



Потребление водных ресурсов

2013год По данным Государственного водного кадастра, суммарный забор воды из природных водных объектов в 1995 г. составил 96,9 км³. В том числе для нужд народного хозяйства было использовано свыше 70 км³, в том числе на:

- промышленное водоснабжение – 46 км³;
- орошение – 13,1 км³;
- сельскохозяйственное водоснабжение – 3,9 км³;
- прочие нужды – 7,5 км³.



Загрязнение



Источники загрязнения водоемов. Источниками загрязнения признаются объекты, с которых осуществляется сброс или иное поступление в водные объекты вредных веществ, ухудшающих качество поверхностных вод, ограничивающих их использование, а также негативно влияющих на состояние дна и береговых водных объектов.

Загрязнение происходит и за неправильного, неэкономного применения человеком воды.

Защита воды.



Методы очистки сточных вод.

В виду огромного разнообразия состава сточных вод существуют различные способы их очистки: механический, физико-химический, химический, биологический и др.

В зависимости от характера загрязнения и степени вредности очистка сточных вод может производиться каким-либо одним методом или комплексом методов (комбинированный способ).

Решение проблемы загрязнения воды в Омской области.

1. Омский водоканал участвует в глобальном «МАРАФОНЕ ЧИСТОЙ ВОДЫ»

Генеральная Ассамблея ООН объявила 2013 год

Международным годом водного сотрудничества (резолюция A/RES/65/154 принята в декабре 2010 года).

Всемирный день водных ресурсов (День воды) 2013 года также посвящен международному сотрудничеству.

ОАО «ОмскВодоканал» (входит в группу компаний «Росводоканал») вносит свой вклад в глобальную информационную кампанию «Марафон чистой воды».

2. Проводиться акции продажи кулеров с чистой водой.
3. Во всех супермаркетах России стоят кулеры с питьевой чистой водой
4. Школы и детские сады ежегодно проводят день чистой воды;
5. Бегом — за чистую воду

Омск встал на пути кругосветного экологического пробега

8 июля 2007 года до Омска добрались 20 участников кругосветного пробега BluePlanetRun — 2007, который проводится с целью сбора средств и привлечения внимания к проектам безопасной питьевой воды на нашей планете. Этот



пробег стартовал в Нью-Йорке от здания ООН 1 июня, пройдет через 16 стран и завершится 4 сентября в Нью-Йорке.

6. Для охраны вод, которые используют для хозяйственно-бытового водоснабжения, лечебных, оздоровительных и курортных потребностей населения, устанавливают специальные зоны санитарной охраны.

7. Главным мероприятием против истощения водных ресурсов является осуществление рационального режима эксплуатации водохозяйственных систем и сооружений.



Работу выполнил:

Обучающаяся

*МОУ «Таврической гимназии»
Таврического муниципального района
Омской области*

9 «в» класса

Цыганова

Вера Сергеевна



Проблема воды и рационального использования водных ресурсов.



2013год.