

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ. ОХРАНА ВОД.



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ – ЭТО ВОДЫ,
которые человек использует в
быту, в промышленности, в
сельском хозяйстве.



- **В сутки человек потребляет 300-400 л воды.**
- **Для производства 1т сахара расходуется 100м³ воды.**
- **Для производства 1т бумаги – 900м³ воды.**
- **Для производства 1т резины – 1500м³воды.**
- **Крупный металлургический комбинат в сутки потребляет около 1 млн. м³ воды.**

Водные ресурсы

```
graph TD; A[Водные ресурсы] --> B[питьё и бытовые продукты]; A --> C[водные пути]; A --> D[энергия рек, приливов (ГЭС, ПЭС)]; A --> E[промышленность и сельское хозяйство];
```

**питьё и
бытовые
продукты**

**водные
пути**

**энергия рек,
приливов
(ГЭС, ПЭС)**

**промышлен-
ность и
сельское
хозяйство**

Водный кадастр

**Это свод сведений о водных ресурсах
России.**

**На каждого жителя Русской равнины
приходится 8 500_{м³} воды в год, а на
одного жителя Сибири – 100000_{м³} в
год.**

Использование воды

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Рыбное хозяйство
2. Гидроэнергетика (ГЭС)
3. Речной транспорт
4. Купание в реке
5. Рыбалка на берегу с удочкой

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

1. Промышленность.
2. Сельское хозяйство
3. Коммунальное хозяйство (вода в квартире), полив улиц.

***ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛИ
ЗАГРЯЗНЯЮТ ВОДУ,
УХУДШАЮТ ЕЁ КАЧЕСТВО***

***В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ
СТАНОВИТСЯ МЕНЬШЕ, Т. Е.
УМЕНЬШАЕТСЯ ЕЁ
КОЛИЧЕСТВО, НО И
МЕНЯЕТСЯ КАЧЕСТВО ВОДЫ
ИЗ-ЗА СТОКОВ.***

ОХРАНА ВОД

- **Строить очистные сооружения, а многие очистные сооружения реконструировать.**
- **Совершенствовать технологию производства на предприятиях.**
- **Экономия потребления воды, плата за каждый метр кубический по счётчику.**

Стихийные явления

- × Наводнения.
- × Цунами.
- × Снегопады.
- × Сели.
- × Лавины.
- × Наледи.
- × Гололёд.
- × Ливни.

