



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 20.04.2022 г. вх. №KZ51RYS00237976

Общие сведения.

Целью намечаемой деятельности является проведение водохозяйственных работ канала "Ескі бостандық" для улучшения водообеспеченности и экологического состояния аульного округа Калжан ахун Сырдарьинского района Кызылординской области и обеспечение поливной водой.

В геоморфологическом отношении исследуемая территория расположена в пределах аллювиальной равнины, формирование которой обусловлено деятельностью реки Сырдарьи.

Климатические данные рассматриваемого района прибрежной территории реки Сырдарьи относятся к зоне пустынь, климатическими особенностями, которой являются резкая континентальность высокие летние температуры и весьма ограниченное количество атмосферных осадков. Зима короткая малоснежная, с частыми оттепелями до 56 дней преобладают ветры северо-восточного направления.

Экономический и социальный эффекты: улучшение экологического состояния и водообеспеченности поливной водой.

Технико-экономические показатели объекта:

- Общая протяжённость укрепляемого участка - 5,63 км
- в.т.ч. - протяженность укрепляемого русла - 4,7 км
- Ширина русла по дну реки - 10 и 12 м
- Высота бортов - 3-4 м
- Водоотводные лотки Б-2 - 4 600 м
- Водоприемники из лотков в русло - 10 шт
- Длина пешеходного тротуара - 8200 м
- Ширина пешеходного тротуара - 2,0 м
- Общая площадь асфальтового покрытия - 16400 м²
- Протяженность перильного ограждения - 8600 м
- Скамейки с урнами - 180 шт



- Пешеходные мосты по руслу реки - 4 шт.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Существующее состояние

Канал "Ескі бостандық" предназначен для обеспечения поливной водой а/о Калжан ахун. Водозабором канала является канал «Әйтек». Необходимость очистки канала "Ескі бостандық" вызвана тем, что в связи с заилием канала и существующее её состояние не обеспечивает своевременную и необходимую водоподачу на пастбищные угодья и приусадебные участки.

Решения по генеральному плану

- Очистка канала протяженностью – 3335 м.
- Ремонт водовыпуска на ПК-17+60
- Демонтаж и монтаж затвора головного сооружения.

Очистка канала

Для водообеспечение предусмотрена очистка канала протяженностью 11700 м. Для определения объёмов работ были проектированы продольные и поперечные профили. Объёмы работ вычтены в ведомостях подсчёта зем.работ и сведены в таблицу объёмов работ. Гидравлические расчёты произведены по линейке Пояркова. Гидравлический расчёт канала выполнен для расчётных расходов.

Параметры канала:

- Расход канала - 2,0 м³/сек
- Ширина по дну – 6,0 м
- Коэффициент заложения откоса - 1,0
- Глубина воды - 1,0 м
- Продольный уклон - 0,0001
- Коэф-т шероховатости - 0,025;
- Строительная высота канала - 1,4 м

Ремонт водовыпуска на ПК17+60.

Намечаемой деятельностью предусмотрено водовыпускное сооружение, выполненное по типовым проектам ТП 820-1-077.87 с применением типа сооружений ВРТ-8-0 из железобетонных труб диаметром 800 мм. Сооружение состоит из входного оголовка, одной нити водопроводящей трубы, крепления в верхнем и нижнем бьефах.

Крепление бьефа в пределах сооружения осуществляется с помощью плоских железобетонных плит ПП 10-15, укладываемых на слой щебня толщиной 10см. Плиты связываются между собой в углах, в верхнем бьефе швы и узлы омоноличиваются.

Для регулирования расходов и для поддержания уровней воды в каналах применяются металлические затворы марки ГС 80-150. Управление на сооружении щитовым оборудованием осуществляется винтовыми подъёмниками с ручным приводом марки 1,0 В.

По типовым сооружениям все виды отметки показаны на ведомстве привязки типовых сооружений.

По всему объекту, по капитальности сооружений относится к IV классу.

Проезжая часть с расчетной подвижной нагрузкой Н-30 и НК-80

Демонтаж и монтаж переездов

Намечаемой деятельностью предусмотрены замена затвора головного сооружения на пикете ПК-0+20. Применяются металлические затворы марки ГС 100-250. Управление на сооружении щитовым оборудованием осуществляется винтовыми подъёмниками с ручным приводом марки 1 В.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения - 6 месяцев 2022 года с июль по декабрь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

На территории рассматриваемого объекта на период проведения строительных работ ожидаются эмиссии от 4 организованного, 7-ти неорганизованных источников эмиссий. и 1-го неорганизованного ненормируемого источника эмиссий:

0001 - Работа битумоварочной установки;



0002 - Работа компрессорной установки;
0003 - Работа дизель-генераторной установки;
0004 - Работа сварочных аппаратов на топливе;
6001 - Земляные работы;
6002 - Пересыпка сыпучих материалов;
6003 - Работа вибратора поверхностного;
6004 - Гидроизоляционные работы;
6005 - Транспортировка грузов;
6006 - Сварочные работы;
6007- Работа отбойных молотков;
6008 - Спецтехника.

Предварительные расчетные выбросы составляют:

- Максимально – разовый выброс ЗВ – 10.0794891432г/с.
- Валовый выброс ЗВ: 32.786481007 т/год.

При осуществлении намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

Твердые бытовые отходы. Состоят из макулатуры, изношенной спецодежды, обуви, мусора от уборки бытовых помещений, текстиля, пищевых отходов и т. д. Общее количество человек 10. Норма образования бытовых отходов – 0,3 м³пер.стр, плотность 0,25 т/м³.

Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин, также рук персонала от ГСМ. Состав (%): тряпье – 73; масло – 12; влага – 15. Временное хранение данного вида отходов осуществляется в специальных контейнерах, расположенных на отведенных площадках территории предприятия, имеющих твердое покрытие. По мере накопления образующиеся отходы данного вида будут передаваться на полигон промышленных отходов согласно заключенного договора.

Огарки сварочных электродов. Норма образования отходов составляет - 0,000213т/год. По своему агрегатному состоянию отходы твердые, по физическому - невозгораемые, нерастворимые в воде. Из химических веществ могут содержать марганец, входящий в состав присадочных материалов.

Осадок (шлам) очистных сооружений мойки колес автотранспорта. При очистке сточных вод от мытья колес и днища автомашин – песковая пульпа и нефтепродукты: Песковая пульпа (зеленый уровень опасности GD 070). Образуются при очистке поверхностных стоков. Осадок по мере накопления (при срабатывании сигнализации) откачивается автомашинами и передается сторонним организациям.

Влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается:

Сброс производственных стоков - отсутствует.

Водохозяйственные работы канала "Ескі бостандық" для улучшения водообеспеченности и экологического состояния аульного округа Калжан ахун Сырдарьинского района Кызылординской области несут временный характер и на период строительных работ вода для питьевых, хоз-бытовых и технических нужд будет привозиться. Для питьевых нужд рабочих будет использоваться бутилированная вода в бутылках оснащенных специальными кулерами, для хозяйственно-бытовых нужд будет, доставляться вода из ближайших сетей. Для привозной воды на строительной площадке будет запроектирована установка бака емкостью 3 м³. Бак устанавливается на высоте 4,0 м от уровня земли. Для технических нужд будет использоваться которая будет забираться и привозиться водовозами. На период строительства, на строительной площадке будет установлена душевая кабинка для помывки рабочих.

Питание рабочих будет, осуществляется по договору с ближайшими пунктами питания, на территории строительной площадки пункты питания не предусмотрены.

Стоки от бытовых помещений, душевых сеток, моечных ванн будут сбрасывать в сборную емкость с последующим вывозом ассенизационной машиной на существующую станцию очистки сточных вод. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых вывозить по мере накопления ассенизационной машиной на существующую станцию очистки сточных вод.



Намечаемая деятельность относится к III категории в соответствии с приложением 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI, а также согласно п.12 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

