



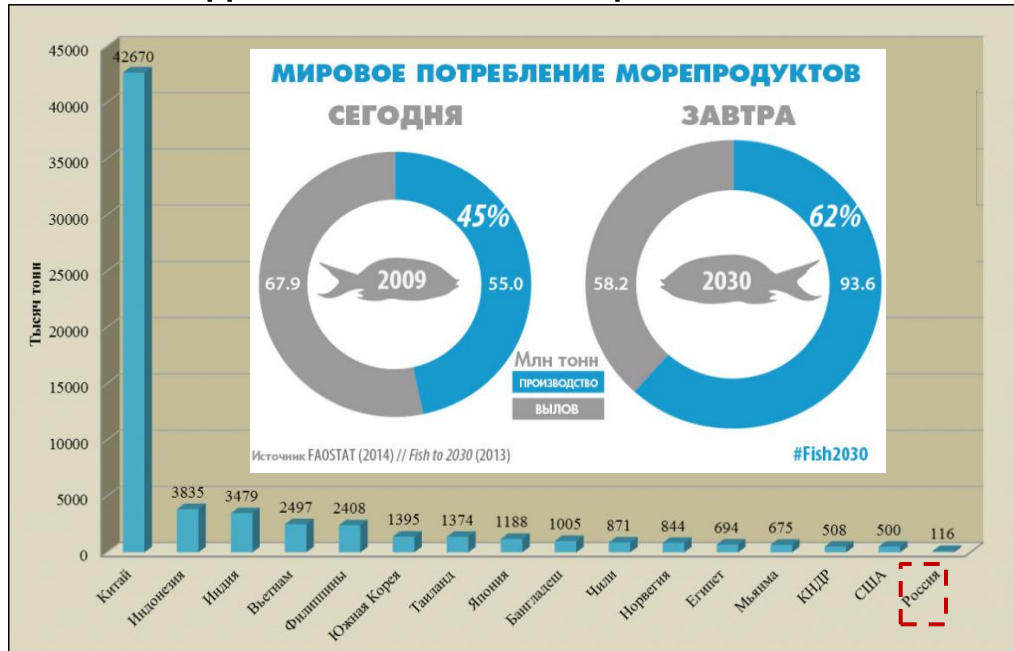
# **Разработка эффективного рациона кормления на основе кормов с использованием пробиотика для товарного выращивания стерляди (*Acipenser ruthenus*)**

**Наливайко Андрей Михайлович, ст.преподаватель ТСХИ**

**Агротехнологический факультет**

# Актуальность идеи

- Увеличение потребления рыбы и других гидробионтов
- Уменьшение «диких» запасов промысловой рыбы
- Не задействованы потенциально богатейшие запасы водных ресурсов



➤ долгосрочная целевая программа  
«Развитие рыбохозяйственного комплекса  
Томской области на период 2013-2020 годов»

# Цель и задачи

**Цель работы:** исследование эффективности применения пробиотика в составе сухих комбинированных кормов для осетровых рыб.

## Задачи:

- определить влияние пробиотика на микробиологический фон комбикормов для осетровых рыб;
- изучить биологическую эффективность использования пробиотического препарата в составе стартовых комбикормов для осетровых рыб;
- установить целесообразность использования пробиотического препарата в продукционных кормах для осетровых рыб.

# Предлагаемое решение

Корм + пробиотики

## Преимущества:

- + увеличение прироста суточной массы товарной рыбы;
- + усиление иммунитета, что сокращает «отход» рыбы.

# Научная новизна

*Эффективный комплексный рацион кормления стерляди – ценного вида промысловой рыбы с применением пробиотика*



**Разработка  
дозировки  
кормления**

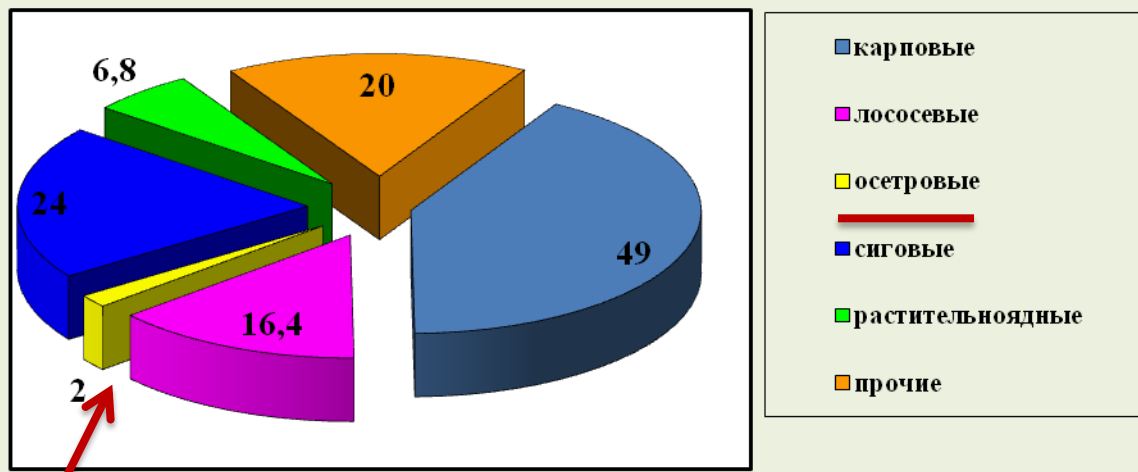


**Применение  
пробиотиков**



# Перспектива коммерциализации результата НИОКР

Состав товарной аквакультуры России



# План реализации

- Исследование влияния прибиотика на прирост живой массы молоди стерляди в опытных группах;
- Исследование влияния прибиотика на «отход» в опытных группах стерляди;
- Разработка рациона кормления;
- Выращивание опытных групп на основе разработанного рациона и технологии кормления.

# Результаты эксперимента

Номер группы	Исходный вес, г (19.06.15)	Итоговый вес, г (19.07.15)	Прирост, %
Группа №1	7250	9004	24,2
Группа №2	6303	8617	36,7
Контрольная группа	6101	6574	7,8









# Спасибо за внимание!

**Наливайко Андрей**  
**E-mail: [shaldyata@mail.ru](mailto:shaldyata@mail.ru)**  
**Сот. тел.: 8-952-809-33-75**

