

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**РГУ «Комитет водного хозяйства
Министерства водных ресурсов и
иригации РК»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду
к ТЭО «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у
с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области»**

**Материалы поступили на рассмотрение: №KZ03RVX01177348 от 23
сентября 2024 года.**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства водных ресурсов и иригации Республики Казахстан, юридический адрес: Республика Казахстан, город Астана, район «Есиль», проспект Мангилик Ел, здание №8.

Местом расположения проектируемого объекта является территория Казталовского района Западно-Казахстанского района. Административный центр Казталовского района – село Казталовка. Расстояние от райцентра до областного Уральска – 350 км. С юго-восточной стороны на расстоянии 10,81 км расположен ближайший поселок Сексенбаево, с восточной стороны ближайший водный объект расположен на расстоянии 42,63 км озеро Большой Солёный Сокрыл. В геоморфологическом отношении участок находится на надпойменной террасе реки Малый Узень.

Непосредственно в районе строительства отсутствуют особо охраняемые природные территории. В районе отсутствуют какие-либо архитектурные и археологические объекты, представляющие историческую и культурную ценность.

Цель проекта ТЭО является путем строительства водохранилища: обеспечение водой сельскохозяйственных товаропроизводителей; улучшение продовольственной безопасности и создание прочной кормовой базы животноводства Казталовского района; улучшение благосостояния населения; создание дополнительных рабочих мест; улучшение социально-экономическое положение и уровень жизни людей; улучшение надежности сооружений и безопасность объекта.



Подача воды по магистральному каналу и организация оросительной сети на орошаемом массиве не рассматривается.

В настоящем ТЭО рассмотрена разработка комплекса гидротехнических сооружений для регулирования стока реки Мálый Узéнь. Для повышения водообеспеченности орошаемых земель намечается строительство водохранилища сезонного регулирования полной емкостью 8,57 млн м³, в том числе полезным объемом 8,37 млн. м³. Емкость водохранилища создается путем устройства переливной плотины максимальной высотой 1,8 м. В состав сооружений водохранилищного гидроузла входит плотина, водовыпуск и паводковый водосброс. Координаты по которому будет проходить строительство: 49°43'09"N; 48°33'24"E.

Проектируемое строительство водохранилища со всех сторон граничит с незастроенными участками, на территории отведенной под строительство.

Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников хвойных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника.

Забор воды из водохранилища на орошение будет производится трубчатым водовыпуском. На гребне плотины предусмотрена эксплуатационная дорога. Въезд на плотину с обеих сторон ограничен. Земельный участок с левобережным въездом на плотину и входным оголовком паводкового водосброса имеет ограждение из колючей проволоки с воротами.

В состав сооружений водохранилища входят: плотина, донный водовыпуск, паводковый водосброс, эксплуатационная дорога.

На основании статьи 72 Кодекса необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ09VWF00197100 от 30 июля 2024 года.

Согласно по подпункту 8.2. пункта 8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), намечаемая деятельность классифицирована как «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³», для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области» согласно пункта 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, классифицируется как объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду и



относится к объектам III категории (отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ).

Краткое описание намечаемой деятельности

Тип водохранилища - сбор талых вод для орошаемых земель. Предусматривается водосливная плотина, переливающаяся через гребень в случае повышенного расхода. Меженные расходы будут пропускать через трубы, с регулировкой расходов открытием или закрытием затворов.

Выполнение земляных работ по руслу р.Малый узень предусматривается в следующей последовательности: производится срезка верхней части выемки бульдозерами Т-130 л.с., с перемещением грунта в бурт; погрузка срезанного грунта (в основном мусор, бетонных и железобетонных кусков, строительный мусор, обломков, всякие коммунально-бытовые отходы) экскаваторами на транспорт и отвозка до 15 км на свалку; разработка грунта на выемке по руслу и в полках одноковшовыми экскаваторами Э-652А с погрузкой на автотранспорт; устройство насыпи из несвязных грунтов (гравийно-галечник) с укаткой гладкими катками весом до 16тн. за 4 прохода по одному следу ($V=2234507,43\text{м}^3$); уплотнение гравийно-галечникового грунта в насыпи предусматривается послойно толщиной слоя до 1,0 м; заделка деформационных швов производится вручную, мешковины пропитанные битумом изготавливается в построечных условиях на стройплощадке; подача бетона к месту укладки производится насосами или кранами в бадьях. Уход за свежеложенным бетоном производить укрытием поверхности бетона матами или опилкой, увлажнение бетонной поверхности способом периодического полива водой не рекомендуется, так как образуется микротрещины на поверхности, приводящее в конечном счете к разрушению бетона.

Для плавного направления потока в плотине и от плотины устраиваются направляющие дамбы. Длина верховой дамбы 750 и по обе стороны. Длина дамб в нижнем бьефе 250 м. Дамбы верхнего бьефа предохранят село от паводков реки.

В работе водовыпускного сооружения лиманных систем можно выделить в соответствии с изменением режима стока воды три периода – зимний, паводковый и меженный.

Первый период – зимний. После поливного сезона эксплуатационной службе необходимо выполнить мероприятие по консервации водозаборов включающие в себя: обследование и выявление разрушений, размывов, заилений, деформации всех сооружений объекта с составлением дефектного акта.

Необходимо произвести уборку и очистку подводящего русла реки от наносов. Произвести смазку редукторов подъемных механизмов. Перед прохождением паводка необходимо выполнить следующие работы: очистку сооружений от мусора, снега, льда; проверить работу затворов и подъемных механизмов.



Второй период – паводковый. В период прохождения паводка необходимо организовать круглосуточное дежурство. Произвести заготовку камня фашин, габионных сеток и других местных материалов с использованием «таляника» на сооружениях и по обеим сторонам берегам реки. Необходимо организовать дежурство машин и механизмов (бульдозер, кран, сварочный агрегат...). При угрозе размыва сооружений необходимо принять меры по недопущению разрушений и сообщить комиссии по ЧС.

Третий период – меженный. В меженный период в основном и происходит использование воды для целей орошения. После пропуска паводка необходимо выполнить профилактический осмотр и ремонт сооружений, произвести смазку подъемных механизмов, покраску металлоконструкций и сооружений, убрать весь мусор. Забор воды производить головными шлюз-регуляторами согласно графика поливов. В водовыпускных сооружениях канала затворами регулировку производить по мере необходимости (при очень малом количестве воды), но с обеспечением пропуска санитарного расхода в пределах 10%. Для нормальной и долгосрочной службы водовыпускных сооружений необходимо проводить правильную его эксплуатацию. Ежегодно до наступления паводка должен быть разработан план мероприятий по пропуску паводковых вод и обеспечению защиты сооружений от разрушений.

Продолжительность строительства 8.0 мес.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации на территории проектируемого объекта отсутствуют. В период строительства будут выполнены земляные работы, автотранспортные работы, покрасочные и битумные работы. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве будут являться: компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания; котлы битумные передвижные; электростанции передвижные, до 4 кВт; земляные работы; сварочные работы; аппарат для газовой сварки и резки; машины шлифовальные электрические; покрасочные работы; медницкие работы; разгрузка сыпучих стройматериалов.

Всего проектом предусмотрено 16 источников выбросов, в т. ч. 3 – организованные, 13 - неорганизованные.

Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит 1,202292804 г/с, 1,8615864755 т/год.

Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства будут являться работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу включают: комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.); осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по



утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ; контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе); рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе; движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок; обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов; заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом; увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах; контроль за соблюдением технологии производства работ.

Земельные ресурсы. Воздействие на почву будет производиться на период строительства, при работе экскаватора выемки плодородного почвенного слоя. Плодородный почвенный слой складывается в специально отведенном месте и в дальнейшем будет использован для целей рекультивации нарушенных земель. После завершения строительства на территории объекта убирается строительный мусор, ликвидируются ненужные выемки и насыпи, выполняются планировочные работы и проводится благоустройство земельного участка. По завершению строительных работ предусматривается техническая рекультивация земель.

Водные ресурсы. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 300 м³. Объем водопотребления на производственные нужды составит 233,29 м³. Для производственной нужды будет использоваться привозная техническая вода. Техническая вода используется для пылеподавления, изготовления монолитного бетона, железобетона, уплотнение грунта под сооружения и площадки с твердым покрытием (безвозвратное), а так же после завершения строительства для рекультивации земель. На период строительства хозяйственные сточные воды от строителей будут осуществляться в биотуалеты, с последующим вывозом стоков будет осуществляться в рамках договора оператором объекта и организацией, эксплуатирующей очистные сооружения. На период *эксплуатации* не предусмотрены водопотребление и водоотведение.

Недра. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается.

Растительный и животный мир. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется.

Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. При условии



соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.

Отходы производства и потребления. Отходы, образуемые при плановом техническом обслуживании и ремонте (ТО и ТР) автотранспорта, строительных машин и механизмов, задействованных при строительстве, не учитываются, так как подлежат учету в организациях, производящих работы по строительству, на балансе которых находится данная техника. Выполнение ремонтных работ на территории объекта не предусмотрено. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

От жизнедеятельности работающего на участке персонала ожидается образование коммунальных отходов. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м³, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня. Строительный мусор образуется в процессе строительства сооружений и складировается навалом в специально отведенном месте строительной площадки отдельно от других видов отходов и вывозится раз в 3 месяца по договору со специализированной организацией. При выполнении малярных работ образуется жестяные банки из-под краски и размещаются в специальном контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. При выполнении сварочных работ образуется вид отходов – огарки сварочных работ. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в специализированную организацию для дальнейшей утилизации. В процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов образуется промасленная ветошь и складировается в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации.

Лимиты накопления отходов на 2025 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	3,58748
в том числе отходов производства	-	1,08748
отходов потребления	-	2,5
Опасные отходы		
Ветошь - 15 02 02 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02)	-	0,0764
Тара из-под краски - 08 01	-	0,00936



11 (Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 12)		
Не опасные отходы		
Огарки сварочных электродов - 12 01 13 (Отходы сварки)	-	0,00172
Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	-	2,5
Строительный мусор (17 09 04 - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03)	-	1

Физические воздействия. Шумовое загрязнение, связанное со строительными работами, может включать в себя шум от двигателей техники и оборудования, шум от погрузки грунта и строительных материалов. Совокупное воздействие от работающих погрузчиков, бульдозеров, транспорта может повлиять на дикую природу и жителей близлежащих районов. Вибрация при работе техники незначительна, воздействие вибрации на окружающую среду не является существенным.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ09VWF00197100 от 30 июля 2024 года;

2. Отчет о возможных воздействиях к ТЭО «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к ТЭО «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области» от 15 октября 2024 года.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель необходимо соблюдать требования статьи 238 Кодекса, в том числе, проводить рекультивацию нарушенных земель.

2. Согласно пункту 2 статьи 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или



удалению. При проведении работ необходимо учитывать указанные требования Кодекса.

3. 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.

4. В соответствии с пунктом 9 статьи 3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области».

5. Необходимо соблюдать требования статей 125,126 Водного Кодекса РК.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к ТЭО «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп: Ж. Избулатова
8(7112)51-53-52*



Приложение

Представленный «Отчет о возможных воздействиях» по ТЭО «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета: 24.09.2024 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.

Наименование всех административно – территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Западно-Казахстанская область, Казталовский район,

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: разработчиком Отчета о возможных воздействиях к ТЭО «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области» является ТОО «Каз Гранд Эко Проект» (Государственная лицензия №01591Р от 15.08.2013 года, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля МЭГиПР РК на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды), адрес: РК, ЮКО, г. Шымкент, ул. ул. Ахмет Байтурсынова 20 б.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания» от 12.09.2024 года;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области» - 24.09.2024 г. <https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy/?lang=ru>;

3) Газета: «Заң газеті» от 10.09.2024 №69 (3698) и «Юридическая газета» от 10.09.2024 №69 (3871);

4) Эфирная справка телевидения «AQJAIYQ» ЗКОФ АО РТРК «Казахстан» от 12 сентября 2024 года, о размещении объявления на областном телевидении в программе «Телемаркет»;

5) Доска объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков,



сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений по адресам:

дом на досках объявлений культуры в количестве 2 штук по адресам: ЗКО, Казталовский район, поселок Казталовка, улица Ш. Шарафутдинова 23/1.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области»,
zh.koishekenova@bko.gov.kz;

Инициатор – заказчик: Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, юридический адрес: Республика Казахстан, город Астана, район «Есиль», проспект Мангилик Ел, здание №8;

Организация – разработчик ОВОС (Отчета о возможных воздействиях...) - ТОО «Каз Гранд Эко Проект» (Государственная лицензия №01591Р от 15.08.2013 года, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля МООС РК на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды), адрес: РК, ЮКО, г.Шымкент, ул. Ахмет Байтурсынова 20 б.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: zko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания проведены:

- 15 октября 2024 года в 15:00 часов, посредством открытых собраний, по адресу Западно-Казахстанская область, Казталовский район, Казталовский с.о., с.Казталовка, улица Шыныбай Шарафутдинов, строение 21, присутствовали 13 человек;

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

