

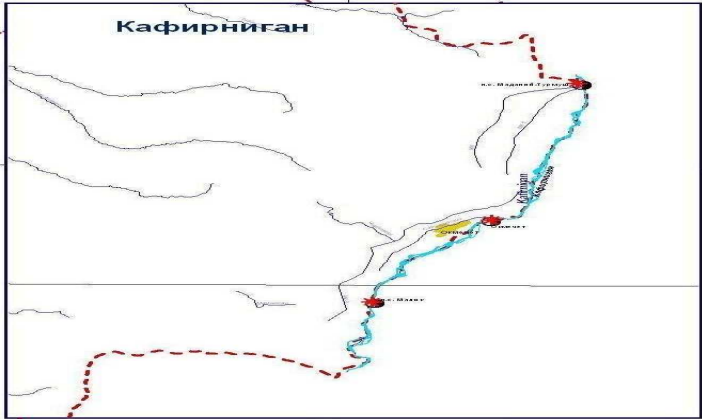
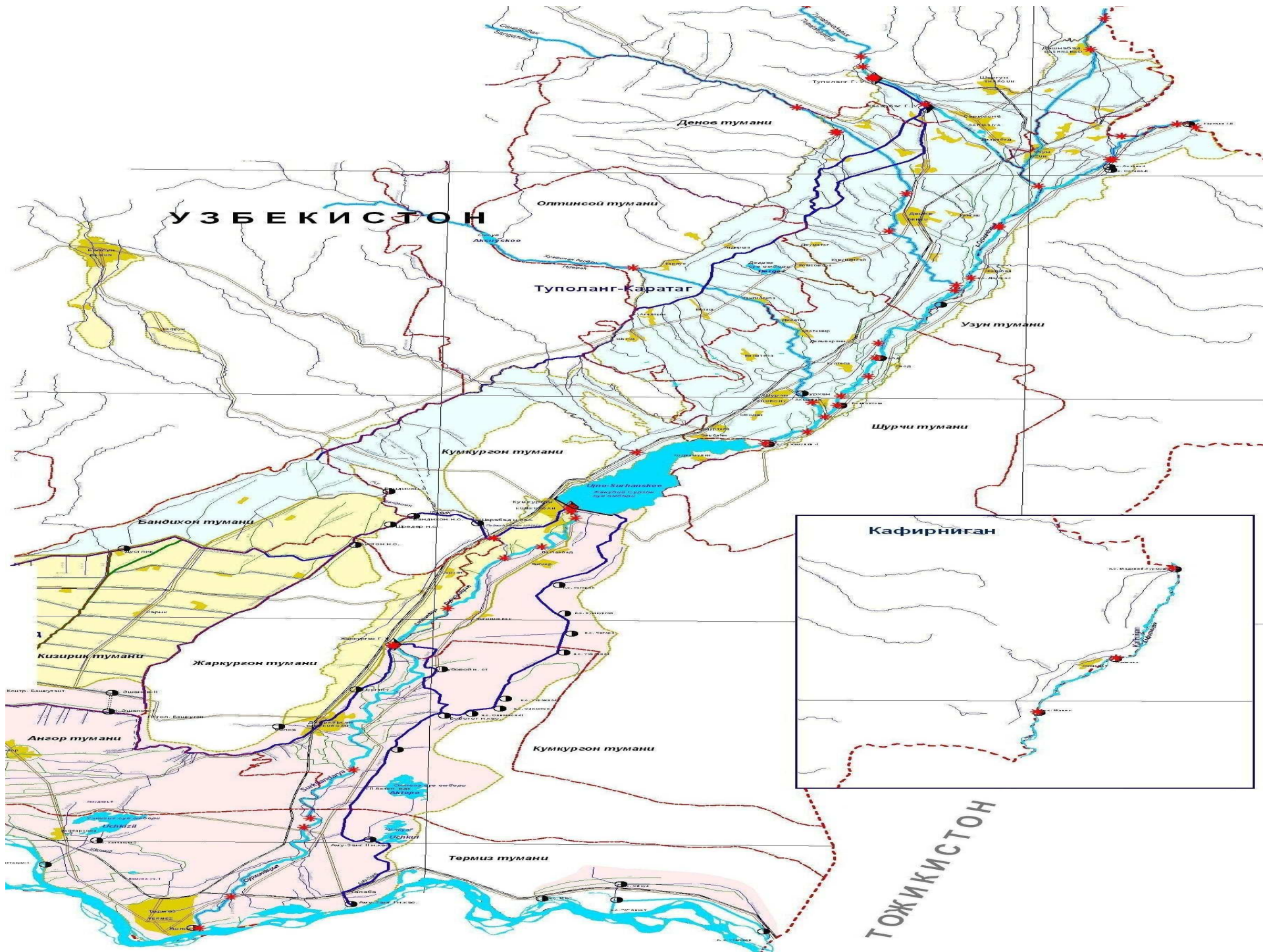
# Водные ресурсы бассейна реки Сурхандарья

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.



ТОЖИКИСТОН

## **Общая характеристика бассейна Сурхандарьи**

**Длина реки Сурхандарья - 196 км**

**Водосборная площадь - 13 610 км<sup>2</sup>**

**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 м<sup>3</sup>/сек**  
(из пределов горной области бассейна)

**Горная часть бассейна** - **8230 км<sup>2</sup>**

**Средний модуль** - **14,6 л/сек. км<sup>2</sup>**  
(стока всей горной части)

## Река Туполанг

Длина реки	- 112 км
Водосборная площадь	- 2200 км <sup>2</sup>
Средний расход (при выходе из гор)	- 52 м <sup>3</sup> /сек
Средний модуль (стока всей горной части)	- 23,6 л/сек. км <sup>2</sup>

# Река Туполанг

**Средняя высота водосбора - 2546 м**

в том числе:

<b>высоты более 4000 м</b>	<b>- 3,1%</b>
<b>более 3500 м</b>	<b>- 15,4 %</b>

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



# Река Туполанг

**Наибольший максимальный расход**

- **470 м<sup>3</sup>/сек** (22/V 1941 г.)

**Наименьший средний месячный расход**

- **5,71 м<sup>3</sup>/сек** (январь 1947 г.)

**наименьший срочный расход**

- **5,48 м<sup>3</sup>/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 км<sup>2</sup> водосбора  
смывается 224 т почво-грунтов.**

**Средняя мутность воды - 0,305 кг/м<sup>3</sup>**

## Река Каратаг

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

## Река Каратаг

**Средняя высота водосбора - 2560 м**

в том числе:

<b>высоты более 4000 м</b>	<b>- 2,4 %</b>
<b>более 3500 м</b>	<b>- 14,4 %</b>

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

# Река Каратаг

**Наибольший максимальный расход**

- **239 м<sup>3</sup>/сек** (9/IV 1949 г.)

**Наименьший средний месячный расход**

- **2,7 м<sup>3</sup>/сек** (ноябрь 1929 г.)

**наименьший срочный расход**

- **2,5 м<sup>3</sup>/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 км<sup>2</sup> водосбора  
смывается 290 т почво-грунтов.**

**Средняя мутность воды - 0,265 кг/м<sup>3</sup>**

## Река Сангардак

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

## Река Ходжаипак

**Водосборная площадь** - **794 км<sup>2</sup>**

**Средний расход** - **6,4 м<sup>3</sup>/сек**  
(при выходе из гор)

**Средний модуль** - **8,0 л/сек. км<sup>2</sup>**  
(стока всей горной части)

**Средняя высота водосбора** - **2968 м**





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**