

**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

**По результатам оценки воздействия на окружающую среду на
Проект Отчета о возможных воздействиях капитальный ремонт плотины
лиманного орошения «Кызыл-Жулдыз» Астраханского района**

На рассмотрение представлены: Заявление на проведение оценки воздействия
на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ19RVX00952893 от 09.11.23 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ11VWF00055056 от 14.12.2021 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

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.

Намечаемая деятельность по капитальному ремонту плотины планируется на территории Акмолинской области Астраханского района, в 12,9 км от северной окраины села Жалтырь и 1,65 км к востоку от села Жарсуат. Гидротехнический объект находится в коммунальной собственности Астраханского района и перешел на баланс Жарсуатского сельского округа. Назначение комплекса гидротехнических сооружений – обеспечить насыщение водой почвогрунты долины реки Колутон для устойчивого формирования кормовой базы животноводства, независимо от объемов талых вод в период всесезонного половодья.

Подпор воды для обводнения пойменных лугов создается земляной плотинной W-образной формы, общей протяженностью 7,5 км. Управление режимом затопления производится шлюзом-регулятором на 2 водопропускные отверстия с расчетным расходом 25 м³/с воды. Согласно выводам технического отчета по обследованию плотины «Кызыл-Жулдыз»: 1. Общее техническое состояние земляной плотины признать не удовлетворительным. 2. Шлюз-регулятор с переездом на пропуск воды расходом 25 м³/сек находится в неудовлетворительном состоянии. Требуется замена шлюзарегулятора, выполнение покрытия переезда железобетонными плитами. 3. Земляная напорная плотина требует восстановления на восьми участках общей протяженностью 40 метров.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Период СМР Основными источниками загрязнения при этом являются следующие процессы, механизмы и материалы: При этом происходит выделение пыли неорганической в пересчете на пыль неорганическую с содержанием SiO₂ 70-20% (ист.6001). При проведении сварочных работ используются сварочные электроды. При этом в атмосферу неорганизованно выделяются такие загрязняющие вещества - железо оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20%, фториды неорганические плохо растворимые, азота (IV) оксид, углерода оксид (ист. 6002). При газовой резки металлов в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид, марганец и его соединения, оксиды железа и оксид углерода (ист.6003). При проведении окрасочных работ в атмосферу неорганизованно



поступают бутилацетат, диметилбензол, пропан-2-он (ацетон), метилбензол (Толуол), уайтспирит, масло минеральное, бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый), 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый), (ист.6004). При автотранспортных работах в атмосферу выделяются: азота диоксид, углерод оксид, углероды (керосин), сажа (углерод черный), диоксид серы, бенз(а)пирен - при работе механизмов на дизтопливе; на бензине выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, оксид азота, углерод оксид, сажа (углерод черный), диоксид серы, углероды (керосин). (ист.6005, 6006) Для получения электричества будет применяться передвижная электростанция, до 4 кВт, с двигателем внутреннего сгорания. При работе которой будут выделяться: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, бенз(а)пирена, серы диоксид, углерода оксид, углеводородов предельных C12-C19, углерода и формальдегида. (ист.6007) Для обработки материалов на строительной площадке используется шлифовальная машина с кругом Ø 175 мм. При этом в атмосферу неорганизованно поступают: пыль абразивная, взвешенные вещества. (ист.6008) Для гидроизоляционных работ используют битумы разных марок. Разогрев и нанесение битума (ист. 6009, 6010) Также на строительной площадке хранится инвентарь, опоры, арматура и т.п. на открытой площадке. При этом выброс загрязняющих веществ не происходит.

Анализ результатов расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках (в жилой зоне) создаваемые при строительстве проектируемого объекта, находятся в пределах гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха (ПДК).

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия.

Охрана атмосферного воздуха в период строительства связана с выполнением следующих мероприятий: – регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; – не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; – использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твёрдого и жидкого топлива; – предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; – применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; –



осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период.

Водные ресурсы

Для нужд рабочих-строителей предусматривается использовать временную базу. Хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение бытовых помещений базы осуществляется привозной водой. Потребление хозяйственно-питьевой воды, исходя из требований СП РК 4.01-101-2012, рассчитывалось по норме 25 л в смену на одного работника.

Всего потребность на хозяйственные нужды за период строительно-монтажных работ составит 28,38 м³. Производственные нужды. Техническая вода используется для пылеподавления, а так же для нормального функционирования спецтехники. Согласно ресурсной ведомости, расход технической воды на производственные нужды в период проведения строительно-монтажных работ составит 1554 м³. Техническая вода используется привозная по договору. Водоотведение. От жизнедеятельности рабочих образуются фекальные сточные воды. Сбор фекальных стоков предусмотрен в водонепроницаемые съемные контейнеры туалетов. Вывоз стоков предусматривается ассмашинами на очистные сооружения по договору.

Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области и режима их хозяйственного использования» установлена водоохранная зона для реки Колутон на территории Астраханского района установлена в 500м, водоохранная полоса – от 35 до 100 метров. Положением в пределах водоохранных зон запрещено: - проведение авиационно - химических работ; - применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками; - использование навозных стоков для удобрения почв; - размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче - смазочных материалов; площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод; - складирование навоза и мусора; - заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;

- размещение дачных и садово - огородных участков при ширине водоохранной зоны менее 100 м и крутизне склонов прилегающих территорий более 3 градусов; - размещение стоянок транспортных средств, в том числе на



территориях дачных и садово - огородных участков; - проведение рубок главного пользования; - проведение без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления использованием и охраной водного фонда Министерства природных ресурсов РК строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ. На территориях водоохраных зон разрешается проведение рубок промежуточного пользования и других лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

При производстве капремонта за расчетную продолжительность строительства проектом предусматриваются водоохранные мероприятия по снижению рисков загрязнения водно-земельных ресурсов: 1. Обеспечение питьевой и технической привозной водой.

2. Отвод хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в биотуалеты, обслуживаемые специализированной фирмой. 3. Применение исправных механизмов и техники, исключающих утечку топлива и масел. 4. Ремонт и техослуживание строительной техники производится на производственных базах подрядчика или субподрядных организаций. 5. Исключить размещение складов ГСМ, мест временного хранения отходов и отстой строительной техники в водоохранной полосе. 6. Проезд строительной техники производить по дороге, имеющей твердое покрытие. 7. На завершающей стадии строительства с переходом на этап рекультивации выводить используемую технику за пределы площадок строительства. Контроль за соблюдением природоохранного законодательства Республики Казахстан на строящемся объекте возлагается на ответственного производителя работ, назначенного руководством подрядной организации. При производстве работ по ремонту плотины «Кызыл-Жулдыз» не будет нанесен ущерб водным ресурсам.

Земельные ресурсы, недра, почвы.

Для охраны земель от воздействия объекта необходимы следующие условия: - соблюдение границ территорий, отводимых для строительства; - оснащение рабочих мест строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов; - мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах. Для уменьшения вредного воздействия на почву в период строительства предусматриваются следующие мероприятия: 1)



организация временных производственных баз, стоянок автомобильностроительной техники и других временных объектов строительства в соответствии с требованиями охраны окружающей среды; – недопущение захламления зоны строительства мусором, строительными отходами, ГСМ; своевременная уборка и благоустройство территорий после окончания строительства при этом рекомендуется контейнерная подача и хранение складированных строительных материалов, организация слива отработанных масел и применение механизированной заправки строительных машин; – запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных и внутрипостроечных дорог; – должны осуществляться также мероприятия по охране почв от ветровой и водной эрозии.

Воздействие на недра В связи с отсутствием потребности объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства и эксплуатации, вопросы добычи и переработки полезных ископаемых в настоящем проекте не рассматриваются

Отходы производства и потребления

В результате намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы (период строительства): – строительные отходы; – отходы от сварки; – отходы древесные; – отходы, загрязненные ЛКМ, – промасленная ветошь, – твердые бытовые (коммунальные) отходы. Общий предельный объем их образования отходов на период строительства составит – 68,8076 т/год, из них неопасных – 68,766 т/год, опасных - 0,0416 т/год

Весь объем отходов, образующийся при строительстве, будет передан на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

Растительный и животный мир.

Влияние строительной деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. Опосредственное воздействие может проявиться в запылении и химическом загрязнении почв и растительности продуктами сгорания топлива от автотранспорта и от стационарного оборудования, что может привести к изменениям характера питания животных. Однако активный ветровой режим и высокая скорость рассеивания загрязнителей в атмосфере практически полностью сведут воздействия этого типа к минимуму. При проведении



реконструкционных работ существенного негативного воздействия на животный мир и растительность не происходит.

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 воздействий намечаемой деятельности № KZ11VWF00055056 от 14.12.2021 года;
2. Отчет о возможных воздействиях капитальный ремонт плотины лиманного орошения «Кызыл-Жулдыз» Астраханского района;
3. Протоколы общественных слушаний по Капитальный ремонт плотины лиманного орошения «Кызыл-Жулдыз» Астраханского района, расположенного по адресу: Акмолинская область Астраханский район село Жарсуат, улица Б.Мамышұлы, 58, школа. Время: 14.15

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

2. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или



дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Необходимо соблюдать требования статьи 397 Кодекса.

5. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.



Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

7. В соответствии с п.9 ст.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 по Капитальный ремонт плотины лиманного орошения «Кызыл-Жулдыз» Астраханского района, расположенного по адресу: Акмолинская область Астраханский район село Жарсуат, улица Б.Мамышұлы, 58, школа. Время: 14.15

8. В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

9. Соблюдать требование статей 88, 112-115, 116, 125 Водного Кодекса РК.

Вывод: Представленный проект Отчета о возможных воздействиях Капитальный ремонт плотины лиманного орошения «Кызыл-Жулдыз» Астраханского района **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 06.11.2023 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата



выхода номера газеты и его номер: газета «МАЯК» № 43 (64504) от 03.11.2023 г.; эфирная справка от АО «РТРК «Казахстан» №01-26/338 от 03.11.2023 г.; доска объявлений с.Жарсуат.

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 - 8 777 460 8668; эл. адрес: ozero.326857@gmail.com.

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 – [ЕЭП \(ecoportal.kz\)](http://ЕЭП(ecoportal.kz))

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресу: 12.12.2023 года в 14:30 Астраханского района, расположенного по адресу: Акмолинская область Астраханский район село Жарсуат, улица Б.Мамышұлы, 58, школа. Присутствовало 15 человек, видеозапись длительностью 22,10 минут

И.о. Руководителя

Е. Ахметов

Исп: А.Бажирова
76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



