

# Экологические и водные проблемы региона

*Автор: Никифорова Е.Н.  
учитель биологии и географии  
1 категории,  
МБОУ школа-интернат №1  
г. Саров*

# Основные экологические проблемы Поволжского экономического района:

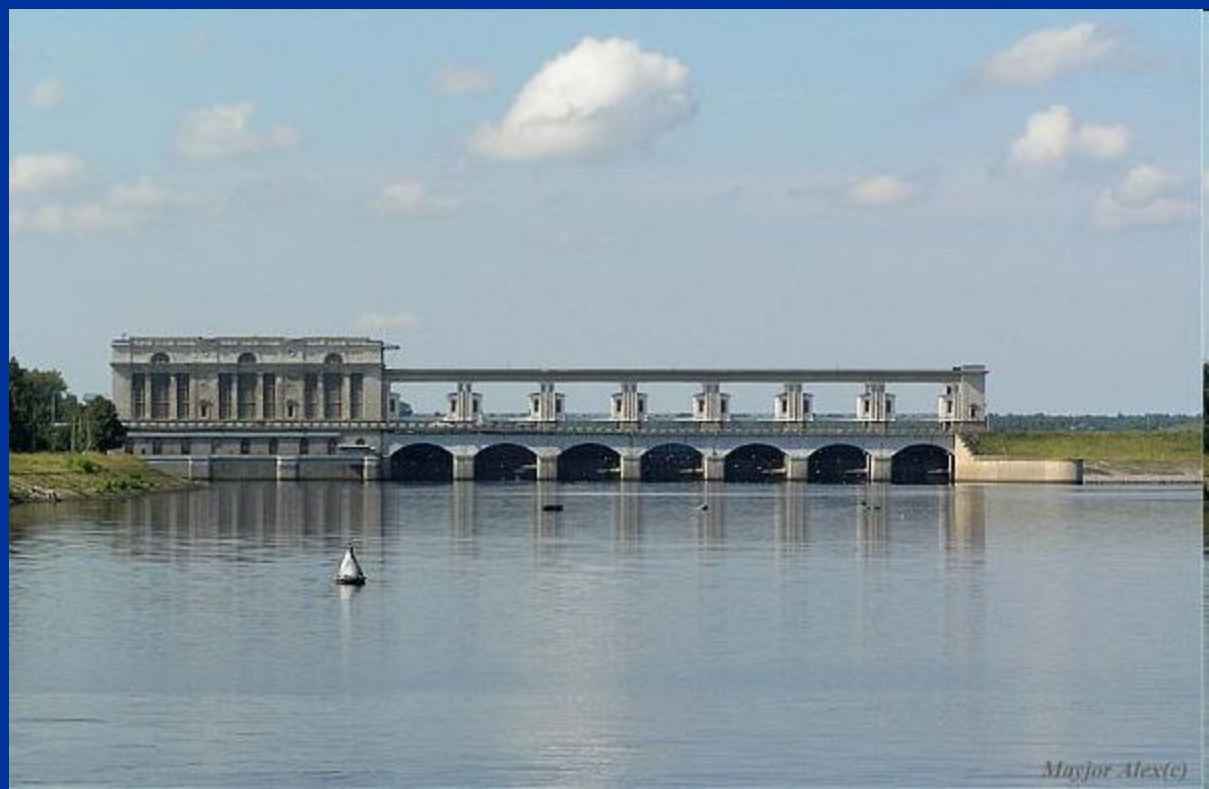
1. истощение и загрязнение вод суши,
2. нарушение земель горными разработками,
3. эрозия почв,
4. оврагообразование,
5. загрязнение атмосферы,
6. обезлесение,
7. деградация лесных массивов.

Основной задачей развития производства Поволжья является комплексное использование и охрана водных ресурсов р. Волги, которая превратилась в цепочку водохранилищ. На территории Волжского бассейна, занимающей около 8 % всей территории России, в течение многих лет шло наращивание промышленного и сельскохозяйственного потенциала страны.





Плотина на реке Волга в районе города Уglich



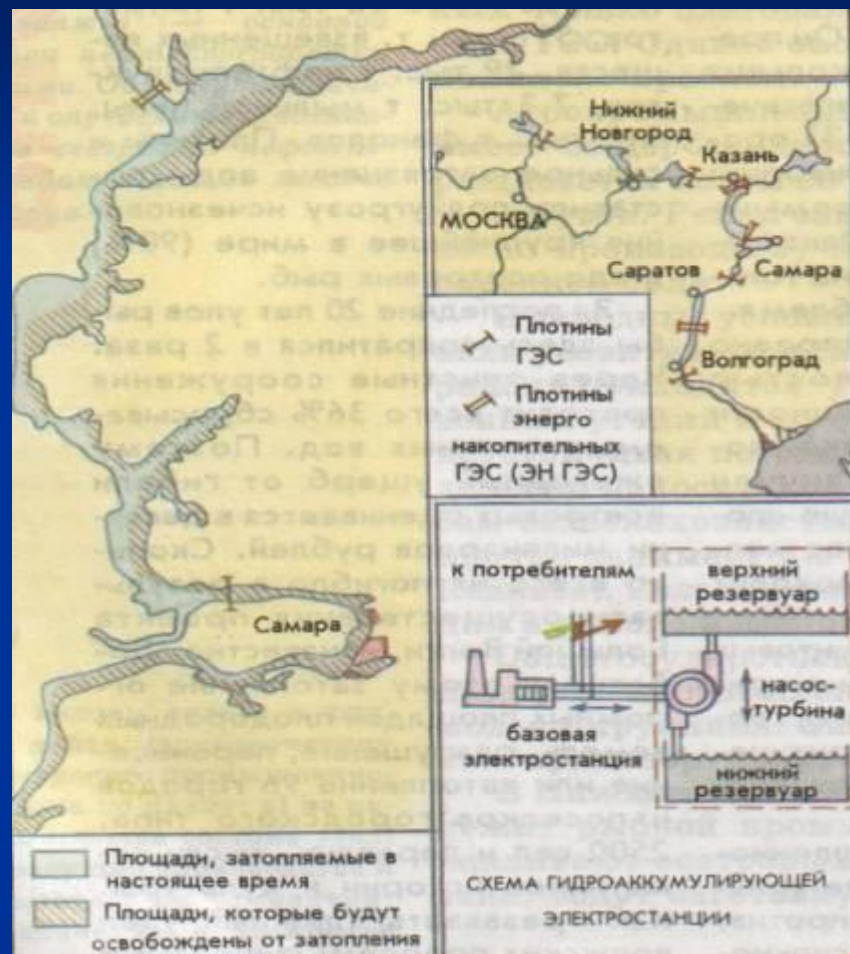
# Проблемы Большой Волги

рубрика «Внимание! Проблема!»

Проект преследовал решение нескольких задач:

- 1) энергетической;
- 2) транспортной;
- 3) орошения засушливых территорий;
- 4) водообеспечения промышленности и населения.

Успешно была решена только энергетическая проблема





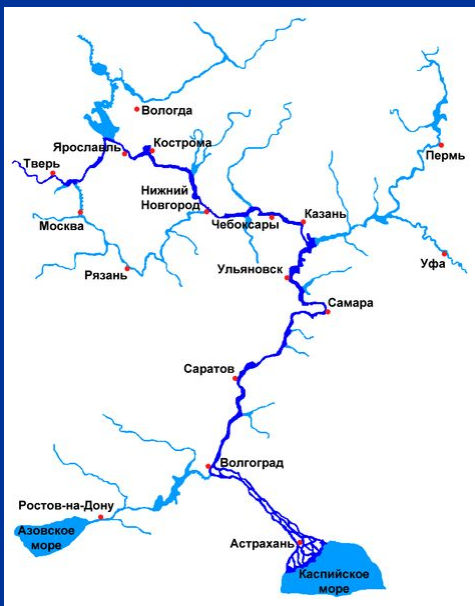
На сегодняшний день здесь производится около 50% всей продукции сельского хозяйства страны, расположено много городов, где сконцентрировано приблизительно 45% промышленного производства страны. Все это приводит к катастрофическому ухудшению экологической ситуации.

К сожалению, речная вода превращается в коктейль из таких загрязнений, как соединения азота, тяжелые металлы, фенолы, нефтепродукты, органика и др. В Республике Калмыкия сильно пострадало озеро Сарпа, куда без очистки сбрасываются коллекторно-дренажные воды с рисовых полей.



Создание в бассейне Волги крупной промышленности, загрязняющей ее воды, интенсивное развитие речного транспорта, сельское хозяйство, применяющее в больших объемах минеральные удобрения, значительная часть которых смывается в Волгу, непродуманное строительство гидроэлектростанций пагубно влияют на Волгу.

*В настоящее время стоит задача спасения Волги, вывода ее из состояния экологического бедствия, возвращения России великой реки. Принятые решения и разработанные проекты по охране Волги от загрязнения создают основу для ее оздоровления.*



# Домашнее задание

§ § 49. 50. 51 подготовиться к самостоятельной работе