

Вода в жизни человека



1. Вода – источник жизни на земле.

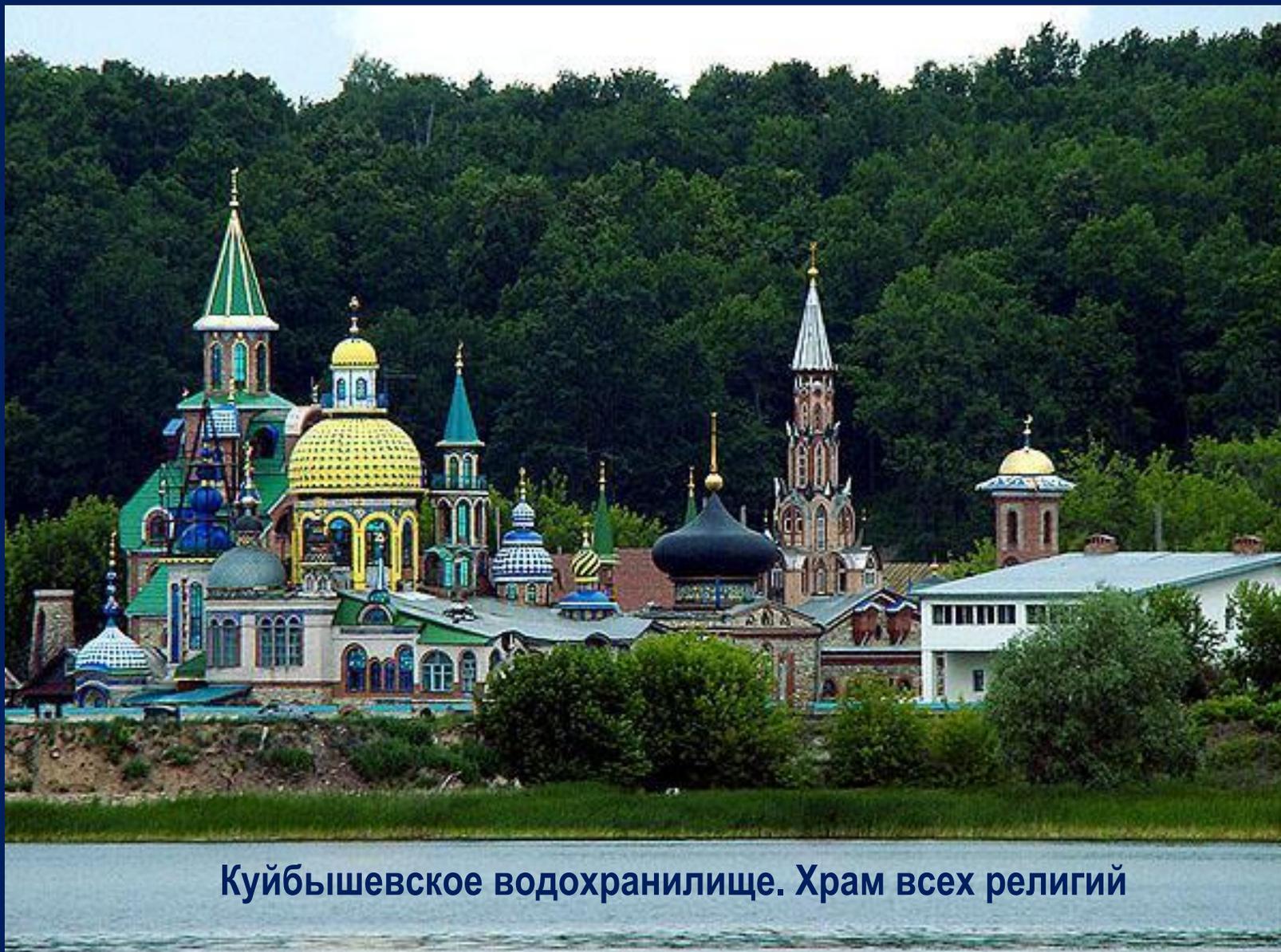
Водные ресурсы – воды суши, пригодные для использования в хозяйстве.



By Аляска

12/2011

Водохранилища и пруды – рукотворный вид озёр.



Куйбышевское водохранилище. Храм всех религий

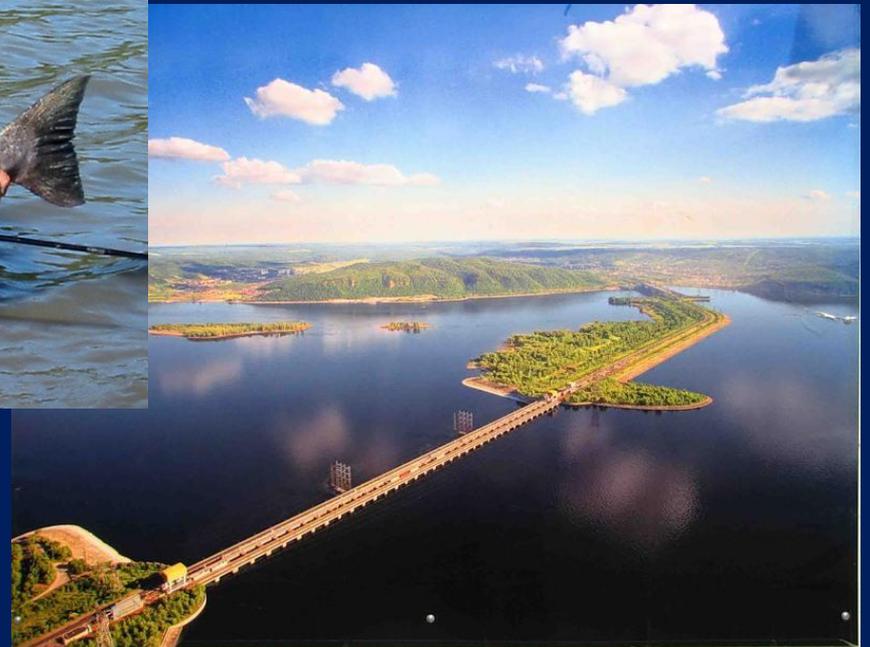
р. Москва



Рыболовство

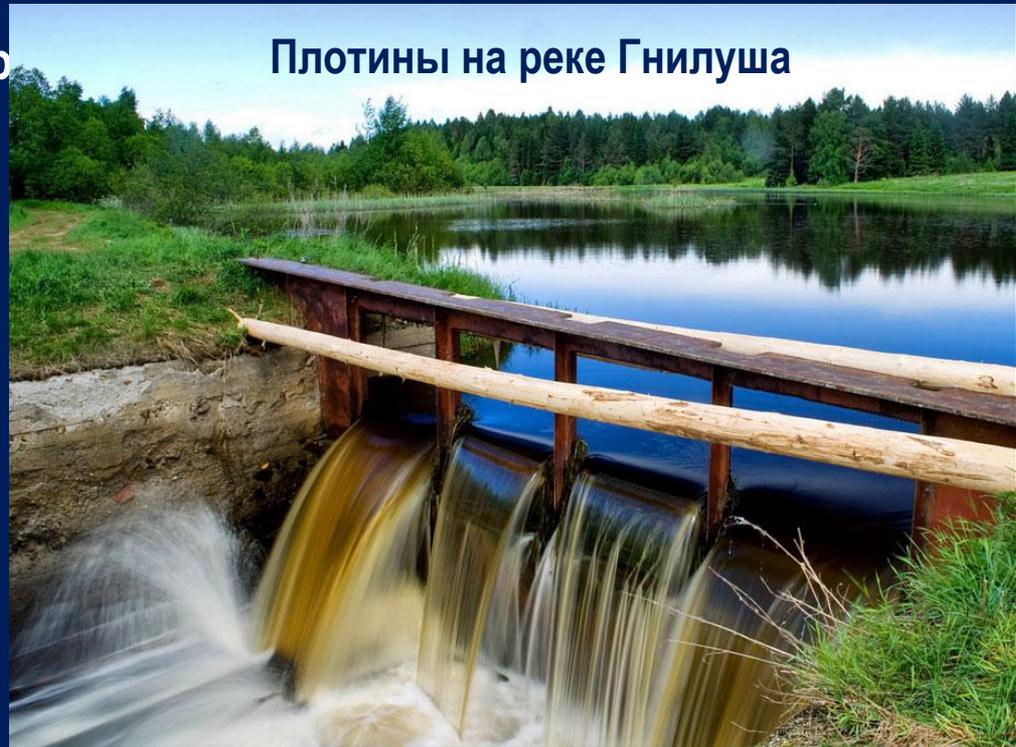


ГЭС им. Ленина Тольятти



2. Влияние строительства гидротехнических сооружений на реку.

Плотины – инструмент регулир



Плотины на реке Гнилуша

Результат: затопление лесов и массивов плодородных почв, подъём уровня грунтовых вод, сокращение рыбных ресурсов.

Пруд и водохранилище – не природный водоём, поэтому механизма самоочищения, как озеро, не имеют – экологические проблемы.





Рыбинское водохранилище

Термальное (тепловое) загрязнение.



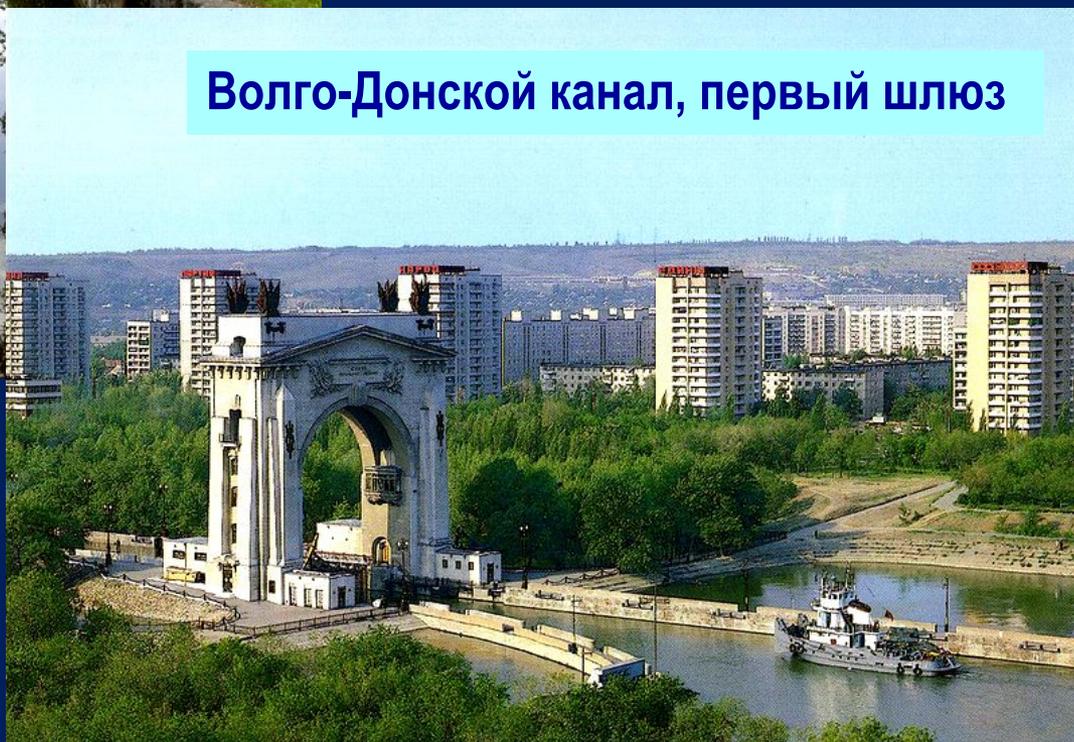
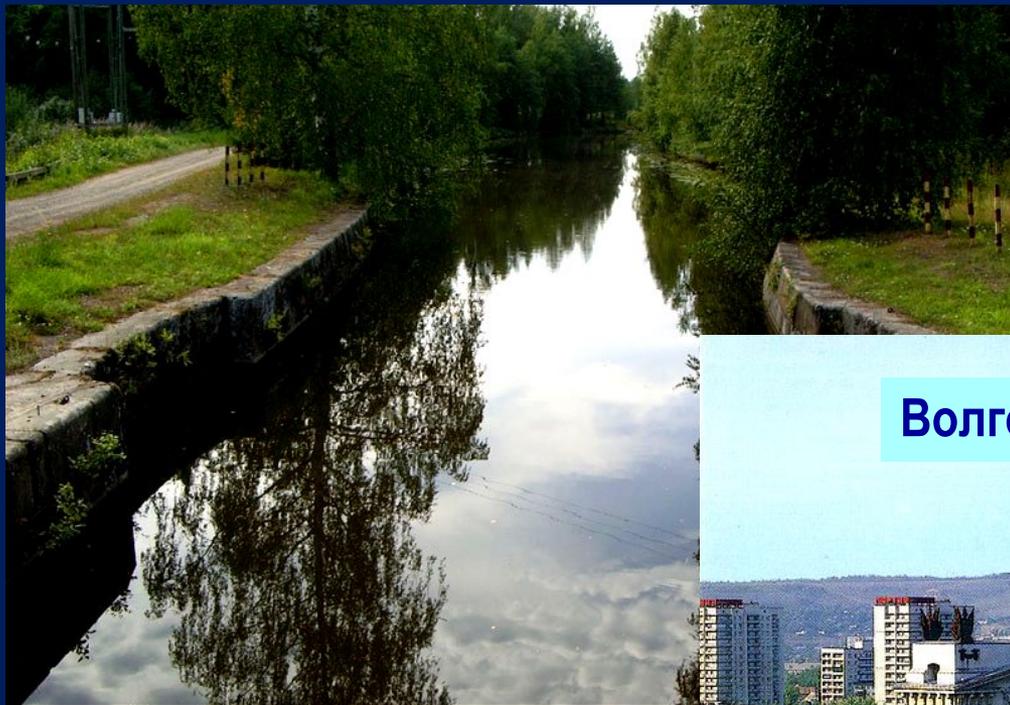
3. Обмеление и исчезновение рек

Причины: регулирование стока, забор воды на хозяйственные нужды, вырубка лесов по берегам рек.



4. Каналы – рукотворные реки.

Их создают для судоходства, орошения.



Волго-Донской канал, первый шлюз

5. Подземные воды – источник воды для населённых пунктов. Минеральные, термальные воды – рекреационные ресурсы.

В настоящее время наблюдается понижение уровня грунтовых вод в районах их интенсивного использования для хозяйственных нужд.

