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



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

Номер: KZ02VWF00064724

Дата: 28.04.2022

20008, Қызылорда қаласы, желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz
№

2022 гола

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

РГУ «Комитет по водным ресурсам
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 10.03.2022 г. вх. №KZ74RYS00222721.

Общие сведения.

Целью работ является обеспечение водой Аральского моря и сохранение Кокаральской дамбы и восстановление дельты реки Сырдарья, улучшение комфортности жизнедеятельности и благосостояния населения, достижение стабильного и прочного развития рыбного хозяйства Аральского района, расположенные в нижнем течении реки Сырдарьи.

При реализации первой фазы проекта «Регулирование русла реки Сырдарья и сохранение северной части Аральского моря» (РРССАМ), в рамках была построена 13 километровая Кокаральская дамба с водосбросным сооружением. Дамба разделяет Аральское море на две части Малое и Большое и находится на балансе РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (КВР МЭГПР РК).

В октябре 2017 года специально созданная комиссия со специалистами КВР МСХ РК выявили по исследованию состояния гидротехнических сооружений, что с правой стороны водосбросного сооружения Кокаральской дамбы пляжный откос размыт водой и разрушен. Протяженность поврежденной дамбы была 135 метров, в настоящее время достигла 200 метров. В связи появилась необходимость принятия мер по предотвращению её дальнейшего разрушения. В случае разрушения Кокаральской плотины, Малое Аральское море теряет воду объёмом 27,1 млрд.м³.

Для проверки дополнительно собраны материалы по изученности реки в районе объекта. Получены материалы института «Казгипроводхоз», кривые зависимости уровня воды в реке и самого моря от расходов. Более того, в устье Аральского моря образовалось новое русло, вследствие чего вода из реки Сырдарья напрямую уходит в Большое море через Кокаральскую плотину. Из-за отсутствия циркуляции воды в Малом Аральском море начался процесс его засоления, рыба уходит в Большое Аральское море, где она гибнет, несмотря на то, что осуществляется ее мелиоративный улов в объеме 1,5 тыс.тонн и еще порядка 6 млн. особей спасается местными рыбаками.



Основными целями проекта являются:

- повышение эффективности управления водными ресурсами и гарантированности водообеспечения Малой Аральского моря;
- обеспечение водой Аральского моря и сохранение Кокаральской дамбы и восстановление дельты реки Сырдарья, улучшение комфортности жизнедеятельности и благосостояния население, достижение стабильного и прочного развития рыбного хозяйства Аральского района, расположенные в нижнем течении реки Сырдарьи.

Следствием при достижении указанных целей является снижение вредного воздействия водохозяйственной деятельности на окружающую среду, ущербов рыбному хозяйству и социальной инфраструктуре, улучшение экономического состояния Аральского района.

Краткосрочная цель проекта: строительство водохранилища на протоке Караузяк, способствующего аккумуляции паводковых вод реки Сырдарьи в зимне-весеннее периоды и их эффективного использования для орошения Казалинского и Аральского районов, расположенные в нижнем течении реки Сырдарьи.

Основные цели по итогам реализации проекта: обеспечение поливной водой площади орошения при рациональном использовании водных ресурсов, повышение урожайности возделываемых на массивах сельскохозяйственных культур, улучшение комфортности жизнедеятельности и благосостояния семей водопользователей, достижение стабильного и прочного развития аграрных формирований.

САМ представляет собой водоем с отметкой уровня воды НПГ -42 мБС, площадью зеркала водной поверхности 3228 км 2 . Административно САМ расположено в Аральском районе Кызылординской области. Расстояние от северо-восточной конечности САМ (залив Сарышыганак) до города Аральск -15 км. Кокаральская дамба разделяет Аральское море на две части - Малое и Большое.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность предусматривается:

- строительство руслообразующей перемычки (дамбы) возле устья реки Сырдарья на участке «Акшауыт» протяженностью $-700 \, \mathrm{m}$;
- ремонтно-восстановительные работы верхнего откоса Кокаральской плотины с креплением откоса плотины из габиона протяженностью $-450 \, \mathrm{m}$;
- строительство 2-х русел от озера «Карашалан» для обеспечения опреснения акваторий Северо-Аральского моря;
 - регулирующее сооружение на расход воды $23.5 \text{ м}^3/\text{сек} 2 \text{ ед.}$;
- сопрягающее сооружение на ПК-31+00 канала «Карашалан-1» на расход воды 23,5 ${\rm m}^3/{\rm cek}-1$ ед.;
 - строительство рыбозаградительного устройства (РЗУ) 2 ед.;
- строительство защитной дамбы «Тауир» между каналами «Карашалан-1» и «Карашалан-2» с протяженностью 8,895 км;
 - восстановление прораны дамб между озером «Карашалан» и рекой Сырдарья;
- строительство русла через озеро «Тущыбас», для обеспечения опреснения акваторий Северо-Аральского моря;
- демонтаж существующего трубы-переезда на пересечении проектируемого канала «Тущы» (ПК-19+00) с автодорогой «Камбаш-Боген» и строительство нового шлюзрегулятора (головной) на расход воды $30 \, \mathrm{m}^3/\mathrm{cek} 1 \, \mathrm{eg.}$;
 - строительство шлюза-регулятора на отводе «Тущы-1» с расходом воды $5 \text{м}^3/\text{сек} 1$ ед.;
- строительство сопрягающего сооружения на канале «Тущы» (ПК-60+00) на расход воды 30 м³/сек 1 ед.;
- строительство шлюз-регулятора на ПК-1+00 в головной части канала «Сарытерен» на расход воды $30 \text{ м}^3/\text{сек} 1 \text{ ед.}$;
 - строительство сопрягающего сооружения на ПК-23+00 канала «Сарытерен» 1 ед.;
 - строительство рыбозаградительного устройства (РЗУ) 3 ед.;
 - устройство песко-защитного ограждения на канале «Тущы» протяженностью 1,360 км;
 - ремонт головного сооружения канала Балгабай (заменить затворы, винтоподьемники).



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения: строительство предусматривается в 2022-2023 годах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Работы по строительству сооружений будут связаны с выбросами в атмосферу загрязняющих веществ (т/год): Железо (II, III) оксиды — 0.000679, Марганец и его соединения — 0.000101, Хром — 0.00013, Азота (IV) диоксид — 0.050478, Азот (II) оксид — 0.06280305, Углерод — 0.008, Сера диоксид — 0.02482, Углерод оксид — 0.06085, Фтористые газообразные соединения — 0.0000001, Фториды неорганические плохо растворимые — 0.00015, Диметилбен-зол — 1.213, Проп-2-ен-1-аль — 0.00192, Формальдегид — 0.00192, Уайтспирит — 1.213, Алканы С12-19 — 0.1629, Взвешенные частицы — 3.56, Мазутная зола теплоэлектростанций — 0.0003166, Пыль неорганическая — 7.98335, всего — 14.34441775 т/год.

В период строительства бытовое обслуживание строительных рабочих предусмотрено в вахтовых поселках со сбросом сточных вод в изолированные выгребы и вывозом их на ближайшие очистные сооружения. Объем сброса – 1759,26 т/год.

В период строительства прогнозируется образование строительных отходов (10 т/год), сварочных электродов (0,15 т/год), тара из-под краски (2,1565 т/год), коммунальных отходов (0,85 т/год). Все отходы передаются специализированным организациям на утилизацию или захоронение.

Намечаемая деятельность относится ко III-ой категории в соответствии с пп.1 п.2 Раздела 3 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI (далее – Кодекс), а также согласно пп.4 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности 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 в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её 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 30.07.2021 года №280 (далее — Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

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

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

Руководитель Департамента экологии по Кызылординской области

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж. Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



