ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБУ
ЦСМС
Центр системы мониторинга
рыболовства и связи

RUSSIA '26
IX GLOBAL FISHERY FORUM
& SEAFOOD EXPO RUSSIA

ЦИФРОВИЗАЦИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ.

ОТ ПОИСКА ПУТЕЙ ПО СБОРУ ДАННЫХ К СЕРВИСНОЙ МОДЕЛИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Александр Сергеевич Михайлов
НАЧАЛЬНИК ФГБУ ЦСМС

Санкт-Петербург, 16 сентября 2026 г.

АРХИТЕКТУРА ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РОСРЫБОЛОВСТВА

СМЭВ

ФОИВ

- ФНС
- РОСВОДРЕСУРСЫ
- ГИС ГМП
- Рособнадзор
- ПУ ФСБ
- СФР
- ФТС
- ФАДН
- Росморречфлот
- МЧС (ГИМС)
- ЕПГУ

ФГБУ ЦСМС

СУДОВОЙ ПРОМЫСЕЛ

ПРИБРЕЖНЫЙ ПРОМЫСЕЛ

БАЗА ДАННЫХ

ОСМ

01 ИВС КВОТЫ

02 ИВС РАЗРЕШЕНИЯ

03 ЭЛЕКТРОННЫЙ РЫБОЛОВНЫЙ ЖУРНАЛ

04 СИГУР ГУ

05 ПОРТАЛ ОСМ

06 ОПЕРАТИВНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

07 ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПРОМЫСЛОВОМУ РЫБОЛОВСТВУ

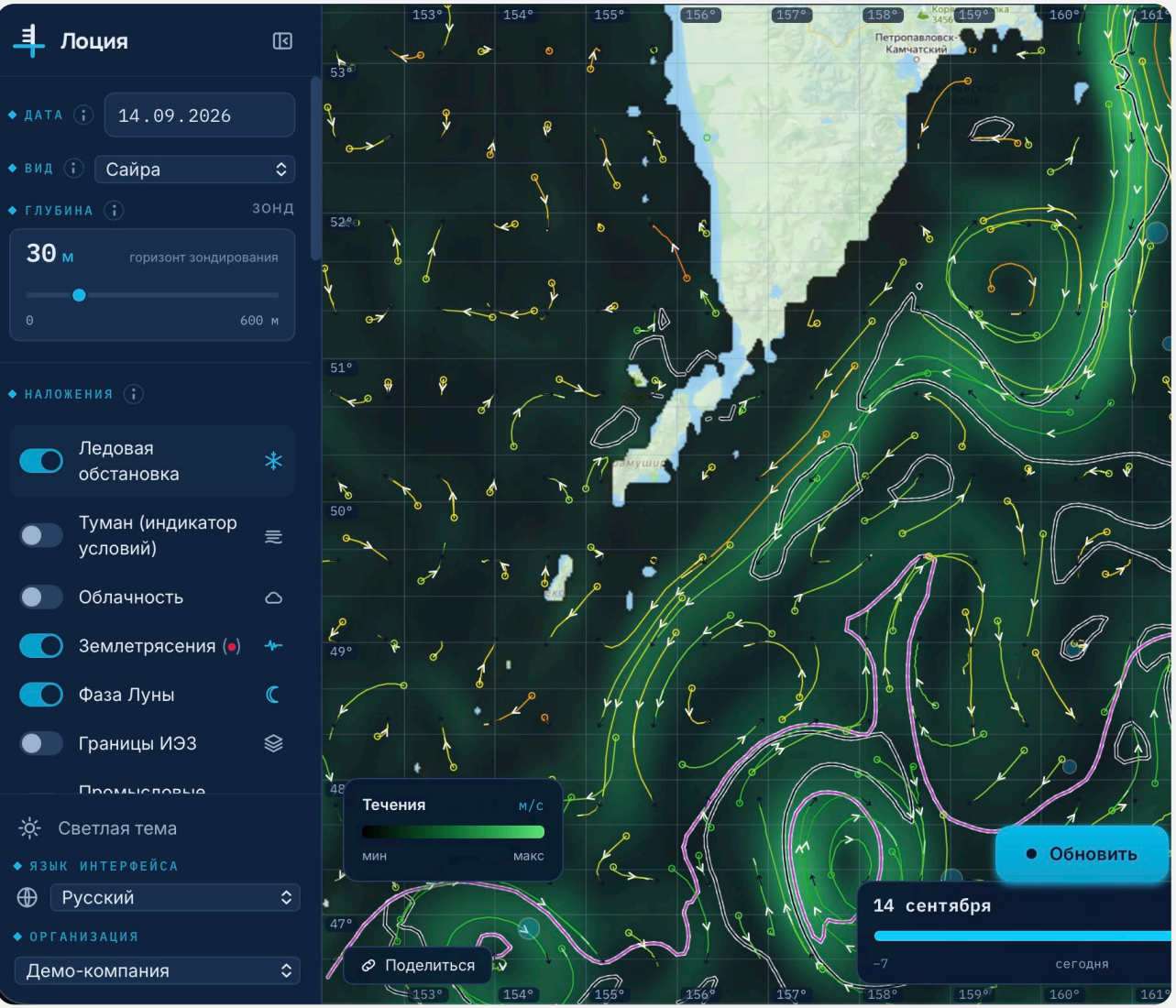
ПРОМЫСЛЫ В НАУЧНЫХ И КОНТРОЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ

СПУТНИКОВЫЙ СЕГМЕНТ
Гонец/АИС

1. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ [1р/10мин]
   - 100% судов RU
   - Иностранные суда по запросу
2. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЗЗ
   - Фото
   - Гидрология
3. ШПД/ГОНЕЦ
   - Данные ЭРЖ
   - Вылов 1р/сут
   - Производственные операции в течении 4 ч

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ СЕРВИСА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОМЫСЛОВОЙ ОБСТАНОВКИ

ФГБУ ЦСМС
Центр системы мониторинга рыболовства и связи



СЕРВИС МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОМЫСЛОВОЙ ОБСТАНОВКИ «ЛОЦИЯ»:

- Более 30 гидрологических параметров для оценки промысловой обстановки в одном интерфейсе
- Данные о особенностях поведения 5 видов ВБР
- Возможность оценки гидрологической ситуации на различных глубинах промысла
- Использование ИИ для расчеты индекса комфортной среды (HSI) с обучением на исторических данных для каждого из видов ВБР с учетом шаблонов поведения
- Возможность ретроспективной оценки движения водных масс ДО 7 ДНЕЙ
- Возможность прогноза передвижения водных масс и изменения индекса комфортной среды по видам ВБР НА 1-3 ДНЯ

В настоящее время не может полностью заменить ручной поиск опытным специалистом, является инструментом поддержки принятия решений.

ФГБУ ЦСМС
Центр системы мониторинга рыболовства и связи

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

cfmc.ru

RUSSIA '26
IX GLOBAL FISHERY FORUM & SEAFOOD EXPO RUSSIA

НА ВЫСТАВКЕ:

ПАВИЛЬОН G СТЕНД R1