



**МКВК**  
**XX**  
**лет**  
**1992 - 2012**

**Б**ассейновое  
**В**одохозяйственное  
**О**бъединение

**“Амударья”**



Бассейн реки Амударьи (рис. 1) охватывает обширную территорию - примерно 1327 тыс. км<sup>2</sup>, из которых на центрально-азиатские государства (Кыргызская Республика, Республика Таджикистан, Туркменистан и Республика Узбекистан) приходится 1018,6 тыс.км<sup>2</sup>. Остальная часть водосборного бассейна расположена на территории Афганистана и Ирана.

Распределение площадей бассейна Амударьинского бассейна по странам представлено на рис. 2.

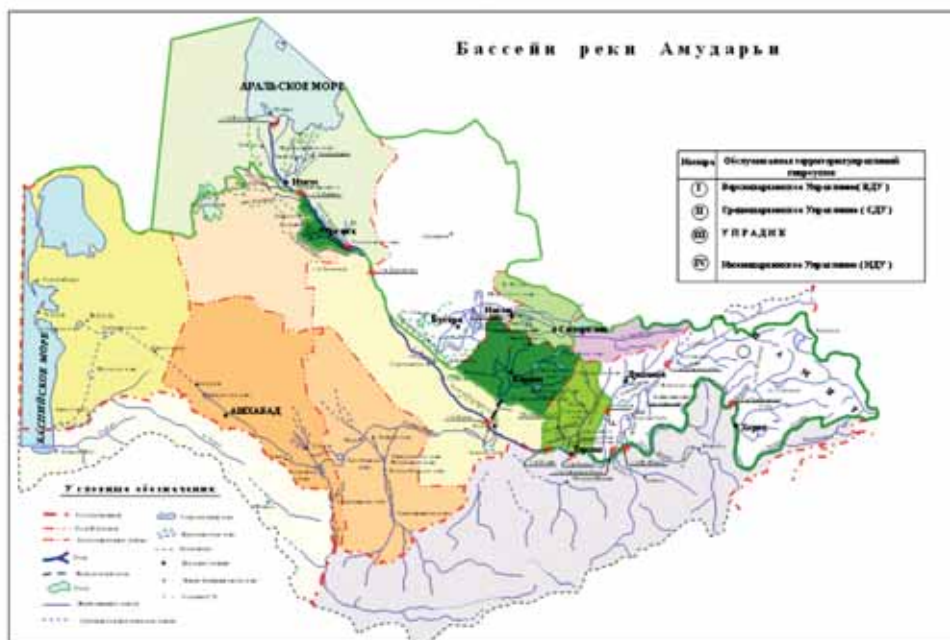


Рис. 1



Рис. 2

Амударья - самая крупная по площади водосбора и водоносности река Центральной Азии, образуется слиянием рек Пяндж и Вахш. Ее общая длина от истоков реки Пяндж до Аральского моря составляет 2574 км, а от слияния с рекой Вахш – 1415 км. Река Пяндж почти на всем своем протяжении проходит по границе Таджикистана с Афганистаном. Притоки р. Амударья принимает только на первых 180 км. На 12 км от слияния рек Пяндж и Вахш слева впадает р.Кундуз (Афганистан), справа на 38 км – р.Кафирниган, на 137 км- р.Сурхандарья, на 180 км – р.Шерабад.

Амударья относится к рекам ледниково-снегового питания, площадь ледников на правобережных водосборах составляет 7,3 тыс. км<sup>2</sup>. Площадь водосбора равна 226,8 тыс. км<sup>2</sup>. Речной среднегодовой сток в бассейне составляет- 78,4 км<sup>3</sup> в том числе собственный сток р. Амударьи – 61, 2 км<sup>3</sup> в год. В бассейне резко выражена неравномерность внутригодового распределения: на апрель - сентябрь приходится до 77...80%, а на декабрь - февраль около 10....13 %. Расходы воды начинают возрастать в марте, достигая максимальных значений в июне, июле, реже в августе. На общем фоне подъема и спада наблюдается несколько резко выраженных “пиков”, вызванных кратковременными дождями, усилением таяния снегов и ледников в горах.

Бассейн характеризуется цикличностью в колебаниях стока с длительными периодами маловодья, что усложняет хозяйственное использование и предопределяет необходимость регулирования стока.

### **Водохозяйственная система**

В бассейне Амударьи создана сложная ирригационная система, насчитывающая значительное количество каналов, насосных станций, коллекторов, ирригационных сбросов. В среднем площадь орошаемых земель в бассейне составляет – 3,8-4,0 млн. га.

С учетом морфологических и географических особенностей бассейн реки Амударьи делится на три участка - верхнее течение (выше гидропоста Келиф - гр

