

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ94RYS00358064 от 28.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения на плотине «Дамсинкая», Шортандинского района Амолинской области.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан Раздел 2 п.8 п.п. 8.4. «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» – намечаемой деятельностью предусматривается строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения на плотине «Дамсинкая».

Участок расположен в пойме р. Ишим на землепользовании села Дамса. Площадка строительства находится на расстоянии 0,37 км от ближайшей жилой застройки села Дамса.

Краткое описание намечаемой деятельности

Под все бетонные конструкции предусмотрена грунтовая подушка толщиной 40-60 см из суглинки плотностью которого достигает уплотнением послойно 2-3, 20 см с увлажнением, катками 15 тн. до $V = 1.65 \div 1.75 \text{ т/м}^3$ объёмного веса. Ограждающие дамбы вдоль водопроводящего тракта р.



Дамса и по контуру участка. Ограждающая дамба являются основными водоудерживающими, она построена проезжей с шириной поверху 6м. На площади резервов предусматривается снятие растительного слоя ввиду непригодности его для отсыпки в тело дамбы.

Сооружение представляют собой сборные трубчатые водовыпуск, состоящие из звеньев труб квадратного сечения диаметром 2 м, уложенных в тело дамб и оголовков с ныряющими стенками на входе и выходе. На выходном оголовке устраивается водобойный порог из монолитного железобетона, назначение которого – способствовать более полному растеканию потока, выходящего из трубы водовыпуска; перераспределению скоростей в потоке и созданию поверхностного режима. Формы и размеры водобойного порога, земляного ковша за сооружением, переходного участка и другие элементы сооружения, обуславливающие благоприятные гидравлические условия движения потока, установлены на основании лабораторных исследований.

Для предотвращения размыва сооружений и откосов дамб обязательным условием при эксплуатации сооружений является медленное открывание затворов. Для предотвращения перелива воды через дамбу, настоящим проектом предусматривается реконструкция существующих автоматических водослив. Входная и выходная часть крепятся камнем $t=0.5$ м. Для гашения энергии потока в нижнем бьефе устраивается водобойный колодец из камня, глубина колодцев 0.5 м.

Предположительные сроки начала строительства май 2023 года, окончание строительства в октябре 2023. Предположительные сроки эксплуатации 25 лет (2023-2048гг.)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Строительство предусмотрено на территории Дамсинского сельского округа, Акмолинской области, Шортандинский район. Площадь земельного участка – 16,302 га с кадастровым номером 01-012-015-026. Целевое назначение – обслуживание плотины «Дамсинская».

Водоснабжение – питьевая – привозная. Вода для хозяйственно-питьевых нужд будет доставляться автотранспортом в бутылках из близлежащих населенных пунктов по договору. В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная в объеме 180 м³, для производственных нужд 1701,58 м³.

Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Растений занесенных в Красную книгу нет.

На период строительно-монтажных работ будут производиться: погрузочно-разгрузочные работы, работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона.



В атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо оксиды, марганец и его соединения, олова оксид, свинец и его неорганические соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бенз(а)пирен, хлорэтилен, бутилацетат, хлорэтилен, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, этанол, этоксиэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, масло минеральное, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, пыль абразивная. Валовый выброс – 1,53548 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Образование отходов в период строительства:

Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 0,326 т/год; промасленная ветошь – 0,003 т/год.

Неопасные отходы: отходы от сварки – 0,127 т/год, твердые бытовые отходы – 3,45 т/год, строительные отходы – 7,34 т/год.

Твердые бытовые отходы – образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов – образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тару из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.)

Образование отходов период эксплуатации не предусматривается.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

-В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

-Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

-Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



-Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

-Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
Акмолинской области»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ94RYS00358064 от 28.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Строительство предусмотрено на территории Дамсинского сельского округа, Акмолинской области, Шортандинский район. Площадь земельного участка – 16,302 га с кадастровым номером 01-012-015-026. Целевое назначение – обслуживание плотины «Дамсинская».

Предположительные сроки начала строительства май 2023 года, окончание строительства в октябре 2023. Предположительные сроки эксплуатации 25 лет (2023-2048гг.)

Водоснабжение – питьевая – привозная. Вода для хозяйственно-питьевых нужд будет доставляться автотранспортом в бутылках из близлежащих населенных пунктов по договору. В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная в объеме 180 м³, для производственных нужд 1701,58 м³.

Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Растений занесенных в Красную книгу нет.

На период строительно-монтажных работ будут производиться: погрузочно-разгрузочные работы, работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС,



металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона.

В атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо оксиды, марганец и его соединения, олова оксид, свинец и его неорганические соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бенз(а)пирен, хлорэтилен, бутилацетат, хлорэтилен, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, этанол, этоксиэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, масло минеральное, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, пыль абразивная. Валовый выброс – 1,53548 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Образование отходов в период строительства:

Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 0,326 т/год; промасленная ветошь – 0,003 т/год.

Неопасные отходы: отходы от сварки – 0,127 т/год, твердые бытовые отходы – 3,45 т/год, строительные отходы – 7,34 т/год.

Твердые бытовые отходы – образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов – образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тару из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.)

Образование отходов период эксплуатации не предусматривается.

Выводы

1. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация об источнике приобретения воды на технические нужды. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.219, 220 Экологического Кодекса РК (далее- Кодекс).

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. При проведении работ учесть требования ст.212,223 Кодекса.

6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.



7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 Кодекса.

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных
государственных органов:**

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

РГУ «Департамент санитарно – эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно – эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» сообщает следующее.

Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения на плотине «Дамсинкая», Шортандинского района Акмолинской области» предназначена для обеспечения автоматического поводкового водосбора.

Участок расположен в пойме р. Ишим на землепользовании села Дамса. Площадка строительства представлена одним участком с координатами 51°40'44.70"N 71°01'51.25"E. Площадка строительства находится на расстоянии 0,37 км от ближайшей жилой застройки села Дамса.

В соответствии с Санитарными правилами от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» в пределах водоохраных зон и полос не проводятся размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан.

Физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохраных зон, обеспечивают содержание водоохраных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохраных полос.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов СРК МЭРТ РК» (далее - Инспекция) рассмотрев ваше исходящее письмо № 01-03/66-И от 01.03.2023 и сообщает следующее.

Согласно представленным данным, строительство проектируемых шлюзов и консервация существующего водопропускного сооружения находится на плотине «Дамсинская», участке реки Дамса.



Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 ширина водоохранной зоны реки Дамса составляет 500 м, а ширина водоохранной полосы – 35 метров.

В соответствии с пунктом 3 статьи 125 Водного кодекса РК проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохранных зонах (кроме водоохранных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также занимаемые ими земельные участки подлежат охране водоохранных зон и полос или иных особо охраняемых реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения к природным территориям, согласовывается с бассейновыми инспекциями.

согласно Приказа И. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 148 от 18 июня 2020 года «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ», размещении предприятий и других сооружений, а также при строительстве объектов на водных объектах, водоохранных зонах и полосах строительства и других сооружений при согласовании условий производства работ для получения государственной услуги услугополучателю необходимо через портал «Е-лицензия» представить следующие документы:

1) электронная копия решения местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок;

2) электронная копия проектной документации.

В этой связи, необходимо представить вышеуказанные документы через портал «Е-лицензия» и согласовать указанный в вашем письме рабочий проект с инспекцией ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» «Строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения на плотине «Дамсинкая», Шортандинского района Акмолинской области» сообщает следующее.

Согласно статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо согласование бассейновой инспекции.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории предполагаемого воздействия.



Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан,
необходимо разработать план управления отходами.

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

