



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Туркестанский филиал
Республиканского государственного
предприятия на праве
хозяйственного ведения
«Казводхоз»**

*Адрес: 160000, РК, г.Шымкент, Аль-
Фарабийский район, улица Мухамед Хайдар
Дулати, дом № 5*

**Заключение об определении сферы
охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга
воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ51RYS00749651 от 26.08.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается восстановление работоспособности гидроузла «Оймауыт» на реке Келес в Келесском районе Туркестанской области.

В административном отношении проектируемый водозаборный узел расположен в населенном пункте Жузумдик, сельского округа Жузумдик Келесского района Туркестанской области. Расстояние от объекта до областного центра г. Туркестан- 238 км к северо-востоку, а до г.Шымкент-71 км к северо-западу.

Гидроузел «Оймауыт» на реке Келес расположено на территории с/округа Жужимдик и предназначено как водозаборный гидроузел в магистральный канал «Оймауыт» для обеспечения поливной водой орошаемые земли площадью 2520 га. Водозаборное сооружение двух очковое, рассчитано на пропуск расчетного расхода 4,0 м³/сек. Далее трасса канала «Оймауыт». Площадь земельного участка: 7.0 Га (19-296-132-475). На настоящее время общее техническое состояние бетонной плотины находится в аварийном состоянии и с каждым годом ухудшается находится в аварийном состоянии. Предполагаемые сроки работ - 21 месяцев. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2025 года, окончание реализации намечаемой деятельности ориентировочно - декабрь 2026 года.

Принцип работы гидроузла: Рассматриваемый водосброс траншейного типа автоматического действия располагается на верхнем бьефе реки Келес, далее сброс воды до существующего русла реки осуществляется путем строительство сопрягающегося сооружения по типу быстротока, далее трасса отводящего русла (проект) до существующего русла реки. Водозабор в канал



«Оймауыт» осуществляется в концевой части траншейного водосброса (перекрытие участка реки Келес). Участок реки Келес от существующего гидроузла до створа проектируемого гидроузла засыпается, в следующем построение трассы канала «Оймауыт» от проектируемого гидроузла до существующего водозаборного узла.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

Краткое описание намечаемой деятельности

В состав проектируемого нового гидроузла входит: регулирование русла реки Келес на верхнем бьефе; строительство берегового траншейного водосброса автоматического действия с промывными галереями; строительство сопрягающего сооружения по типу быстротока прямоугольного сечение; регулирование – строительство отводящего русла реки Келес; строительство водозаборного узла и канала «Оймауыт» (проектная трасса); мероприятия по организации территории (засыпка существующих русел реки Келес).

Проектом предусматриваются производства нижеследующих строительных работ:

Общая длина рассматриваемого участка русла реки Келес составляет 525 м, где будут размещены объекты основного назначения: береговой траншейный водосброс автоматического действия, длиной водосливного порога равной 70 м; участок водозабора в канал «Оймауыт» (новая проектная трасса) длиной 205 м.

Для обеспечения условий по приему и отводу расчетного расхода реки Келес различной обеспеченности а также при $P=1\%$ обеспеченности равной $205 \text{ м}^3/\text{сек}$ предусматривается выполнения следующих видов строительно-монтажных работ, которая обеспечат нормальный режим работы.

Строительство подпорной стенки на створе проектируемого сооружения (на расстоянии 205 м выше по руслу реки от действующего гидроузла находящиеся в аварийном состоянии), откуда будет осуществляется водозабор в канал «Оймауыт».

Облицовка дна (ширина по дну – 35,0м, отметка 305,00 м) и откосов (берма на отметка 310,0м) русла реки монолитным железобетоном на длине 107 м, толщиной (дно - 30см, откосы – 20см, коэффициент заложение откоса – 1:1,75). В связи с отводом воды через водослив широкого профиля расположенные на отметке 307,00 м, русла реки на данном участке будут работать в двух режимах в зависимости от расхода воды, то есть – донное течение откуда осуществляется водозабор (отметка 306,0м), сброс воды через промывные галереи (отметка 305,0м) и поверхностное течение – сброс высоких вод в траншейный водосброс.

Спрявление русла реки Келес на длине 130 м, русла реки на данном участке устраивается в земляном русле со следующими параметрами: (ширина по дну – 35,0м, строительная высота – 5,0 м, заложение откосов – 1:1,75), сопряжение участка канала с облицованной частью посредством устройство каменной наброски шириной -9 м.

После спрявление русла существующая трасса русла реки на длине 300 м засыпается местным грунтом.

Траншейный водосброс разновидность сбросного тракта, в состав которого входят: боковой водослив (с широким порогом, практического профиля) с отметкой порога на расчетном уровне; сборная траншея, к бровке которой примыкает водослив с промывными галереями; сбросной канал; сопрягающее сооружение; отводящее русла.



Исходя из вышеизложенного проектом предлагается следующая схема-последовательность выполнения строительно-монтажных работ: строительно-регулирование русла реки Келес (нижний бьеф) на длине; строительство сопрягающего сооружения – быстротока (лоток быстротока, водобойный колодец и рисберма); строительство элементов траншейного водосброса с широким порогом; мероприятия по попуску строительного расхода реки Келес путем строительство обводного канала в земляном русле по правой стороне на ПК-1+30 длиной м; регулирование русла реки Келес (верхний бьеф) – водозаборный узел (бетонные работы) с ПК-0 по ПК-1+20; пропуск строительного расхода по построенному сооружению; обратная засыпка русла реки Келес от нового гидроузла до существующего гидроузла; строительство водозаборного канала «Оймауыт» от нового гидроузла до существующего водозаборного узла; регулирование – спрямление русла реки Келес на верхнем бьефе длиной 110м 10. Засыпка существующего русла реки после спрямление на длине 300 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров), бенз/а/пирен, формальдегид, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности при строительстве составит: (начало апрель 2025 года, окончание - декабрь 2026 год) – 0,705294855 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд 231,0 м³/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Полив дорог производится поливочной машиной. Объем потребления воды для технических нужд 2096,06 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 1,898 т/год.

К отходам производства относятся: Отходы сварки - 0,02049 т/год, обтирочный материал - 0,03937 т/год, отходы красок и лаков – 0,00342 т/год, строительные отходы – 6 т/год.



Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Намечаемая деятельность: Восстановление работоспособности гидроузла «Оймауыт» на реке Келес в Келесском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 8.4 п. 8 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений.

В соответствии с пп.2 п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год, относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании пп. 11 ст. 39 Экологического Кодекса РК, нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов IV категорий.

Руководитель департамента

Б. Бейсенбаев

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 5-30-20*



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

