



120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2022 года

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

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 04.11.2022 г. вх. №KZ73RYS00308099

Общие сведения.

Объект расположен вдоль административной территории село Аманоткел Аральского района . 450 км от областного центра г. Кызылорда.

Озерные системы и водно-болотные угодья дельты реки Сырдарья являются основой устойчивого существования водных и околосредных экосистем Казахстанского Приаралья, базой ведения рыбного промысла, ондатроводства и кормопроизводства, необходимым условием жизнедеятельности населения Казалинского и Аральского районов Кызылординской области.

Наиболее значимыми среди них являются Камышлыбашская и Акшатауская озерные системы, расположенные в Аральском районе.

Камышлыбашская озерная система занимает правобережную территорию средней дельты реки Сырдарья. Все озера и болота питаются от реки Сырдарья через отдельные обводнительные каналы: Советжарма (4,0 км), Таупжарма (4,4 км), Талдыарал (0,2 км), Кобикты (0,3 км), Кулы (0,9 км), Керагар (Жасулан) (2,2 км), а также через соединяющие их межозерные протоки: Раим, Кутумсык, Турсын, Жайбике, Карбогет. Между озерами и болотами системы существует гидравлическая связь, что обеспечивает в них практически одинаковый уровенный режим.

Всего в составе Камышлыбашской озерной системы выделено 8 водных объектов (5 озер и 3 болота).

Акшатауская озерная система занимает левобережную территорию средней дельты реки Сырдарья, являясь уменьшенным зеркальным отражением Камышлыбашской озерной системы. Все озера и болота питаются от реки Сырдарья через отдельные обводнительные каналы: Бесжарма (6,0 км), канал №1 (0,9 км), канал №2 (0,8 км), Аккойсойган (1,5 км), а также через соединяющие их межозерные протоки. Между озерами и болотом системы существует гидравлическая связь, что обеспечивает в них практически одинаковый уровенный режим, аналогичный режиму Камышлыбашской озерной системы.



Всего в составе Акшатауской озерной системы выделено 3 водных объекта (2 озера и 1 болото).

Краткое описание намечаемой деятельности.

Основная цель ТЭО: улучшение водообеспечения озерных систем и использования их биоразнообразия природопользователями и населением, а также достижение в регионах стабильного и эффективного развития земледельческих животноводческих и рыбоводческих формирований.

Краткосрочная цель проекта: инженерно-техническое обоснование и определение рентабельности по строительству и эффективной эксплуатации проектируемых гидротехнических сооружений для улучшения водообеспечения Камышлыбашской и Акшатауской озерных систем с учетом обеспечения охраны окружающей среды, не вызывающих ухудшения состояния прилегающих территорий.

Восстановление Камышлыбашской и Акшатауской систем озер, а в дальнейшем и других, в дельте реки Сырдарья и в прибрежной территории Северо Аральского моря будет началом возрождения водных экосистем, их потенциала в рыбном промысле, ондатроводстве и использования других продуктов с экономической выгодой для населения.

В июне 2021 года, специально созданным комиссией выполнялись полевые обследования существующих водозаборных гидротехнических сооружений и обводнительных русел (каналов) для подачи воды в озерно-болотные системы.

Общая площадь рассматриваемой проектной территории составляет 110040 га, из них 40460 га занимают Камышлыбашская и Акшатауская системы озер и болот.

Общая площадь Камышлыбашской системы озер - 28029 га, из них: озера- 26589 га, болота – 1440 га. Наполнение озер и болот осуществляется из реки Сырдарья по обводнительным руслам (каналам) Советжарма, Таупжарма, Талдыарал, Кобикты, Кулы, Керагар.

Общая площадь Акшатауской системы озер - 12430 га, из них: озера- 7390 га, болота – 5040 га. Наполнение озер и болот осуществляется из реки Сырдарья по обводнительным руслам (каналам) Бесжарма, Аккойсойган и другим.

Суммарное водопотребление Камышлыбашской и Акшатауской систем озер для нормального режима (годы с обеспеченностью стока реки Сырдарья 75%) определено в объеме - 525,9 млн. м³/год.

Период реализации 2023-2025г.г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

На территории Камышлыбашской и Акшатауской озерных систем вследствие поступления достаточного количества воды произойдет гидро- и мезофитизация растительности. Пустынная растительность сменится интразональной. Будут преобладать луговые и кустарниковые сообщества. В результате повысится продуктивность и ресурсный статус сообществ, увеличится биологическое разнообразие видов. В соответствии с условиями местообитаний изменится животный мир, будут преобладать виды водно-болотного комплекса, особенно увеличится число видов околоводных и водоплавающих птиц. Значительно увеличится площадь травяных тростниковых болот и болотистых лугов. Также будет наблюдаться гидро и мезофитизация растительности окружающей территории вследствие подъема уровня грунтовых вод.

Анализ воздействия гидротехнических мероприятий показал, что ожидается увеличение площадей гидроморфных мест обитания и, соответственно, биоразнообразия флоры и фауны, повышения статуса кормовых угодий, улучшение микроклимата окружающей территории, увеличение площади и улучшения состояния саксауловых лесов и кустарниковых зарослей на проектной территории.

Водоснабжение водопровод – скважина для технической воды, питьевая вода. Водоснабжение здания службы эксплуатации (2-х квартирный жилой дом) предусматривается из двух резервуаров чистой (технической) воды по одному вводу. В резервуары вода поступает от водозаборного узла (оборудованная водозаборная скважина).



Поскольку минерализация подземных вод в месте расположения гидроузла составляет около 3,0 г/л, вода для питья привозная, из поселка Аманоткель. Ввод водопровода запроектирован из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, прокладываемых на 0,5 м ниже глубины промерзания грунта в усиленной гидроизоляции. Горячее водоснабжение предусматривается от водоподогревателя, установленного на котле отопления. Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. В здании службы эксплуатации (пульт управления) сетей системы водоснабжения не предусматривается. Питьевая вода привозная. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 5,0 л/с (2 струи по 2,5 л/с).

Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при разведке составит: - водопотребление – 61,56 м³/сут, 22469,4 м³/год; - водоотведение - 61,56 м³/сут, 22469,4 м³/год м³/год.

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный септик объемом 5 м³, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Сточная вода от мойки колес будет направляется прямым путем во временный септик хоз-бытовых сточных вод, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Предусматривается установка мобильных туалетных кабин "Биотуалет". По мере накопления мобильные туалетные кабины очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Период эксплуатации: Водные ресурсы не используются, сточные воды не образуются.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Всего - 5.323727 тонн, из них твердые - 5.246841 тонн, газообразные, жидкие - 0.076886 тонн. Период эксплуатации: выбросы отсутствуют.

При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - смешанные коммунальные отходы - 18 т/год; - отходы от красок и лаков – 0,011 т/год; - отходы сварки – 0,456 т/год. Всего: 18,467 тонны Смешанные коммунальные отходы собираются в металлических контейнерах, установленные на бетонные покрытия. Образуются в результате производственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. Отходы от красок и лаков на предприятие образуются в результате проведения покрасочных работ. Банки, собираются в специальный ящик, который по завершению строительства вывозится специализированной организацией на основании договора. Отходы сварки – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированной организацией на основании договора. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. Твердые и жидкие отходы не образуются.

Намечаемая деятельность относится к II категории в соответствии с пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246.

Во время проведения скрининга представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные критерии в п.1 ст.70 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. (*далее – Кодекс*), характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года №280 (*далее – Инструкция*).

Таким образом, проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Өмірсерікұлы Н.

исп. Ахметова Г.
тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

