

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/6847>

**Тип работы:** Статья

**Предмет:** Экология

Содержание

Введение 3

1. Подмосковная река Десна 5

2. Проблема загрязнения реки Десна в Московской области 6

Заключение 10

Список использованной литературы 11

Введение

Актуальность темы исследования. Проблема загрязнения рек и других естественных водоемов остается очень актуальной для России и в XXI веке. По мнению специалистов, большинство заболеваний у людей, проживающих в экологически неблагоприятных регионах, вызвано некачественным, антисанитарным состоянием воды. Диоксиновое загрязнение водоемов становится причиной смерти около 20 тысяч человек в год по всей стране. В регионах с проблемной экологией, в зонах повышенного водного загрязнения отмечается высокий уровень онкологических и других опасных заболеваний.

Опасность загрязнения водных ресурсов состоит еще и в том, что в ряде случаев оно остается внешне незаметным, так как большинство вредных отравляющих веществ растворяется в воде без остатка. Главные источники загрязнения водной среды – промышленные предприятия, производящие сбросы неочищенных или плохо очищенных стоков в водоемы. Эти сбросы значительно снижают биосферные функции воды.

Ежегодно в бассейны рек России попадает большое количество различных химических веществ, многие из них образуют совершенно новые химические соединения, обладающие непредсказуемым действием. Нефть и нефтепродукты, тяжелые металлы, попадающие в водную среду, имеют высокую токсичность, они уничтожают флору и фауну водоемов, губительное воздействие на водные объекты также оказывают радиоактивные отходы атомных электростанций.

Не менее остро проблема загрязнения вод ощущается и в традиционно сельскохозяйственных регионах. Большинство водоемов в сельской местности загрязнены нитратами, попадающими с дренажными водами с полей и отходами животноводства. Тем не менее, вода из этих же источников часто используется для питья и хозяйственных нужд. Наиболее тяжелое положение с загрязнением вод наблюдается в Тюменской, Кемеровской, Томской, Астраханской, Ярославской, Калининградской областях и в Приморском крае. Тяжелая ситуация с загрязнением водоемов сложилась в городе Москве и Московской области. В этом регионе сконцентрировано огромное количество промышленных предприятий, которые отравляют своими стоками р. Москву и другие водоемы города и области.

Промышленные стоки загрязняют не только поверхностные воды, они проникают в грунт, отравляя подземные источники, которые ранее считались наиболее чистыми. Теперь же вода из этих источников во многих случаях стала непригодна для питья.

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.

Цель – рассмотреть проблему загрязнения реки Десны (Московская область).

Задачи:

1. Изучить общую характеристику подмосковной реки Десна;
2. Рассмотреть проблему загрязнения реки Десна в Московской области.

1. Подмосковная река Десна

