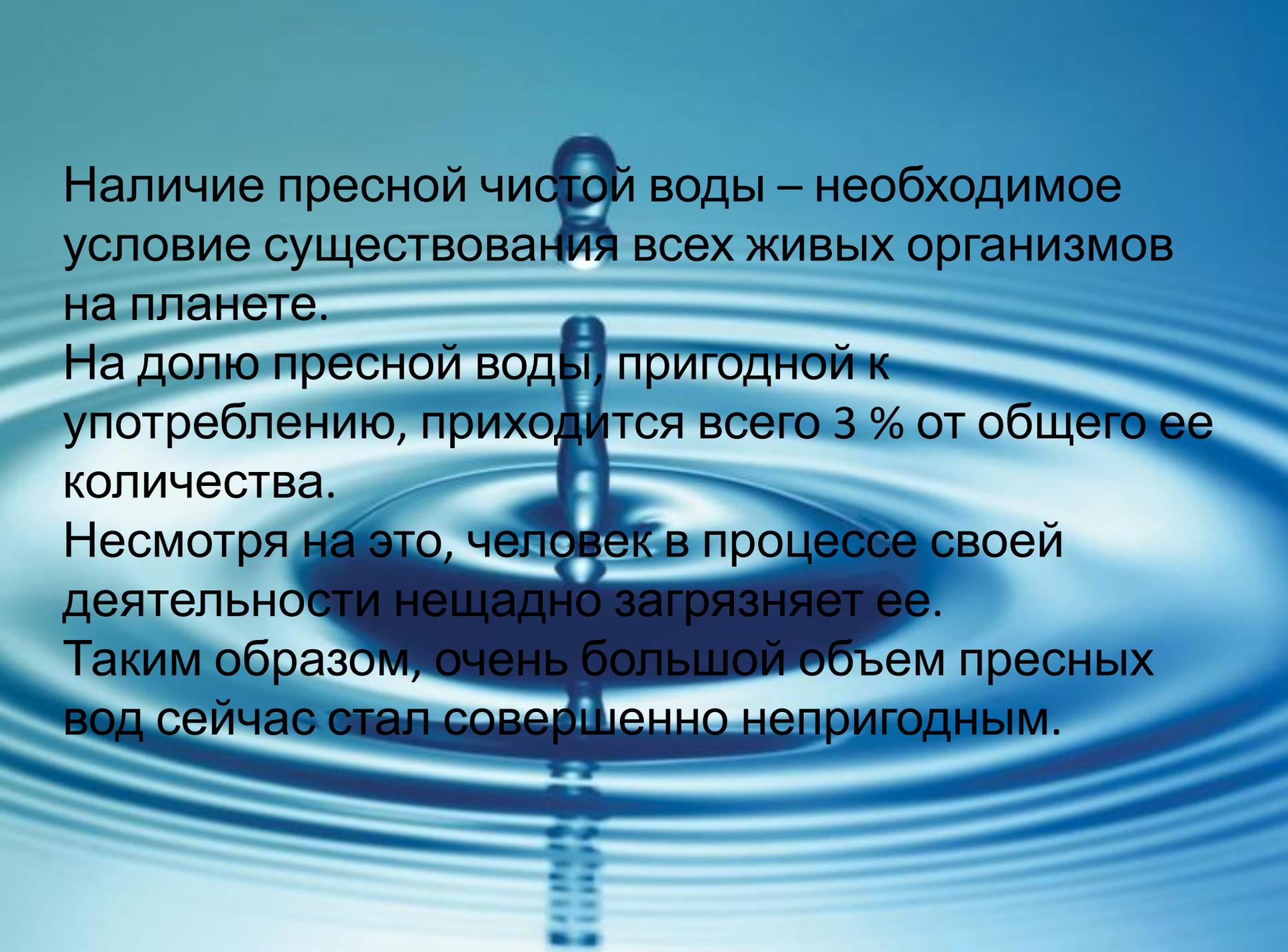




**Загрязнение воды, важной  
составляющей всего живого  
на Земле — проблема  
мирового масштаба**

Работу  
выполняла  
Афанасьева  
Жанна

A blue water droplet is shown falling from the top center of the frame into a pool of water below. The impact has created several concentric ripples that spread outwards. The background is a gradient of light blue to white, suggesting a bright, clean environment.

Наличие пресной чистой воды – необходимое условие существования всех живых организмов на планете.

На долю пресной воды, пригодной к употреблению, приходится всего 3 % от общего ее количества.

Несмотря на это, человек в процессе своей деятельности нещадно загрязняет ее.

Таким образом, очень большой объем пресных вод сейчас стал совершенно непригодным.

# Тяжелые металлы

- В процессе деятельности крупных заводов в пресную воду сбрасываются промышленные стоки, состав которых изобилует различного рода тяжелыми металлами. Многие из них, попадая в организм человека, оказывают на него пагубное воздействие, приводящее к сильному отравлению, смерти.



# Радиоактивные вещества

Развитие ядерной промышленности нанесло существенный вред всему живому на планете, в том числе и водоемам с пресной водой. Источниками загрязнений могут служить:

- атмосферные осадки, выпадающие в районах, где проводятся ядерные испытания;
- сточные воды, сбрасываемые в водоем предприятиями ядерной промышленности.
- суда, работающие с использованием ядерных реакторов (при аварии).



# Как разрешить проблему загрязнения воды

Известно, что большая часть загрязняющих элементов поступает в водоемы вместе со сточными водами крупных предприятий.  
**Очистка воды — один из путей решения проблемы загрязнения воды.**

- Необходимо экономно использовать водопроводную воду.
- Избегайте попадания бытовых отходов в канализационную систему.
- По возможности очищайте от мусора близлежащие водоемы и пляжи.
- Не используйте синтетические удобрения. Лучше всего в качестве удобрений подойдут органические бытовые отходы, скошенная трава, опавшие листья либо компост.
- Утилизируйте выбрасываемый мусор.



Берегите воду!

