



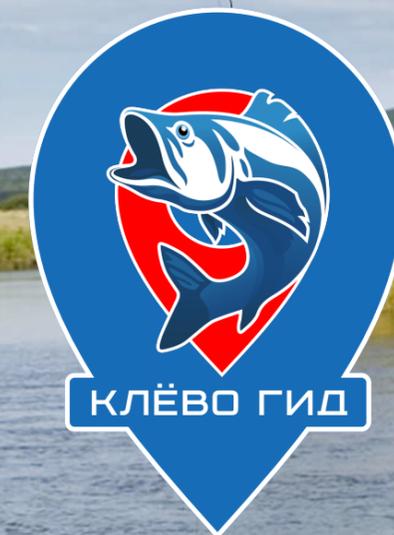
VI GLOBAL FISHERY FORUM &
SEAFOOD EXPO RUSSIA
27-29 СЕНТЯБРЯ 2023 года



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА
ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ КАК
ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ
И ИМПОТРОЗАМЕЩЕНИЯ



ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ В ОТРАСЛИ

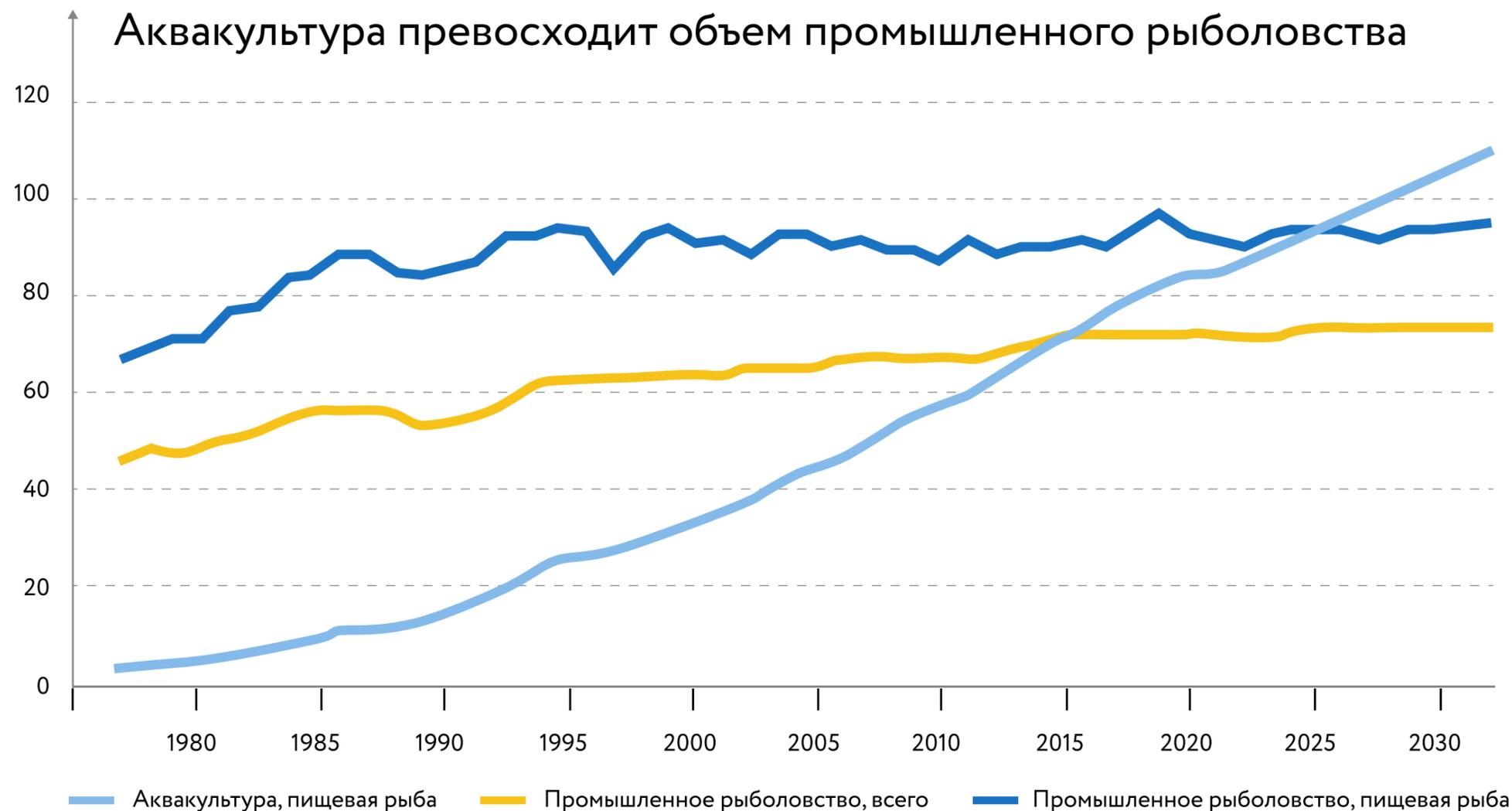


VI GLOBAL FISHERY
FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA



www.клёво-гид.рф

МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ, 1980–2030 ГОДЫ



- ✓ Контроль качества воды, кормов и всего жизненного цикла выращивания рыбы
- ✓ С учетом роста населения только аквакультура способна дать качественную рыбную продукцию в нужном объеме
- ✗ С конца 1980-х годов вылов не может расти из-за нарушения биологической устойчивости
- ✗ В реках, морях и мировом океане ежегодно растет количество зараженной рыбы



ПРОИЗВОДСТВО АКВАКУЛЬТУРЫ - ФОРЕЛЬ, СЕМГА, ОСЁТР



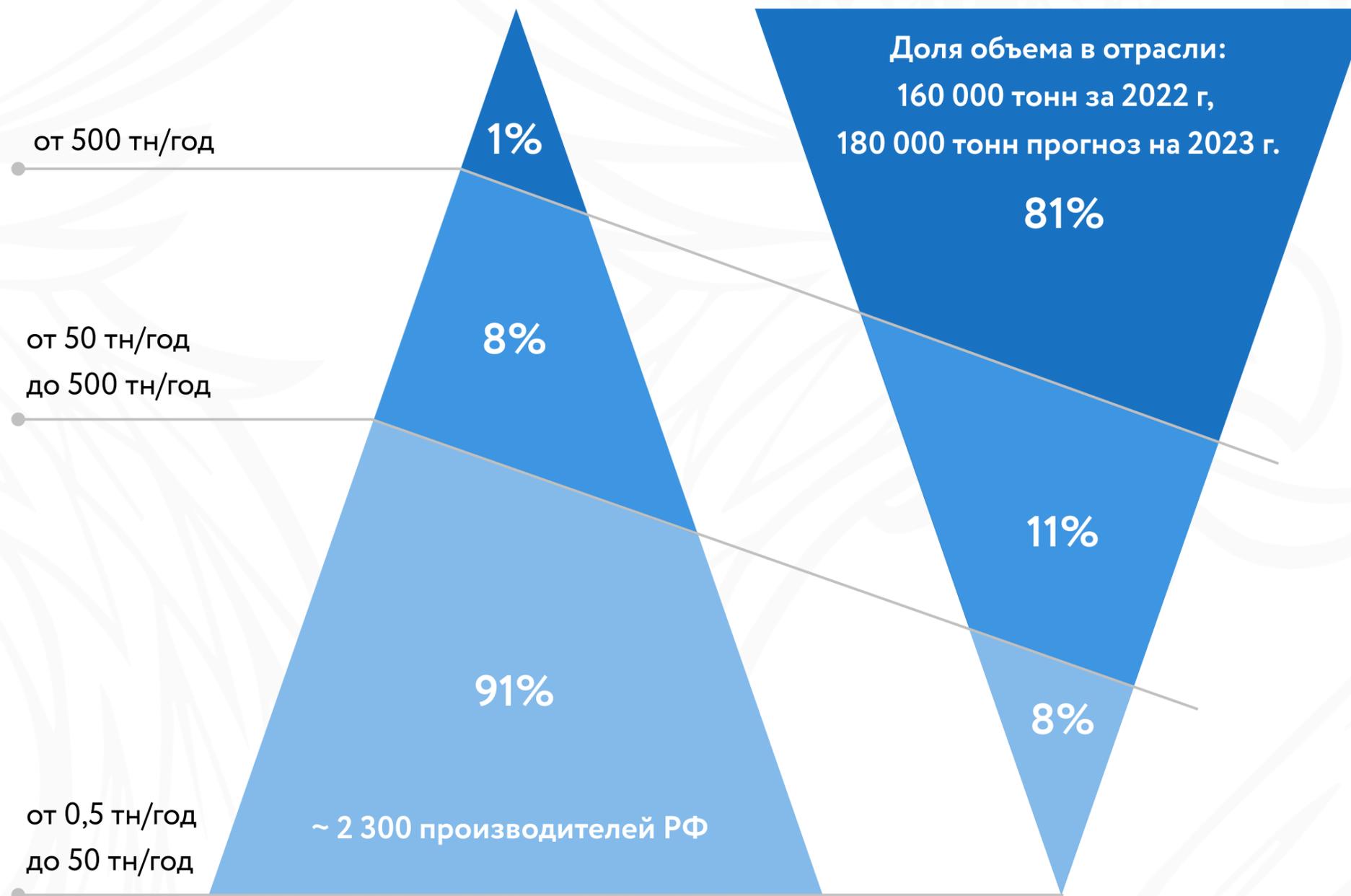
VI GLOBAL FISHERY
FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA



www.клёво-гид.рф

Результаты поддержки МСП в аквакультуре:

- ✓ опытные кадры для лидеров индустрии;
- ✓ разнообразие ассортимента продукции;
- ✓ востребованные НИРы и ОКРы в отрасли;
- ✓ региональные цепочки рентабельного производства, на основе географической специфики субъектов РФ;
- ✓ развитие туристических особенностей «глубинки» и местная гастрономия.



Разработано

ООО «ЦРТ» при поддержке Федерального агентства по рыболовству:



УПРАВЛЯЕМЫЙ ПЕРЕХОД РЫНКОВ НА НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УКЛАДЫ



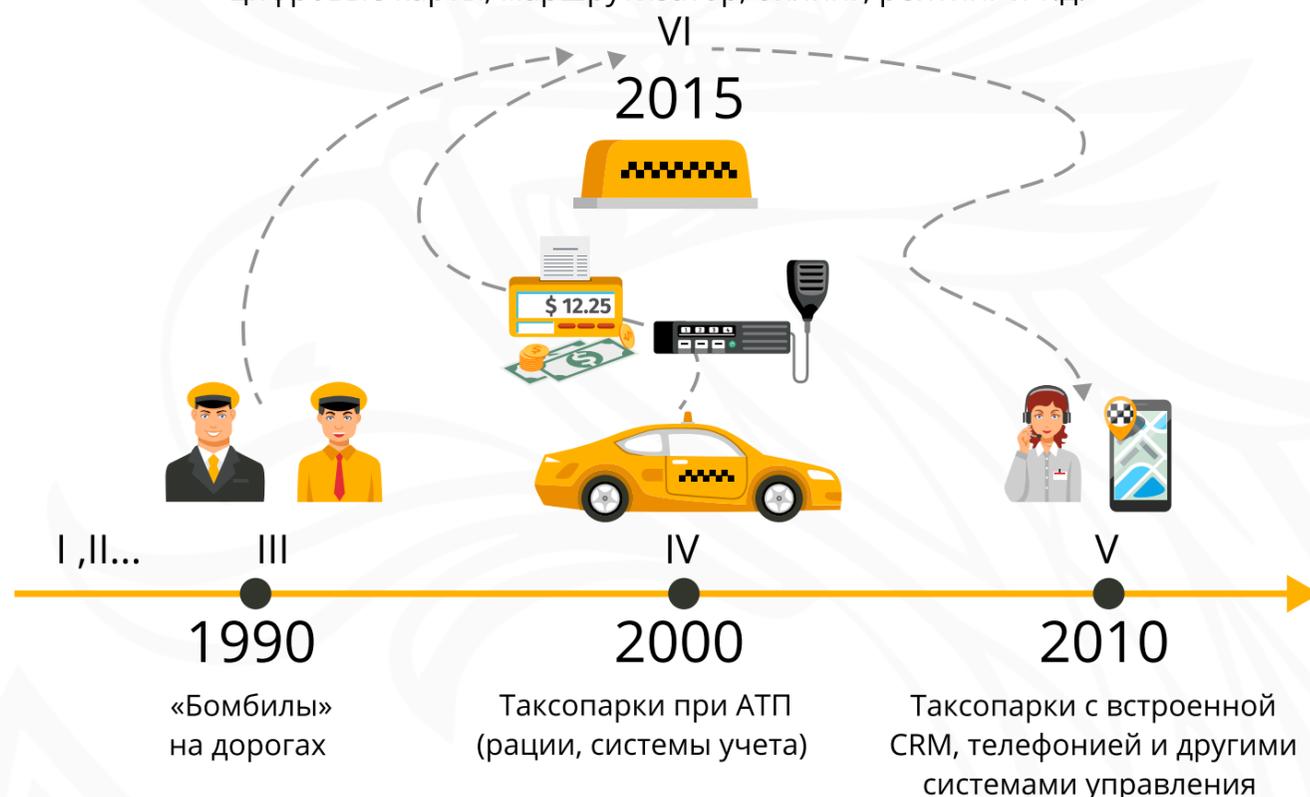
VI GLOBAL FISHERY
FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA



www.клёво-гид.рф



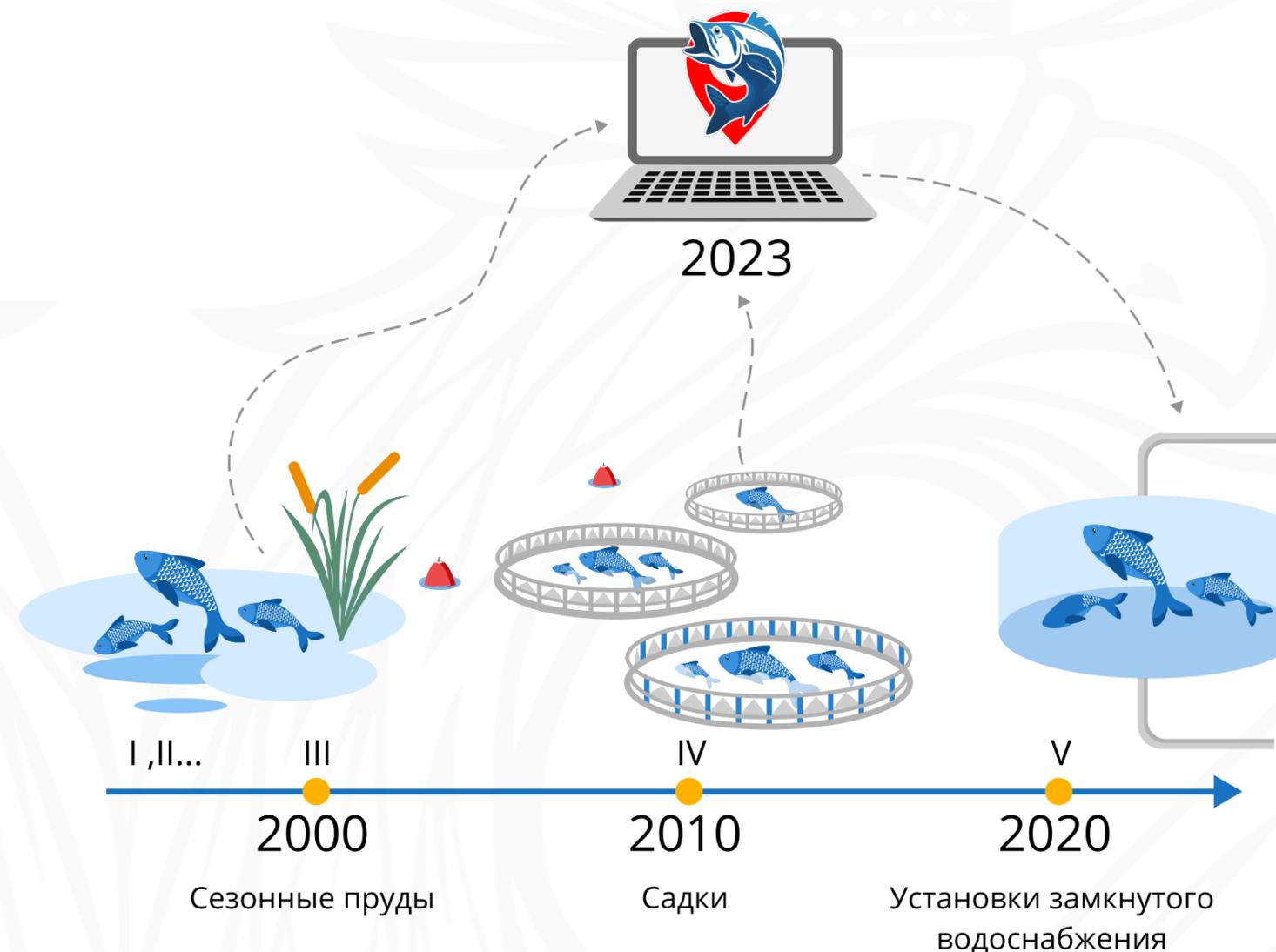
Работа в единой цифровой экосистеме, единые стандарты, цифровые карты, маршрутизатор, биллинг, рейтинг и т.д.



До появления Цифровой экосистемы

- ❌ Участники рынка находятся на разных этапах развития
- ❌ Это не позволяет применять единые стандарты к отрасли и нормы регулирования
- ❌ Используется зарубежное ПО (идет поддержка и развитие зарубежных технологических проектов – увеличивается зависимость участников рынка)

При подключении к отраслевой цифровой платформе участники рынка вне зависимости от технологической зрелости перешагивают этапы развития, получая **все инструменты в одном окне цифровой экосистемы**



Цифровая экосистема увеличит темпы роста аквакультуры в 2-3 раза

ЭКОСИСТЕМА ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В АКВАКУЛЬТУРЕ



VI GLOBAL FISHERY
FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA



www.клёво-гид.рф



ОЭЦП* ускоряет операционные циклы и алгоритмизирует контроль качества выпускаемой продукции, что обеспечивает рост промышленного производства **~ 20-25%/год**, на «существующих мощностях». Сокращает транзакционные издержки на **~ 10-15%** и накладные расходы, что позволяет без ущерба для рентабельности, путем снижения цен увеличить спрос и емкость рынка **~ 10-15%/год**.

Разработано

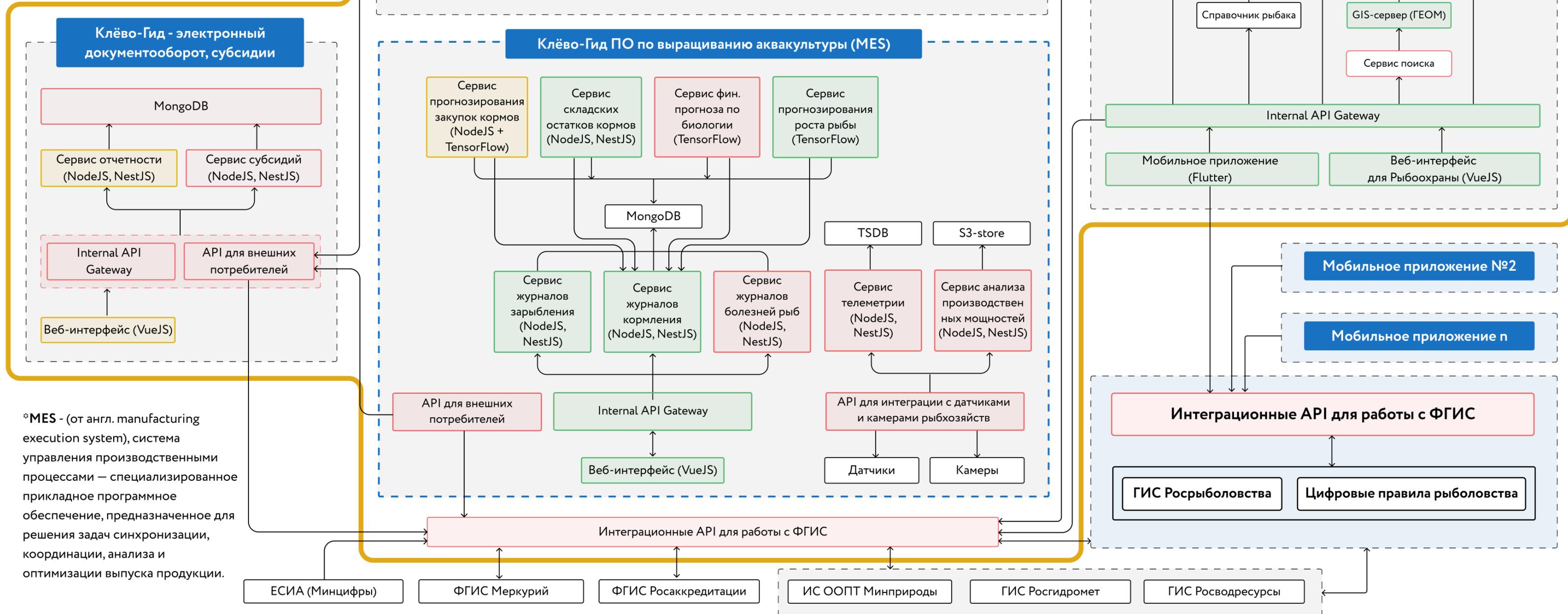
ООО «ЦРТ» при поддержке Федерального агентства по рыболовству:



* ОЭЦП - облачная электронная цифровая подпись

Архитектура цифровой платформы «Клёво-Гид» после эксперимента

- Разработанный функционал (I этап)
- Функционал в разработке (I этап)
- Функционал будет разработан (II этап)



*MES - (от англ. manufacturing execution system), система управления производственными процессами – специализированное прикладное программное обеспечение, предназначенное для решения задач синхронизации, координации, анализа и оптимизации выпуска продукции.

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



VI GLOBAL FISHERY
FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA



www.клёво-гид.рф

Показатель	Форель	Корм УЗВ	Корм Садок
Вес, кг	1 000	1 200	2 000
Стоимость, р/кг.	750	200	200
Общая сумма, тыс. руб.	750	240	400
Кредит (за 9 мес под 12% годовых), тыс. руб.		21,6	36
Окупаемая налоговая нагрузка		2,88%	4,8%
УСН 6%, тыс. руб.	45		
ROI (субсидии)		108,33%	25%

За счёт выдачи субсидий на покупку корма:

- ✓ предприятия получают доступ к дешёвым оборотным средствам
- ✓ государство заработает на налогах от выращенной и проданной рыбы
- ✓ увеличится рынок аквакультуры
- ✓ снизится стоимость рыбы для конечного потребителя



ТОРГОВЫЙ РЫБНЫЙ ДОМ - ПАРТНЕР ПРОЕКТА КЛЁВО-ГИД

ТРД - это инструмент привлечения на маркетплейс Клёво-гид поставщиков кормов и рыбоводных хозяйств, для обучения всех участников новой модели работы через экосистему.

ТРД - профессиональный оператор продаж через B2B маркетплейс, дистрибьютор Поставщиков кормов, не готовых на дефицитном рынке работать с мелкими покупателями.



VI GLOBAL FISHERY
FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA



www.клёво-гид.рф

Для мелких закупщиков ТРД обеспечивает закрытие потребности в малых партиях корма с доставкой, для поставщиков и производителей корма увеличивает объем продаж.)

МОДЕЛЬ ПРОЕКТА



ООО «Торговый рыбный дом» закупает по дистрибьютерскому договору или берет на консигнацию корма российских, евразийских производителей.



Центральный склад расположен в г. Раменское МО и разворачивается сеть региональных складов в регионах концентрации предприятий аквакультуры.



Оптимизация логистических расходов производителей кормов на региональные представительства и мультимодальные перевозки до конечного потребителя.

ЦЕЛИ ПРОЕКТА



Предоставить российским производителям кормов возможность быть представленными в регионах концентрации предприятий аквакультуры.



Предоставить поставщикам кормов возможность получать объективные данные результатов использования их продукции на предприятиях аквакультуры в сравнении с конкурентами.



Обеспечение гарантированных заказов для производителей кормов с учетом специфики циклов работы предприятий аквакультуры и логистики поставок.



ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА: ЭФФЕКТ ДЛЯ ОТРАСЛИ



VI GLOBAL FISHERY
FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA



www.клёво-гид.рф

Товарная аквакультура



- ✓ Увеличение долголетия
- ✓ Всестороннее обеспечение аквакультурой на прилавках магазина



Окажет **существенное влияние на достижение целей**, заложенных в Стратегии развития АПК и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до **2030 года**.



Упростит для **рыбоводных хозяйств процедуру** предоставления отчетности (приказы Минсельхоза РФ от 06 октября 2021 г. № 691 и от 21 февраля 2022 г. № 89) за счет автоматизации.



Гарантирует безопасность совершаемых сделок (контроль поступления оплаты и отгрузки через связанные с Отраслевой экосистемой «Клёво-Гид», ФГИС Меркурий и ERP-системы предприятий).



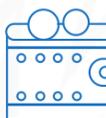
Повысит **финансовую устойчивость бизнеса** в сфере аквакультуры (беззалоговое кредитование, импортозамещение, гарантированные поставки).



Способствует **увеличению доли российских кормов** для ценных пород рыб на рынке аквакультуры.



Формирует **реальную статистику качества** корма и подтвержденные коэффициенты кормления на основе отзывов аквакультурных предприятий.



Снижение издержек на закупку и доставку корма для малых и средних предприятий аквакультуры по всей территории РФ



Повышение **доступности мер поддержки** и страхования для предприятий аквакультуры

