



Ассоциация журналистов-экологов  
Союза журналистов России

## Публичная дискуссия

”Являются ли крупные плотины и ГЭС эффективным средством для климатической адаптации и снижения выбросов парниковых газов?”

«Не могу я ее каждый день, проклятую, есть!»: ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?»

*Александр Фёдоров,  
Ассоциация журналистов-экологов  
Союза журналистов России*



# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?





## ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?

Ведущими водоёмами в мировом фонде осетровых являлись Каспийское и Азовское моря (было свыше 90% запасов этих рыб, с уловами до 50 тыс. т.); уловы осетровых в Сибири не превышали нескольких сот тонн и были существенно ниже по сравнению со стратегическими запасами южных морей Евразии



## ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?

Ведущими водоёмами в мировом фонде осетровых являлись Каспийское и Азовское моря (было свыше 90% запасов этих рыб, с уловами до 50 тыс. т.); уловы осетровых в Сибири не превышали нескольких сот тонн и были существенно ниже по сравнению со стратегическими запасами южных морей Евразии.

Основные регионы добычи осетровых в России – ВолгоКаспийский и ЧёрномороАзовский, Амуро-Охотский бассейны, водоёмы Сибири.

Коммерческий лов сохранился лишь на р.Лене.



## ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?

В Красную Книгу России внесены 8 из 11 видов осетровых, обитавших в России. Из них вероятно исчезнувшие в России атлантический осётр и шип, находящиеся на грани исчезновения Азовский подвид белуги, находящиеся под угрозой исчезновения зейско-буреинские популяции калуги и амурского осётра, а также сахалинский, сибирский осётры (обский и байкальский подвиды/популяции), ряд популяций стерляди.

В список рыб, находящихся под угрозой вымирания, IUCN внёс пять видов каспийских осетровых: белугу, севрюгу, шипа, русского и персидского осётров, три вида дальневосточных: калугу, амурского и сахалинского осётров, а также сибирского и атлантического осётров. Все виды *critically endangered*, кроме сахалинского и сибирского осётров, положение которых оценивается как просто «угрожаемое».

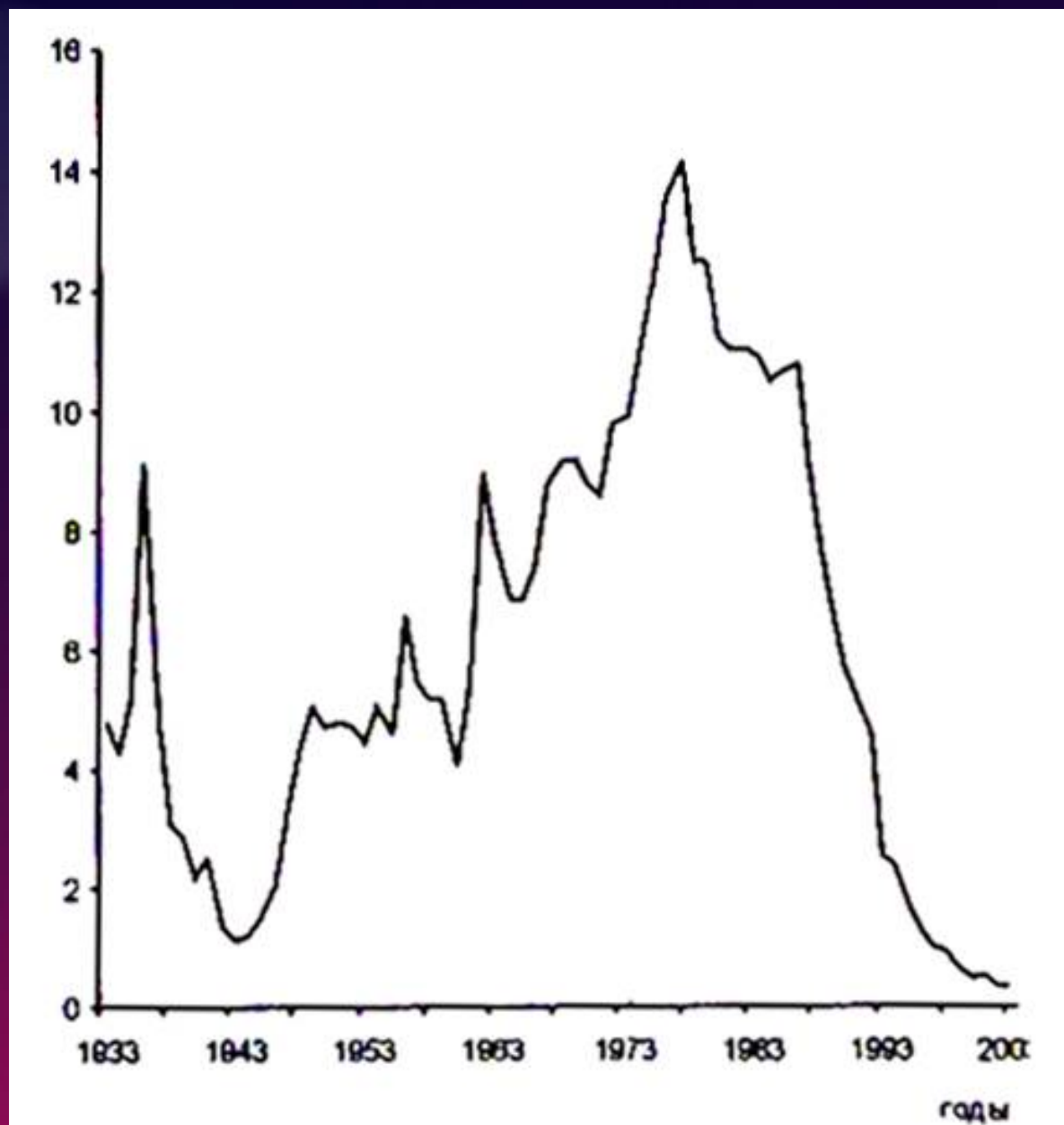


# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?



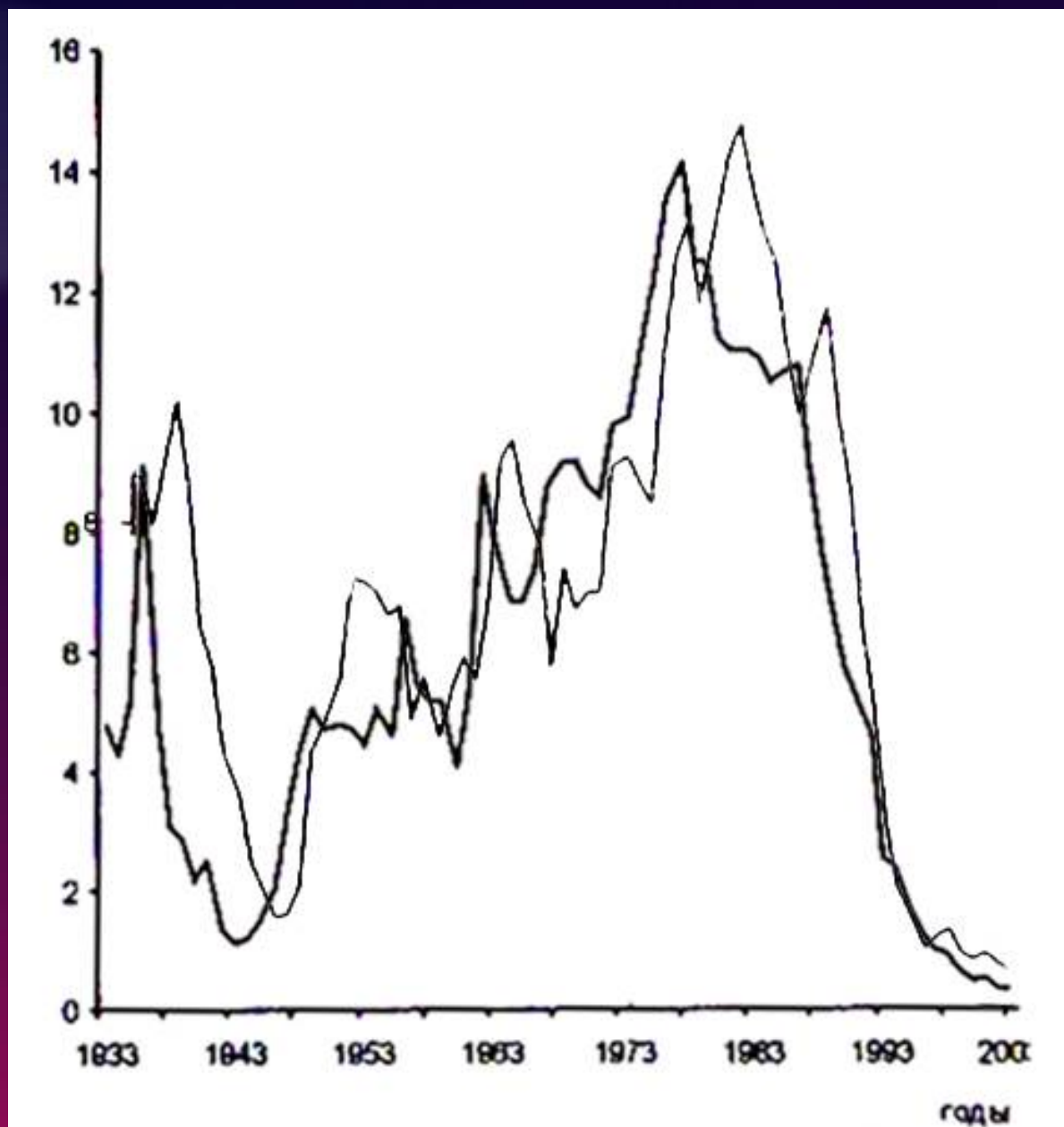


# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?





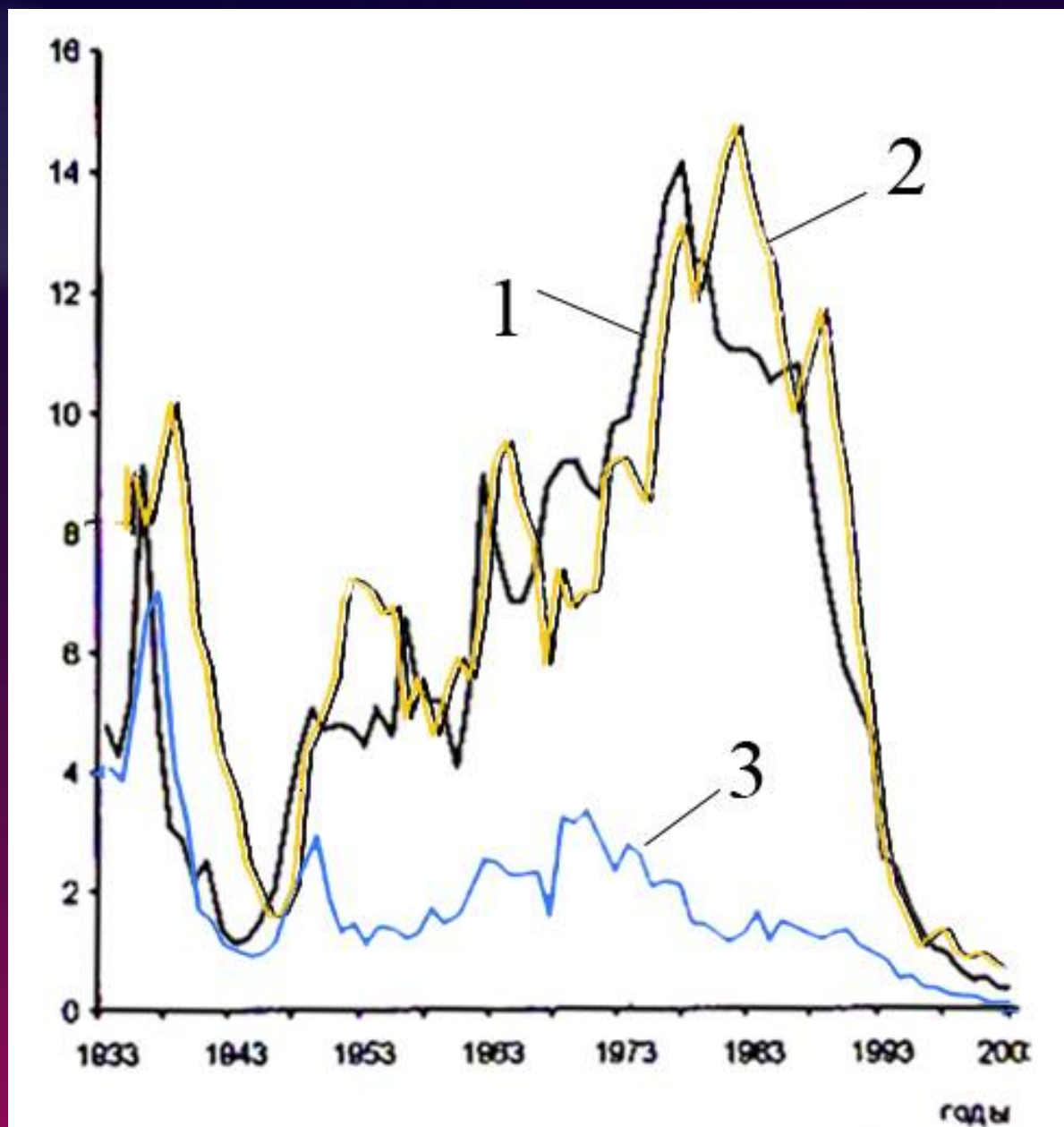
# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?







# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?



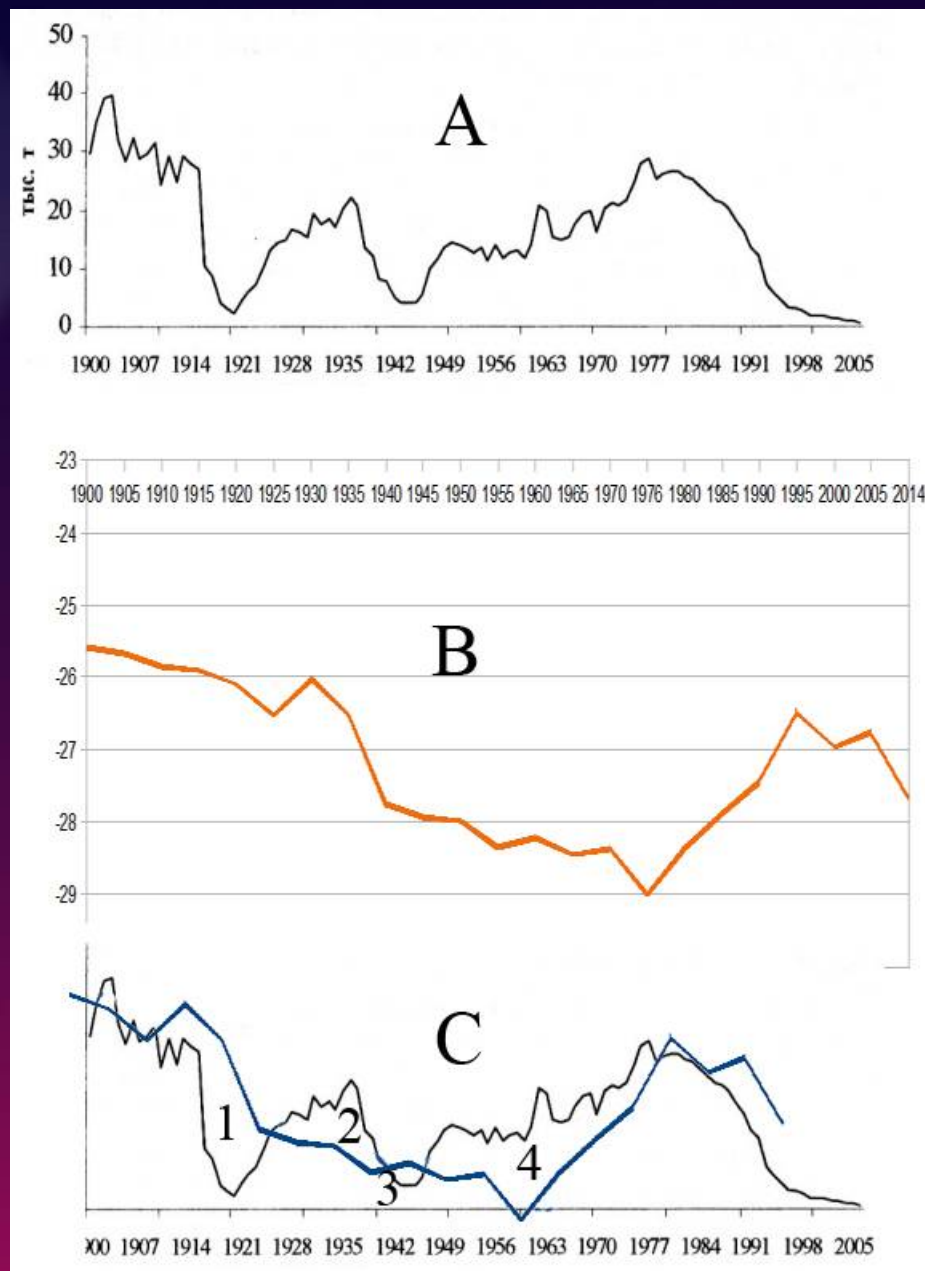


# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?





# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?





## ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?

К основным факторам, влияющим на сокращение осетровых Каспия относят:

1. Уничтожение нерестилищ вследствие строительства плотин (для белуги 99%). По мнению экспертов уничтожение нерестилищ катастрофически сказалось на осетровых.

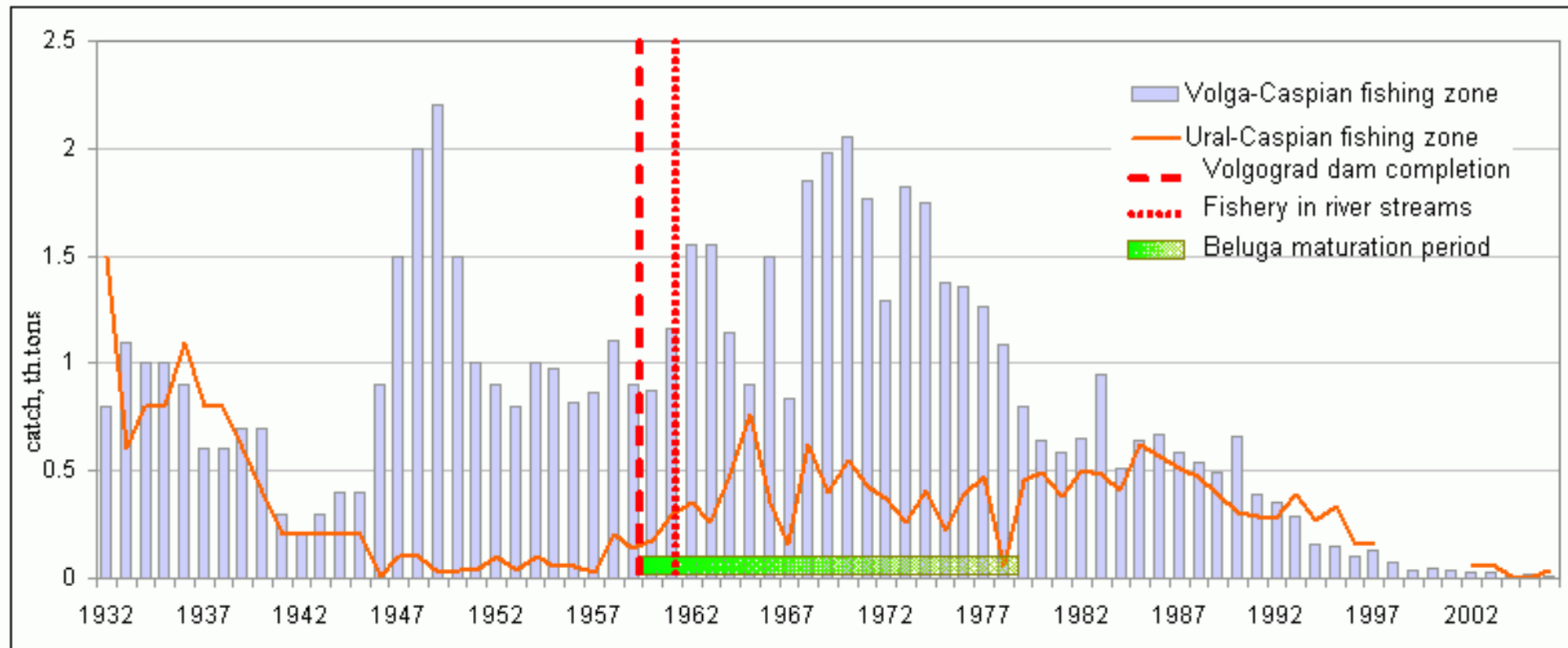
2. По мнению рыбохозяйственных институтов, вследствие неблагоприятного режима работы плотины Волжской ГЭС, ущерб, наносимый естественному воспроизводству рыб, исчисляется десятками миллионов долларов (в 2012 г. по ВолгоКаспийскому региону ущерб был оценен в \$100 млн.).

Представители водохозяйственных органов, регулирующих работу плотин, признают, что интересы воспроизводства не являются для них главным приоритетом при формировании режима работы водохранилищ.



# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?

## Total sturgeon catch in the Volga and Ural rivers





## ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?

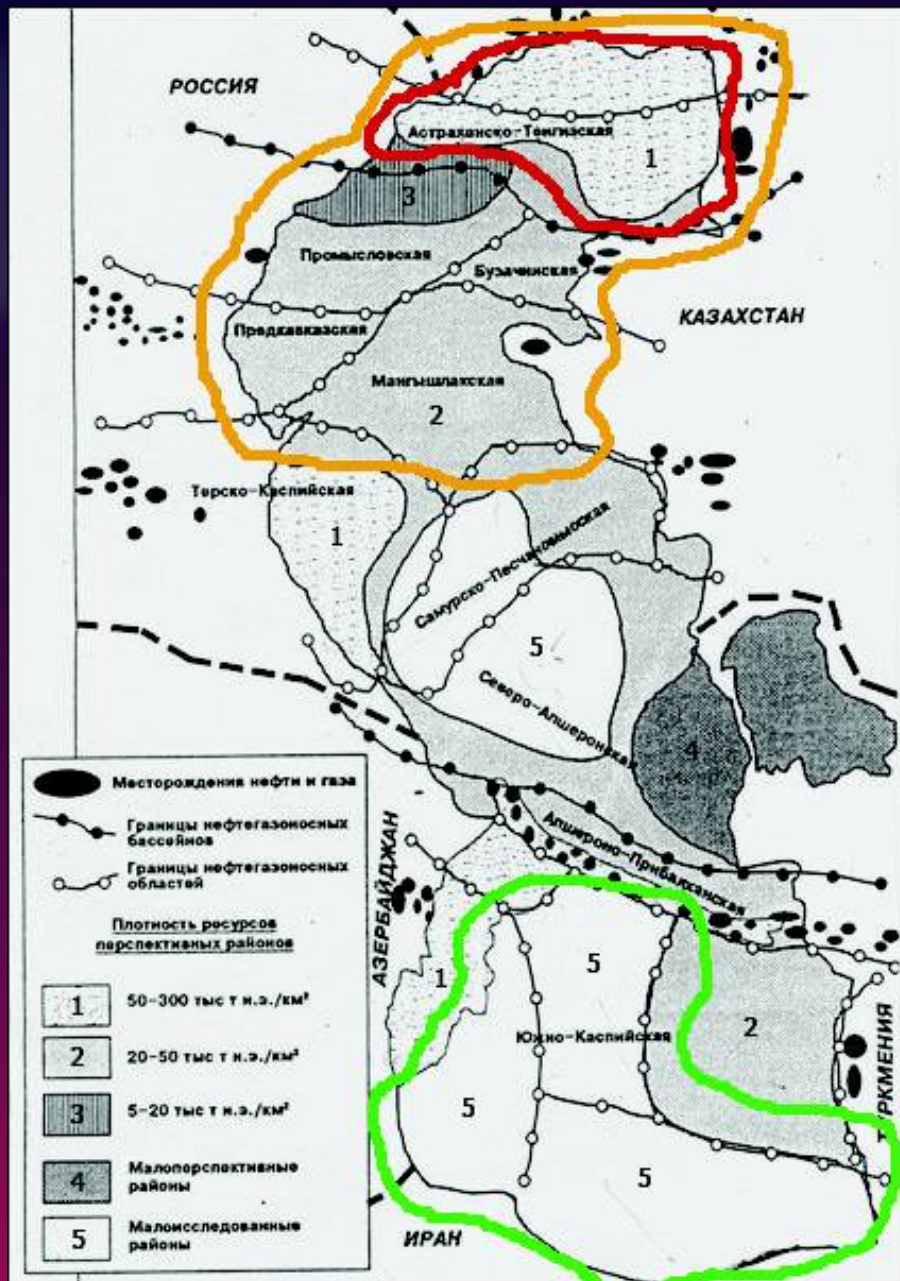
При средней цене осетрины примерно \$15 за кг веса и средней добыче осетровых в доплотинный период на Волге в 20 тыс. т, утраченная выгода составит 300 млн. долларов или около 21,9 млрд.рублей ежегодно.

При доле самок в популяции в 10% и условном количестве икры на одну самку в 20% её веса, потеря чёрной икры составит 400 т, что при цене 1500-300 долларов за кг икры «диких рыб» составит 0.6-1,2 млрд.долларов или 43,8-87,6 млрд.рублей потерь для экономики ежегодно.

Эти цифры не учитывают развитие рыболовной, судостроительной, обрабатывающей отраслей, торговли и др. экономически важные эффекты, неизбежные при сохранении добычи осетровых.



# ГЭС и осетровые – куда исчезло национальное достояние России?



*Спасибо за внимание!*

*Александр Фёдоров,*

*Ассоциация журналистов-экологов  
Союза журналистов России,  
Социально-экологический Союз,  
Общероссийский гражданский форум*

- *977-814-3027*
- *afed-2005@mail.ru*