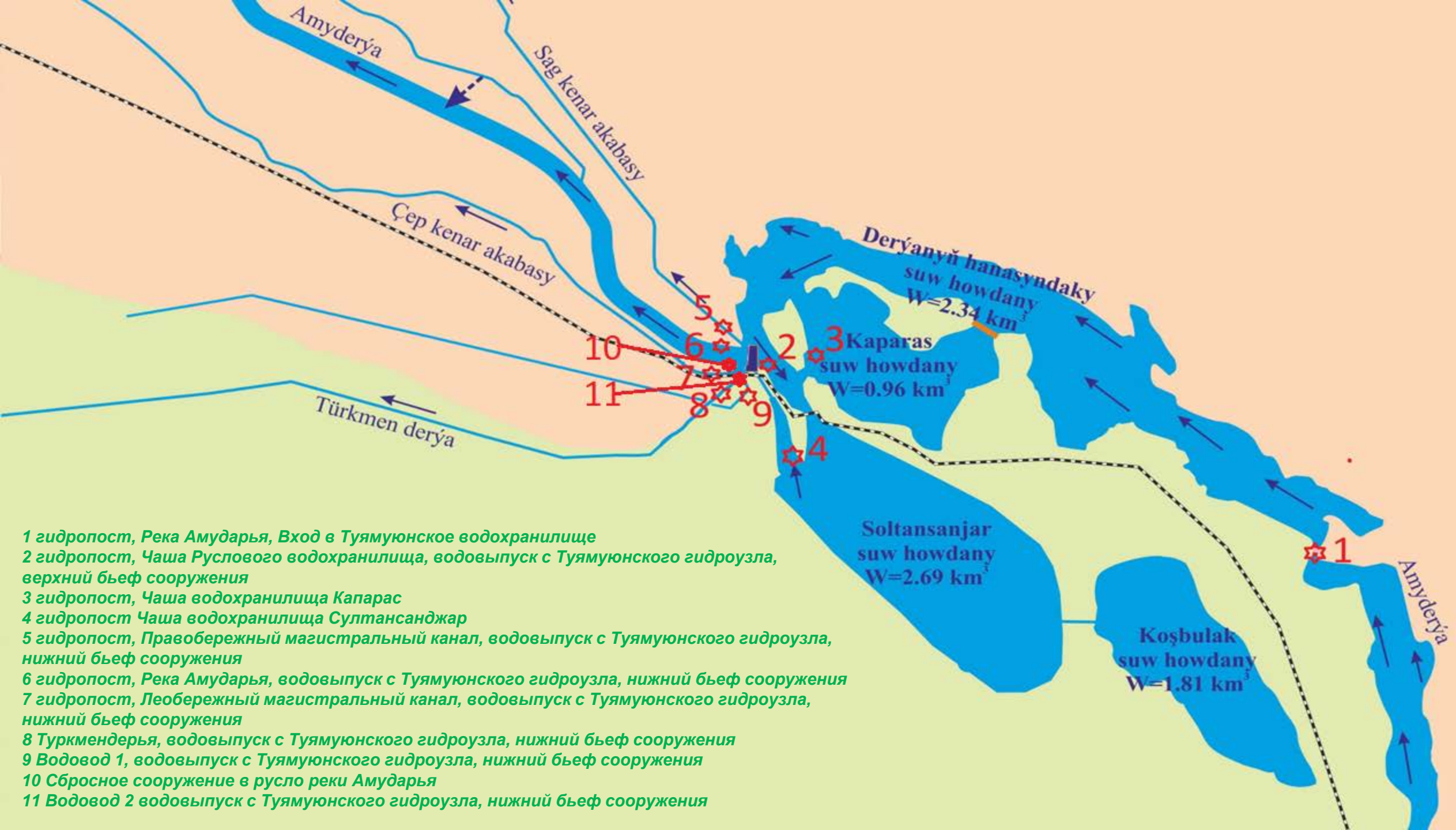


Концепция системы автоматизированного водоучета на Туямуюнском гидроузле



- 1 гидропост, Река Амударья, Вход в Туямунское водохранилище
- 2 гидропост, Чаша Руслового водохранилища, водовыпуск с Туямунского гидроузла, верхний бьеф сооружения
- 3 гидропост, Чаша водохранилища Капарас
- 4 гидропост Чаша водохранилища Султансанджар
- 5 гидропост, Правобережный магистральный канал, водовыпуск с Туямунского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 6 гидропост, Река Амударья, водовыпуск с Туямунского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 7 гидропост, Леобережный магистральный канал, водовыпуск с Туямунского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 8 Туркмендерья, водовыпуск с Туямунского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 9 Водовод 1, водовыпуск с Туямунского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 10 Сбросное сооружение в русло реки Амударья
- 11 Водовод 2 водовыпуск с Туямунского гидроузла, нижний бьеф сооружения

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОПОСТОВ НА ТУЯМЮНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



- 1 гидропост, Река Амударья, Вход в Туямюнсское водохранилище
- 2 гидропост, Чаша Руслового водохранилища, водовыпуск с Туямюнского гидроузла, верхний бьеф сооружения
- 3 гидропост, Чаша водохранилища Капарас
- 4 гидропост Чаша водохранилища Султансанджар
- 5 гидропост, Правобережный магистральный канал, водовыпуск с Туямюнского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 6 гидропост, Река Амударья, водовыпуск с Туямюнского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 7 гидропост, Леобережный магистральный канал, водовыпуск с Туямюнского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 8 Туркмендерья, водовыпуск с Туямюнского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 9 Водовод, водовыпуск с Туямюнского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 9 Водовод 1, водовыпуск с Туямюнского гидроузла, нижний бьеф сооружения
- 10 Сбросное сооружение в русло реки Амударья
- 11 Водовод 2 водовыпуск с Туямюнского гидроузла, нижний бьеф сооружения

Гидропост №1 Река Амударья, Водозабор в Туямуюнское водохранилище



- На гидропосту имеется успокоительный колодец
- Для измерения скорости потока воды, рекомендуется на переходе над рекою установить один или два **радарных измерителя скорости потока**
- В успокоительном колодце рекомендуется установить **уровнемер.**
- Профиль сечения измерять интервально профилографом
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет стока на основании полученных данных.
- Профиль сечения интервально калибруется профилографом

Гидропост №2 Русловое водохранилище, верхний бьеф водовыпускного сооружения



- На верхнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить гидростатический преобразователь давления с передатчиком информации и привязать его к тарифированной сетке ёмкости чаши Руслового водохранилища
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет ёмкости водохранилища на основании полученных данных.

Гидропост №3 Водохранилище Капарас, верхний бьеф водовыпускного сооружения



- На верхнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить гидростатический преобразователь давления с передатчиком информации и привязать его к тарифированной сетке ёмкости чаши водохранилища Капарас.
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет ёмкости водохранилища на основании полученных данных.

Гидропост №4 Водохранилище Султансанджар, верхний бьеф водовыпускного сооружения



- На верхнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить гидростатический преобразователь давления с передатчиком информации и привязать его к тарифованной сетке ёмкости чаши водохранилища Султансанджар.
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водочета где ведется учет ёмкости водохранилища на основании полученных данных.

Гидропост №5 Правобережный магистральный канал



- На нижнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить комплекс оборудования (уровнемер расходомер с сопутствующим оборудованием для дистанционной передачи данных)
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет данных о расходе и уровне воды на ГП.

Гидропост №6 Река Амударья, водовыпуск с Туямуюнского гидроузла



- На нижнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить комплекс оборудования (уровнемер, измеритель скорости потока, с сопутствующим оборудованием для дистанционной передачи данных)
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водочета где ведется учет данных о расходе и уровне воды на ГП.

Гидропост №7 Левобережный магистральный канал



- ▶ На нижнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить комплекс оборудования (уровнемер расходомер с сопутствующим оборудованием для дистанционной передачи данных)
- ▶ Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет данных о расходе и уровне воды на ГП.

Гидропост №8 Туркмендерья



- На нижнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить комплекс оборудования (уровнемер расходомер с сопутствующим оборудованием для дистанционной передачи данных)
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет данных о расходе и уровне воды на ГП.

Гидропост №9 Водовод левее Туркмендерья



- ▶ На нижнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить комплекс оборудования (уровнемер расходомер с сопутствующим оборудованием для дистанционной передачи данных)
- ▶ Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет данных о расходе и уровне воды на ГП.

Гидропост №10 Сбросное сооружение в русло реки Амударья



- ▶ На нижнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить комплекс оборудования (уровнемер расходомер с сопутствующим оборудованием для дистанционной передачи данных)
- ▶ Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет данных о расходе и уровне воды на ГП.

Гидропост №11 Водовод правее Левобережного Магистрального канала



- На нижнем бьефе водовыпускного сооружения предполагается установить комплекс оборудования (уровнемер расходомер с сопутствующим оборудованием для дистанционной передачи данных)
- Собранные данные заносятся в программу автоматизированного водоучета где ведется учет данных о расходе и уровне воды на ГП.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ