

ПАСПОРТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ

Республика Казахстан

Комитет по водным ресурсам

ПЛОТИНА ЧАРДАРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Местоположение: Туркестанская область, Шардаринский район

Река: Сырдарья

Год постройки: 1965

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Тип плотины: земляная насыпная
- Высота: 32 м
- Длина по гребню: 2800 м
- Объём водохранилища: 5.2 км³

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ:

По результатам обследования от 15 марта 2023 года состояние плотины оценивается как УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ (категория III).

Выявленные замечания:

- Необходим ремонт бетонного крепления верхового откоса
 - Требуется очистка дренажной системы
-
-

ШЛЮЗ-РЕГУЛЯТОР ЧАРДАРИНСКОГО ГИДРОУЗЛА

Местоположение: Туркестанская область

Тип: донный водовыпуск с затворами

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ:

Состояние на 2023 год - ТРЕБУЕТ РЕМОНТА (категория IV).

Металлические затворы имеют коррозию, требуется замена.

КАНАЛ ДОСТЫК (отводящий канал)

Местоположение: Туркестанская область

Протяжённость: 45 км

Тип воды: пресная

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ:

Состояние ХОРОШЕЕ (категория II).

Облицовка канала в удовлетворительном состоянии.

Наличие фауны: да (рыба, водоплавающие птицы)

ОЗЕРО САРЫКАМЫС

Местоположение: Мангистауская область

Тип: бессточное солёное озеро

Площадь: около 3000 км²

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ:

Экологическое состояние КРИТИЧЕСКОЕ (категория V).

Уровень воды снижается, солёность повышается.

Фауна: ограниченная (некоторые виды рыб адаптировались к солёности)

Дата обследования: октябрь 2022 года

БУХТАРМИНСКАЯ ГЭС - ПЛОТИНА

Местоположение: Восточно-Казахстанская область, р. Иртыш

Тип: бетонная гравитационная

Год ввода: 1960

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ:

Состояние ОТЛИЧНОЕ (категория I).

Плотина прошла модернизацию в 2020 году.

Все системы работают штатно.

Координаты: 49.6342° с.ш., 84.0721° в.д.

Документ составлен: 20 ноября 2023 года

Ответственный инженер: Касымов А.Б.

