

# Экологическая проблема: загрязнение воды

Автор: Абрамова Валентина  
Ивановна

**Экологическая проблема —**  
**это изменение природной**  
**среды в результате**  
**антропогенных воздействий,**  
**ведущее к нарушению**  
**структуры и**  
**функционирования природы.**



- В жаркий летний день всем нам хочется отдохнуть возле вот такой красивой реки. Но чистота воды в ней очень сильно зависит от всех нас.



Р. Вскувица

## Что такое загрязнение воды?

Загрязнение пресных вод попадание различных загрязнителей в воды рек, озер, подземных вод. Происходит при прямом или непрямом попадании загрязнителей в воду в отсутствие адекватных мер по очистке и удалению вредных веществ.



- У рек экологические проблемы, как и у любых природных объектов, возникают лишь тогда, когда до них доходит у человека время и руки. Человек использует водные ресурсы для добычи рыбы, ее икры, водоплавающих зверей и птиц, отбора воды для промышленных и бытовых нужд, судоходства, лесосплава, сброса сточных вод и отходов. Все эти виды пользования отрицательно сказываются на биосистеме водоема. Приводят, иногда, к катастрофическим последствиям для ее флоры и фауны, меняют состав воды и так далее. XX век вошел в историю еще более изощренными способами уничтожения биосистемы рек. Это их соединение, вопреки законам природы, и перегораживание, с помощью гидротехнических сооружений.

# Причины

Главными причинами загрязнения воды являются выбросы различных отходов, как бытового, так и промышленного происхождения. К таковым относятся: химические, физические или биологические вещества, попадание которых в воду вызывает значительное понижение её качества.



# Виды

Отходы, содержащиеся в стоках бытовых вод. В их состав входят химикаты, синтетические удобрения, моющие средства и их составляющие. Скопление сбросов данного характера чаще всего наблюдается в заливах, озёрах и фьордах (местах со стоячей водой).

# Вывод

В мире сложилась такая ситуация, что около 70% населения земли вынуждены пользоваться водой недостаточного качества. Как это ни странно звучит, но эта проблема касается в первую очередь быстроразвивающихся стран. Люди, проживающие в сельских районах, в подавляющем большинстве случаев (около 90%) вынуждены пить и использовать для купания воду, непригодную для этих целей. Отсюда и холера, малярия, тиф, проказа и т.д. В более чем 80% случаев заболевания этими заболеваниями, причиной является недоброкачественная вода. Более полумиллиарда людей по всей планете страдают заболеваниями, причиной которых являются антисанитарные условия.



- Ситуация с загрязнением рек и других водных объектов продолжает стремительно ухудшаться, и если не принять срочных действенных мер для решения этой проблемы, она может грозить нам экологической катастрофой уже в ближайшее время. Пути решения : Ограничение промышленных сбросов в реку, и другие водные объекты. Очищения русел и пойм рек от скопившегося мусора. Совершенствование технологий производства и технологий утилизации отходов. Осуществлять жесткий контроль над сбросом с полей удобрений и ядохимикатов. Проведение общественно-поучительных мероприятий по донесению до населения всей важности этой проблемы. Привлечь внимание СМИ к проблеме загрязнения рек.

# Как дети могут помочь беречь реки?

Не загрязнять воду в местах отдыха, напоминать об этом взрослым. Не забывай ты никогда, что чистота всех рек зависит только от тебя, ведь ты - разумный человек!



**Люди! Давайте  
любить и беречь  
природу!**



Спасибо за внимание!

