



Спикер:

Моисеева

Елена Владимировна

Тема:

Экономика генетики: как селекция формирует рентабельность производства

Санкт-Петербург 16-18 сентября 2026 г



Статистика по форели

Потребление - **200** тыс.тонн в год

Производство – **100** тыс.тонн в год

Текущий рынок икры **110-140** млн.шт.

Потенциальный рынок икры **250-300** млн.шт.

80 % товара производится из импортной икры



**Почему выращиваем из
импортной икры?**



Чем импортная генетика привлекает бизнес?

- Больше чистая прибыль
- Стабильность результата
- Стабильность бизнес процесса





Ключевые показатели

1. Скорость роста
2. Резистентность к болезням: IHNV, IPNV, RTFS
3. Экстерьер
4. Доля внутренностей
5. Созревание: возраст, срок, синхронность



Скорость роста

	Темп роста		
	Стандарт	" +20% корма "	
Зарыблено, шт.	100 000	100 000	
Навеска старт, г	250	250	
Навеска вылов, г	2000	2500	+ 25%
Привес (-10% потерь), кг	157 500	202 500	
Цена реализации с воды, руб./кг	550	610	
Выручка, руб.	86 625 000	123 525 000	+ 43%
КК, ед	1,10	1,13	
Расход корма, кг	173 250	228 825	
Цена корма, руб./кг	240	240	
Затраты на корм, руб.	41 580 000	54 918 000	
Покупка РПМ, кг	25 000	25 000	
Цена РПМ, руб/кг	600	650	
Затраты на РПМ, руб.	15 000 000	16 250 000	
Всего затрат	56 580 000	71 168 000	
Прибыль за минус корм и РПМ	30 045 000	52 357 000	+ 74%

+ Резистентность к болезням

	Выживаемость		Прирост, %
	Стандарт	Рост+20%, + 5% резистентность	
Зарыблено, шт.	100 000	100 000	
Навеска старт. г	250	250	
Навеска вылов, г	2000	2700	+ 35%
Привес, кг	157 500	232 750	
Цена реализации с воды, руб./кг	550	630	
Выручка, руб.	86 625 000	146 632 500	+ 69%
КК, ед	1,10	1,13	
Расход корма, кг	173 250	263 008	
Цена корма, руб./кг	240	240	
Затраты на корм, руб.	41 580 000	63 121 800	
Покупка РПМ, кг	25 000	25 000	
Цена РПМ, руб/кг	600	700	
Затраты на РПМ, руб.	15 000 000	17 500 000	
Всего затрат	56 580 000	80 621 800	
Прибыль за минус корм и РПМ	30 045 000	66 010 700	+ 120%

Критерий 1 – Скорость роста

температура 12-13 град
возраст менее **20** месяцев
без остановки кормления
корм высокой энергии более **22,5** МДж DE

НАВЕСКА – более **3,5** кг

Доля внутренностей менее **13** %



Критерий 2 – Устойчивость к заболеваниям

Устойчивость к вирусам IHNV, IPNV, бактериям рода *Flavobacter*

(выживаемость 90+% в природном очаге инфекций)

Повышенная стрессоустойчивость к хендлингу (сортировки, вакцинация)

Терморезистентность

Устойчивость к недостатку кислорода



Про созревание





Специфика созревания самок в Карелии

июнь-сентябрь – жара = отход



декабрь-апрель – лед = не поднять рыбу

созрело 25 % стада = **нет** мяса 25%
= **нет** икры 75%





Прогнозируемость созревания икры

Карелия – икра 3 года строго октябрь-ноябрь

Кавказ – икра 2 года август - март

Море Черное – без созревания до 2х лет

Море Баренцево – без созревания до 3х лет





Критерий 3 - Созревание

Возраст созревания более 80 % стада:
8000-8500 градусо-дней

Срок созревания самок:

октябрь-ноябрь Карелия
август- апрель Кавказ

Триплоид – кому не надо созревание



Про стабильность и управляемый процесс





Гарантия поставок РПМ точно в срок

Стабильная генетика в течение круглого года



Благодарим за внимание!

Ardon-fish.ru – мы растем, чтобы вы росли