

Цифровизация рыбной отрасли



Цифровизация управления



Цифровизация взаимодействия «бизнес-регулятор»

- Цифровые разрешения на вылов ВБР с возможностью приостанавливать, аннулировать, вносить изменения
- Электронный рыболовный журнал



Цифровизация взаимодействия при подготовке кадров

- Онлайн-сервис приема заявлений в вузы Росрыболовства

Цифровизация промысла

Поиск рыбы и добыча

- Информация от рыбопоискового оборудования отображается на экранах, располагающихся в центре управления судном.
- Применяется автоматизированный траловый комплекс с цифровым управлением.

Приемка улова

- Системы объективного контроля применяются в различных зонах судна, включая выгрузку рыбы на фабрику.

Переработка рыбы

- Цифровой контроль этапов производства на перерабатывающем оборудовании.
- Вывод производственной информации в центр управления судном, накопление и передача производственных данных.
- Данные цифрового учета производственных результатов используются для расчетов оптимальных моделей производства.

Прослеживаемость продукции

- Применение уникальных кодов в процессе добычи, производства, заморозки и упаковки продукции для полной прослеживаемости продукции от вылова до потребителя.

Перспективы цифровизации



Мобильные приложения электронного рыболовного журнала и контроля происхождения продукции



Электронные системы выдачи сертификатов происхождения ВБР и ВСД



Автоматизированные системы взвешивания уловов



Спутниковые технологии для передачи данных, широкополосного доступа в Интернет и видеомониторинга на судах



Цифровой атлас рыболовства



Мобильный телемедицинский комплекс

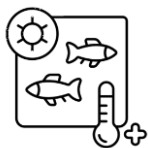


Консолидация информационных систем на единой платформе для сквозной прослеживаемости и контроля за выловом и оборотом ВБР и рыбопродукции

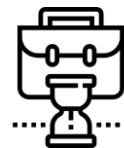
Ограничительные факторы



Низкий уровень локализации производства компонентной базы, программного обеспечения, датчиков и информационных систем в России



Особенности ресурсной базы,
зависящей от природных условий



Отраслевые особенности ведения промысла
(география, орудия лова, виды ВБР, суда)

57%

общего объема
инвестиций в отрасль

9500+

работников

22%

российского
вылова морских ВБР

Основные регионы деятельности

- Мурманская область
- Республика Карелия
- Архангельская область
- Камчатский край
- Хабаровский край
- Приморский край

20

крупнотоннажных траулеров-
процессоров

6

среднетоннажных
промысловых судов

10

крабовых судов

4

Рыбоперерабатывающих
завода

