

Служба по гидрометеорологии министерства Сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана



Ташкент
13-15 ноября 2019

**Вклад Туркменгидромета в разработке
эффективных подходов по управлению на
реке Амударья.**



- ▶ В задачи Туркменгидромета входит изучение и учёт имеющихся водных ресурсов, прогнозирование состояния водных объектов, обеспечение народного хозяйства страны сведениями о режиме вод в виде ежегодников и справочников, необходимых для эффективного использования водных ресурсов, для проектирования и эксплуатации водохозяйственных систем и различных гидротехнических сооружений на водных объектах.



Для решения этих задач организована гидрологическая сеть, которая в данное время состоит из 33 постов и 11 станций, находящихся на реках Туркменистана.

На реке Амударья находятся 2 гидрометеорологические станции, 1 гидрологическая станция и 6 гидрологических постов.





На всех действующих гидрологических постах проводятся стандартные наблюдения за основными элементами водного режима и выполняются следующие работы:

1. Измерение уровня воды
2. Измерение температуры воды
3. Измерение температуры воздуха
4. Измерение расходов воды на гидростворах (3 поста)



- ▶ 5. Наблюдения за мутностью воды (5 постов)
- 6. Определение расходов взвешенных наносов (3 поста)
- 7. Наблюдения над ледовым режимом водного объекта
- 8. Производится высотная привязка гидрологических постов государственной геодезической сети



Р. Амударья, Туркменабат
измерение толщины льда.



- ▶ Все вышеперечисленные наблюдения необходимы для создания фонда режимных гидрологических данных, а также для изучения условий возникновения опасных и стихийных гидрологических явлений.



- ▶ Воды Амударьи интенсивно используются в народном хозяйстве (орошение и водоснабжение этрапов).

Спасибо за внимание!



Бабаджанов Хемракули
Начальник Гидрометеорологического центра Лебапского вelaya,
Туркменистан
Tel: +993(65)356540