

# ***Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства Астраханской области***



***Река Волга, самая длинная в  
Европе, тянется на  
протяжении 3530 км,  
площадь ее водосборного  
бассейна составляет  
1360000 кв. км.***



**Волга почти на всем своем  
протяжении превращена в  
цепь переходящих друг в друга  
водохранилищ, на ней создано  
8 каскадов  
гидроэлектростанций.**







**На территории  
Астраханской области  
Волга не принимает ни  
одного притока  
У Волжского к востоку от  
нее отделяется крупный  
рукав – река Ахтуба,  
которая на всем  
протяжении течет  
параллельно основной реке.**



***К северу от Астрахани, где  
от Волги отделяется  
крупный рукав Бузан,  
начинается дельта.  
Самыми крупными  
рукавами дельты  
являются Бахтемир,  
Кизань, Прямая и Кривая  
Болда.***





**Волга питается за счет таяния снегов. Дождевое и грунтовое питания составляют незначительную долю**







315-и км р.Волга - ВВЕРХ  
Рыбинское бдхр. - Алтыново

ART  
09 июля 11

**Начало весеннего половодья  
приходится на вторую половину  
апреля, пик – на конец мая – начало  
июня.**

**Вода поднимается на 2-4 метра и  
заливает огромные  
пространства – полои.**

**Вода в них хорошо прогревается,  
и полои служат основными  
нерестилищами многих видов  
рыб: сазана, леща, воблы и  
других.**





***Однако Волга в настоящее  
время находится в  
плачевном состоянии.***

***Низовья реки  
концентрируют все  
вредные вещества,  
которые попадают в нее по  
всему водосборному  
бассейну.***





**В Волгу сбрасывается 9-10 куб. км  
неочищенных промышленных и  
бытовых стоков. Из 150 000 рек,  
речек и ручейков снабжавших  
Волгу водой, исчезло за  
последние годы 30 %.**

**Из всех ГЭС лишь Волгоградская и  
Саратовская имеют устройства  
для пропуска рыб, которые  
достаточно маломощны, не  
способны пропустить всю рыбу.  
И она гибнет под плотинами.**





## ГЭС на Волге



***В последние годы контроль за  
предприятиями,  
осуществляющими сброс  
вредных веществ, ужесточен.  
На более высоком  
технологическом уровне  
строятся новые очистные  
сооружения. Все это позволит  
избежать гибели великой  
русской реки – Волги.***

**Спасибо за внимание!**