

Что это за река России...

по марийски - *Юл*,

по татарски - *Идел*,

по чувашски

- *Атӑл*,

Эрзянский

язык- *Рав*,

Старый

славянский- *Вльга*,

Казахский - *Еділ*



Волга

Река в Европейской части России, одна из крупнейших рек на Земле и самая большая в Европе.

Один из рукавов нижнего течения Волги — река Кигач — пересекает территорию Казахстана.



Волга берёт начало на Валдайской возвышенности (на высоте 229 м), впадает в Каспийское море.

Крупнейшая в мире река внутреннего стока, то есть не впадающая в мировой океан.



Экологическое состояние

Согласно исследованию **Всемирного банка**, крупные **притоки Волги**, такие как **Ока** и **Кама**, оцениваются как "**очень грязные**", а местами даже как "**чрезвычайно грязные**".

Согласно исследованию **ученых Калифорнийского университета** в Санта-Барбаре (США), опубликованному в журнале Conservation Letters, **устье Волги** вошло в **первую десятку списка самых загрязненных береговых**

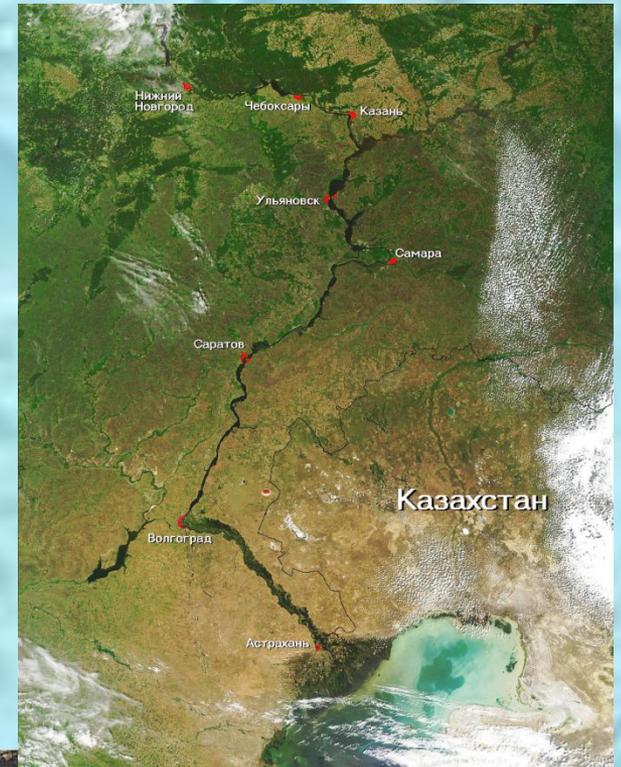


В настоящее время в бассейне Волги сосредоточено около 45% промышленного и примерно 50% сельскохозяйственного производства России.



Экологическое состояние

- Из 100 городов страны с наиболее загрязненной атмосферой 65 расположены в бассейне Волги.
- Объем загрязненных стоков, сбрасываемых в бассейны региона, составляет 38% от общероссийского.



Нагрузка на Волгу

- По данным экспертов, нагрузка на водные ресурсы Волги в восемь раз выше, чем нагрузка на водные ресурсы в среднем по России.
- Это неизменно сказывается на экологии одной из главных водных артерий страны.



Основные экологические проблемы:

- ливневые стоки, за счет которых масла и другие нефтепродукты напрямую попадают в Волгу
- свалки мусора по берегам



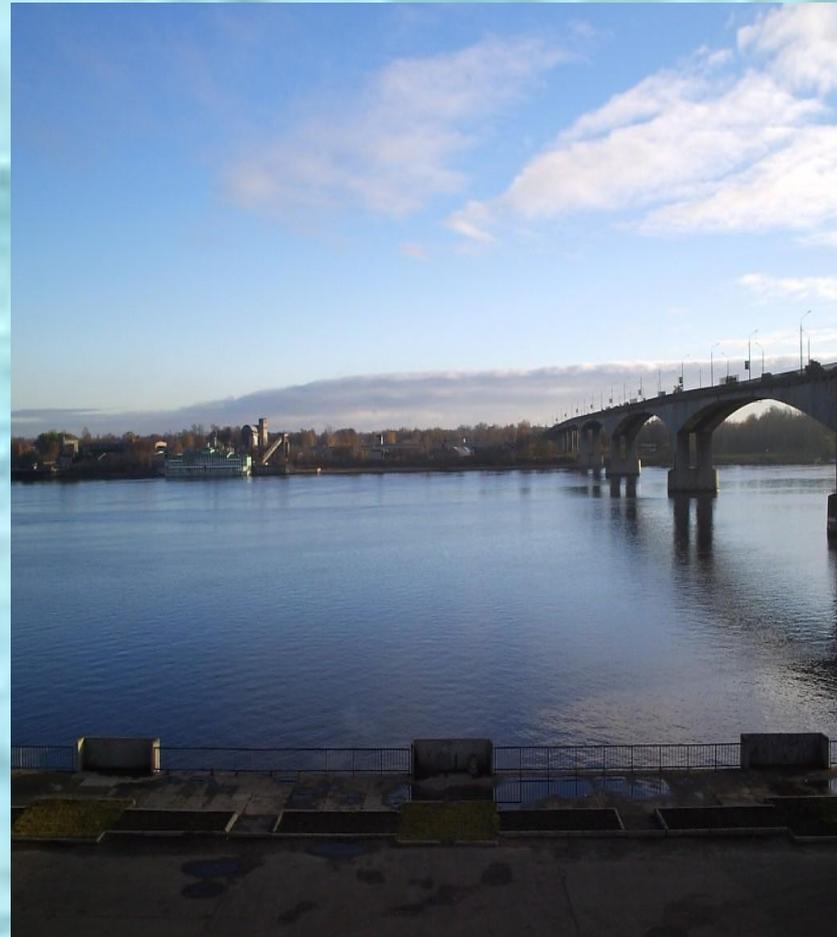
Основные экологические проблемы:

- стоки от предприятий, стоящих рядом с водным объектом
- попадания ядовитых дорожных реагентов в воды в период весеннего половодья ("черный снег" складировали прямо на берегу в Саратовской и Самарской областях)



Основные экологические проблемы:

- после строительства водохранилищ на Волге резко изменился естественный режим реки и экология водоемов в реке находятся тонны химических веществ, многие из которых токсичны.



Основные экологические проблемы:

- сине-зеленые водоросли, которые летом, обычно в июле, разрастаются вдоль берегов. Они покрывают до 20-30% водохранилищ и стали настоящим бедствием для Волги. Эти растения выделяют до 300 видов органических веществ, большая часть из которых ядовита.



Основные экологические проблемы:

- В 2007 год, доля рыб-мутантов на разных участках реки составляет около 90%.
- В 2008 году число врожденных уродств у отдельных популяций мальков достигло 100%.



Основные экологические проблемы:

по данным на 2005 год, загрязняют реку около 2,4 тысячи затонувших и брошенных плавсредств, в том числе нефтеналивных, пассажирских, грузовых судов.

Наиболее критическая ситуация, по данным экспертов, сложилась в Астрахани – там находится порядка 800 таких судов.



Основные экологические проблемы:

неоднократно
были отмечены случаи
разливов
нефтепродуктов.

Пример:

В конце сентября 2008
года в Черноярском
районе Астраханской
области было
обнаружено гигантское



Основные экологические проблемы:

- 13 июля 2009 года около двух тонн мазута попали в Волгу в результате аварии нефтяного танкера в Самарской области



Общая информация

- в 2008 году экологический ущерб Волге превысил 600 миллионов рублей

- Спасение Волги – дело рук каждого!
- Чистая вода – залог долгой жизни!

Используемые сайты:

- 1. <http://ru.wikipedia.org/wiki>
- 2. <http://eco.rian.ru/documents/20090714/177327889.html>