



ЦЕНТР СТРАТЕГИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК  
«СЕВЕРО-ЗАПАД»

# ИННОВАЦИОННОЕ СУДОСТРОЕНИЕ

Надводные и подводные  
беспилотные и  
автономные системы



Маринет

Национальная  
технологическая  
инициатива

# ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЦЕНТР МАРИНЕТ 5.0

# Основной приоритет работы инфраструктурного центра «Маринет 5.0»: сегмент инновационного судостроения

## Что **входит** в сегмент

Надводные и подводные

- Беспилотные и автономные системы – морские дроны (БЭК, АНПА, ТНПА, амфибии)
- Дронопорты, береговые и подводные базы, станции обслуживания и полигонная инфраструктура
- Средства связи, навигации и телеметрии (подводная среда – вода – воздух – спутник)
- Инструментальные модули, манипуляторные комплексы, модули полезной нагрузки

## Что **не входит**

- Крупнотоннажные суда MASS и международное регулирование IMO
- Автоматизация судов общего плавания (это направление «цифровая навигация»)

## Почему важно сейчас

- В России уже десятки рабочих прототипов, которые пока остаются в «экспериментальной зоне»
- Для масштабирования требуется фиксация накопленного опыта в правовом поле
- Стандартизация ускорит внедрение, сохранив эффективность рынка и преимущества унификации

## Надцели



Поддержка запуска 5-10 пилотных проектов к 2027 году с участием морских дронов, дронопортов, мультисредних систем и операторов сервисов



Каталог рабочих сценариев применения автономных комплексов и сервисов для госкорпораций, нефтегазового сектора, ведомственных структур и др.



Институционализация:

- Поддержка 10 инициативных центров [Хочу стать центром](#)
- Создание ассоциации лидеров внедрения морских дронов

[Хочу в ассоциацию](#)

# Программа 2025–2027 гг. нацелена на запуск и масштабирование сценариев применения морских автономников

Подписаться на канал

29 исследований

## Аналитика

- x1 Модель технологического суверенитета и технологического лидерства
- x2 Ежегодно
  - Архитектура рынка\*
  - Анализ регулирования
  - Навигатор возможностей
  - Статус дорожной карты
  - Аналитика БРИКС
- x4 Два раза в год
  - Исследование сегментов
  - Отраслевые обзоры
- x8 Ежеквартально
  - Дайджест\*

\* в т.ч. в 2025 году

Подписаться на канал

>30 мероприятий  
150 экспертных сессий

## Экосистема

- x1 Форсайт сегмента инновационного судостроения 2026
- x20 Экспертные мероприятия и круглые столы
- x2 Национальный полигонный эксперимент
- x1 Курсы управления беспилотниками
- >6 Отраслевые мероприятия (Морской Конгресс, Арктика, Крылья Сахалина, OMR, FishForum, HEBA)

Оставить заявку

6 НПА

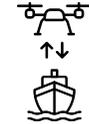
## Нормотворчество

-  Правовой статус автономных систем и дронопортов
-  Ответственность и страхование
-  Мультимодальные миссии и работа в условиях ограничения связи
-  Испытания, сертификация и стандарты
-  Меры поддержки и регуляторные режимы

Войти в рабочую группу ИЦ

5 ПНСТ

## Стандартизация

-  Междоменные коммуникации (вода–поверхность–воздух)
-  Интерфейсы модулей и узлов беспилотных систем
-  Межмодульная связь и телеметрия
-  Электрооборудование и электропроводка беспилотных систем
-  Модульные манипуляторы и инструментальные системы

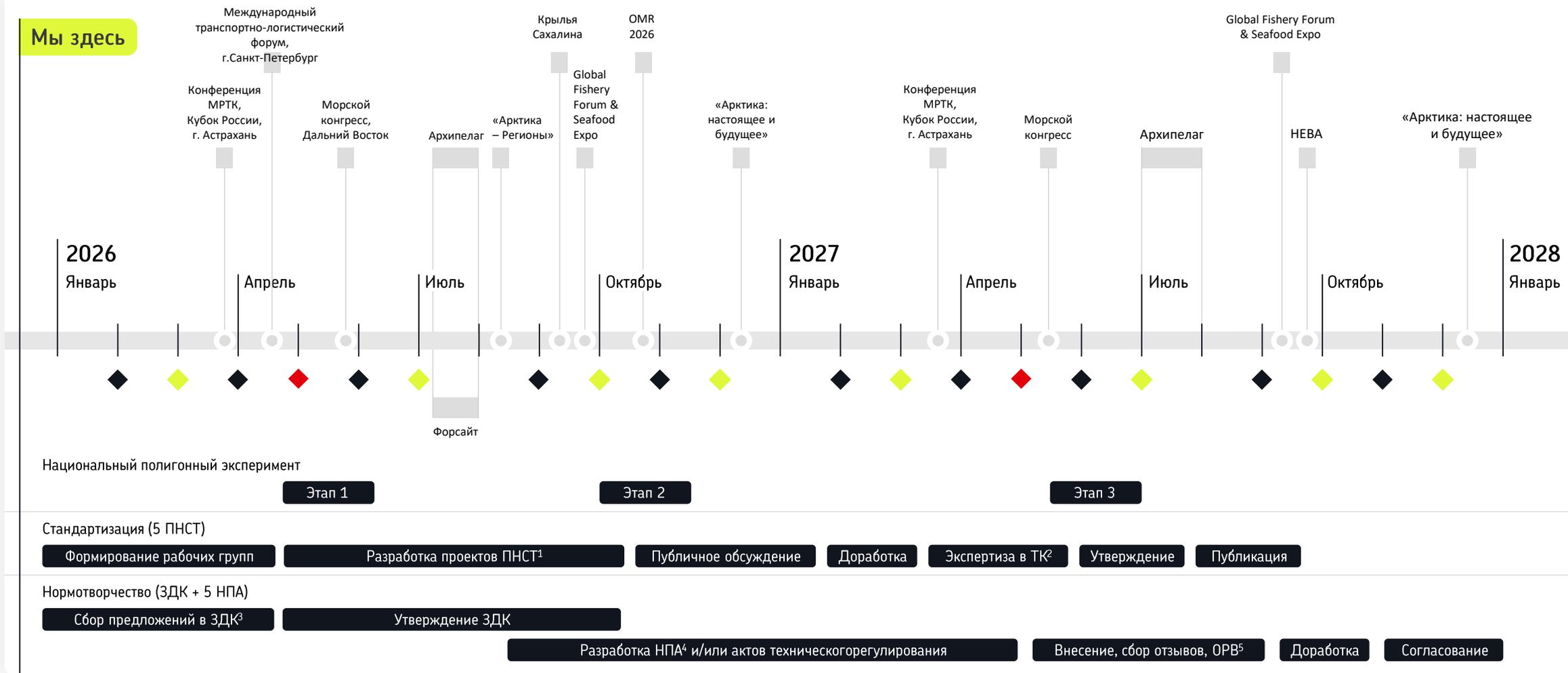


[Подписаться на канал](#)

# Календарь 2026–2027 гг.

- ◆ Круглый стол «Инновационное судостроение»
- ◆ Экспертно-аналитическое мероприятие
- ◆ Научно-технический семинар (онлайн)
- 1. ПНСТ — Предварительный национальный стандарт
- 2. ТК — Технический комитет по стандартизации
- 3. ЗДК — Законодательная дорожная карта
- 4. НПА — Нормативно-правовые акты
- 5. ОРВ — Оценка регуляторного воздействия

## Мы здесь



# Присоединяйся к сообществу «Море будущего»

## Подписаться на новости



Канал «Море будущего»: анонсы, события, актуальные новости из мира беспилотных и автономных систем



[Подписаться](#)

## Запросить пилот / внедрение



Есть задача — подберём сценарий, партнёров, поможем с разработкой требований

[Оставить запрос](#)

## Пройти акселерацию



Если есть продукт/прототип — поможем с треком и упаковкой. Если нет проекта, поможем его сформировать или познакомим с интересной командой

[Подать заявку](#)

## Стать экспертом/ментором



Если есть готовность помочь другим проектам советом или делом, и есть опыт в технологиях, продажах, развитии продукта

[Завить о себе](#)

## Прислать новость/кейс



Попасть в дайджест/подборку или в федеральный СМИ — присылайте релизы, описание инфоповода и достижений

[Отправить новость](#)

## Подключиться к нормотворчеству



Если “не пускают в воду” — запреты/неясности, требования надзора, коллизии документов, мы поможем разобраться и исправить ситуацию

[Оставить запрос](#)

## Подключиться к стандартизации



Если вы разрабатываете морских дронов — подключайтесь к рабочей группе по стандартам. Сформируем унифицированную архитектуру связи, данных и интерфейсов вместе

[Войти в рабочую группу](#)

## Связаться с командой ИЦ



Партнёрства, мероприятия, запросы от отрасли и все остальные вопросы по деятельности нашей команды

[Написать](#)