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

7. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Экологического кодекса с субъектами предпринимательства для



выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

8. В соответствии со статьей 263 и пп.5) п.4 приложения 4 к Кодексу предусмотреть разработку проекта создания защитных лесных полос гидротехнического сооружения, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу.

9. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

11. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Сайлаубекова Г.
75-09-86*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар

