

# Река Сява



# Цель и задачи исследования:

- **оценить влияние человека на экологическое состояние реки Сява.**



- **изучить проблемы малых рек России;**
- **- изучить физико-географические условия формирования малых рек на территории Тамбовской области;**
- **- изучить физико-географические условия долины р. Сява;**
- **- изучить историю освоения природных комплексов бассейна реки Сява;**
- **- изучить современное экологическое состояние долины р. Сява.**

# Гипотеза:

- **Малые реки—основа жизни крупных рек.**



# Ход исследования:

- Проанализировали литературные источники;
- провели работу с фондовыми и архивными материалами;
- изучили проблемы малых рек Тамбовской области;
- провели собственные полевые исследования;
- оценили современное экологическое состояние реки Сява.

# Результаты исследования:

- Деградация реки после сооружения на ней прудов и водохранилищ.



- Сбросы сточных вод с животноводческих ферм.

# Результаты исследования:

- В настоящее время загрязнение бытовыми отходами.



# Результаты исследования:

- **Вырубка лесополос.**



- **Распашка прилегающих земель.**

# Выводы:

- В результате исследования мы выяснили, что влияние человека и его хозяйственная деятельность на экологическое состояние реки Сява сильно деградировали речную систему. Чтобы предотвратить нежелательные процессы техногенного изменения реки, необходимо проведение следующих мероприятий:



# Мероприятия:

- Сократить количество прудов до минимума.
- Ограничить выпас животных в водоохраной зоне.
- Реконструировать уже существующие и построить необходимые очистные сооружения на фермах района.

# Литература

1. Большое село у Малой воды. - 1985.
2. ГАТО. Ф.29.Оп.4. План части дачи Верховья Сявы.
3. ГАТО. Ф.Р-3489.Оп.1. /1945-1976/.  
Управление по транспортному освоению и эксплуатации малых рек.
4. Дудник Н.И. Природа Тамбовского края. Тамбов. Изд-во ТГУ им. Г.Р. Державина, 2000. 156 с.