

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ГУ «Отдел предпринимательства и сельского хозяйства Тoleбийского района»

161100, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
Тoleбийский район, г.Ленгер,
ул. Абдукарим Бектайұлы, здание № 80

Заклучение 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: №KZ96RYS00213401 от 14.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство водохранилища Акбастау в сельском округе Кемекалган, Тoleбийского района, Туркестанской области. 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: рационально регулировать сток реки «Текесу» и использовать его на нужды сельского хозяйства на развитие орошаемого земледелия в регионе; возрастанию уровня занятости населения орошаемым земледелием и их благосостояния.

В административном отношении водохранилище расположено в пойме реки Текесу – русловое на территории сельского округа Кемекалган, Тoleбийского района, Туркестанской области. Площадь земельного участка 13 га (19-298-080-2610) предназначена для строительства водохранилища «Акбастау». Продолжительность строительства – 8 месяцев (с 01 апреля 2022 года по 30 ноября 2022 года).

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +44, абсолютная минимальная - 34. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С + 33. Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха. ≤ 0 °С – 61/ - 1,9; ≤ 8 °С – 143/ 1,5; ≤ 10 °С – 160/ 2,2. Среднее годовая температура воздуха, 0 °С + 12,2. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточное). Преобладающее направление ветра за



июнь-август – В (восточное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,3 м/сек. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2,4 м/сек.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 орошаемой земли площадью 339 га. Полная емкость водохранилища составляет 543033 м³, что вполне обеспечивает потребности водопотребителей. По чаше водохранилища предусматривается выполнение следующих видов мероприятий: предусматривается уплачивание отвесных береговых стенок рек; на русловой части реки устройство противофильтрационный 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.

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: здание для службы эксплуатации с хозпостройкой, благоустройство и ограждение территории, освещение и т.д.; освещение гребня плотины.

Объекты для службы эксплуатации состоит из следующих элементов: одноэтажное здание службы эксплуатации и охраны; хозпостройка - навес для угля; уборная на два очка; ограждение из сетки по типу М1А; ворота с калиткой по типу ВМ1 Б; 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения;



диметилбензол; метилбензол; бенз/а/ пирен; бутилацетат; формальдегид (метаналь); пропан-2-он; ; уайт-спирит; алканы C12-19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 1,3576469448 т/год.

В период эксплуатации основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу от котельной, склада угля и золы являются: азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния. Объем выбросов ЗВ в атмосферу составит – 0,8902737 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства 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 528 м³/год; объем воды для технических нужд – 439,7026 м³/год. При эксплуатации объем водопотребления – 0,125 м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности при строительстве образуются отходы потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 4,4 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,0190008 т/год; огарки сварочных электродов – 0,0030303 т/год; ветошь промасленная -0,0013168 т/год.

В период эксплуатации образуются отходы потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,164 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: люминесцентными (ртутьсодержащими) лампами – 0,0293 т/год; золошлак – 1,15 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым



(водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Строительство водохранилища Акбастау в сельском округе Кемекалган, Толебийского района, Туркестанской области, то есть на основании пп. 8.2 п. 8 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³.

В соответствии с пп.2 п.12 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, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III 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 вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация).

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 28.03.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



