

«Пусть на земле не умирают реки,
Пусть стороной обходит их беда,
Пусть чистой остается в них навеки
Студеная и вкусная вода...».

Э. Огнецвет

Защита малых рек – одна из важнейших проблем в общей системе природоохранного комплекса. Существует большая экологическая проблема – загрязнение и уничтожение малых рек. Они часто загрязняются местными предприятиями. На сегодняшний день некоторые из них, прежде всего те, что находятся в небольших райцентрах, не обустроены никакими очистными сооружениями. Очень часто они практически не выполняют своих функций, не работают. К сожалению, существует и другое опасное явление – это засоренность прибрежной зоны рек, население просто превращает их в мусорные ямы.

Состояние таких рек плачевное, они действительно находятся на грани исчезновения. Это касается малых рек возле крупных городов. В данный момент многие экологи работают над проблемами по реорганизации рек, возвращения в них воды. Рекомендуется во многих регионах оборудовать экологические посты. Вместе с населением на них должны выбираться проблемные участки на загрязненных территориях рек, и там должны проводиться работы

по очистке территории. Предлагается в этом вопросе сотрудничать местным властям и населению: необходимо доводить информацию до населения, организовывать семинары, обмениваться опытом с другими районами. Необходимо разработать практическое пособие по методам оценки состояния и загрязнения малых рек. Необходимо вести мониторинг состояния вод в реках, который, к сожалению, находится на начальном этапе и если проводится, то только выборочно. Например, установлено, что там, где ведется сельское хозяйство, там начинает проявляться проблема загрязнения вод аммонийным азотом и фосфором. Это позволяет заключить, что проблема загрязнения рек стоками действительно актуальна. К сожалению, не каждый чиновник видит эти проблемы, считая, что в ряде случаев экологи преувеличивают проблему загрязнения рек.

Например, не редко встречается мнение, что не нужно вести работы по очистке рек от растительности на берегах и в воде, аргументируя это невозможностью очистить реку от каждого листика и сломанного кустика, не нарушив естественные процессы. Тем не менее, по экологии рек нанесен огромный удар, в некоторых случаях, непоправимый. Особенно это активно делалось в советское время.

Например, была тенденция осушения болот и малых рек, что привело к катастрофе.

Как отмечают экологи: «Отвод болотной воды с мелиоративных территорий приводит к понижению грунтовых вод, что изменяет водный, атмосферный и тепловой режим местности. Места, откуда отводятся воды, меняются неузнаваемо: изменяется фауна, растительность, местами наносится вред местному населению, мельчают и высыхают не только реки, но и колодцы, с которых жители берут воду. На торфяниках пропадает растительность, и развиваются процессы термического и микробиологического распада торфа, а это приводит к увеличению риска лесных пожаров». Таким образом, очень важно сохранить природное наследие для будущих поколений.



Литература

1. Константинов, А. Без паники, но и без благодушия : об экологии в целом / А. Константинов // Природа и человек. – 2009. – № 1. – С. 24-29.

2. Панкова, О. Защитим малые реки / О. Панкова // Экология и жизнь. – 2005. - № 5. – С. 58-60.

3. Федотова, Е. Щепки летят : о проблемах экологии / Е. Федотова // Смена. – 2009. – № 9. - С. 6-9.

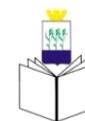
4. Чалов, С. Ядовитые реки, отравленные моря / С. Чалов // Наука и жизнь. – 2022. – № 8. – С. 28-35.

5. Шишков, Ю. Грозит ли на земле обезвоживание? / Ю. Шишков // Мировая экономика и Международные отношения. – 2005. - № 10. – С. 104-109.

Составитель :
Библиограф Н. В. Аверьянова
Редактор :
Зав. МБО Р. А. Зуева

Ответственный за выпуск :
Директор МКУК ЦГБС
Е. К. Голова

403874 Волгоградская обл., г. Камышин,
пер. Московский, д 11
МКУК ЦГБС, библиотека-филиал № 2
E-mail : f2@mukcgbс.ru
Наш контактный телефон :
8(84457) 2-41-73



Муниципальное казенное
учреждение культуры
«Централизованная городская
библиотечная система»
Библиотека – филиал № 2

" Пусть на земле не умирают реки"

Экологические проблемы современного
мира



Камышин
2023