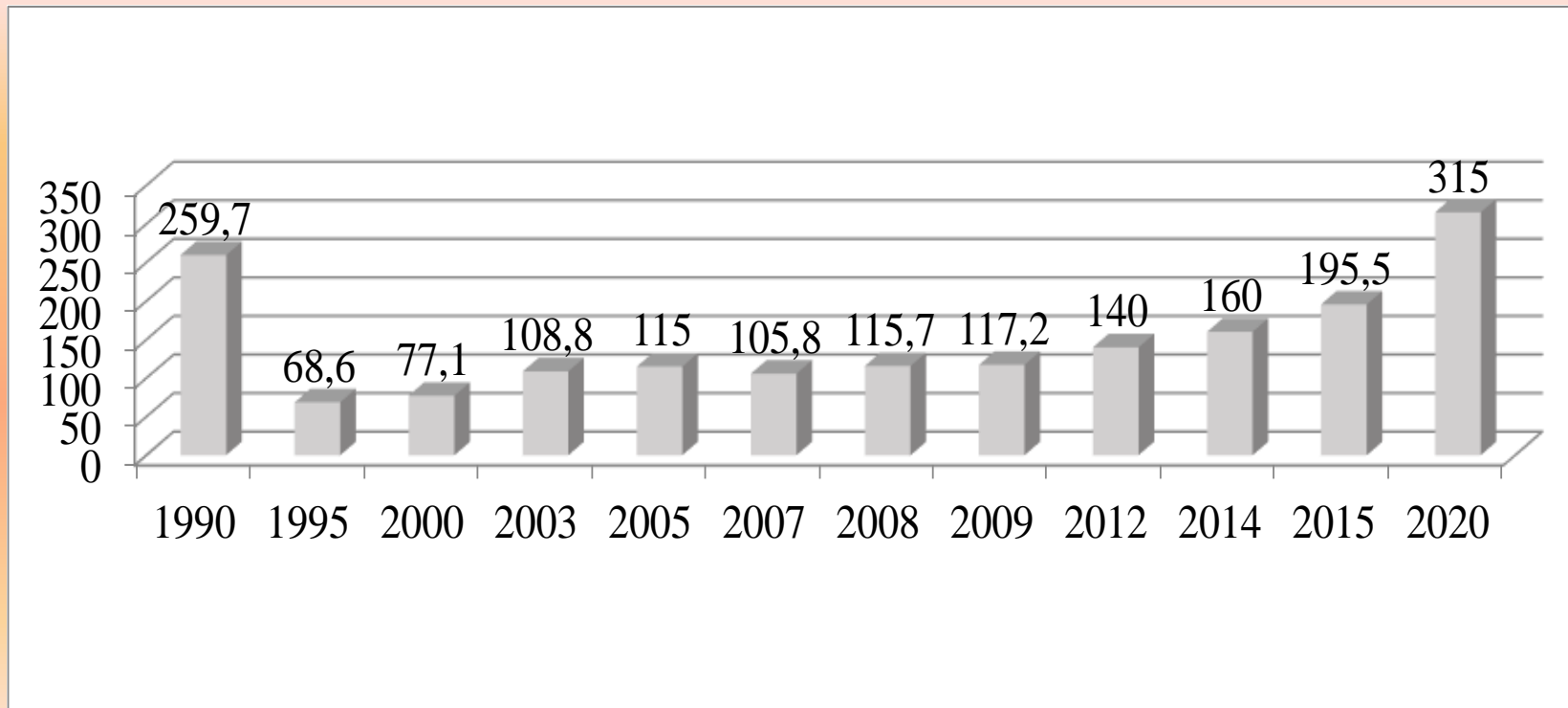


# **Товарная аквакультура. Производство комбикормов для рыб. Перспективы развития.**

Начальник Управления аквакультуры и научного обеспечения  
ассоциации «Росрыбхоз»  
Г.М. Павлович  
г. Томск

# Слайд 1 – Динамика производства товарной аквакультуры в Российской Федерации и прогноз до 2020 года, тыс. тонн



## Слайд 2 - Выращивание товарной рыбы в Российской Федерации по типам хозяйств, ТЫС. ТОНН

Типы хозяйств	2000	2012	2013	2014	Прогноз	Прогноз
					2017	2020
Прудовые	50,0	69,3	69,6	71,5	80,9	91,9
Индустриальные	14,0	24,8	35,1	33,4	61,7	83,1
Пастбищные	9,5	28,6	30,3	35,1	44,6	51,3
Марикультура	10,0	17,6	20,3	28,4	79,1	88,7
ВСЕГО	83,5	140,3	155,3	168,4	266,3	315,0



## Слайд 3 - Выращивание товарной рыбы в Российской Федерации по видам, тыс. тонн

Группы	2000	2012	2013	2014	Прогноз	Прогноз
					2017	2020
Лососевые	3,8	36,9	42,6	53,4	118,6	144,0
Карп	41,1	50,9	51,8	56,0	63,8	73,3
Частиковые	-	2,4	3,6	4,8	16,2	20,5
Растительноядные	24,2	39,7	40,1	40,1	48,0	54,7
Осетровые	2,0	1,5	1,8	2,1	3,3	4,3



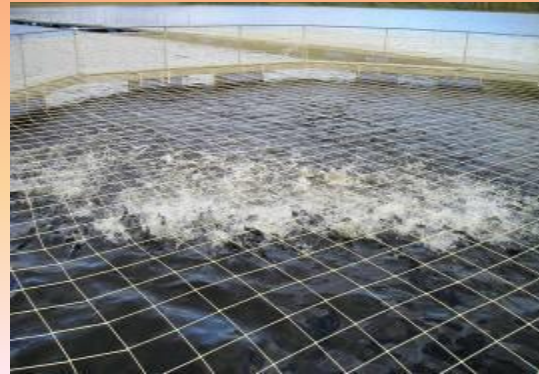
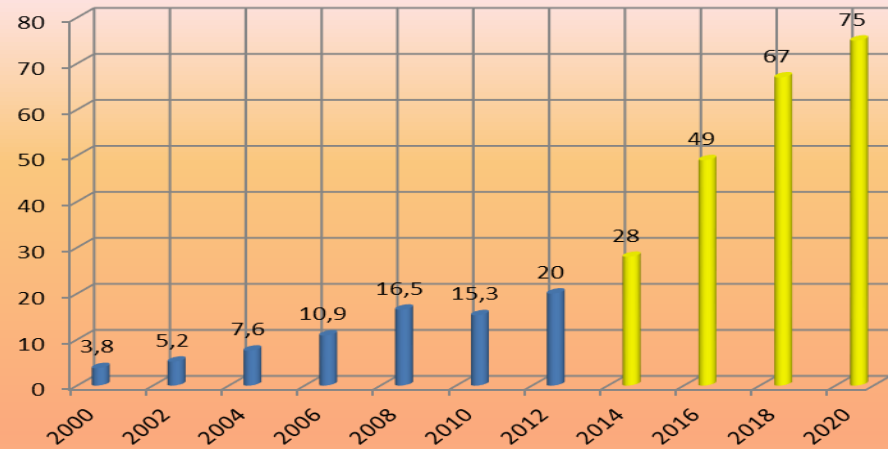
# Слайд 4 - Товарное форелеводство России

**Регион-лидер – Северо-запад  
Европейской части России,  
где развито  
садковое рыбоводство в  
озерах.**

**Республика Карелия – около 50  
предприятий (700 чел.).  
Ленинградская обл. – около 30  
предприятий**



**Табл. 6 - Выращивание товарной форели в РФ,  
тыс. тонн**



## Слайд 5 - Товарное осетроводство

Больше 40 предприятий  
различных форм  
собственности. В 2014 году в  
Российской Федерации  
выращено более 2,1 тыс. тонн  
осетровых рыб.

Одно из перспективных  
направлений товарного  
осетроводства - производство  
пищевой икры. В 2014 году  
предприятиями аквакультуры в  
России произведено около 25  
тонн черной пищевой икры.





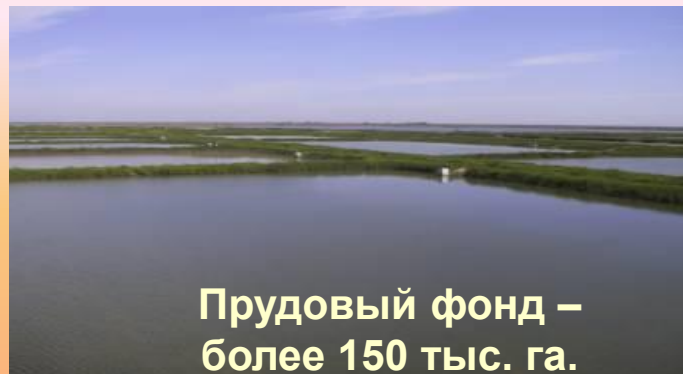
## Слайд 6 - Марикультура

- Наибольший прирост объемов выращивания товарной рыбы планируется в марикультуре, особенно в ее индустриальном направлении



В Мурманской области планируется довести объемы выращивания семги до 80 тыс. тонн

## Слайд 7 - Прудовое рыбоводство



**Основные объекты –  
карп и растительноядные**

**Регионы-лидеры: Ростовская, Астраханская,  
Белгородская, Воронежская, Липецкая,  
Волгоградская области, Краснодарский и**

<b>Производство продукции, тонн</b>	<b>2014</b>
Ростовская область	17753
Астраханская область	17570
Краснодарский край	17221
Ставропольский край	9230
Белгородская область	5000

**Средняя рыбопродуктивность прудовых хозяйств - около 10 ц/га**



## Слайд 8 - Сибирский федеральный округ



**Основные объекты –  
карповые, осетровые, лососевые**

**Регионы-лидеры: Новосибирская область,  
Республика Хакасия, Кемеровская область,  
Алтайский край, Республика Бурятия**



Производство продукции, тонн	2014
Новосибирская область	1510
Республика Хакасия	898
Кемеровская область	809
Алтайский край	408
Республика Бурятия	246

## Слайд 9 - Пастбищное рыбоводство

Пастбищное рыбоводство - наиболее экономичное и перспективное направление товарной аквакультуры, которое основано на использовании природного продукционного потенциала.



В Челябинской, Тюменской и Курганской областях накоплен значительный опыт по выращиванию товарных сеголетков пеляди. Из 1 млн. личинок можно получить 10 т товарной рыбы при естественной рыбопродуктивности заморных озер 1 ц/га.

Всего в 2014 г выловлено 35,1 тыс. тонн товарной рыбы. В Челябинской области было выловлено – 3210 тонн (1500 тонн пеляди), в Курганской – 700 тонн (500 тонн пеляди) рыбы, в Тюменской области – 700 тонн (400 тонн пеляди).

Перспективный регион для пастбищной аквакультуры растительноядных рыб – Юг Российской Федерации



# Слайд10 - Объёмы производства кормов для рыб тонн

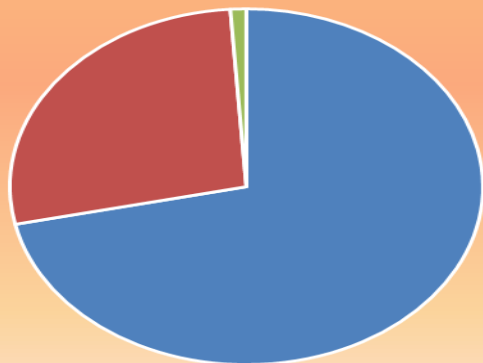
**2014 год**

**Карповые - 168100**

**Лососевые – 64090**

**Осетровые – 2540**

Корма (тонн)



■ Карповые ■ Лососевые ■ Осетровые

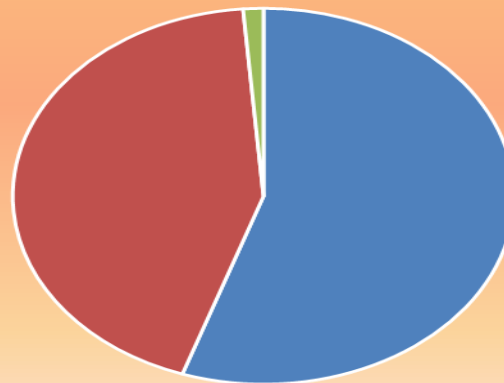
**2020 год**

**Карповые – 219770**

**Лососевые – 172860**

**Осетровые - 5170**

Корма (тонн)



■ Карповые ■ Лососевые ■ Осетровые ■

# Слайд 11 - Развитие производства отечественных рыбных кормов

- Увеличение объёмов производства качественной рыбной муки, в том числе за счёт добычи мелкосельдевых рыб в причерноморской зоне России, бычков и макрурусов в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне;
- Поиск альтернативных источников протеина. Разработка и внедрение в производство комбикормов компонентов, заменителей белков животного происхождения белками растительного происхождения, продуктами микробиологического синтеза (на основе переработки газа, нефти);
- Использование наработанного потенциала научных рыбохозяйственных организаций по разработкам различных рецептур стартовых и продукционных кормов;
- Строительство новых, реконструкция и техническое оснащение действующих комбикормовых заводов для производства высокоэнергетических рыбных кормов.

# Благодарю за внимание!



[rvc77@mail.ru](mailto:rvc77@mail.ru)