

Венгерско-русско-чешский семинар по индустриальной
аквакультуре,
Сарваш, Венгрия, 10 ноября 2010 г.

**Индустриальное рыбоводство России:
состояние и перспективы**

Богерук А.К.

*Научный и информационно-консультационный центр
рыбоводства МСХА им. К.А.Тимирязева*



Индустриальное рыбоводство России в 60-ые годы XX века

➤ Холодноводное

форелеводство

Предгорье

Северного Кавказа

Бассейновые

хозяйства

500 – 600 тонн/год

➤ Тепловодное

карповодство

Подогретые воды

энергетических

объектов

Бассейновые и садковые
хозяйства

4000 – 4500 тонн/год

Конаковский завод товарного
осетроводства
70-ые годы XX века



90-ые годы прошлого столетия

- Резкое падение объемов производства в Российской Федерации во всех сферах народного хозяйства;
- **Значительное сокращение количества рыбоводных хозяйств, падение рыбопродуктивности и общих объемов производства товарной рыбы в 3-4 раза;**
- Массовый уход специалистов с рыбоводных хозяйств в другие отрасли и, прежде всего, в коммерцию

Основные причины ускоренного развития садкового рыбоводства в Карелии (1)

- Наличие огромного озерного фонда с удобными местами размещения садковых хозяйств;
- Высокое качество воды в озерах, хороший обмен водных масс в районе размещения садковых хозяйств;
- Всесторонняя поддержка Правительством Республики Карелия создания и функционирования садковых форелевых хозяйств;

Садковое форелевое хозяйство на Ладожском озере



Основные причины ускоренного развития садкового рыбоводства в Карелии (2)

- Беспрепятственное выделение озер или их отдельных участков для размещения садковых рыбоводных хозяйств;
- Субсидирование кредитования форелевых хозяйств, как по долгосрочным, так и краткосрочным кредитам;
- Льготирование приграничной торговли с Финляндией по приобретению рыбопосадочного материала форели и специальных рыбных комбикормов;
- Близость емких рынков сбыта товарной форели (гг. Москва, Санкт-Петербург)

Северо-Кавказская зона развития форелеводства

- Большое количество горных рек и речек с хорошим качеством воды, поступающей в форелевые хозяйства самотеком;
- Значительные свободные трудовые ресурсы;
- Емкий рынок сбыта различной рыбной продукции в лечебно-оздоровительных зонах Черноморского побережья и Кавказских минеральных вод;
- Функционирование более 20 форелевых рыбоводных хозяйств

Племенной форелеводческий завод АДЛЕР



Производственная деятельность племзавода «АДЛЕР»

➤ Культивируемые породы радужной форели:

- АДЛЕР
- Адлерская янтарная
- Камлоопс
- Дональдсона
- Стальноголовый лосось

➤ **Основные производственные показатели:**

- 25-30 млн.
рыбоводной икры;
- 800-850 тонн
товарной форели;
- 20-25 тонн пищевой
форелевой икры

Породы радужной форели России и хозяйства-оригинаторы

- РОФОР
- РОСТАЛЬ
- АДЛЕР
- Адлерская янтарная
- КАМЛООПС

- ДОНАЛЬДСОНА
- Стальноголовый
ЛОСОСЬ

- ФГУП «ФСГЦР»
- ФГУП «ФСГЦР»
- ФГУП ФПЗ «АДЛЕР»
- ФГУП ФПЗ «АДЛЕР»
- ФГУП ФПЗ «АДЛЕР»
- ЗАО СПЗ «Форелевое»
- ФГУП ФПЗ «АДЛЕР»
- ФГУП ФПЗ «АДЛЕР»

Основные проблемы российского холодноводного рыбоводства

- Недостаток разноразмерного рыбопосадочного материала форели;
- Отсутствие отечественных специализированных форелевых комбикормов;
- Слабое информационное обеспечение деятельности форелевых хозяйств;
- Ограниченное международное научно-техническое сотрудничество

Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства

Замкнутые системы под крышей



02/06/2010 14:49

Важнейшие научно-производственные центры России по осетроводству

- Южный филиал Федерального селекционно-генетического центра рыбоводства, Краснодарский край
- Крупное ремонтно-маточное стадо осетровых рыб Азовского бассейна
- Научно-производственный центр осетроводства (БИОС), Астраханская область
- Крупное ремонтно-маточное стадо осетровых рыб Каспийского бассейна

Породы осетровых рыб, выращиваемые в России

- Бестер аксайский;
- Бестер бурцевский;
- Бестер внировский;
- Осетр сибирский (ленский) ЛЕНА-1;
- Стерлядь СТЕР-1



Основные научные труды научно-производственных центров осетроводства

- «Руководство по разведению и выращиванию осетровых рыб», 2004 г. под редакцией М.С.Чебанова;
- «Ультразвуковая диагностика осетровых рыб», 2010 г. под редакцией М.С.Чебанова
- «Технологии и нормативы по товарному осетроводству в УІ зоне рыбоводства», 2006 г. под редакцией Л.М.Васильевой;
- «Биологические нормативы по товарному осетроводству», 2010 г. под редакцией Л.М.Васильевой

Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства

Замкнутая система под открытым небом



03/06/2010 20:32

Важнейшие итоги работы осетровых хозяйств

- Сформированы крупные ремонтно-маточные стада в составе:
 - Белуга;
 - Калуга;
 - Осетр амурский;
 - Осетр сибирский;
 - Осетр русский;
 - Стерлядь;
 - Шип;
 - Севрюга
- Основные производственные результаты:
 - Выращено более 4 тыс. тонн товарных осетровых рыб;
 - Произведено более 10 тонн пищевой черной икры;
 - Выращено более 20 млн. разноразмерной молоди для товарного производства

Новые объекты российского индустриального рыбоводства

➤ В холодноводном рыбоводстве:

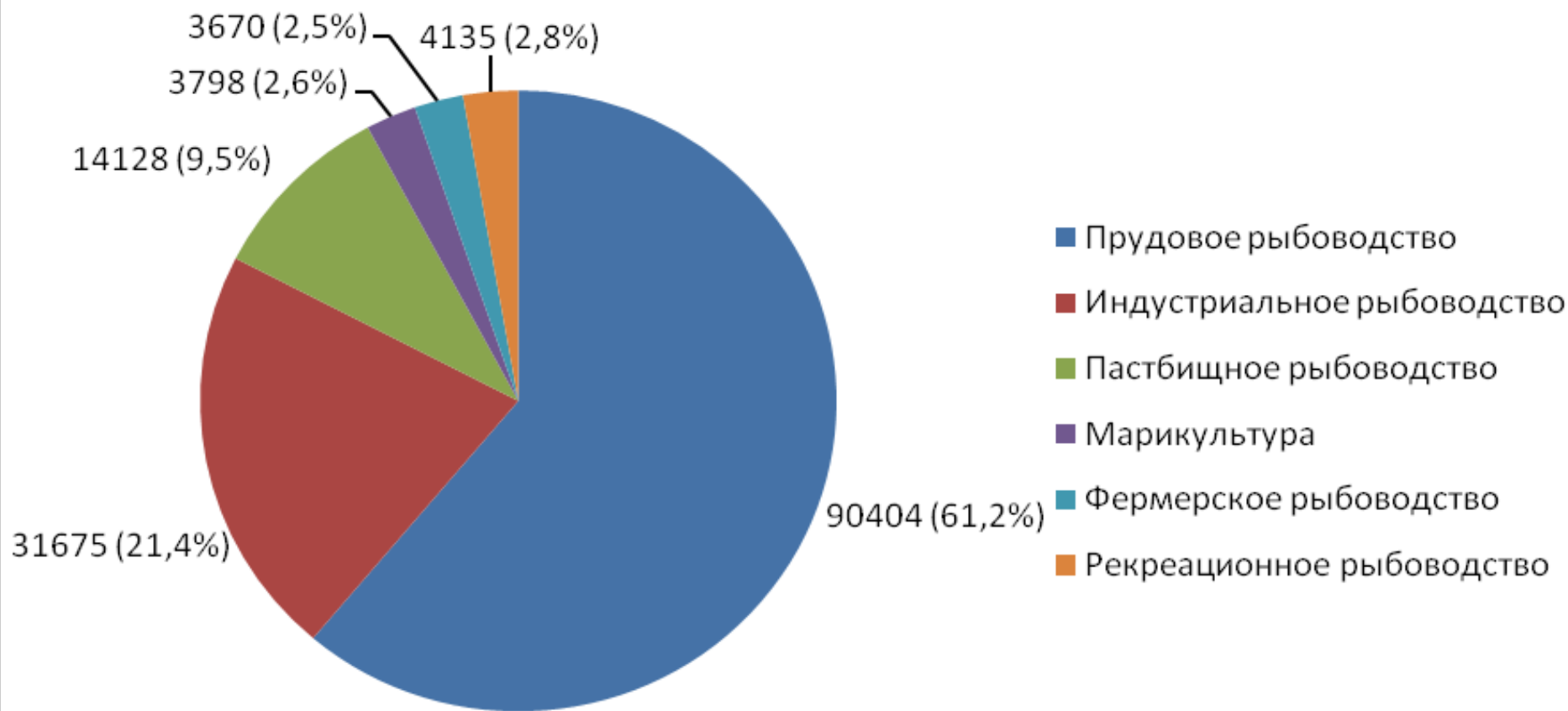
- арктические голец;
- атлантический лосось
- черноморский лосось

➤ В тепловодном рыбоводстве:

- Канальный сом;
- Тиляпия;
- Африканский сом;
- Баррамунди

Аквакультура России в 2009 году

Объем производства



Важнейшие государственные документы по развитию индустриального рыбоводства

- Продовольственная доктрина Российской Федерации;
- Государственная программа развития сельского хозяйства на период до 2012 года;
- Стратегия развития аквакультуры в Российской Федерации на период до 2020 года

Целевые показатели развития аквакультуры России до 2020 года

- Прудовое рыбоводство – 215 тыс. тонн;
- Индустриальное рыбоводство – 55 тыс. тонн;
- Пастбищное рыбоводство – 60 тыс. тонн;
- Марикультура – 80 тыс. тонн;
- Общий объем – 410 тыс. тонн рыбы и других гидробионтов

Большое спасибо за внимание !

Желаю всем значительных успехов в развитии индустриального рыбоводства в странах Центральной и Восточной Европы

02/06/2010 14:33