



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАСПИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА»

Управление запасами водных биологических ресурсов Каспийского моря как пример международной интеграции

А.В.Мирзоян С.В.Шипулин В.Н.Пальцев

Международный рыбопромышленный форум (14-16 сентября 2017 г., Санкт-Петербург)

Круглый стол № 1 «Угрозы для состояния водных биоресурсов и инструменты управления биологическими рисками»

Астрахань - 2017

1554 г. Московско-Астраханский мирный договор:

астраханский хан признает вассальную зависимость от Москвы и обязуется уплачивать ежегодно дань 3000 осетров, русские получают право вести рыбную ловлю по всей Волге - беспошлинно и безъявочно.

1653 г. Указ о пожаловании Святейшему Патриарху Никону в Астрахани Учюга Комызяк

1704 г. Указ о ведении сбора с рыбных ловель всего Государства

в Семеновской Приказной Палате:

рыбный промысел объявлен казенной монополией, в Астрахани была создана Рыбная контора.

1743 г. Указ о содержании и размножении казенных рыбных промыслов

1803 г. Указ об устройстве рыбных промыслов на Каспийском

море:

в виде пробы, «сдавать на морских побережьях свободные от пристанища рыбацких ватаг места под устройство выходов».

1842 г. Мнение Государственного Сената об устройстве рыбных промыслов на Каспийском море:

запрещен морской лов не распространя сего запрещения на рукава Волги, в коих лов рыбы может производиться и в означенное время дозволенным способом.

1844 и 1845 гг. Мнения Государственного Сената :

«повсеместно воспрещено употребление плавных сетей для лова в жаркое время не достигшей своего возраста рыбы, не дозволено в речных устьях употребление крючковой самоловной снасти, распорных неводов, длиною более половины реки, и вообще снастей, препятствующих ходу рыбы из моря в речные устья и снизу вверх».

1865 г. Устав о рыбном промысле на Каспийском море:

запрещено и «всякое рыболовство в р. Волге и ее притоков от устьев до г. Камышина с 15 мая по 15 июля, только лов ручными удочками и бреднями до 50 саж. для местного продовольствия дозволен везде и во всякое время».

История рыбного хозяйства на Каспии



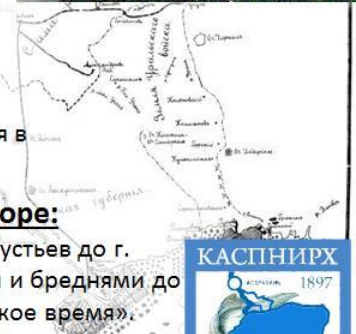
Шмидт Н. Я.



Прошивка черной икры



Рыбная пристань на р. Курум



КАСПИИРХ
1897





Каспийское море: вклад в уловы страны

Бассейн	Уловы, млн тонн						
	1900	1910	1930	1940	1950	1960	1970
Центральная Атлантика и Балтика	0,061	0,044	0,014	0,018	0,104	0,629	1,91
Дальний Восток	0,050	0,127	0,305	0,322	0,484	0,861	2,612
Северный бассейн	0,016	0,030	0,062	0,218	0,285	0,797	1,303
Черное и Азовское моря	0,055	0,057	0,145	0,221	0,283	0,587	1,038
Каспийское море	0,307	0,446	0,604	0,322	0,313	0,378	0,529
ВСЕГО*	0,489	0,704	1,129	1,101	1,469	3,252	7,392
Доля Каспийского бассейна, %	62,8	63,4	53,5	29,2	21,3	11,6	7,2

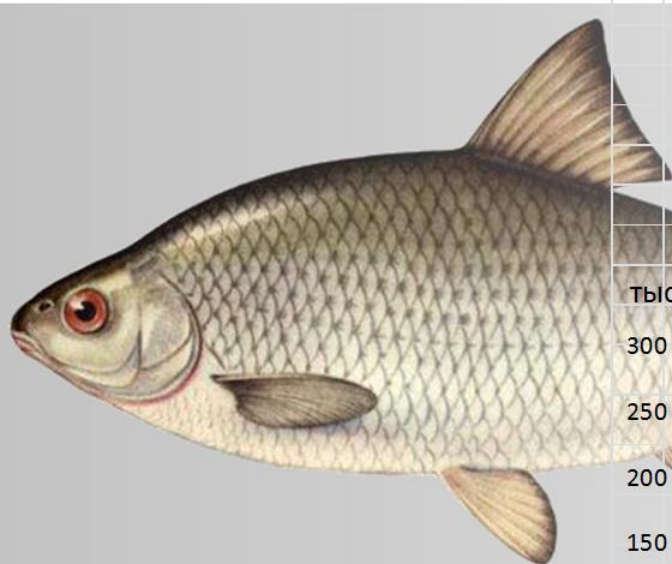
** Без учета прочих водоемов*

До 1970-х гг. в стоимостном отношении в Каспийском бассейне добывалось более 50 процентов уловов

До 1980-х гг. ежегодное производство в Каспийском бассейне черной икры составляло 1500-2000 тонн



Каспийское море: вобла - событийный фон





Каспийское море: судак - событийный фон





Каспийское море: сазан - событийный фон





Каспийское море: кильки - событийный фон



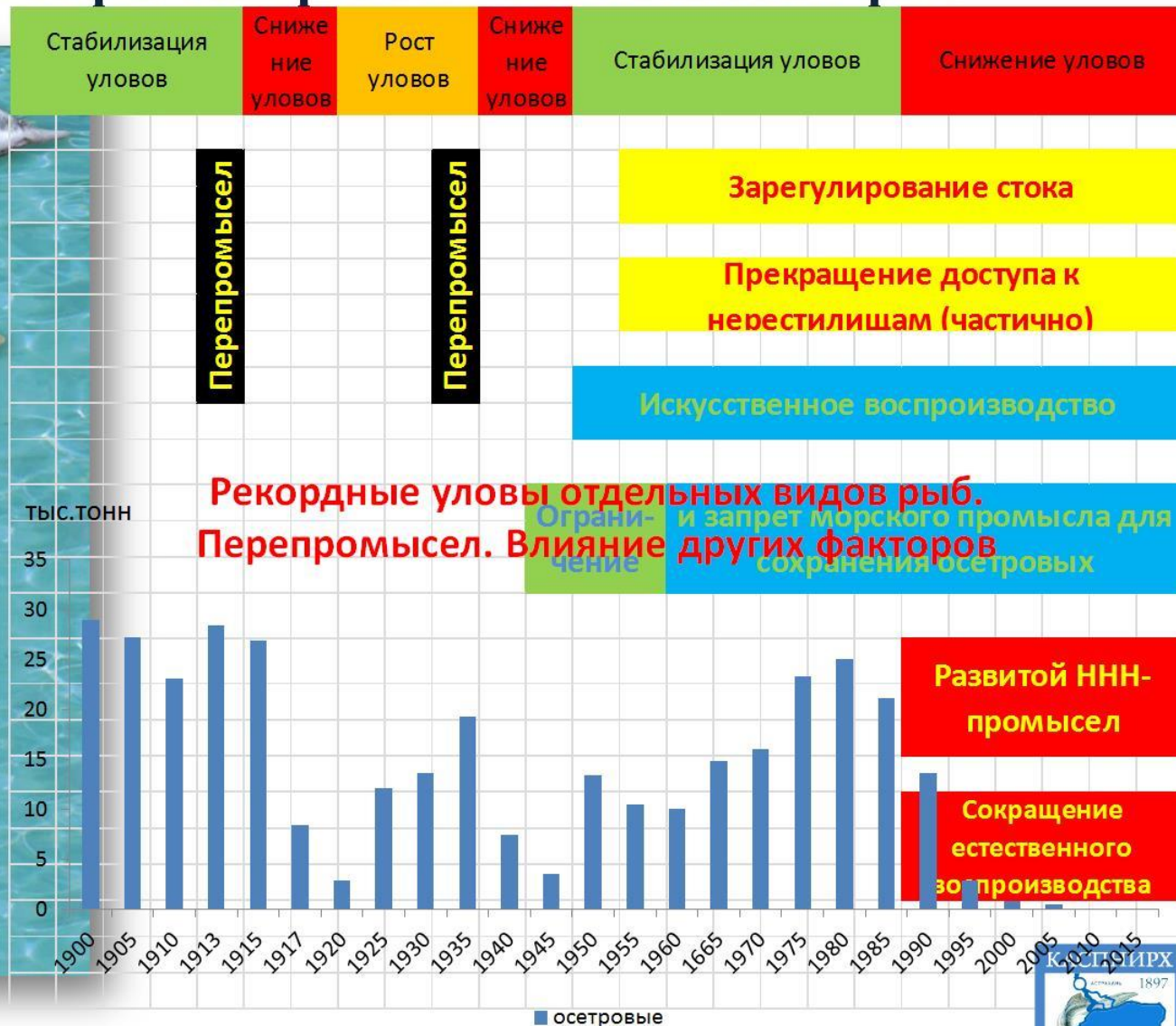


Каспийское море: седыи - событийный фон





Каспийское море: осетровые - событийный фон





Этапы работы Каспийской комиссии

Наращение противоречий и разрушение единой системы управления водными биоресурсами Каспийского моря в 1989-1991 гг.

Создание Комиссии по водным биоресурсам Каспийского моря (Каспийской комиссии) в 1992 г.

Члены Каспийской комиссии – Азербайджанская Республика, Республика Казахстан, Российская Федерация, Туркменистан

Характер первоочередных вопросов – в первую очередь неконфликтный раздел основных ресурсов Каспия – осетровых, максимальное сохранение систем искусственного воспроизводства и обмена научными данными

Сохранение и разделение накопленных в СССР знаний и навыков в области сохранения водных биоресурсов, воспроизводства, научных исследований, подготовки кадров

Помещение осетровых в Приложение 2 СИТЕС и введение элемента внешнего управления экспортом осетровых

Присоединение к Каспийской комиссии Исламской Республики Иран в 2002 г.





Основные результаты работы Каспийской комиссии



Работа по разделу квот на добычу осетровых и кильки в период существования промысловых запасов видов позволяло справедливо распределять ресурс

Справедливый раздел официальных квот обеспечивал определенное снижение темпов сокращения запасов осетровых за счет ННН-промысла

Удалось осуществить несколько комплексных международных научно-исследовательских экспедиций по Всекаспийской тралово-учетной съемки осетровых

Казахстан



В настоящее время на «советских технологиях» функционируют в Российской Федерации 10 осетровых рыбоводных заводов, в Азербайджанской Республике – 4, в Республике Казахстан – 2, в Исламской Республике Иран – 7, обеспечив общий выпуск молоди осетровых более 50 млн шт

Российской Федерацией с 2000 г. на белугу, с 2005 г. на осетра и севрюгу введен мораторий на коммерческий промысел, к которому позже присоединились другие прикаспийские государства



Подготовка и подписание нового Соглашения о сохранении и рациональном использовании водных биоресурсов Каспийского моря 29 сентября 2014 г. в Астрахани





Компетенции комиссии

Осуществление сотрудничества на основе принципов:

- 1) **приоритет сохранения** водных биологических ресурсов Каспийского моря перед их коммерческим использованием;
- 2) **устойчивое использование** совместных водных биологических ресурсов;
- 3) применение общепринятых международных правил, приемлемых для Сторон, в отношении регулирования промысла и сохранения водных биологических ресурсов Каспийского моря;
- 4) **сохранение экологической системы** Каспийского моря и биологического разнообразия водных биологических ресурсов;
- 5) **применение научных исследований** в качестве основы для сохранения водных биологических ресурсов и управления совместными водными биологическими ресурсами;
- 6) **обеспечение совместимости мер по сохранению, рациональному использованию** водных биологических ресурсов Каспийского моря и **управлению** совместными водными биологическими ресурсами по всему ареалу видов.



Осуществление сотрудничества в областях:

- 1) **проведение согласованных научных исследований**;
- 2) **разработка мер по регулированию промысла** совместных водных биологических ресурсов;
- 3) **разработка мер для борьбы** с незаконным, несообщаемым, нерегулируемым промыслом и незаконным оборотом водных биологических ресурсов;
- 4) **сбор, предоставление и обмен данными** промысловой статистики в согласованном Сторонами формате;
- 5) **разработка и реализация** краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных **программ воспроизводства** и сохранения совместных водных биологических ресурсов и среды их обитания, включая выпуск молоди осетровых видов рыб;
- 6) **разработка рекомендаций по использованию орудий лова** и технологий промысла для совместных водных биологических ресурсов;
- 7) **обмен научной информацией и специалистами**, проведение семинаров, конференций и курсов обучения.





Международные акты по рыболовству, сохранению ВБР Каспийского моря и среды их обитания

Договор между Российской Социалистической Федеративной Советской Республикой и Персией
(26 февраля 1921 г.)

Договор о торговле и мореплавании между Союзом Советских Социалистических Республик и Ираном
(Тегеран, 25 марта 1940 г.)

Протокол совещания полномочных представителей рыбохозяйственных организаций Азербайджанской Республики, Республики Казахстан, Российской Федерации и Туркменистана (Астрахань, декабрь 1992 г.)

Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Исламской Республики Иран о сотрудничестве в области рыбного хозяйства (Тегеран, 18 мая 1996 г.)

Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения – СИТЕС
(Вашингтон, 1973 г. – осетровые виды рыб и осетрообразные включены в Приложения СИТЕС в 1997 году)

Рамочная (Тегеранская) конвенция по защите морской среды Каспийского моря
(Тегеран, 4 ноября 2003 г. и 12 августа 2006 г.)

Соглашение о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря
(Астрахань, 29 сентября 2014 г. и 24 мая 2016 г.)





Основные проблемы сохранения запасов водных биоресурсов и среды их обитания

Продолжающееся снижение запасов осетровых видов рыб преимущественно за счет ННН-промысла

Рост антропогенной нагрузки на акватории, побережье моря и в бассейнах впадающих рек

Начало полномасштабной эксплуатации месторождений углеводородного сырья на дне моря

Отсутствие действительно равной ответственности прикаспийских государств за состояние запасов ВБР и среды их обитания



Формирование единых подходов к управлению рыболовством и развитием аквакультуры - российские инициативы

Единое воспроизводство – Международный репродукционный центр осетровых Каспия в интересах развития искусственного воспроизводства и аквакультуры – банк генетического материала.

Единые меры сохранения и охраны – Российская Федерация в моратории на коммерческий промысел белуги с 2000 г., осетра и севрюги с 2005 г., последовательно выступает за совместную борьбу с ННН-промыслом и торговлей продукцией из него.

Федеральное агентство по рыболовству



Структура работ по учету молоди осетровых



Координация научно-исследовательских работ и сохранения единства научного подхода, в том числе:

Возобновление Всекаспийской тралово-акустической учетной съемки осетровых

Расширение работ по генетической прослеживаемости осетровых на все море (ФГБУ «КаспНИРХ» совместно с ФГБУ «Главрыбвод» и ФГБУ «ВНИРО»)

Формирование единого банка данных по состоянию ВБР и среды их обитания в интересах рыболовства и аквакультуры

Проведение регулярных авиаучетных работ по каспийскому тюленю





Благодарю за внимание!

