

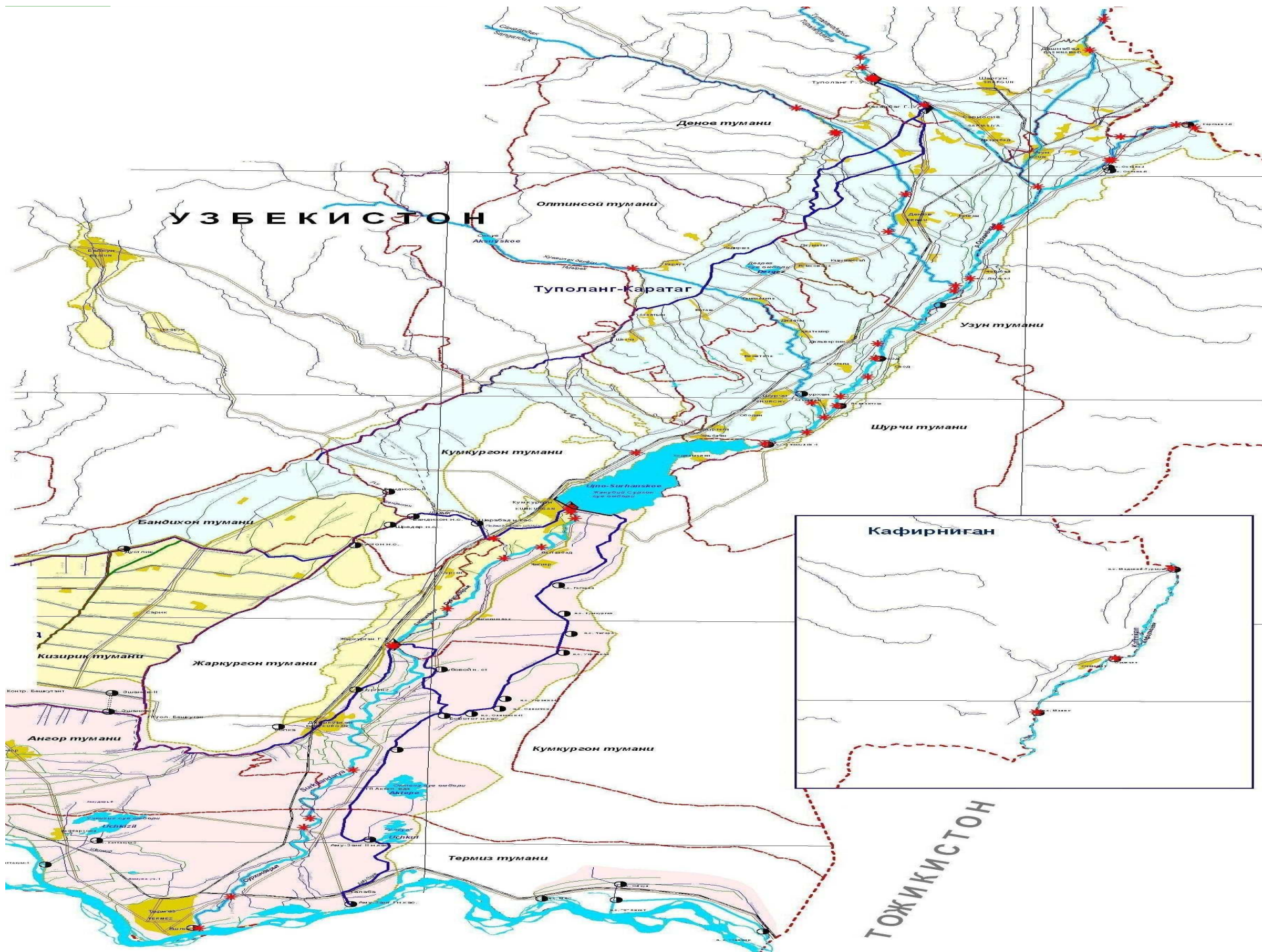
Водные ресурсы бассейна реки Сурхандарья

В.Ахмаджонов - Министерство сельского и водного
хозяйства Республики Узбекистан

Общая характеристика бассейна Сурхандарьи

Расположение бассейна

- с севера ограничен Гиссарским хребтом
- с запада — юго-западными его отрогами
- с востока — горами Бабатаг
- на юге бассейн незаметно сливается с долиной Амударьи.



Общая характеристика бассейна Сурхандарьи

Длина реки Сурхандарья - 196 км

Водосборная площадь - 13 610 км²

Образуется слиянием рек:

**Туполанг
Каратаг**

Общая характеристика бассейна Сурхандарьи

**В Сурхандарью с правой стороны
впадают наиболее значительные
притоки:**

**река Сангардак
река Ходжаипак**

**а также селевые овраги: Байсунсай
Аккапчагай
Ташкупрюк**

Общая характеристика бассейна Сурхандарьи

Средний расход - **120 м³/сек**
(из пределов горной области бассейна)

Горная часть бассейна - **8230 км²**

Средний модуль - **14,6 л/сек. км²**
(стока всей горной части)

Река Туполанг

Длина реки - **112 км**

Водосборная площадь - **2200 км²**

Средний расход - **52 м³/сек**
(при выходе из гор)

Средний модуль - **23,6 л/сек. км²**
(стока всей горной части)

Река Туполанг

Средняя высота водосбора - 2546 м

в том числе:

высоты более 4000 м	- 3,1%
более 3500 м	- 15,4 %

Формирование за счет таяния сезонных **снегов и снежников**. Участие вечных **снегов и ледников**, в стоке реки ничтожно.

Река Туполанг

Наибольший максимальный расход

- **470 м³/сек** (22/V 1941 г.)

Наименьший средний месячный расход

- **5,71 м³/сек** (январь 1947 г.)

наименьший срочный расход

- **5,48 м³/сек** (11/XII 1946 г.)

Река Туполанг

Средний расход взвешенных наносов

- **15,6 кг/сек** или
- **491 тыс. тонн** в год.

В среднем с **1 км²** водосбора
смывается 224 т почво-грунтов.

Средняя мутность воды - **0,305 кг/м³**

Река Каратаг

Длина реки	- 95 км
Водосборная площадь	- 684 км ²
Средний расход (при выходе из гор)	- 23 м ³ /сек
Средний модуль (с тока всей горной части)	- 33,3 л/сек. км ²

Река Каратаг

Средняя высота водосбора - 2560 м

в том числе:

высоты более 4000 м	- 2,4 %
более 3500 м	- 14,4 %

Формирование за счет таяния сезонных **снегов и снежников**. Участие вечных **снегов и ледников**, в стоке реки ничтожно.

Река Каратаг

Наибольший максимальный расход

- **239 м³/сек** (9/IV 1949 г.)

Наименьший средний месячный расход

- **2,7 м³/сек** (ноябрь 1929 г.)

наименьший срочный расход

- **2,5 м³/сек** (22/XI 1929 г.)

Река Каратаг

Средний расход взвешенных наносов

- **6,28 кг/сек** или
- **198 тыс. тонн** в год.

**В среднем с 1 км² водосбора
смывается 290 т почво-грунтов.**

Средняя мутность воды - 0,265 кг/м³

Река Сангардак

Водосборная площадь	- 889 км ²
Средний расход (при выходе из гор)	- 15,1 м ³ /сек
Средний модуль (стока всей горной части)	- 17,0 л/сек. км ²
Средняя высота водосбора	- 2560 м
в том числе:	
высоты более 2500 м	- 5,4 %

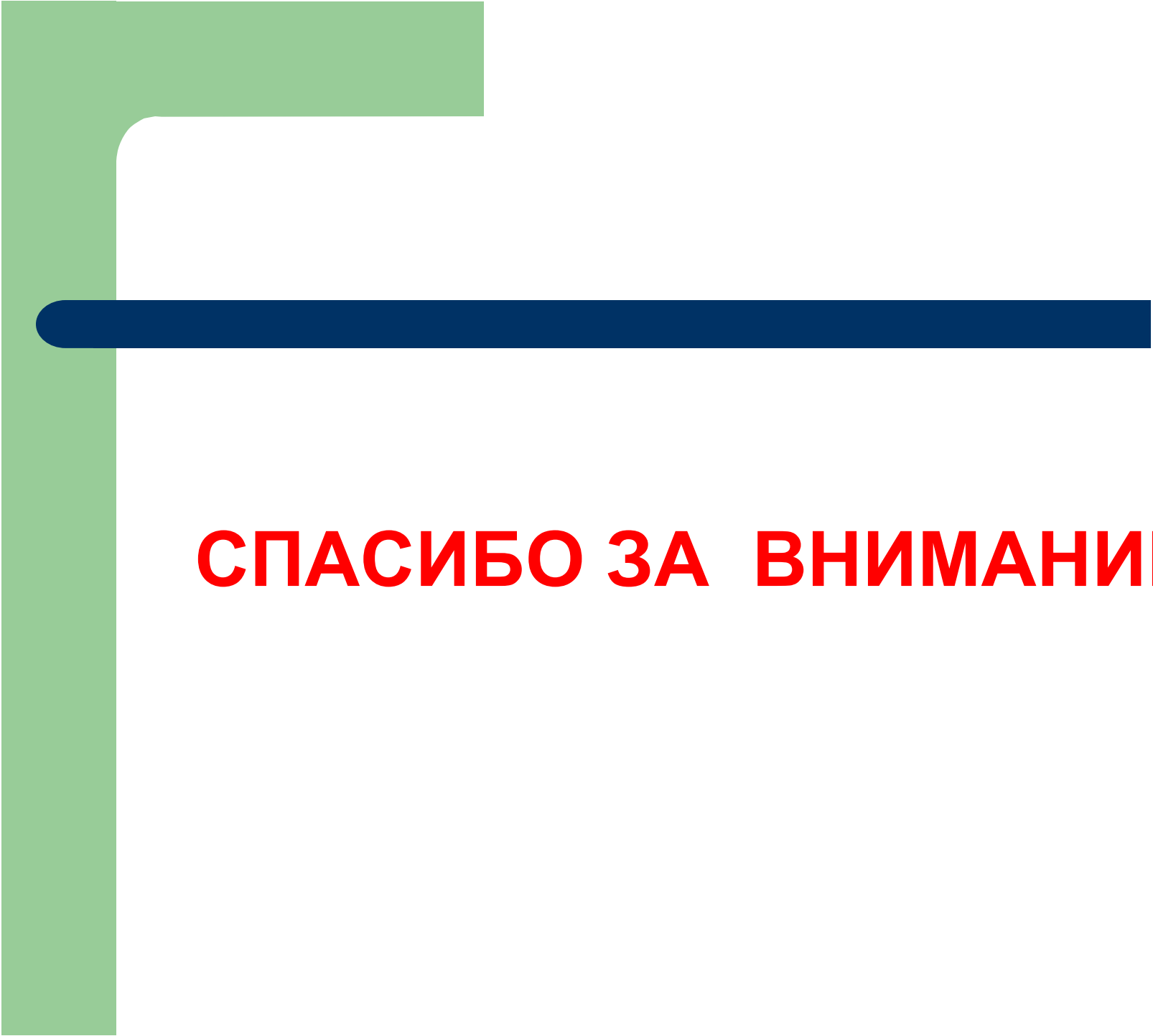
Река Ходжаипак

Водосборная площадь - **794 км²**

Средний расход - **6,4 м³/сек**
(при выходе из гор)

Средний модуль - **8,0 л/сек. км²**
(стока всей горной части)

Средняя высота водосбора - **2968 м**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ