

\* Муниципальное казенное учреждение  
дополнительного образования Новохоперского муниципального  
района Воронежской области «Станция юных натуралистов»

## Определение антропогенной нагрузки на территорию Хоперского государственного природного заповедника через экологические тропы



Выполнил: Коротков Леонид, обучающийся  
МКУ ДО «СЮН» Новохоперского района  
Руководитель: Серикова Е.И., педагог д/о  
МКУ ДО «СЮН»

Новохоперск 2019



Пляж на озере Большое Голое, ост. Родничок



Мост через ерик

# \* Экотропа № 5 «Легенды Хопра»



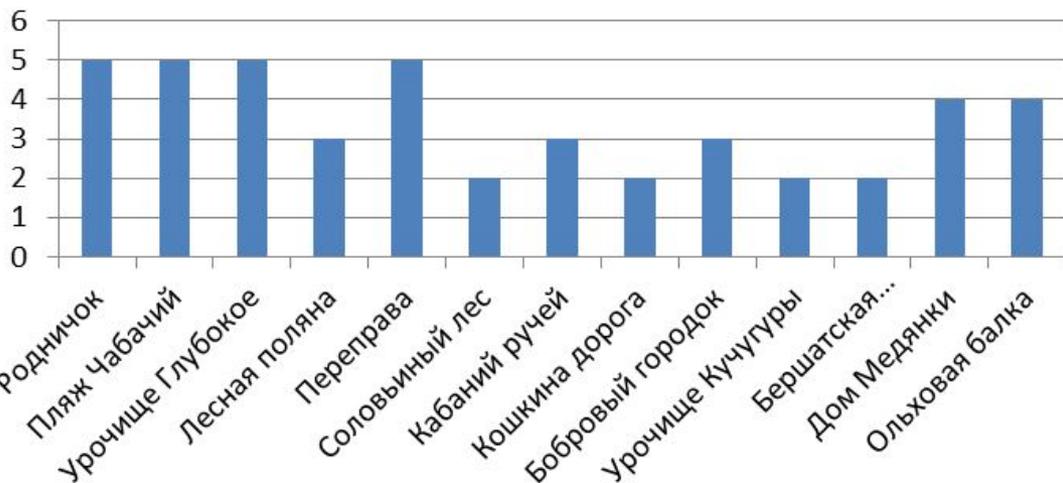
\* Цель нашего исследования: определить степень антропогенного влияния на территорию ХГПЗ через экологические тропы.

\* Задачи исследования:

- \* 1) анализ литературных источников по теме исследования;
- 2) обследовать экологический маршрут в июне - августе, определить степень воздействия человека на территорию, выделить наиболее подверженные загрязнению участки;
- 3) проанализировать полученные результаты



## Посещаемость станций



\* Июнь 2019

### Пляж Чабачий



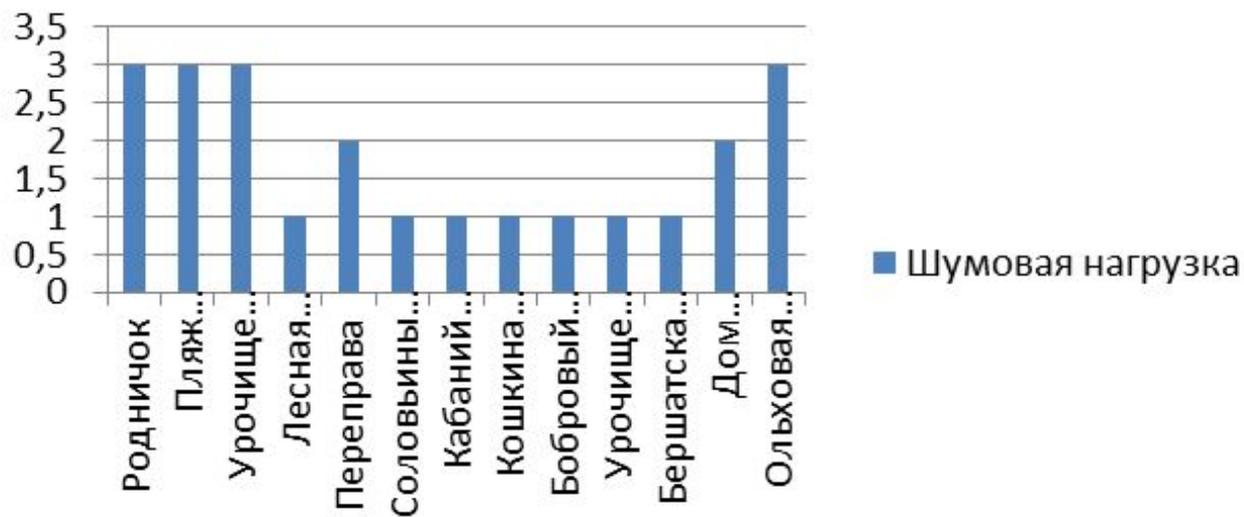
Остановка Переправа



Остановка Соловьиный лес

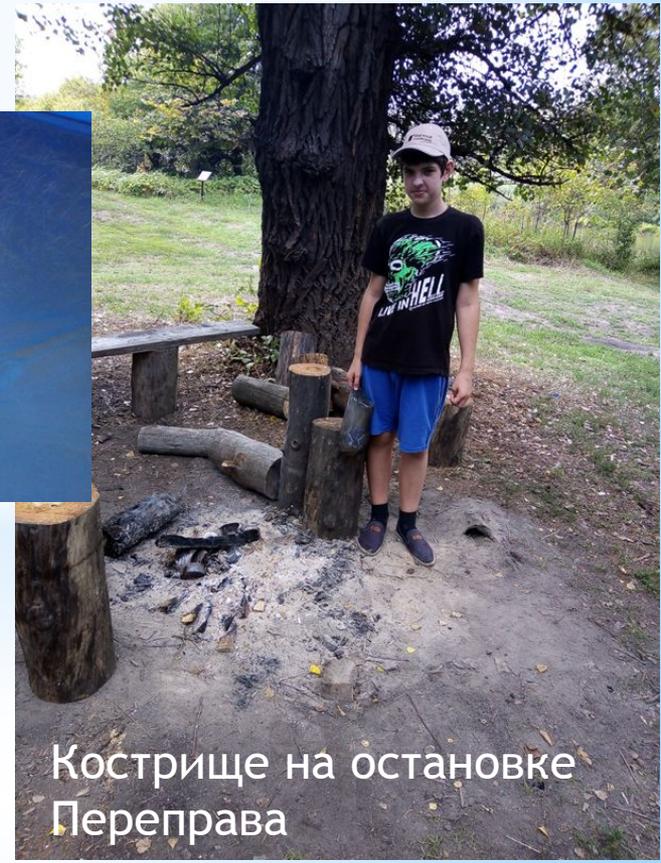
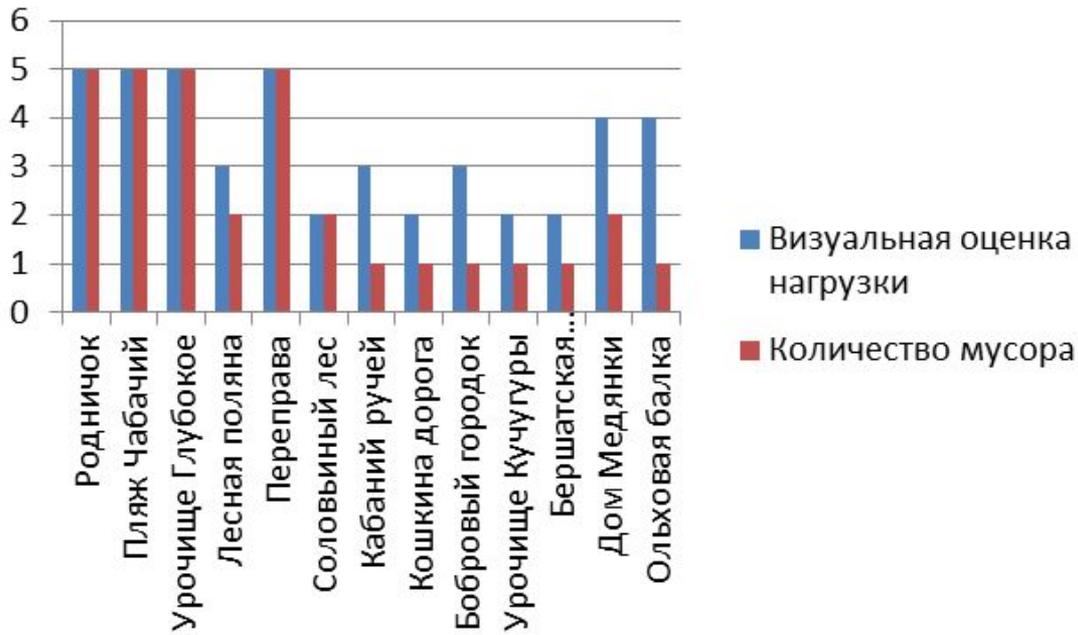
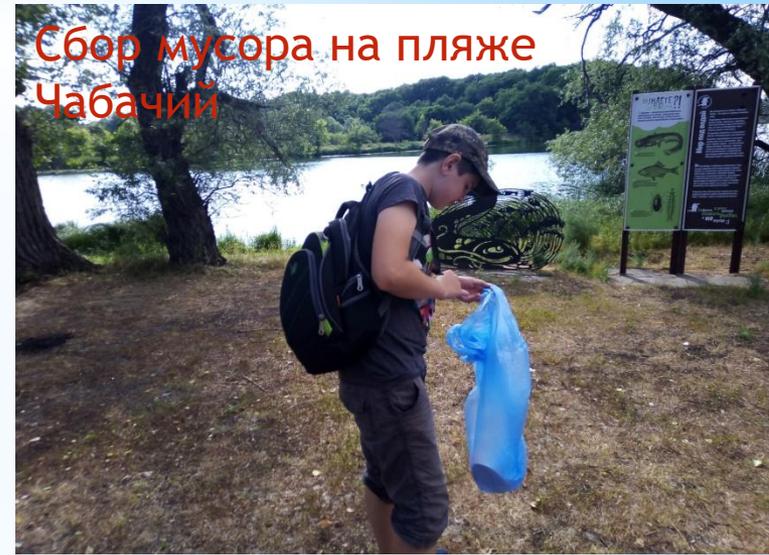


## Шумовая нагрузка



Озеро Большое голое

## Сбор мусора на пляже Чабачий



Кострище на остановке Переправа



## Мусор на участке № 2



# \* Выводы



- \* 1. Нами в 2019 году выбрана для изучения экологическая тропа № 5. Данный маршрут имеет протяженность 5 км, 13 остановок, время прохождения 3 часа.
- \* 2. В июне - августе 2019 года нами осмотрены 13 остановок экотропы, 7 в июне и 13 в августе. На данном маршруте мы выделили 4 остановки с высокой степенью загрязнения, 1 остановка имеет среднюю загрязненность и 8 низкую. Основными загрязнителями стали бытовые отходы: пластиковые бутылки, упаковки от продуктов, стекло. На остановке № 5 в августе нами было обнаружено непотушенное кострище.
- \* 3. Шумовая нагрузка на территорию ХГПЗ незначительна, отмечается лишь в начале и конце маршрута. Влияние человека на заповедник незначительно.

\* Спасибо за внимание

