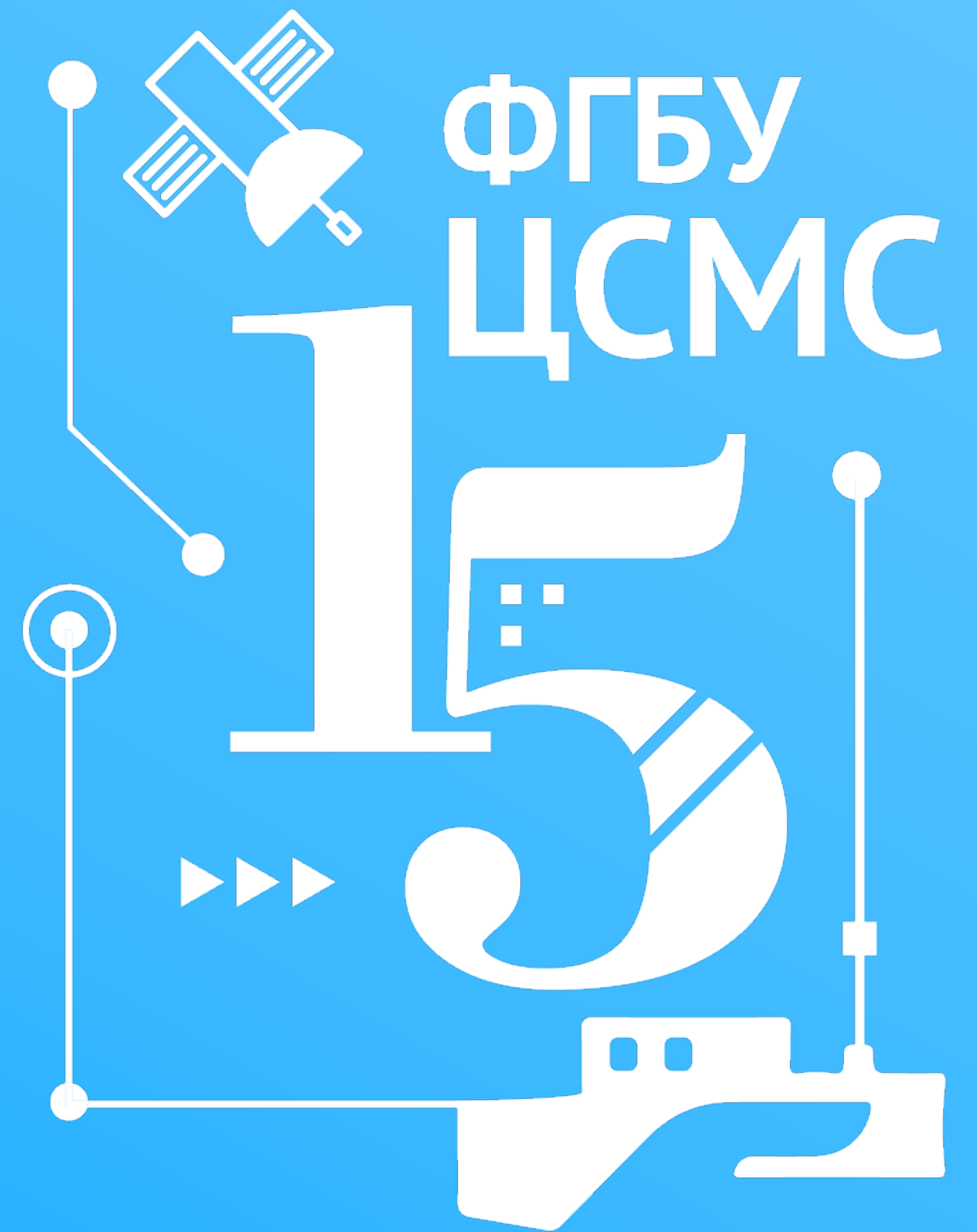




ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Цифровизация. Пути назад нет

А.С. Михайлов
НАЧАЛЬНИК ФГБУ ЦСМС



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ 2021-2023 гг



01

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НПА



- Внесение изменений в ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты электронные разрешения, электронный рыболовный журнал;
- Постановление Правительства РФ от 15.11.2022 № 2066 «Об оформлении /.../ разрешений на добычу (вылов) водных биологических ресурсов...»
- Приказ Минсельхоза России от 07.12.2022 № 855 «Об утверждении форм разрешений на добычу (вылов) водных биологических ресурсов ...»;
- Приказ Минсельхоза России от 14.11.2022 № 802 «Об утверждении требований к содержанию и формам рыболовного журнала.....»;
- Приказ Минсельхоза России от 04.07.2023 № 603 «О внесении изменений в правила рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна...».

02

НОВЫЕ СИСТЕМЫ ГИС ОСМ

- ИВС Квоты
- ИВС Разрешения
- СИГУР
- МОПС
- Электронные сертификаты
- Модуль МЭВ

03

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИБ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- ИБ узлов и компонентов ОСМ
- Отечественные спутниковые группировки: позиционирование судов и ССД (Гонец), VSAT, АИС (Ситроникс)

04

ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНДЫ НА СТЫКЕ ИТ И ОТРАСЛЕВОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Собственная экосреда
- Команда разработки
- Служба технической поддержки для отдельных продуктов (ИВС Разрешения, ЭРЖ)
- Отраслевая аналитика

50+
СПЕЦИАЛИСТОВ

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ИНФОРМАЦИИ О ПРАВЕ НА ДОБЫЧУ ВБР



ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

01



ИВС Квоты

УПРАВЛЕНИЯ ФАР

- Распределение объемов
- Распределение квот
- Формирование приказов

02



ИВС Разрешения

ТУ ФАР

ВБР / Район

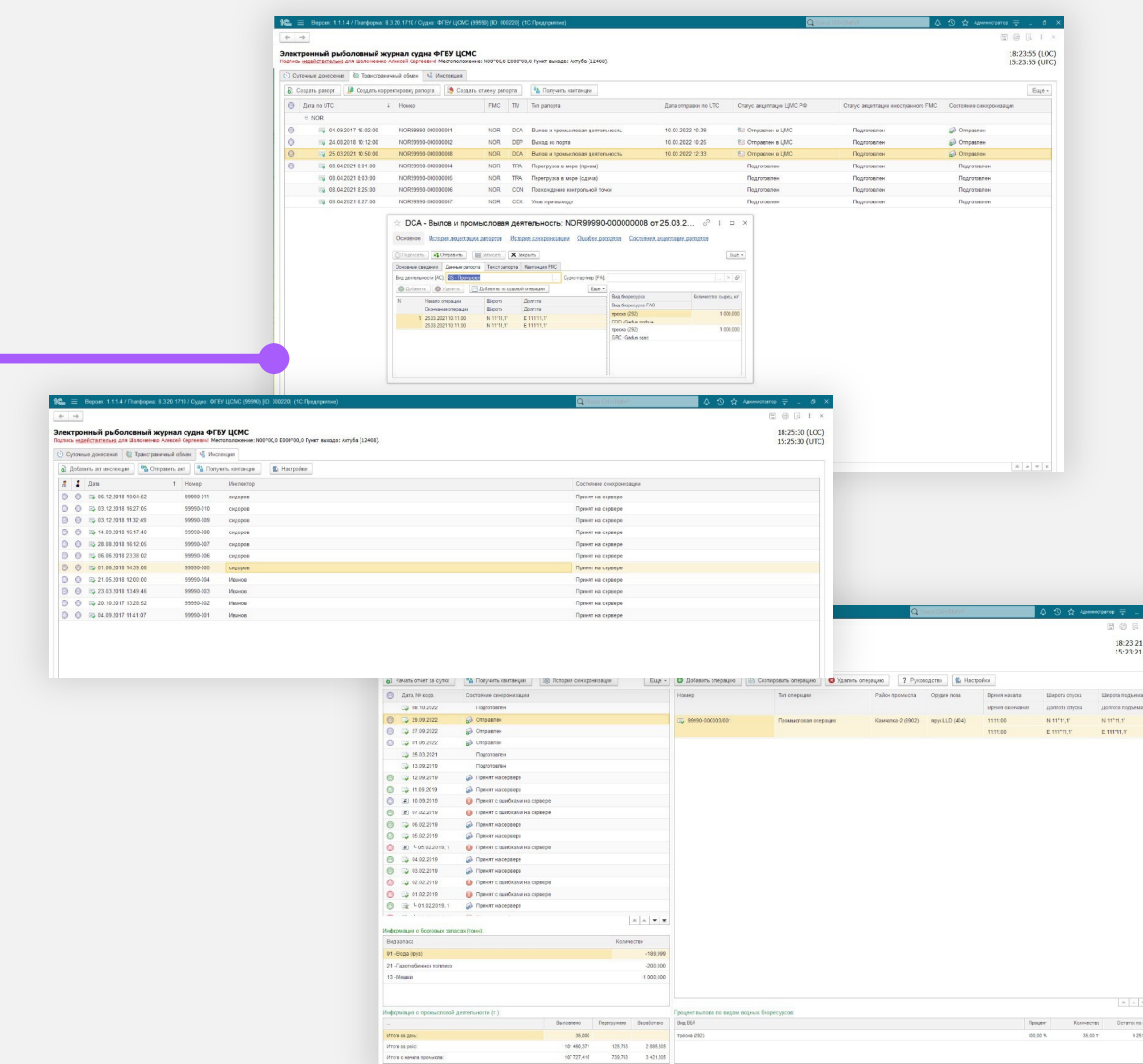
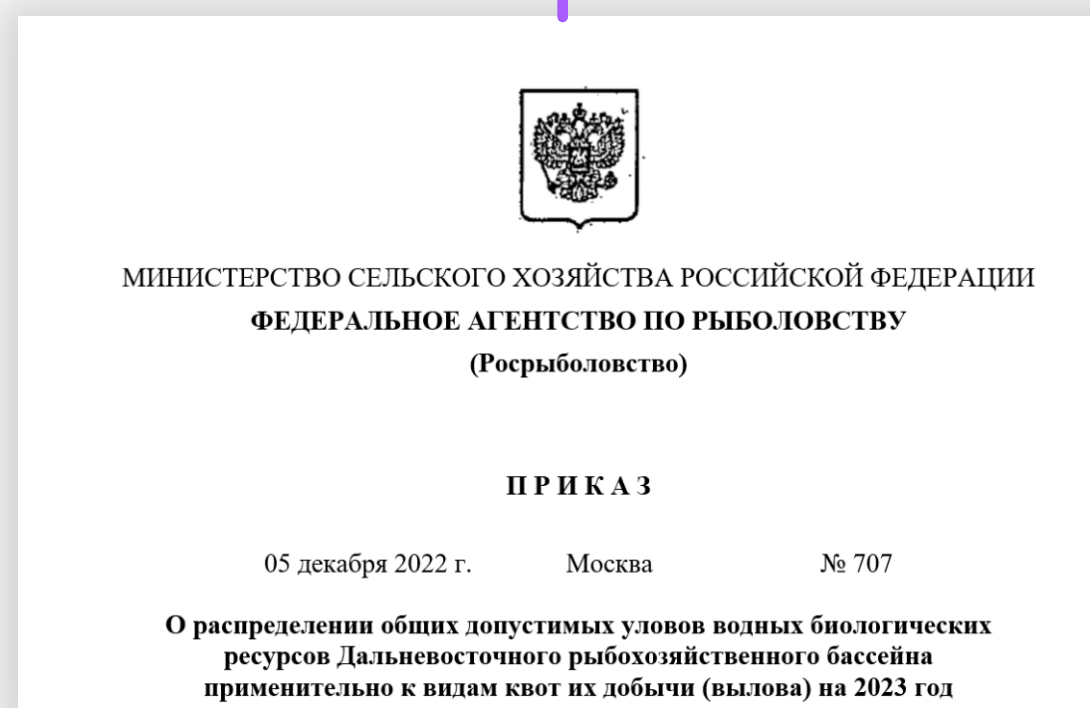
Разрешения
и изменения

03

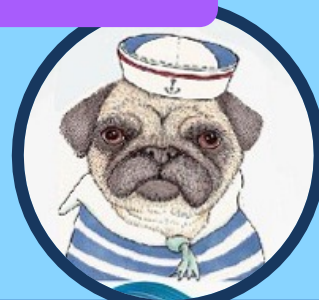
ЭЛЕКТРОННЫЙ
РЫБОЛОВНЫЙ
ЖУРНАЛ



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ВБР



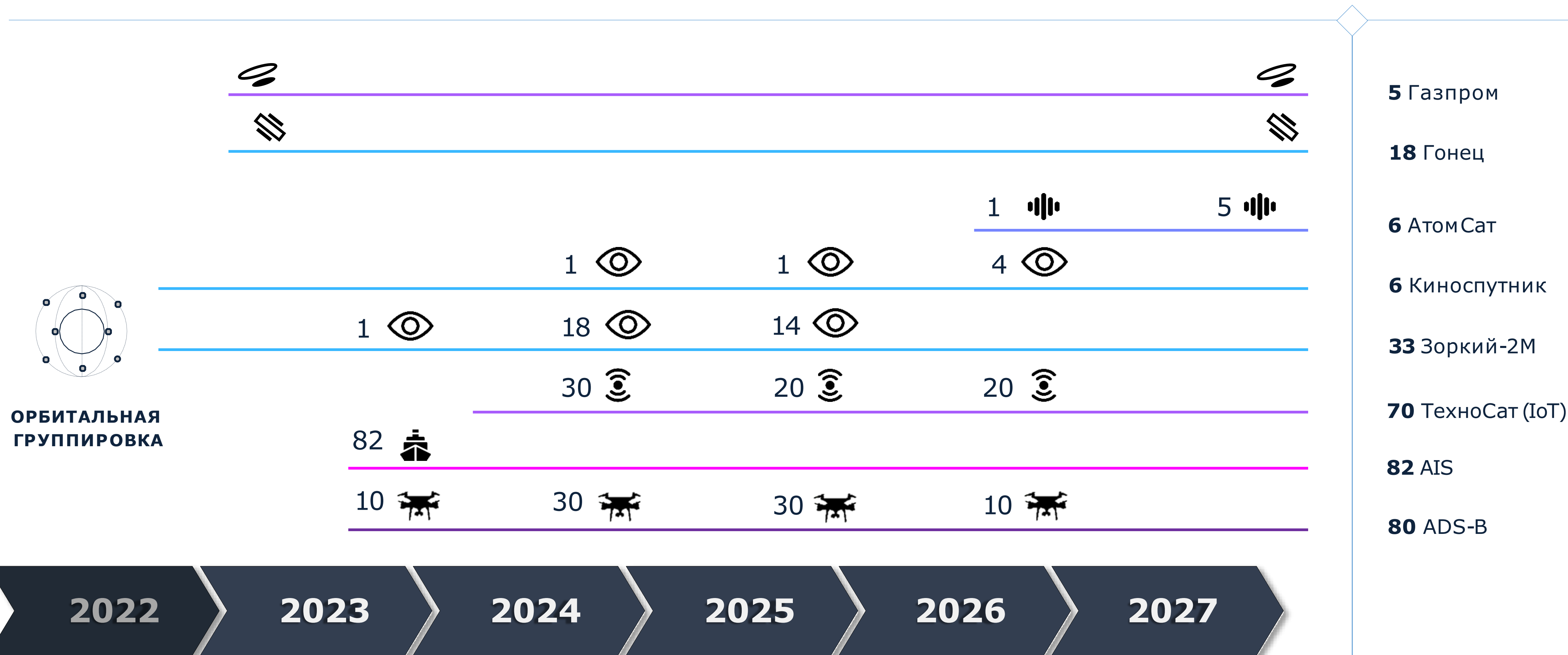
ОТЧЕТНОСТЬ
ПО ОСВОЕНИЮ МОПС



ФГБУ ЦСМС

ОТЧЕТНОСТЬ
В ПОРТАЛЕ ОСМ

СПУТНИКОВЫЕ ДАННЫЕ. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ВЕКТОР ЦИФРОВИЗАЦИИ



Построение единого Центра противодействия кибератакам (ЦПК) – важная веха цифровизации отрасли

ЦПК

Структура, которая с помощью технологий, процессов и экспертов обеспечивает невозможность наступления *недопустимых событий*.

Недопустимое событие

Событие информационной безопасности, в результате которого становится невозможным достижение операционных и стратегических целей организации или которое приводит к продолжительному нарушению или полной невозможности осуществления ее основной деятельности.



НАД ЧЕМ РАБОТАЕМ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ



- Полный переход на ЭРЖ и ЭР — С 01.12.2023 Г.
- Личный кабинет рыбака — ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 2024 Г.
- Электронное межведомственное взаимодействие — 2023 – 2024 Г.
- Перевод ГИС ГРР и ГИС Рыбоохрана на платформу Гостех — ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 2024 Г.
- Разработка интерактивного атласа рыболовства — ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 2024 Г.
- Совершенствование информационно-технологической инфраструктуры ГИС ОСМ — 2024 – 2025 Г.
- Оснащение судов телемедицинскими комплексами и комплексами удаленных медицинских осмотров — НАЧИНАЯ С 2023 Г.
- Оснащение судов отечественными средствами ТСК и связи — НАЧИНАЯ С 2023 Г.
- Пилотное решение по оснащению судов фото и видеофиксацией — 2023 – 2024 Г.
- Решение по аквакультуре в целях повышения производительности и конкурентоспособности российской аквакультуры на внутреннем и международном рынке — НАЧИНАЯ С 2024 Г.
- Пилотное решение с использованием ИИ — НАЧИНАЯ С 2024 Г.
- Пилотное решение для прогнозирования вылова — НАЧИНАЯ С 2024 Г.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**

