

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное агентство по рыболовству  
ФГБНУ «ВНИРО»

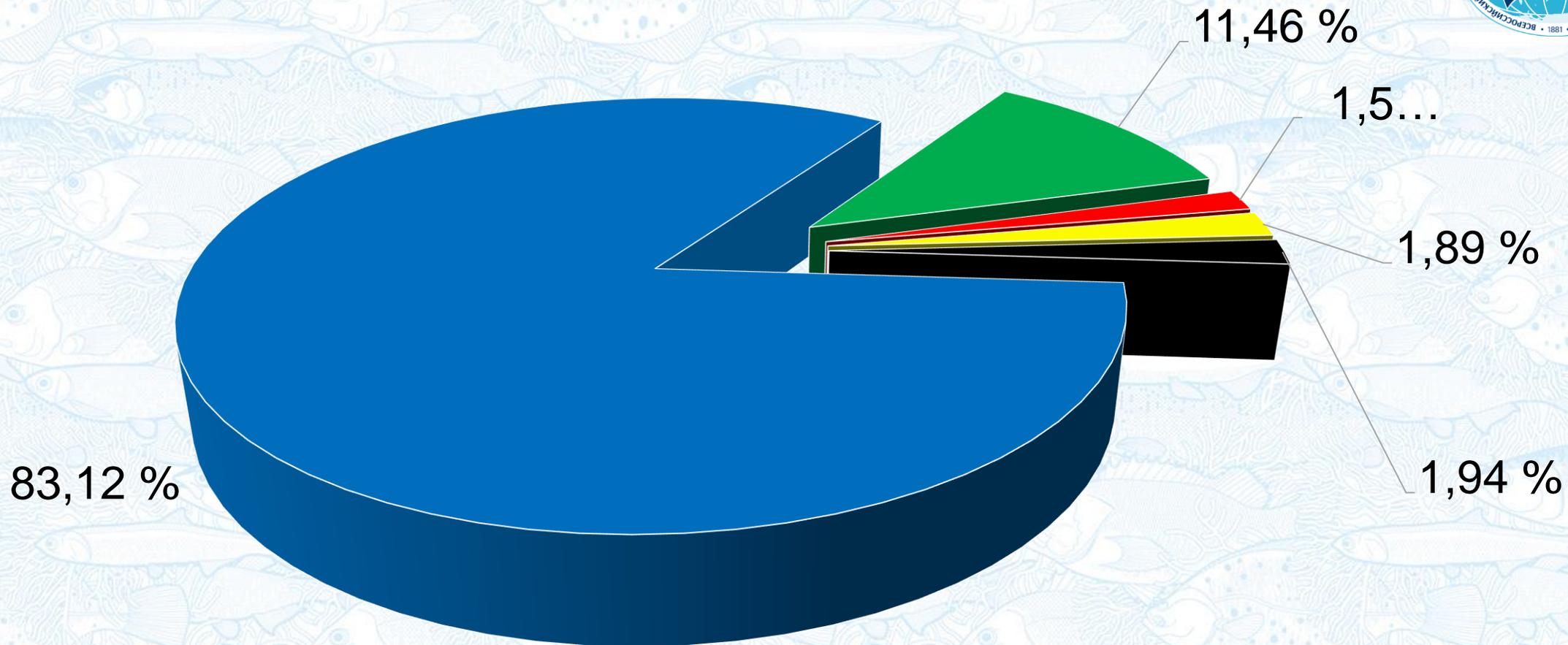


# Маломасштабное рыболовство и его перспективы в бассейне р. Амур

Д.В. Коцюк, к.б.н. – Хабаровский филиал ФГБНУ «ВНИРО»

Е.И. Барабаньщиков, к.б.н. – Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО»

# Роль Дальнего Востока в рыбном промысле России



■ Волжско-Каспийский  
■ Северный

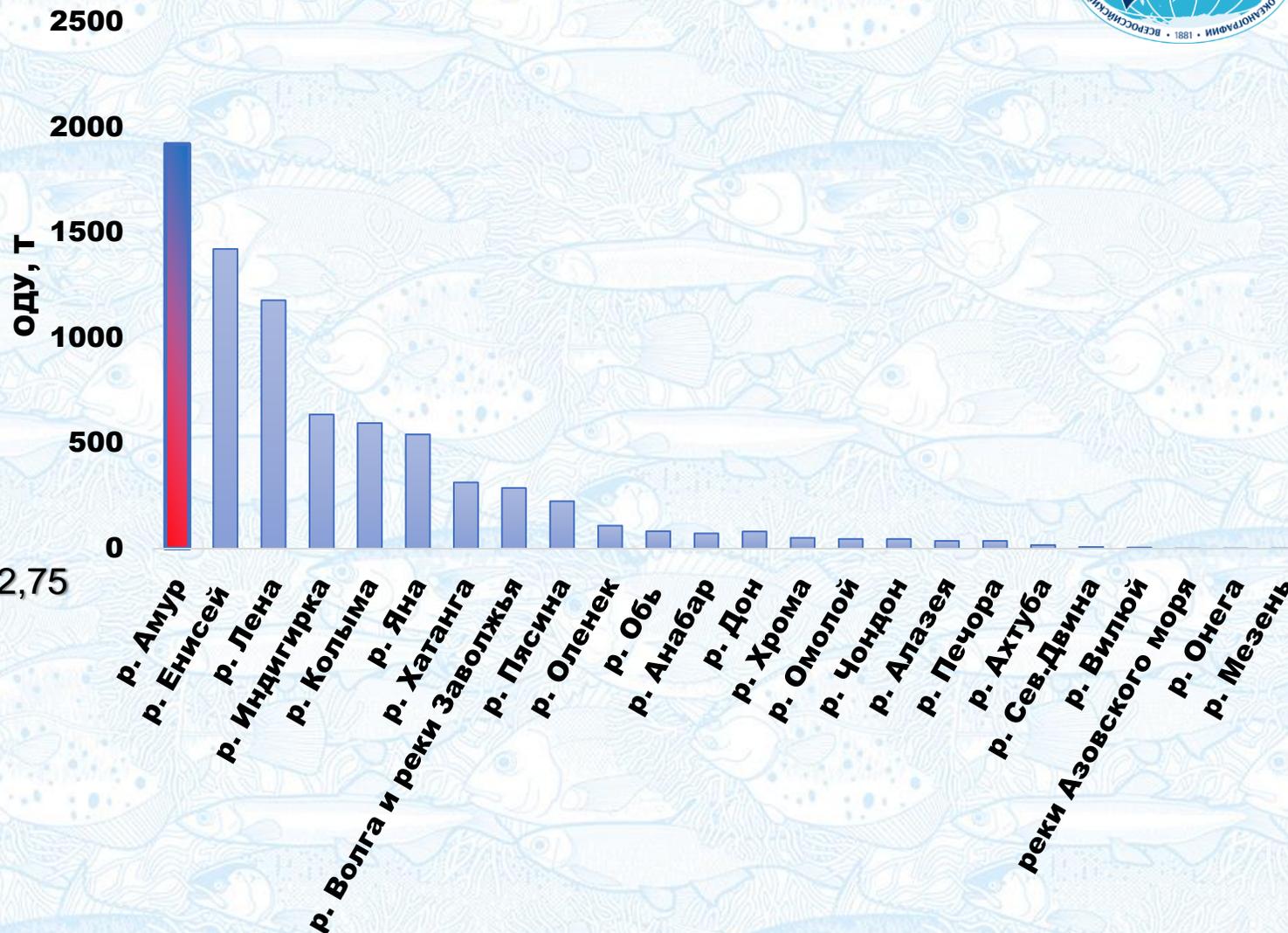
■ Западный  
■ Азово-Черноморский

■ Дальневосточный

# Значение р. Амур в рыбном промысле России



Распределение возможного улова пресноводных рыб на территории России (%)



Возможный вылов пресноводных рыб в реках России, т

# Протяженность русла и численность населения, живущего в бассейне р. Амур



Субъект РФ	Площадь, тыс. кв. км.	Население, тыс. чел.	Плотность населения, чел. на кв. км.	Число нас. пунктов
Забайкальский край	431,5	1044	2,48	876
Хабаровский край	788,6	1300	1,6	416
ЕАО	36,3	154	4,2	112
Амурская область	361,9	782	2,16	481
Приморский край	165,9	1863	11,31	655
<b>Всего</b>	<b>1784,2</b>	<b>5143,0</b>	<b>2,35</b>	<b>2540,0</b>

# Коренные малочисленные народы Приамурья

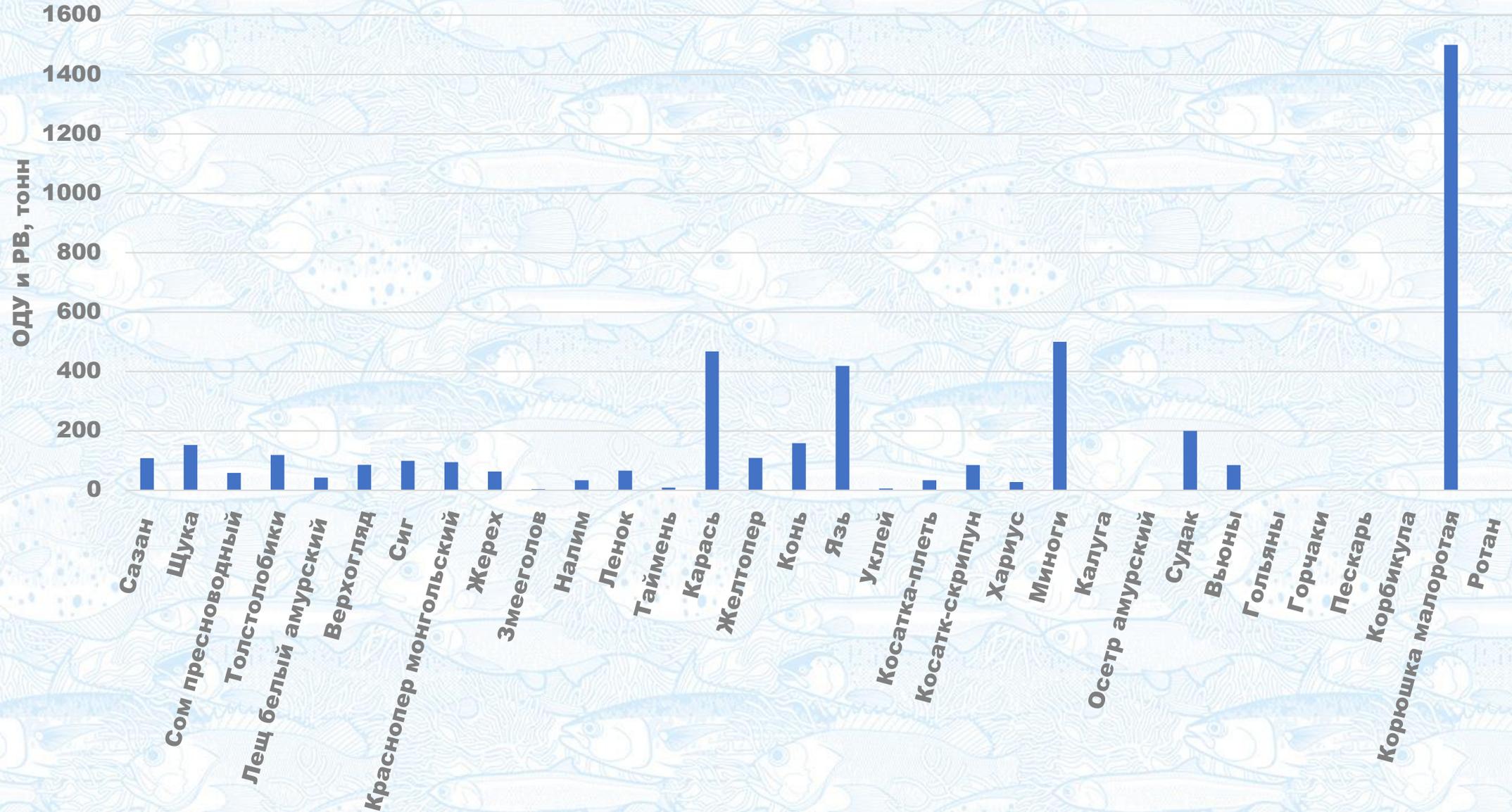
Коренные народы Приамурья — это нанайцы, маньчжуры, ульчи, негидальцы, нивхи, эвенки, орочи и удэгейцы.

В Хабаровском крае

- 25 этносов,
- численность 23 тыс. человек
- 9,5 % от численности всех малочисленных народов, проживающих в Российской Федерации.



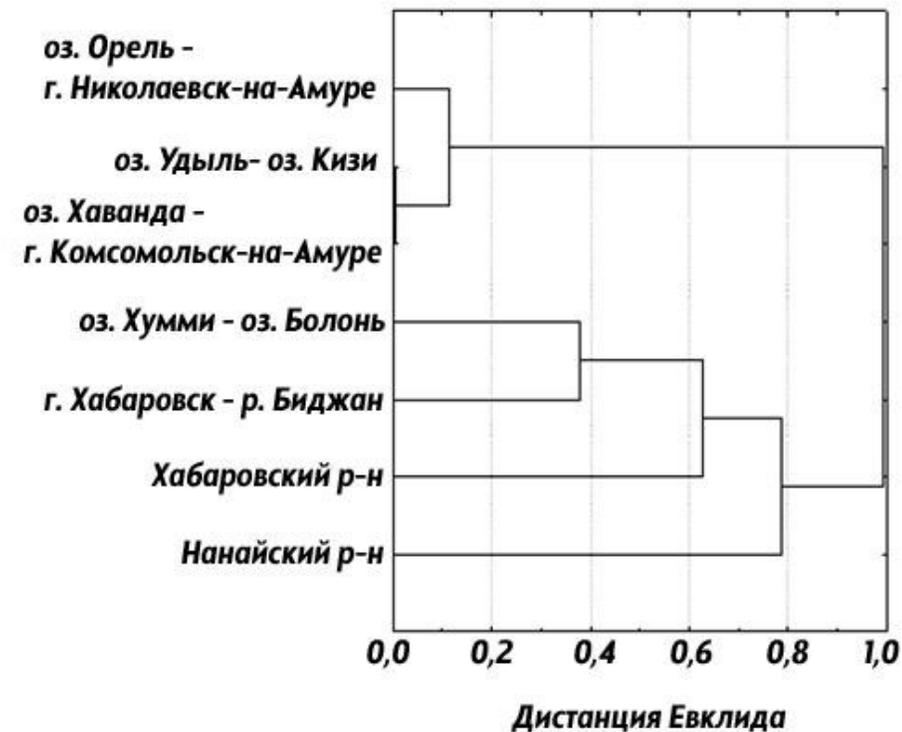
# Видовой состав промысловой пресноводной ихтиофауны р. Амур



# Видовой состав и относительная биомасса в разных административных районах Хабаровского края



## Дендрограмма классификации ихтиофаун промысловых пресноводных рыб р. Амур

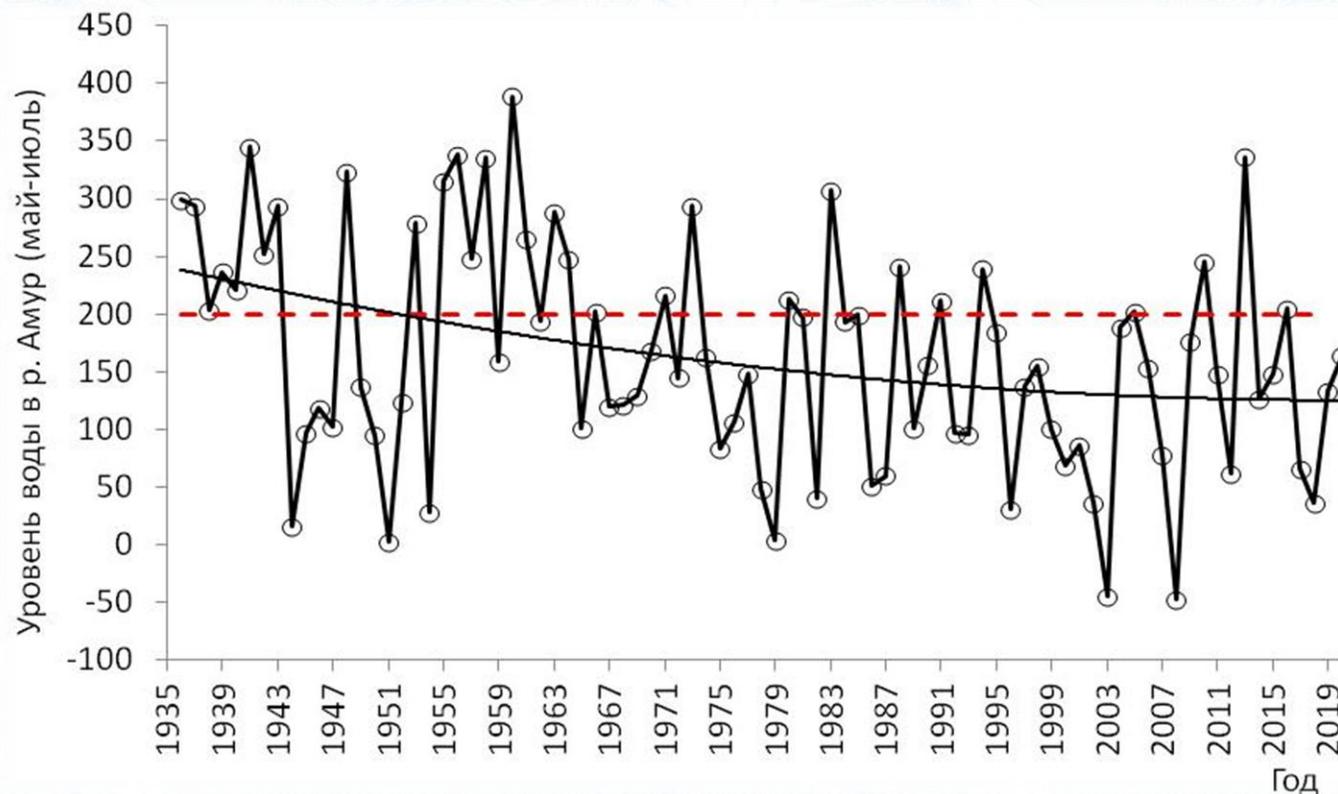
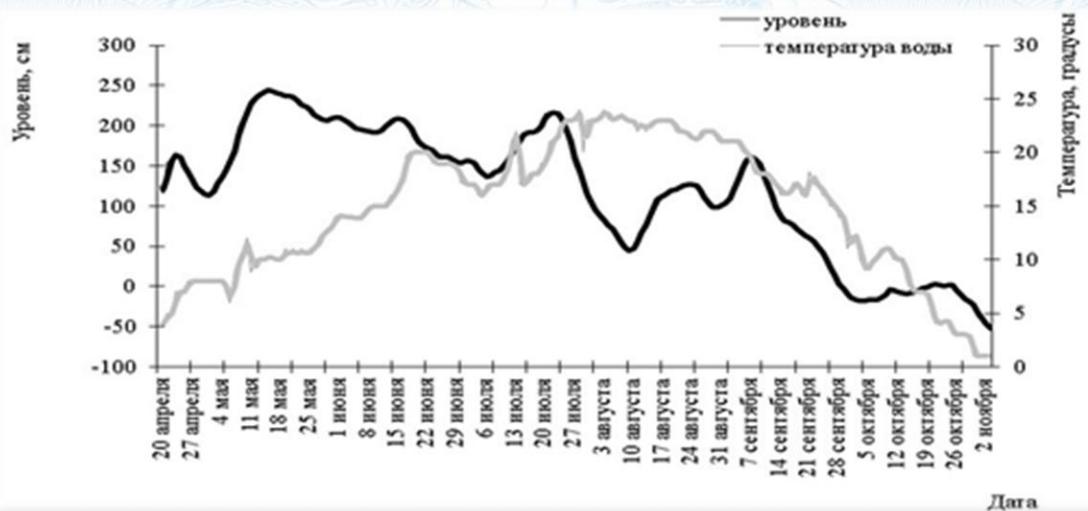


# Особенности частичкового промысла на р. Амур



Динамика уровня воды в р. Амур в 2018 г. и в 2015 г.

Среднегодовая динамика уровня воды в бассейне р. Амур в период с 1935 г. по 2022 г.



# Предпосылки для развития мелкомасштабного рыболовства на Амуре



1. Большая протяженность Амура, множество притоков, крупных и мелких озер, а также низкая численность населения, слабо развитая сеть дорог.
2. Многовидовой промысел пресноводных рыб, неравномерность распределения видового состава, численности рыб и их промысловых запасов по районам пойменной системы.
3. Динамика гидрологического режима - причина смены районов лова рыбы от года к году, а также в течение одного года.
4. Проживание по берегам Амура коренных народов Приамурья. Развитие субъектов Федерации невозможно без обеспечения социального благосостояния коренных народов Приамурья.

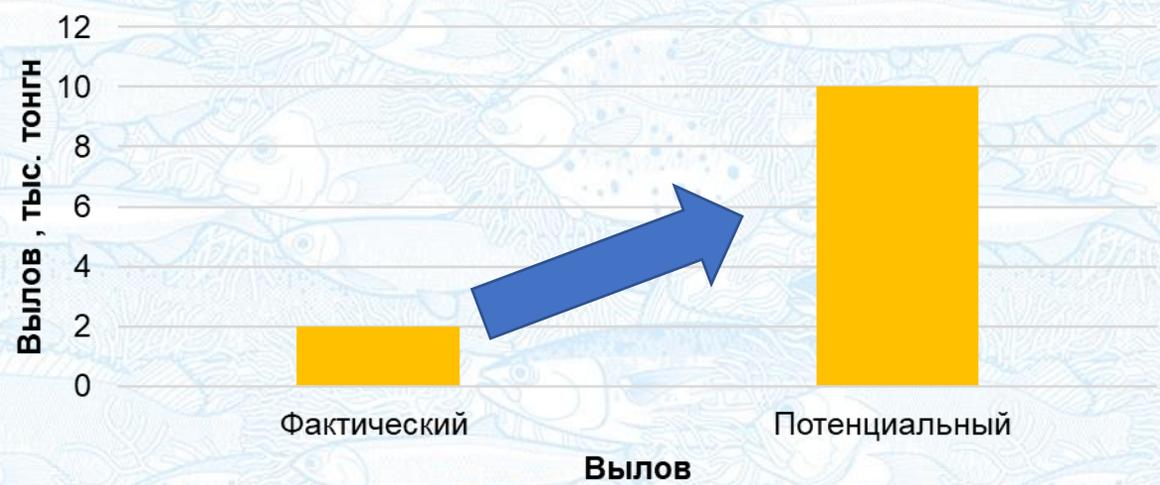
# Промысел на р. Амур в XX веке

# Промысел рыб в р. Амур в середине XX века



Район	КОЛ-ВО колхозов	КОЛ-ВО рыбаков
ЕАО	5	от 5 до 15
Хабаровский р-н	13	от 9 до 22
Нанайский р-н	18	по 20
Комсомольский р-н	16	от 15 до 20
Ульчский р-н	20	от 20 до 50
Тахтинский р-н	20	от 4 до 20

Возможное увеличение вылов в Амуре за счет развития мелкомасштабного рыболовства



# Перспективы промысла водных биологических ресурсов на озере Ханка



Рис. 1. Сетка станций для учётных работ бим-тралом на оз. Ханка



Рис. 3. Бим-трал, которым выполнялись исследования на акватории оз. Ханка



Рис. 4. Интродуцированная китайскими рыбводами в оз. Ханка рыба-лапша *Protosalanx chinensis*



Рис. 8. Самый массовый вид дальневосточных пресноводных креветок в озере Ханка *Palaemon modestus*



Рис. 9. Прибрежный вид дальневосточных пресноводных креветок *Macrobrachium* sp.

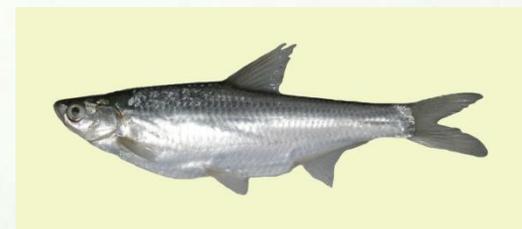


Рис. 5. Востробрюшка *Hemicultus lucidus*



Рис. 6. Косатка-скрипун *Tachysurus sinensis*



Рис. 7. Косатка Бражникова *Tachysurus brashnikowi*

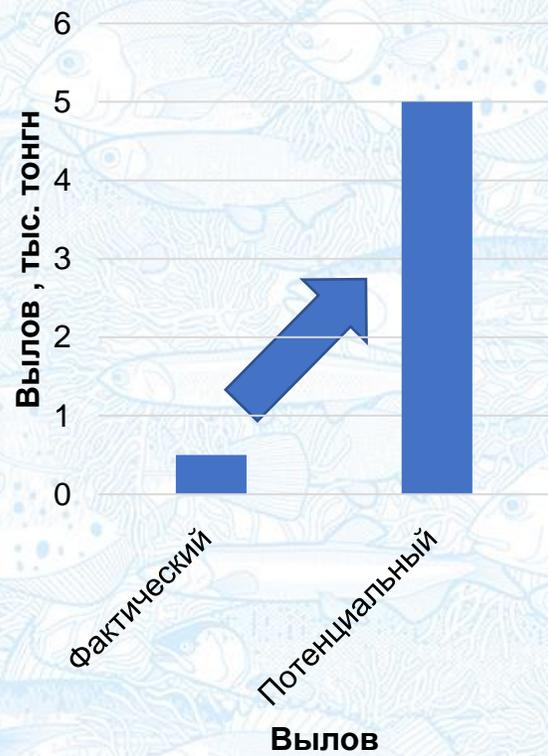


Рис. 10. Гребенчатка *Cristaria herculea*



Рис. 2. Географическое положение озера Ханка

**Возможное  
увеличение вылов в  
оз. Ханка за счет  
развития  
мелкомасштабного  
рыболовства**



# Организация маломасштабного промысла частика на р. Амур поможет:



- Решить проблему недоиспользования промысловых ресурсов;
- Избежать перелова в отдельных районах;
- Обеспечить занятость населения мелких, разбросанных по берегам Амура поселений;
- Обеспечить участие коренных народов Приамурья в совместном управлении, охране и реализации биоресурсов.

# Меры необходимые для развития мелкомасштабного рыболовства на Амур



## Упрощённый доступ пользования водными биологическими ресурсами!

1. Изменения в ФЗ 166 «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» позволяющая осуществлять рыболовства вне рыболовных участков.
2. Выведение большей части объектов промысла из режима общего допустимого улова в режим рекомендованного вылова.

# Особенности маломасштабного промысла:



- Необходимость жесткого контроля и регулирования;
- Необходимость организации логистики, приемных и перерабатывающих пунктов, рыббаз, заводов;
- Необходимость организации специализированного лова.



**Спасибо за внимание!**