

ЛОГИСТИКА В АКВАКУЛЬТУРЕ

Магистр ДРТИ
ВОРОБЬЕВ А.В.

2023г.

ЖИВАЯ-РЫБА.РФ

Главный маркетплейс
Аквакультуры России

Уже более 2 тыс. лет назад люди обладали технологиями перевозки живой рыбы. Такой вывод сделали археологи, обнаружившие на древнем римском корабле аквариум с системой снабжения заборной водой.



До наших дней дошло весьма ценное свидетельство французского миссионера в Китае Г. Дюгальда, опубликованное им в 1735 г. Оказывается, уже в средние века китайцы устанавливали на реке Янцзы заграждения, около которых скапливалось много оплодотворенной икры. Местные жители вычерпывали ее вместе с водой и разливали по небольшим глиняным сосудам. Сосуды эти далее шли в продажу - их развозили дальние провинции страны. Прибыв на место, содержимое сосудов выливали в пруды и с нетерпением ждали, какая рыба из икры выклюнется и вырастет.



Перевозка оплодотворённой икры может происходить по всему миру авиасообщением в специальных изотермических контейнерах, или кислородных пакетах.



**ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ГИДРОБИОНТОВ НАЧИНАЯ СО СТАДИИ
МАЛЬКА
ТРЕБУЕТСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТЕХНИКА -
РЫБОВОЗНЫЕ МАШИНЫ (РЫБОВОЗ, ЖИВОРЫБКА)**



При использовании Современного спецтранспорта для перевозки живой рыбы, и наличии мест пролива воды в пути, временные рамки транспортировочного процесса практически не ограничены.

На расстояниях свыше 5-10 тысяч километров главным ограничением перевозки может быть только экономическая целесообразность.

Перевозку живой рыбы и РПМ можно разделить на три условные группы:

- Внутрихозяйственные:

Это могут быть перевозки с тепловодных на холодноводные участки,
С нагульных прудов в зимовальные садки, или
С мальковых УЗВ на садковые линии и тд.

- Региональные:

Осуществляются в основном продавцами живой рыбы,
доставляющими ее на розничные точки, либо в процессах перевозки рыбы небольшими партиями от
рыбхозов в различные водоемы.

- Магистральные:

Перевозка живой рыбы/рпм в больших объемах на большие расстояния чаще всего в товарных целях
или для нужд аквакультуры.

Рынок специализированных перевозчиков в своей массе сформировался

Преимущественно из оптовых продавцов живой рыбы.

Отраслевой специализированный транспорт для магистральных перевозок - несколько десятков машин по стране (ориентировочно до 50 автомобилей полной массой от 25 тонн)



Выбор перевозчика живой рыбы заказчиком происходит по параметру локации. Ценообразование услуги подразумевает учет всего пробега автотранспорта "на круг" от гаража до гаража.



СТОИМОСТЬ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИВОЙ РЫБЫ

МАЛОТОННАЖНЫЕ ЖИВОРЫБНЫЕ МАШИНЫ:

ЦЕНЫ ПО РОССИИ ВАРЬИРУЮТСЯ
ОТ 35 ДО 75 РУБ./КМ В КРУГ.



БОЛЬШЕГРУЗНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ РЫБОВОЗЫ:

ОТ 80 ДО 150 РУБ./КМ В КРУГ.



ПЕРЕВОЗКА ЖИВОЙ РЫБЫ ИМЕЕТ ВЫРАЖЕННУЮ СЕЗОННОСТЬ

РЫБА В ТОВАРНО-ПИЩЕВЫХ ЦЕЛЯХ ПЕРЕВОЗИТСЯ
КРУГЛОГОДИЧНО.

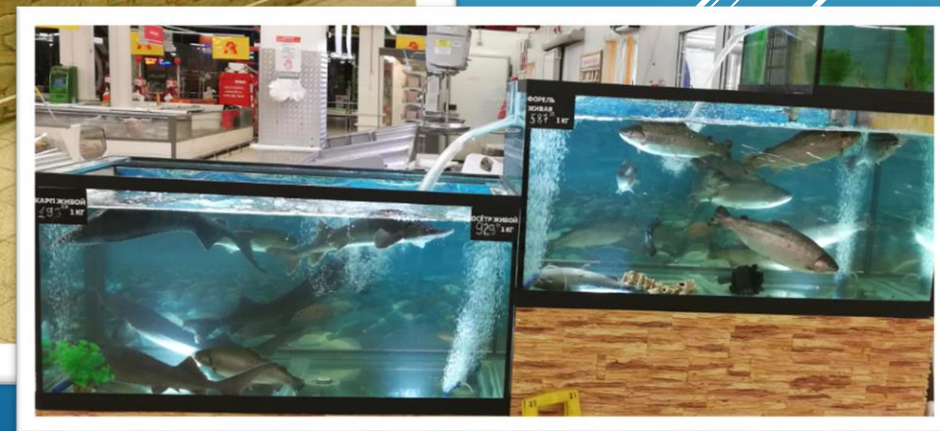
ВЕСНА – ПЕРИОД ПЕРЕВОЗКИ РЫБОПОСАДОЧНОГО
МАТЕРИАЛА ВСЕХ ВИДОВ ДЛЯ НУЖД АКВАКУЛЬТУРЫ.

ВЕСНА-ЛЕТО – ЗАРЫБЛЕНИЕ ПЛАТНЫХ ВОДОЕМОВ. (КАРП,
АМУР, КАРАСЬ, ЛИНЬ И ТД.)

ОСЕНЬ-ЗИМА – ЗАРЫБЛЕНИЕ ЧАСТНЫХ ВОДОЕМОВ
ХИЩНЫМИ ВИДАМИ РЫБ. (ФОРЕЛЬ, ЩУКА, СУДАК,
ОКУНЬ)

ЛОГИСТИКА: ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ ДО ПРИЛАВКА

В торговые сети и на городские ярмарки живая рыба поставляется преимущественно перевозчиками живой рыбы, в редких случаях напрямую рыбными хозяйствами.



ВСЯ ПЕРЕВОЗИМАЯ РЫБА ДОЛЖНА ИМЕТЬ ВЕТЕРИНАРНЫЕ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СИСТЕМЕ МЕРКУРИЙ

Ветеринарное свидетельство
№ 127979 от 29.07.2016 г. MSK

Статус: оформлено Форма № 2

Отправитель: Морозов Маргарита Михайловна, ИИН: 290301, ТТН № 2651 от 29.07.2016 г.

Получатель: ООО "Славян Юг" (ИП) ООО "Славян Юг", г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 40

Продукция: карась, 2000 кг

Производитель: ООО "Славян Юг" (ИП), г. Владивосток, ул. Октябрьская, д. 40

Лабораторные исследования: отл. приложении

Подтверждена ветеринарно-санитарная экспертиза в полном объеме
Маршрут следования: ул. ГДЗДБФ 33 - ЮЗ, Владивостокская обл., г. Владивосток, 40 лет Октября ул., д. 40 - 396036, Липецкая область, г. Липецк, ул. Катусева, дом № 1.
ТТН № 2651 от 29.07.2016 г. Способ хранения при перевозке: охлаждение
Дата для свободной реализации

Местность благополучна по заражению болезнями животных

ВС Дежурит:
Морозов Маргарита Михайловна
(Владивостокская область)
Морозов М.М.

5234-6437-2496-4509-4660-2275-0893-7788



ТЕНДЕНЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ

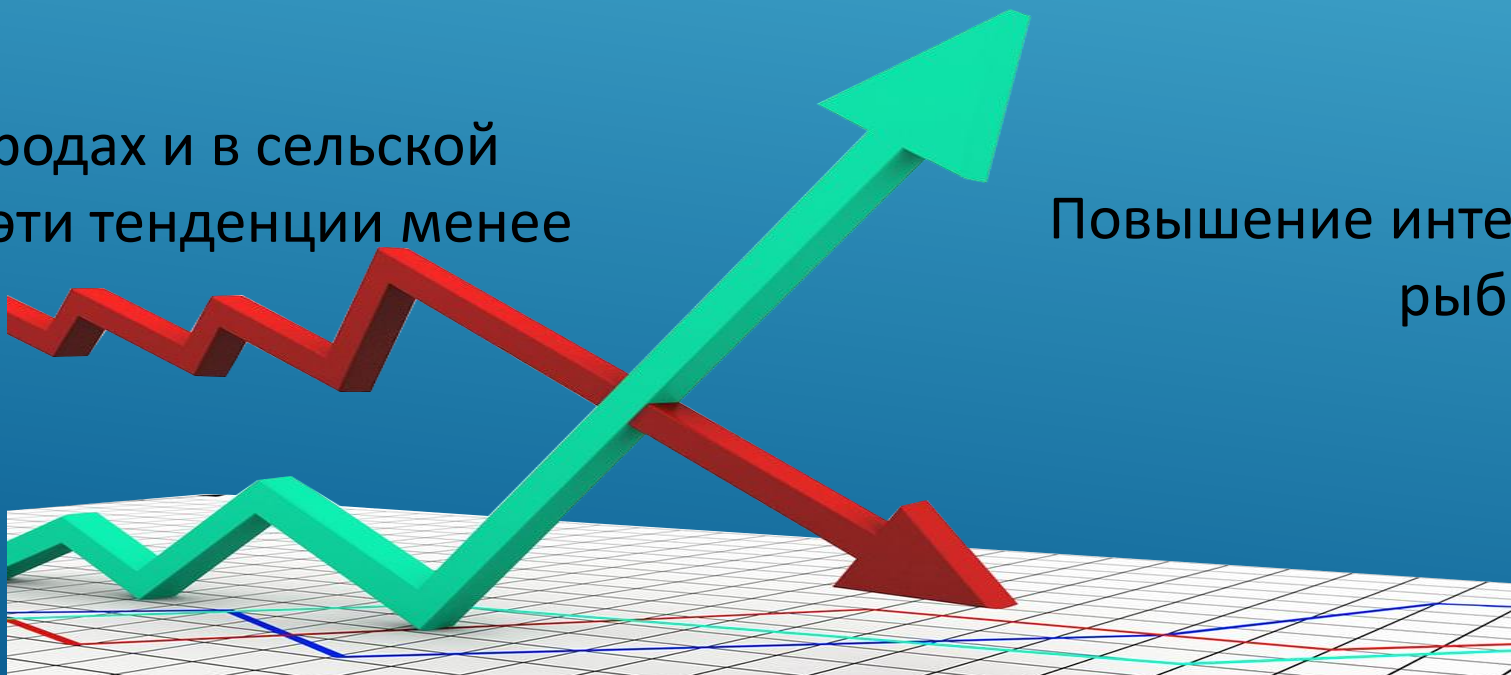
Последние годы наблюдается
снижение интереса
покупателей к живой рыбе

В мегаполисах этот процесс более
выражен

В малых городах и в сельской
местности эти тенденции менее
выражены

Ежегодный рост спроса на
товарную живую рыбу со
стороны представителей
рекреационного
рыбоводства

Повышение интереса переработчиков
рыбы к живой продукции



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ПРИГЛАШАЕМ ВСТУПИТЬ В ГРУППУ ПО ПРОДАЖЕ
ЖИВОЙ РЫБЫ, ОБОРУДОВАНИЯ, КОРМОВ, УСЛУГ
ПО ПЕРЕВОЗКЕ, ПОИСКУ СОТРУДНИКОВ И ДР.



ЖИВАЯ-РЫБА.РФ