



Санкт-Петербургский  
филиал ФГБНУ «ВНИРО»  
(«ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга)

# РЫБНЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

М.М. Мельник

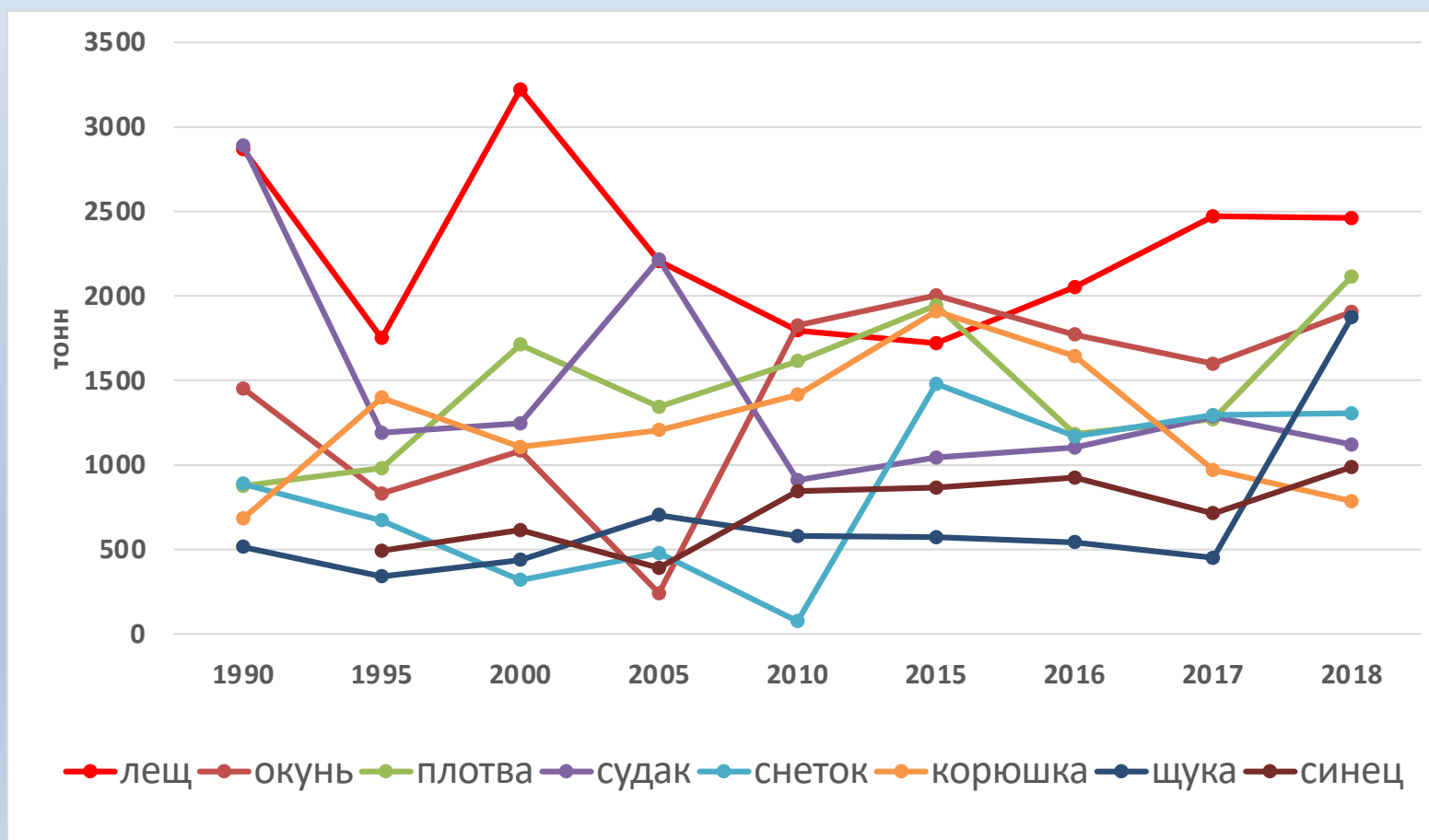
*Санкт-Петербургский филиал  
ФГБНУ «ВНИРО»*

## 82 503 озера, 1000 км речной сети

<b>Бассейн/ район</b>	<b>Основные реки</b>	<b>Природные озера</b>	<b>Водохранилища</b>	<b>Вылов, тонн 2018</b>
Северный рыбохозяйственный бассейн	Северная Двина, Печора, Мезень, Тулома, Паз	<b>Онежское</b> , Озера Архангельского района	Верхнетериберское и прочие	<b>5 295</b>
Западный рыбохозяйственный бассейн	Нева	<b>Ладожское, Ильмень, Чудско- Псковское</b> , Белое, Галичское, Кубенское	Водлозерское	<b>16 269</b>

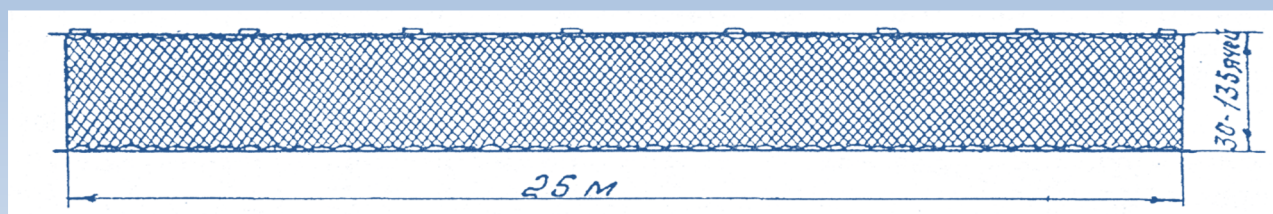
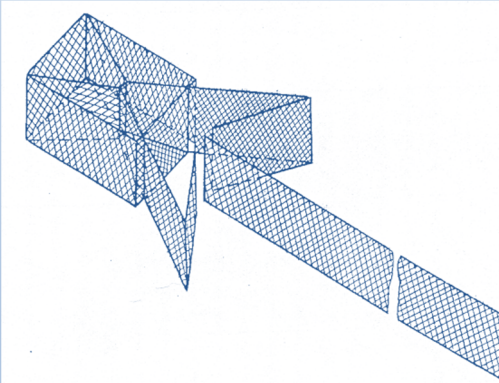
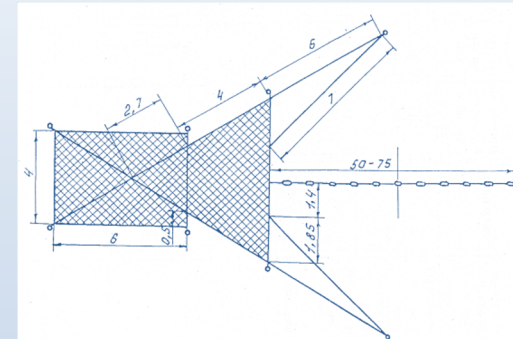
**Западный рыбохозяйственный бассейн** включает в себя: Ладожское озеро с бассейнами впадающих в него рек и все водные объекты рыбохозяйственного значения Калининградской, Ленинградской, Псковской, Новгородской областей и Санкт-Петербурга.

**Более 50% уловов (добычи) водных биоресурсов приходится на 3 озера: Чудско-Псковское (24%) Ладожское (12,5%), и Ильмень (13,8%).**



## Применение орудий промышленной добычи (вылова) водных биоресурсов на различных водных объектах

Водные объекты	Виды водных биоресурсов	Орудия лова
Ладожское озеро	Сиги, корюшка, ряпушка, рипус, судак, окунь, плотва, лещ, щука, налим, ерш, густера	Невода закидные, ловушки и ставные сети
Чудское, Псковское и Теплое озера	Лещ, судак, щука, ряпушка, сиг, снеток, налим, язь, карась, плотва, окунь	<b>Мутники</b> , заколы, сети ставные, невода закидные, ловушки
Озеро Ильмень, малые озера и реки.	Лещ, судак, плотва, уклейка, синец, чехонь, густера и окунь	Невода закидные, мутники, сети и ловушки
Озера - Онежское, Сямозеро; водохранилища - Выгозерское, Сегозерское, Водлозерское	Кумжа, паляя, сиги, ряпушка и хариус, щука, налим, лещ, судак, язь, плотва, окунь и ерш	Невода закидные, сети ставные, ловушки и ставные невода





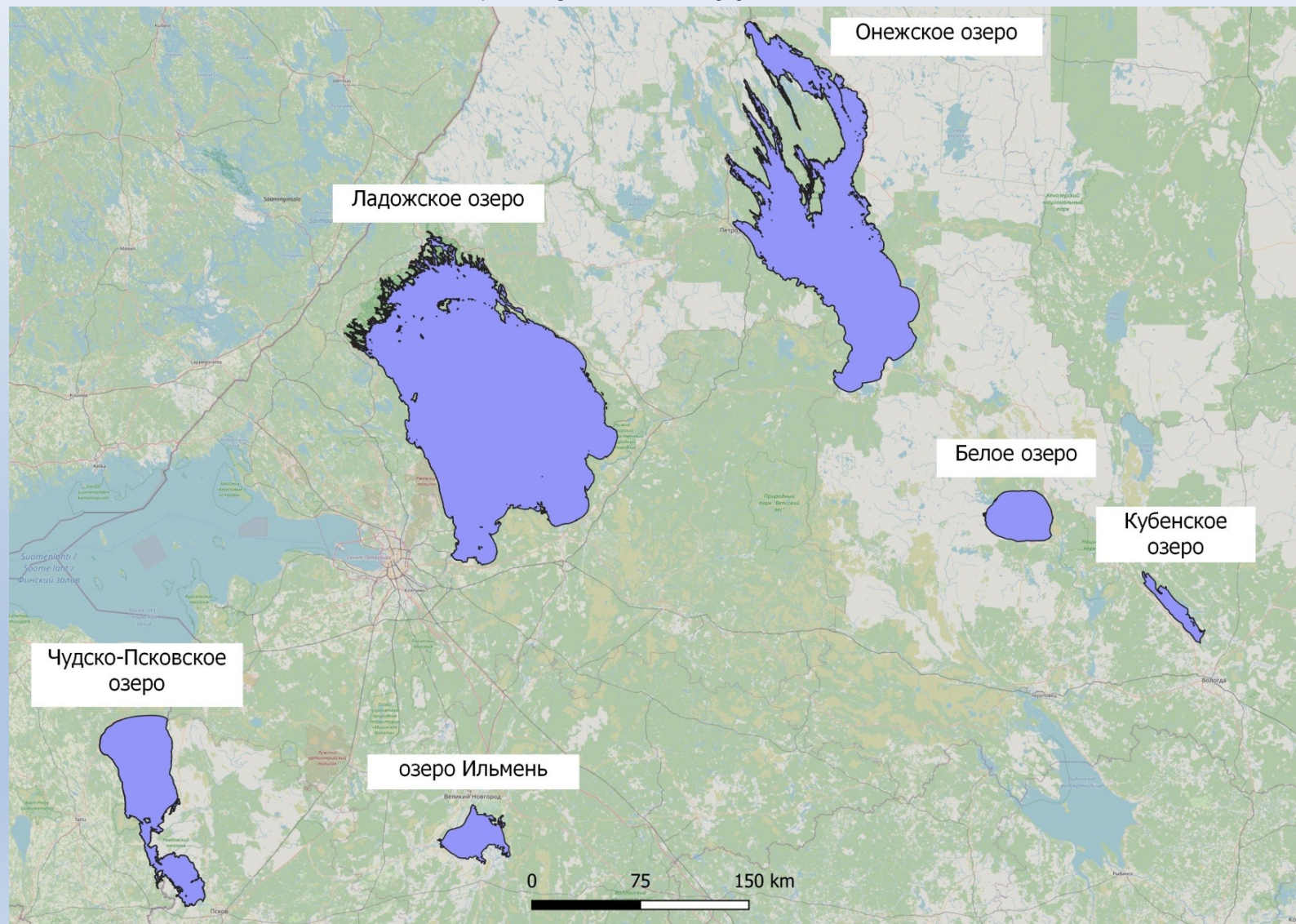
# Крупнейшие озера Северо-Запада Европейской части России:

Ладожское – 18 135 км<sup>2</sup>

Онежское – 9 890 км<sup>2</sup>

Чудско-Псковское - 3550 км<sup>2</sup>

Ильмень - 1 100 км<sup>2</sup>





*Видовой состав рыбного населения Великих озер:*

***Ладожское озеро – 43 вида***

*Онежское озеро - 37 видов*

*Чудско-Псковское - 37 видов*

*озеро Ильмень – 32 вида*

*По числу видов преобладают карповые виды:*

*бассейн Ладожского озера – 41,9 %*

*бассейн Онежского озера 37,8;*

*бассейн Чудско-Псковского озера – 48,6;*

*бассейн озера Ильмень - 50%*

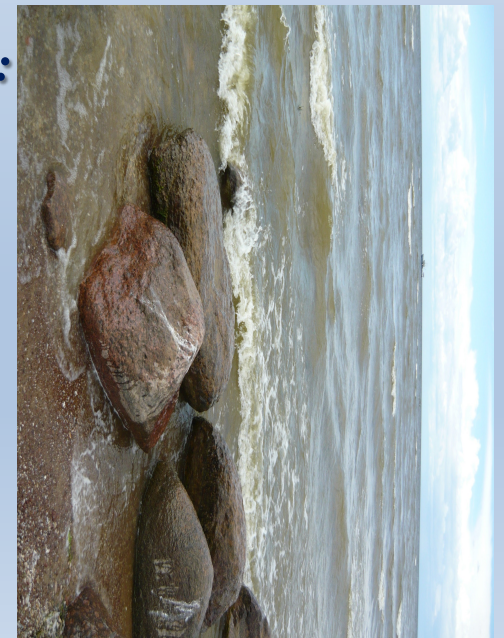
*Среднегодовой вылов за 65-летний период:*

*Ладожское озеро  $\approx$  3900 т*

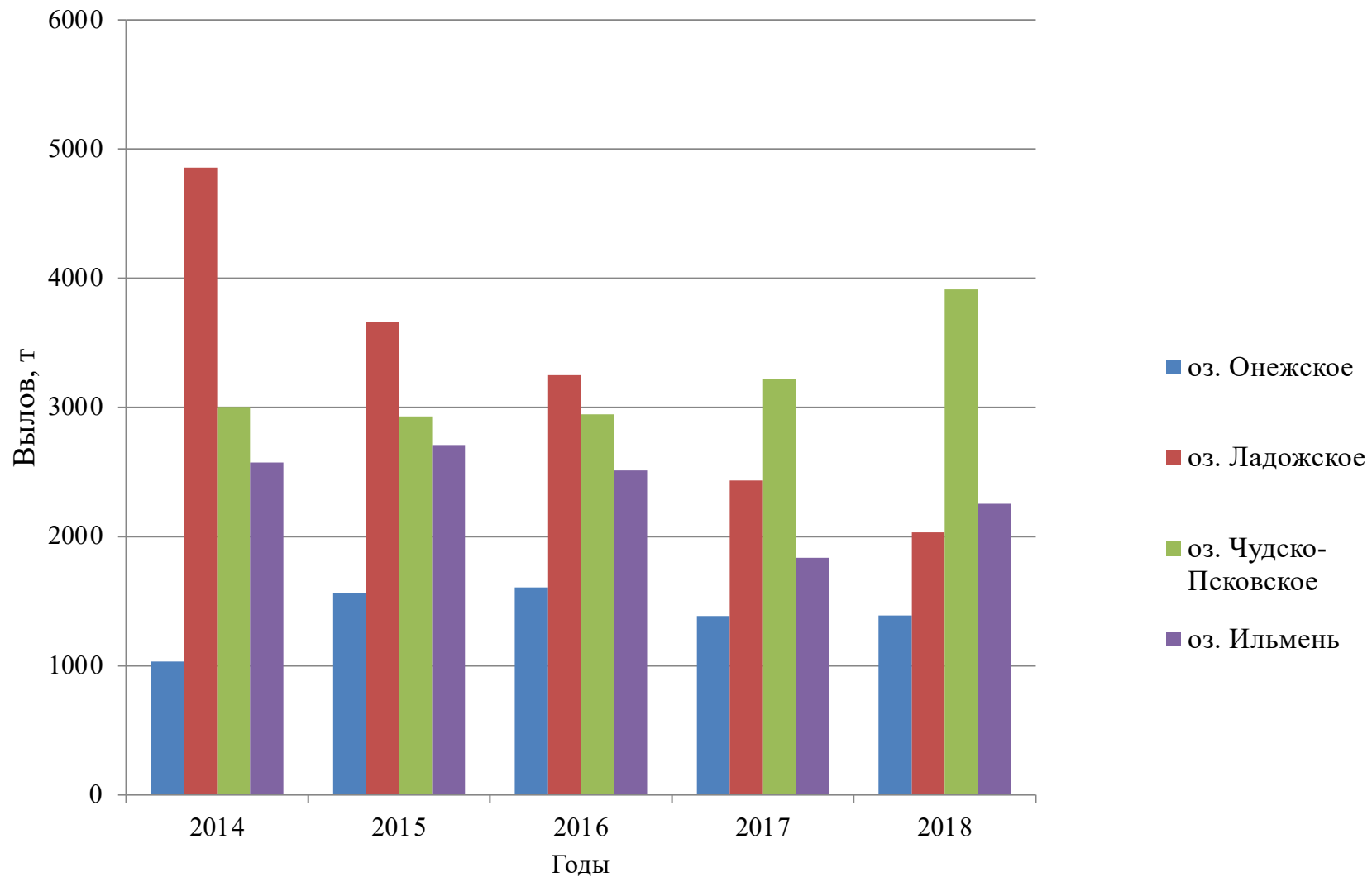
*Онежское озеро  $\approx$  1950 т*

***Чудско-Псковское  $\approx$  8400 т***

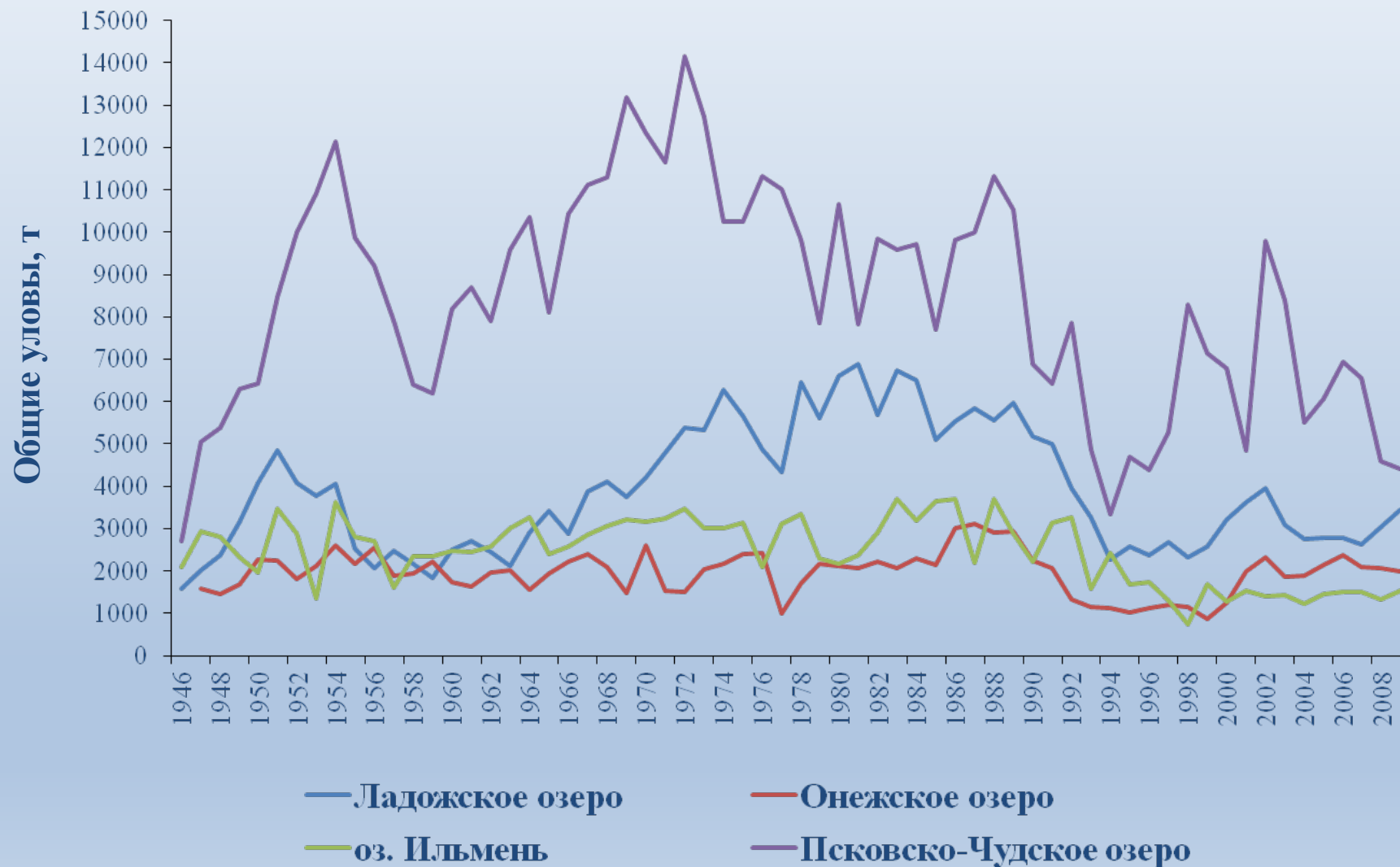
*озеро Ильмень  $\approx$  2700 т*



## Вылов рыбы на крупнейших озерах европейской части России в 2014-2018 гг.

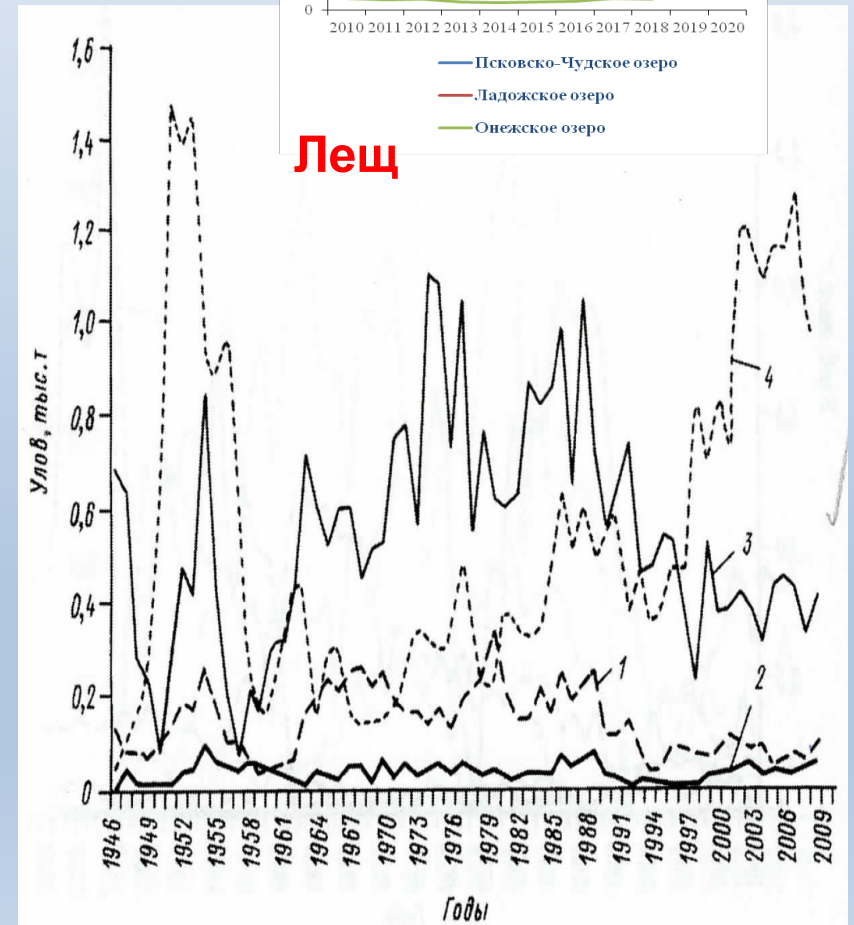
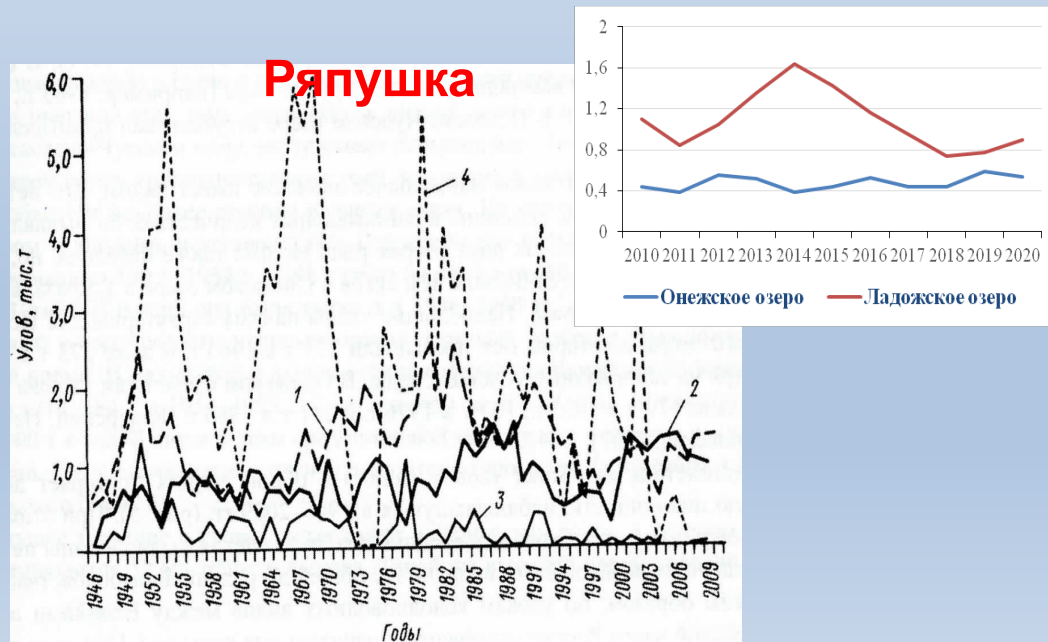
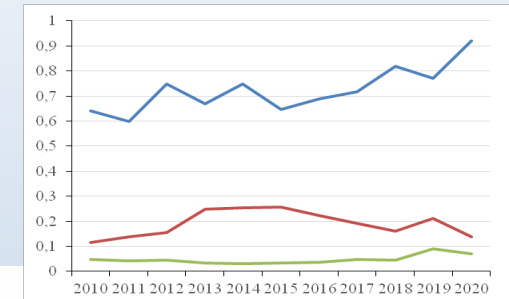
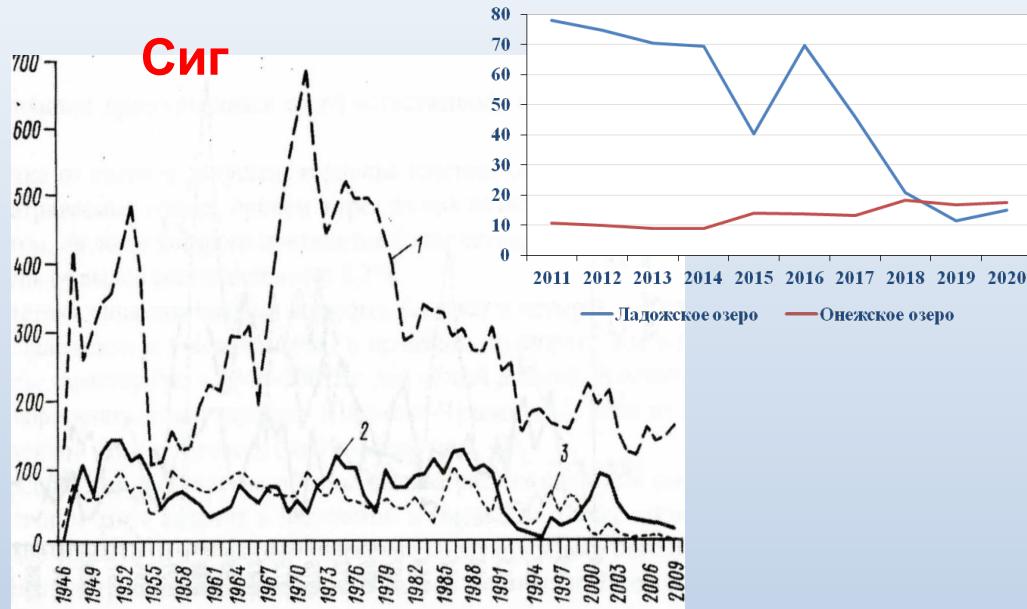


# ОБЩАЯ ДИНАМИКА УЛОВОВ В КРУПНЕЙШИХ ОЗЕРАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ





# ОБЩАЯ ДИНАМИКА УЛОВОВ В КРУПНЕЙШИХ ОЗЕРАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ



## Основные угрозы запасам внутренних водоемов и рыболовству

В водных объектах **Северного рыбохозяйственного бассейна** наибольшие угрозы естественной среде обитания водных биоресурсов представляют сточные воды промышленности, объектов агропромышленного комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, объекты аквакультуры, отходы водного транспорта, нефте-газовый комплекс, дноуглубление и добыча нерудных и стройматериалов со дна водоемов и т.д.

В водных объектах **Западного рыбохозяйственного бассейна** основными угрозами развитию рыбохозяйственного комплекса являются высокий пресс промысла и загрязнение (преимущественно биогенное) внутренних водоемов что приводит к серьёзным изменениям структуры рыбных сообществ в сторону снижения доли ценных промысловых видов.

Еще одним фактором, влияющим на структуру ихтиоценозов и биологические показатели рыб, стало потепление климата.



СПАСИБО  
за внимание!

