



Волгоградский филиал  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт  
рыбного хозяйства и океанографии»

Водные биологические ресурсы  
Волгоградской области:  
основные проблемы и пути их решения

Руководитель  
Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИРО»,  
кандидат биологических наук  
Е.А. Кожурин



## Водоемы в зоне ответственности

## ВолгоградНИРО

## в границах Волгоградской области:

реки Волга, Ахтуба, Дон и их притоки;

Цимлянское водохранилище;

водохранилища Волго-Донского судоходного канала

(Варваровское, Береславское, Карповское);

озера Волго-Ахтубинской поймы;

озера Сарпинской низменности

(озера Сарпа, Цаца и др.)





## Ихтиофауна Волгоградской области:

69 видов рыб,

в т.ч. в водоемах Донского бассейна – 56 видов,

Волжского бассейна – 55 видов.

Встречаемость видов: карась – 40%, лещ – 30%, плотва и судак – 15%, сазан, окунь, густера, сом и щука – 10%,  
остальное - жерех, язь, рыбец, белоглазка, берш, стерлядь.

По значимости в ихтиомассе уловов:

плотва, лещ, окунь, густера,  
карась серебряный — 70%.

Эти виды, в первую очередь,  
определяют рыбопродуктивность  
водоемов.



Плотва



Лещ



Окунь



Густера



Карась серебряный



## Ихтиофауна Волгоградской области

6 видов семейства осетровых:  
русский и персидский осетры,  
белуга, севрюга,  
шип, стерлядь.

11 видов рыб и рыбообразных (миноги) -  
в Красной Книге Волгоградской области



Белуга



Стерлядь



Осетр русский

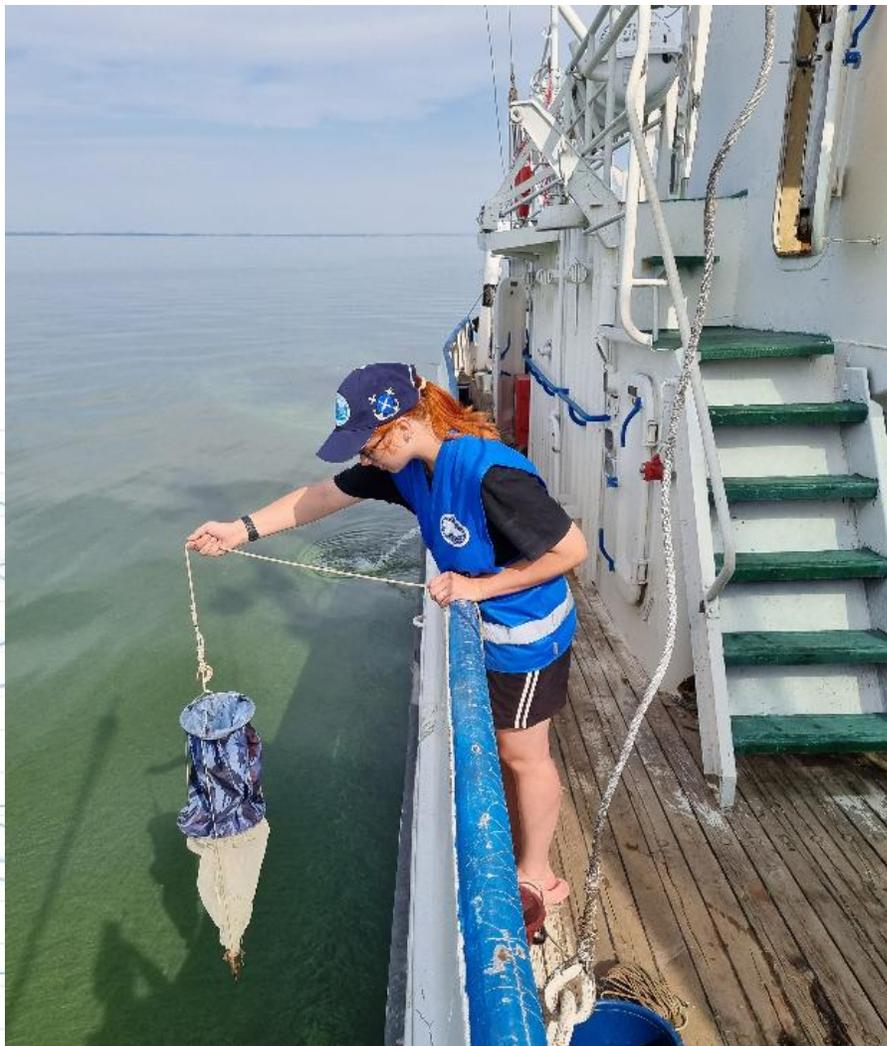


## Выпуск молоди рыб в водные объекты Волгоградской области

Ежегодный выпуск молоди  
в Волгу по рекомендациям  
Волгоградского филиала  
ФГБНУ «ВНИРО» - 143 млн. шт.  
Суммарный фактический  
выпуск - 13,5 млн. шт. в год

Молодь осетра перед  
выпуском в Волгу





бесконтрольный водозабор, вырубка зеленых насаждений, нелегальные свалки);  
- промышленная деятельность в водоохранной зоне (чрезмерный водозабор, промышленные стоки)

## Основные экологические проблемы водоемов и водных биологических ресурсов Волгоградской области:

- маловодность;
- зарастание водоемов;
- сельскохозяйственная деятельность в водоохранной зоне (распашка земель, выпас скота, забор воды для ирригации, насыщенный азотом и фосфором сток с полей, мест содержания и выпаса скота);
- частная застройка водоохранной зоны (бесконтрольные поверхностные, бытовые и канализационные стоки,



# Антропогенное и техногенное воздействие на среду обитания и водные биологические ресурсы



Распашка земель  
в водоохранной зоне



Забор воды  
для нужд  
сельского  
хозяйства



Строительство  
в водоохранной зоне



# Антропогенное и техногенное воздействие на среду обитания и водные биологические ресурсы



Стоянка и мойка автотранспорта в водном объекте

Мусор в местах массового неорганизованного отдыха в водоохранной зоне



Сброс неочищенных промышленных и канализационных стоков





Только комплекс мероприятий, направленных, с одной стороны, на предотвращение или минимизацию воздействия антропогенных и техногенных факторов на водные объекты и водные биологические ресурсы и, с другой стороны, на компенсацию подобного вредного воздействия, позволит обеспечить надлежащее экологическое состояние среды обитания и сохранить биологическое разнообразие водных биологических ресурсов Волгоградской области.

Спасибо за внимание!