ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

На 14 листах

2026 год

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....3
2. СИСТЕМАНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ 4
3. ВХОД НА ПЛАТФОРМУ СЕРВИСА 5
4. ИНТЕРФЕЙС СЕРВИСА.....6
5. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЕМ 8
6. МЕНЮ ТРЕКИ 11
7. МЕНЮ ТОЧКИ ИНТЕРЕСА.....13

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программное обеспечение Nautilus Navigate предназначено для предоставления пользователям надежного и интуитивно понятного средства для определения актуального местоположения маломерного судна при перемещении в реальном времени по речным водным путям РФ.

Nautilus Navigate является Интернет-сервисом, который не требует установки программного обеспечения на стороне конечного пользователя.

2. СИСТЕМАНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные системные требования для установки и эксплуатации ПО:

- оперативная память: не менее 1 Гб;
- операционная система: Windows, Linux;.
- скорость доступа в сети Интернет не менее 1 Мбит/сек.

Для использования ПО необходим актуальный браузер Интернет:

- Chrome, Mozilla Firefox, Yandex browser, Safari.

3. ВХОД НА ПЛАТФОРМУ СЕРВИСА

Для входа на платформу Nautilus Navigate необходимо:

1. Зайти на сайт https://map.nautilus-ns.ru/ и ввести поля «Электронная почта». Ваш e-mail будет вашей учетной записью
2. Протянуть до конца вправо полосу прокрутки Yandex Capture. Это необходимо для защиты от ботов
3. Нажать кнопку «Отправить пароль на почту». На вашу почту придет одноразовый пароль для входа. Каждый вход в вашу учетную запись будет сопровождаться выдачей одноразового пароля для обеспечения безопасности ваших данных

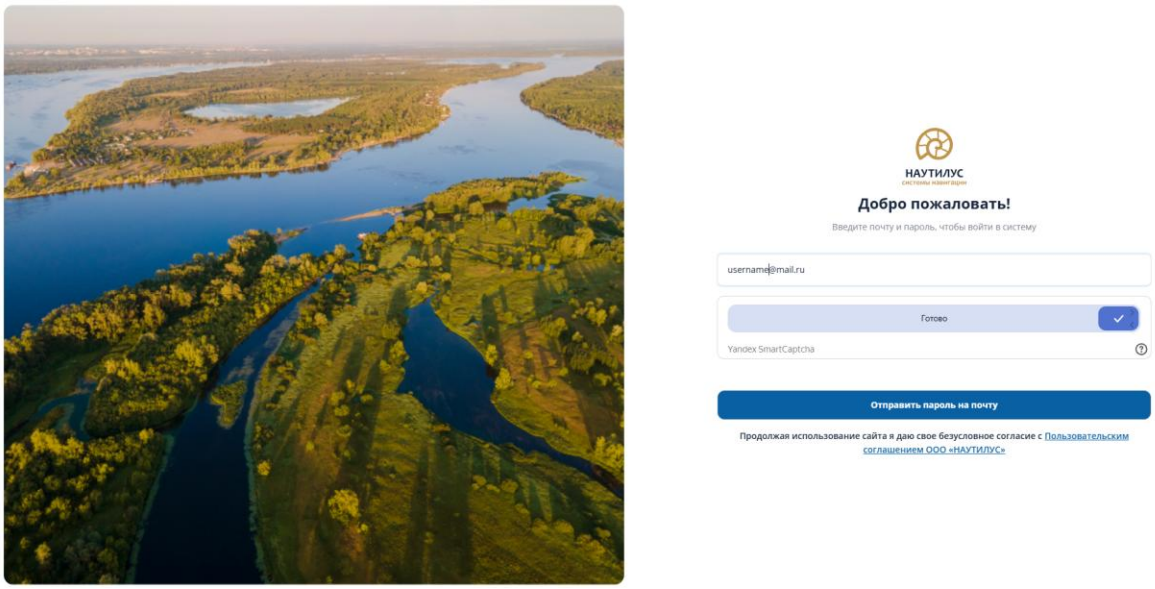

Рисунок 1. Интерфейс аутентификации Интернет-сервиса.

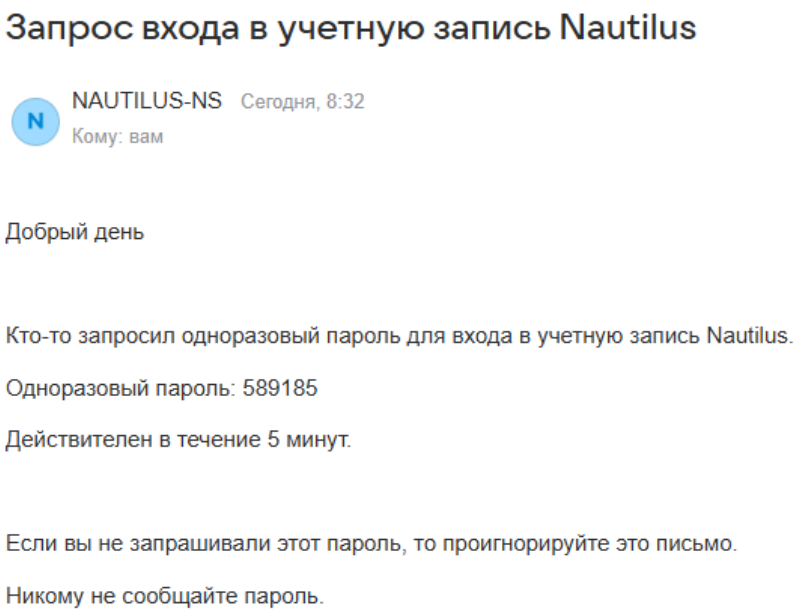

Рисунок 2. Запрос одноразового пароля для входа в Интернет-сервис.

4. ИНТЕРФЕЙС СЕРВИСА

После хода в аккаунт отобразиться интерактивная карта с элементами управления:

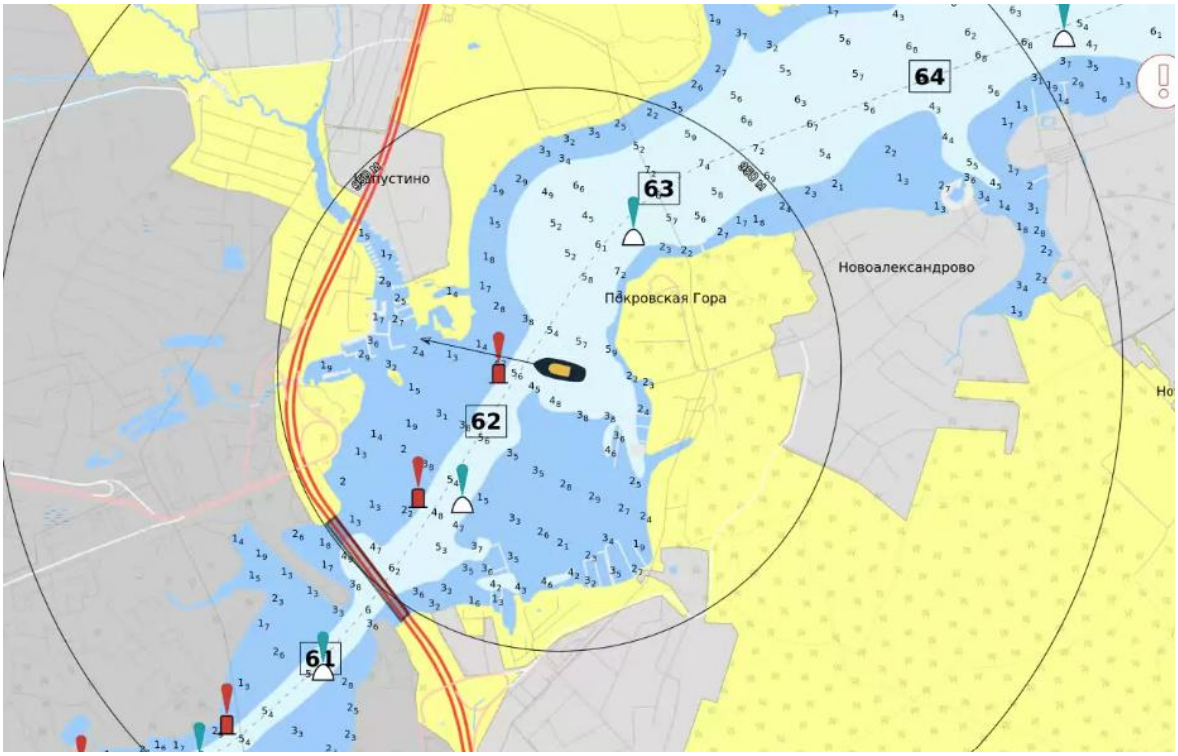

Рисунок 3. Основной экран Интернет-сервиса.

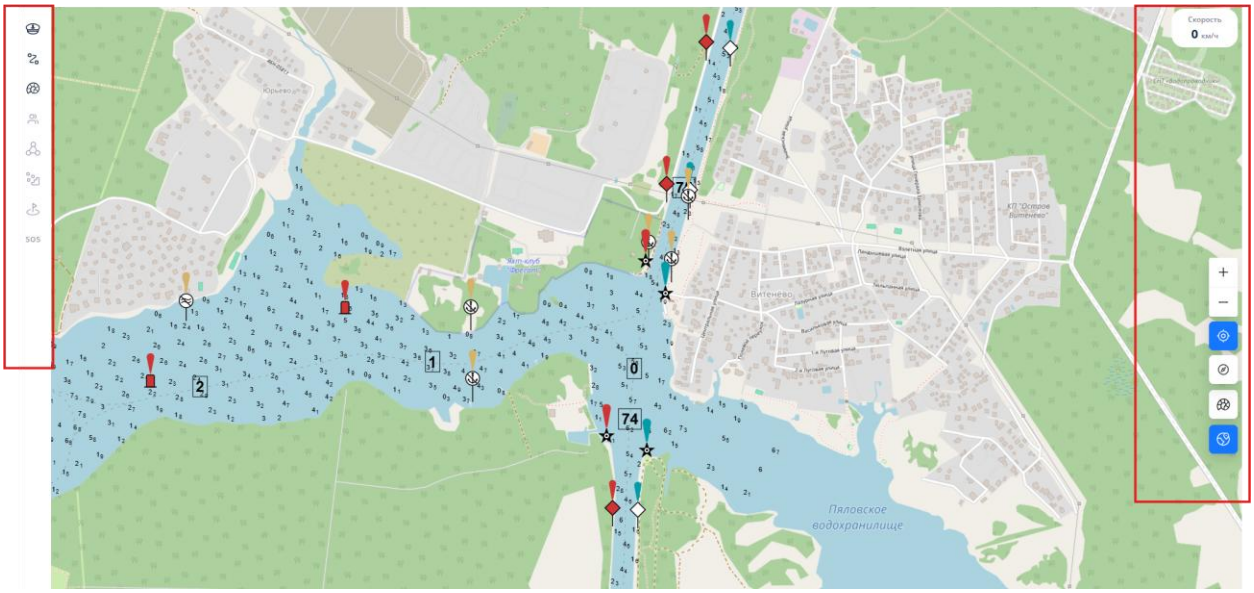

Рисунок 4 Меню Интернет-сервиса.

Левое вертикальное меню

№	Иконка	Наименование	Назначение
1.		Судно	Отображение геопозиции и вектора движения судна
2.		Профиль	Личный кабинет пользователя

3.		Треки	Меню записи треков движения судна
4.		Точки интереса	Меню отображения точек интереса
5.		Друзья	Функционал в разработке
6.		Соседи	Функционал в разработке
7.		Датчики	Функционал в разработке
8.		Маршруты	Функционал в разработке
9.	SOS	На помощь	Функционал в разработке

Правое вертикальное меню

№	Иконка	Наименование	Назначение
1.	+	Кнопка увеличения масштаба карты	Увеличение масштаба карты
2.	–	Кнопка уменьшения масштаба карты	Уменьшение масштаба карты
3.		Центрирование карты относительно текущей геопозиции	Перенос карты в центр относительно местанахождения судна
4.		Позиционирование карты относительно курса судна	Поворот карты относительно вектора направления движения судна
5.		Кнопка включения/выключения отображения точек интереса	Включение или выключение отображения точек интереса на карте
6.	S57	Кнопка переключения подложки карты: • Режим формата S57 • Режим формата	Переключение режимов отображения подложки карты

5. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЕМ

При нажатии на кнопку «Профиль» Интернет-сервис предлагает:

- Изменить ФИО пользователя;
- Добавить данные о судне пользователя;
- Выйти из профиля пользователя.

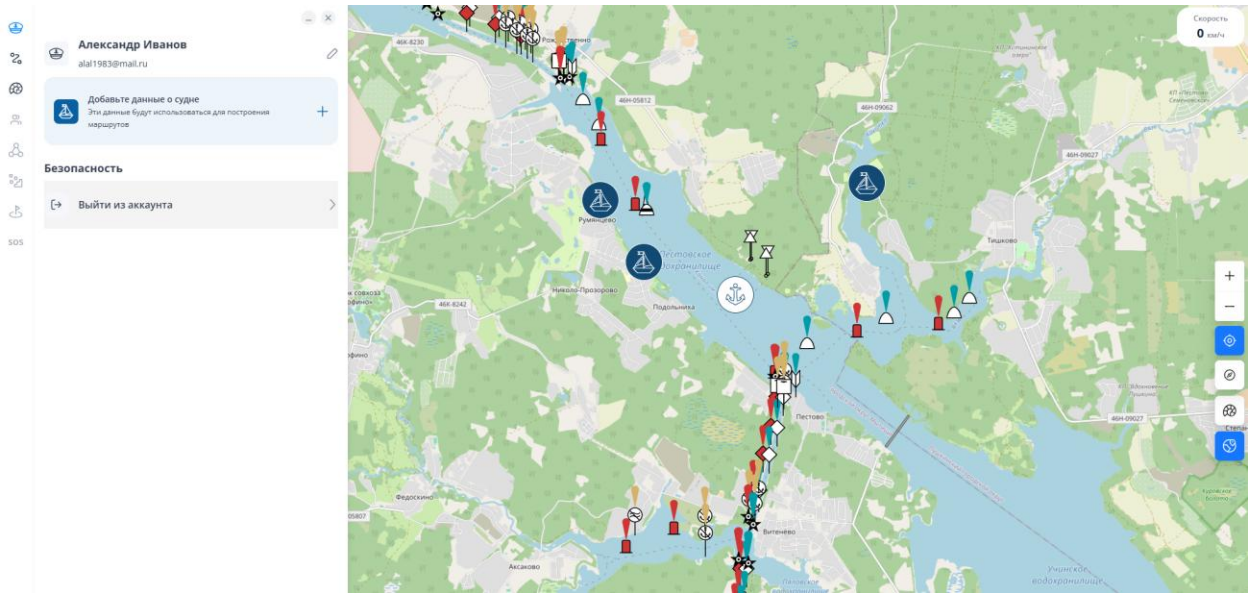

Рисунок 5. Меню редактирования профиля пользователя.

При добавлении данных о судне необходимо внести поля:

1. Шаг 1:
    - Имя судна;
    - Регистрационный номер;
    - Тип судна;
    - Категория;
    - Класс;

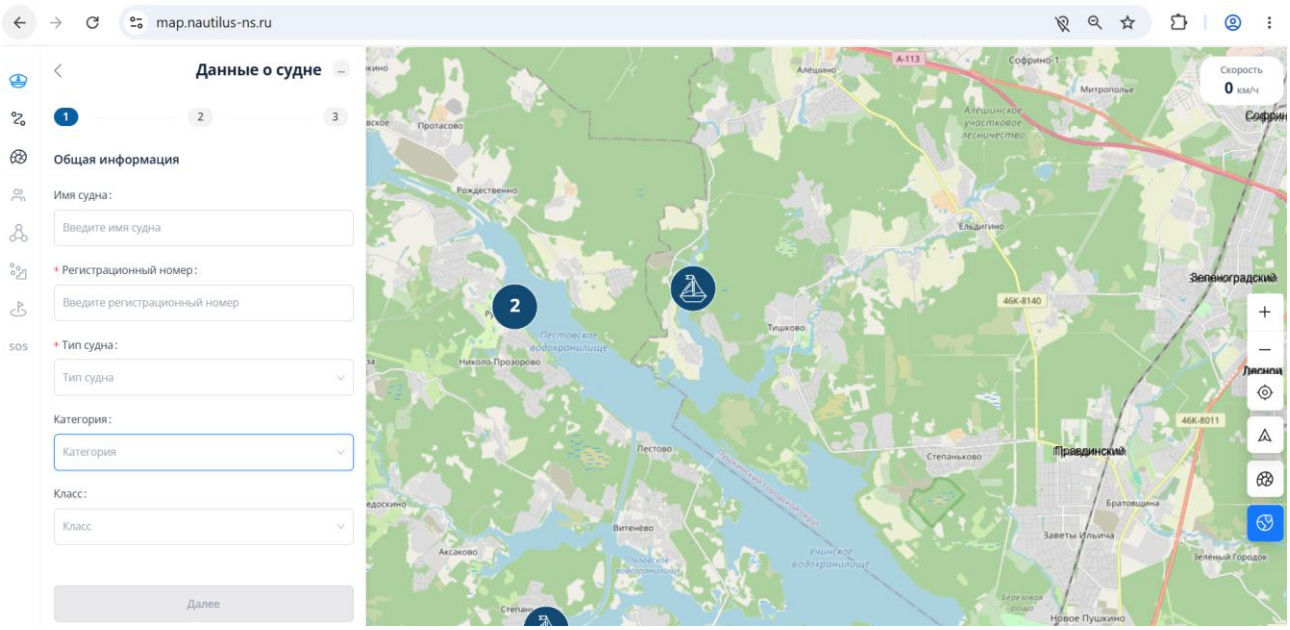

Рисунок 6. Шаг 1 заполнения данных о судне.

2. Шаг 2:

- Длина судна;
- Ширина судна;
- Осадка судна;
- Надводный (мостовой) габарит;
- Крейсерская скорость;
- Расход топлива при крейсерской скорости.

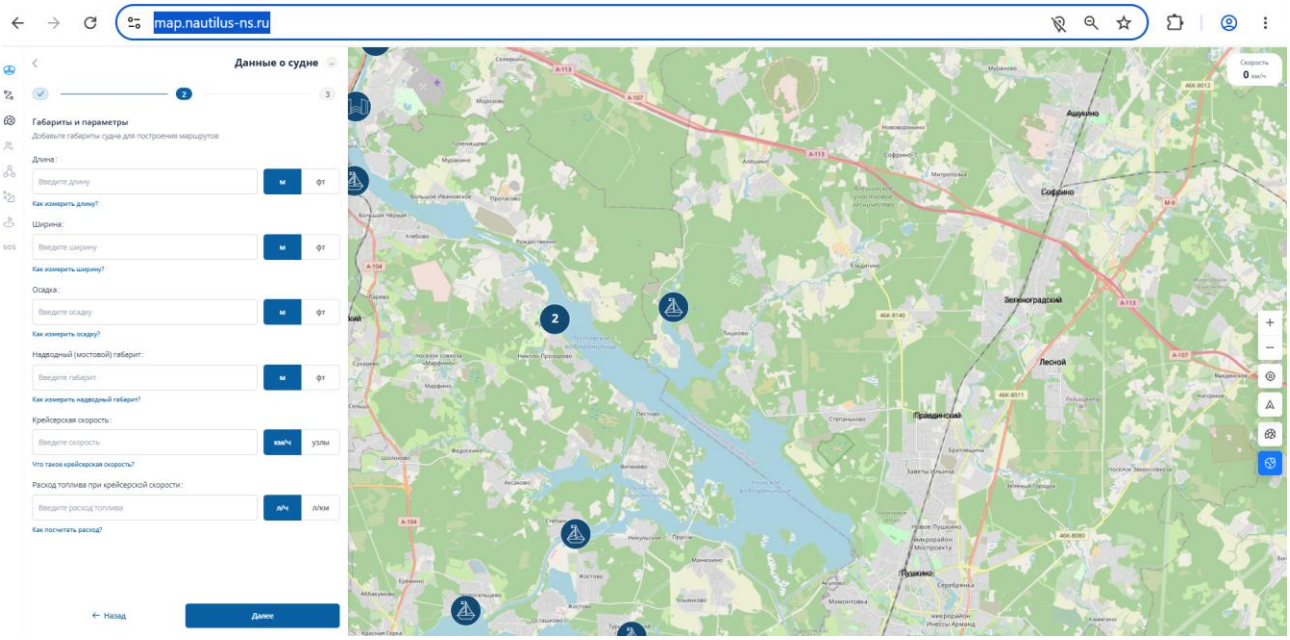

Рисунок 7. Шаг 2 заполнения данных о судне.

3. Шаг 3:

- Наличие AIS;
- Порт приписки.

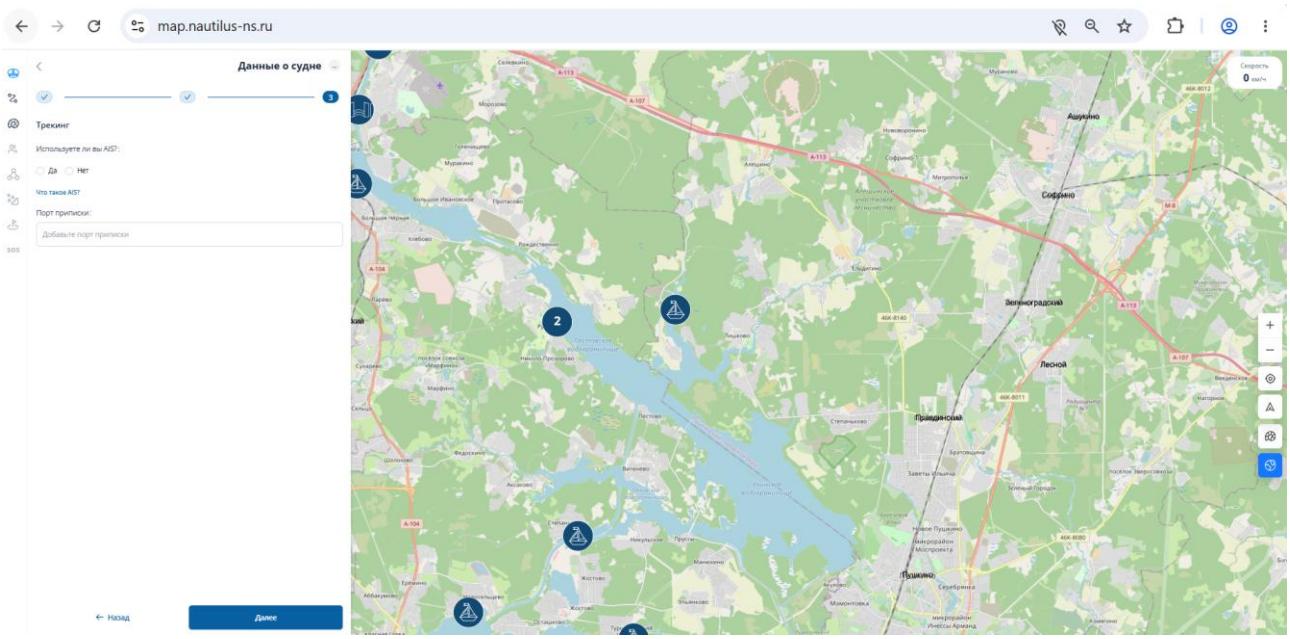

Рисунок 8. Шаг 3 заполнения данных о судне.

6. МЕНЮ ТРЕКИ

В меню «Треки» пользователь может записать текущий трек движения судна или отобразить ранее записанный трек или несколько треков.

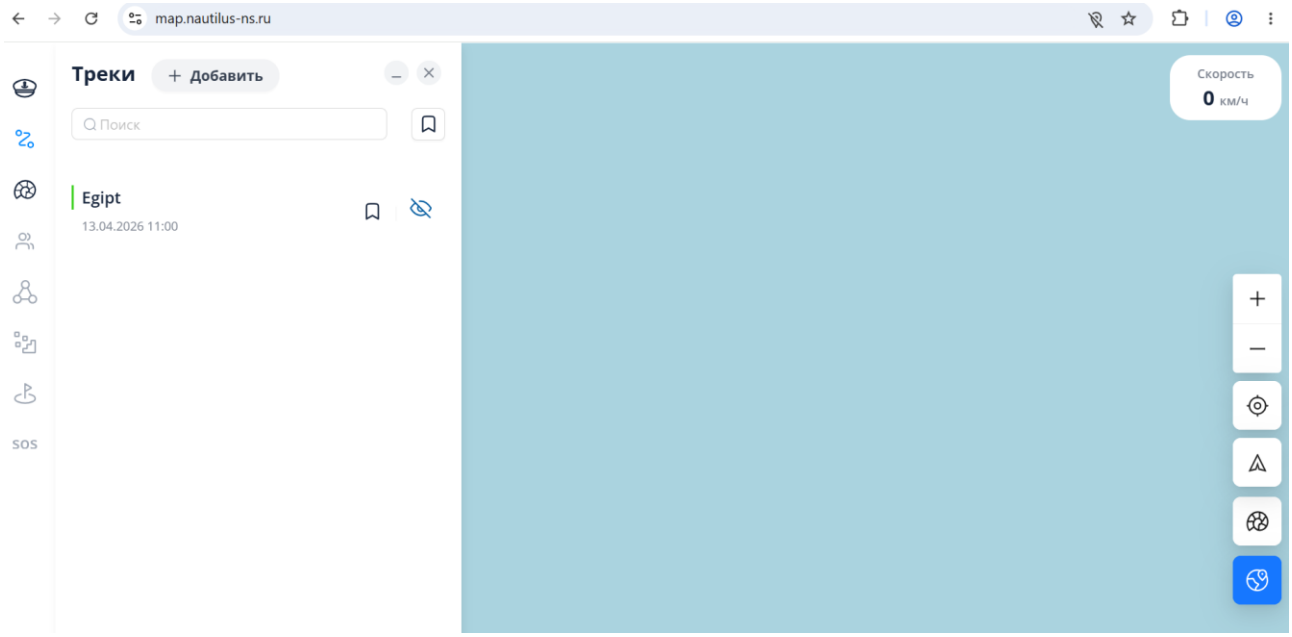

Рисунок 9. Меню «Треки».

Для записи нового трека движения судна необходимо нажать на кнопку «+Добавить» и «Начать запись», Интернет-сервис отобразит статус «Запись трека». В момент завершения записи необходимо нажать кнопку «Завершить».

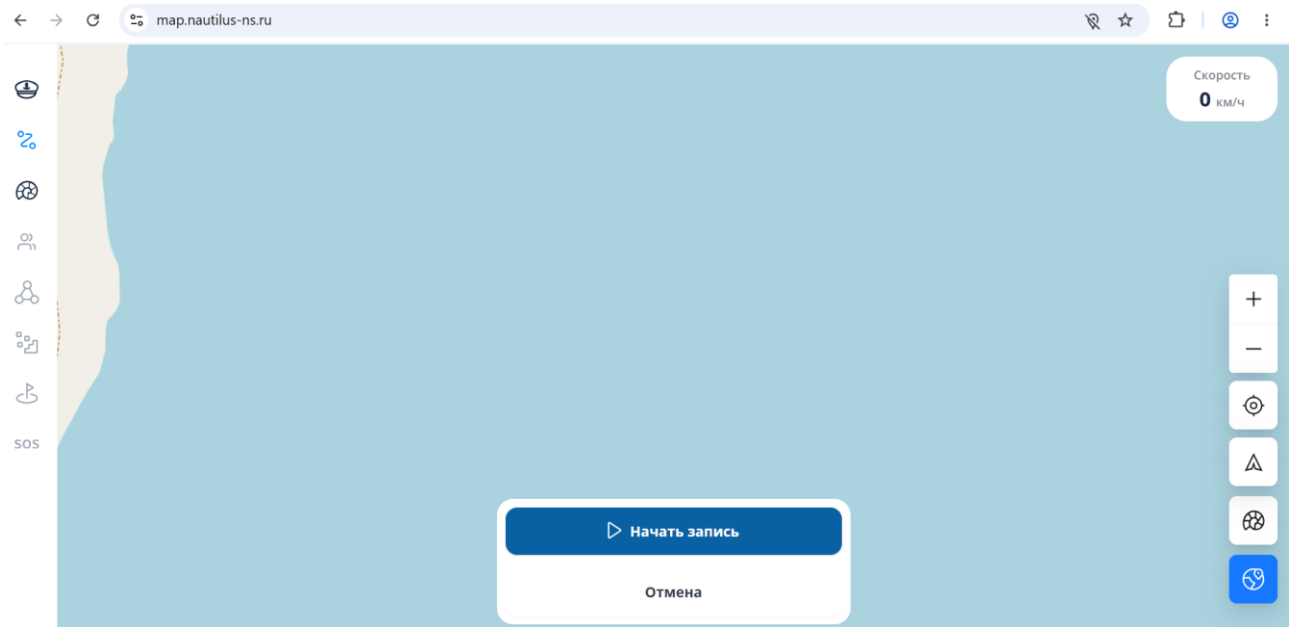

Рисунок 10. Старт записи трека.

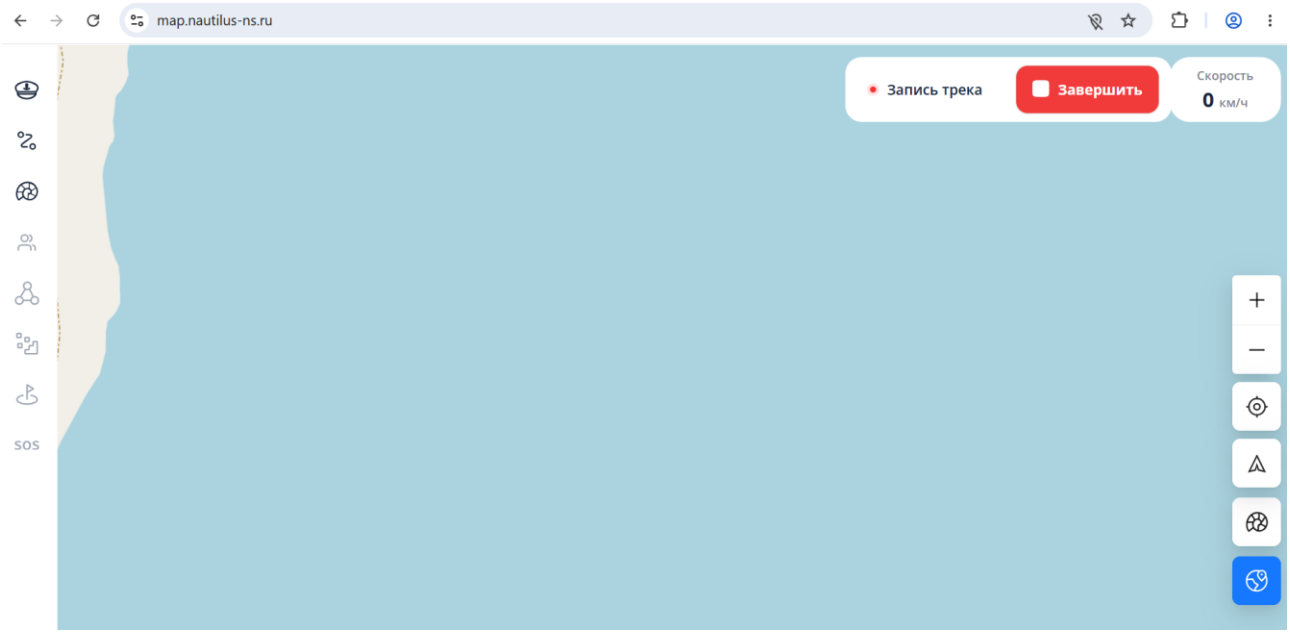

Рисунок 11. Запись трека движения судна.

Ранее записанные треки отображаются в списке, по каждому треку возможно включать видимость и добавлять в категорию «Избранные».

7. МЕНЮ ТОЧКИ ИНТЕРЕСА

Меню «Точки интереса» позволяет:

- Добавлять собственные точки интереса и сохранять их в Интернет-сервисе;
- Производить поиск по названию точек интереса;
- Ограничивать радиус видимости ближайших точек интереса;
- Отображать группы точек интереса по следующим категориям:
    - АЗС;
    - Шлюзы;
    - Яхт-клубы;
    - Мосты;
    - Мои точки интереса (пользовательские точки интереса).

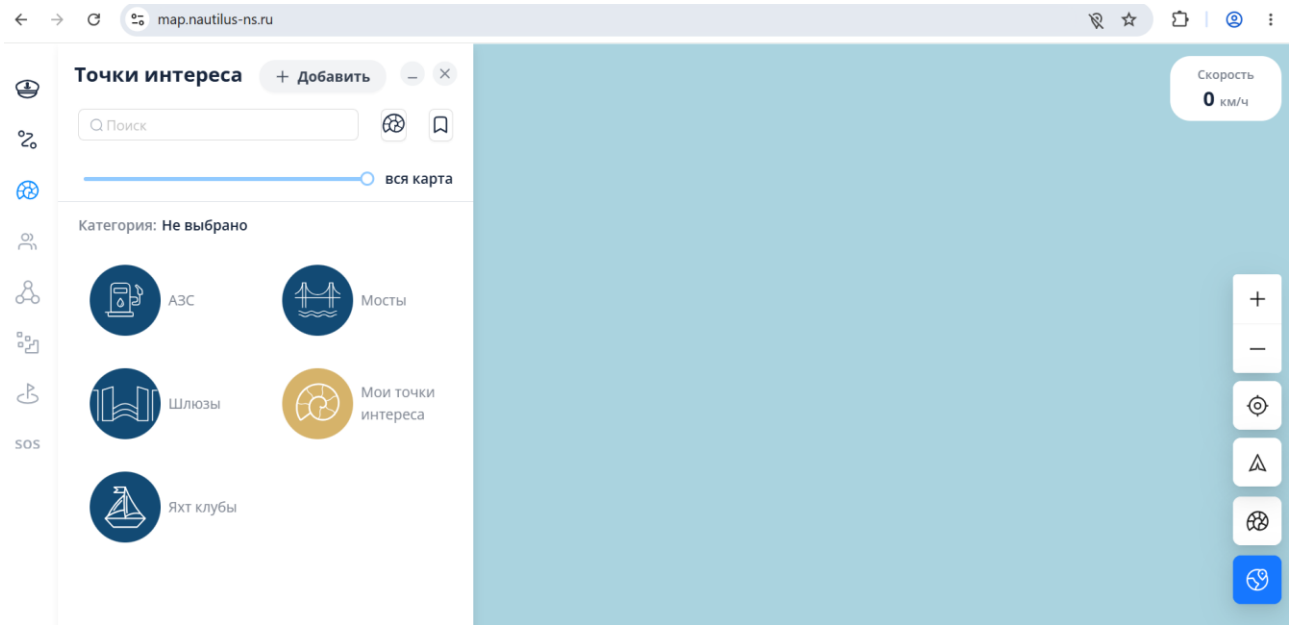

Рисунок 12. Меню «Точки интереса».

При создании собственной точки интереса необходимо:

- Указать ее геопозицию;
- Название точки интереса;
- Описание точки интереса;
- Выбрать цвет отображения.

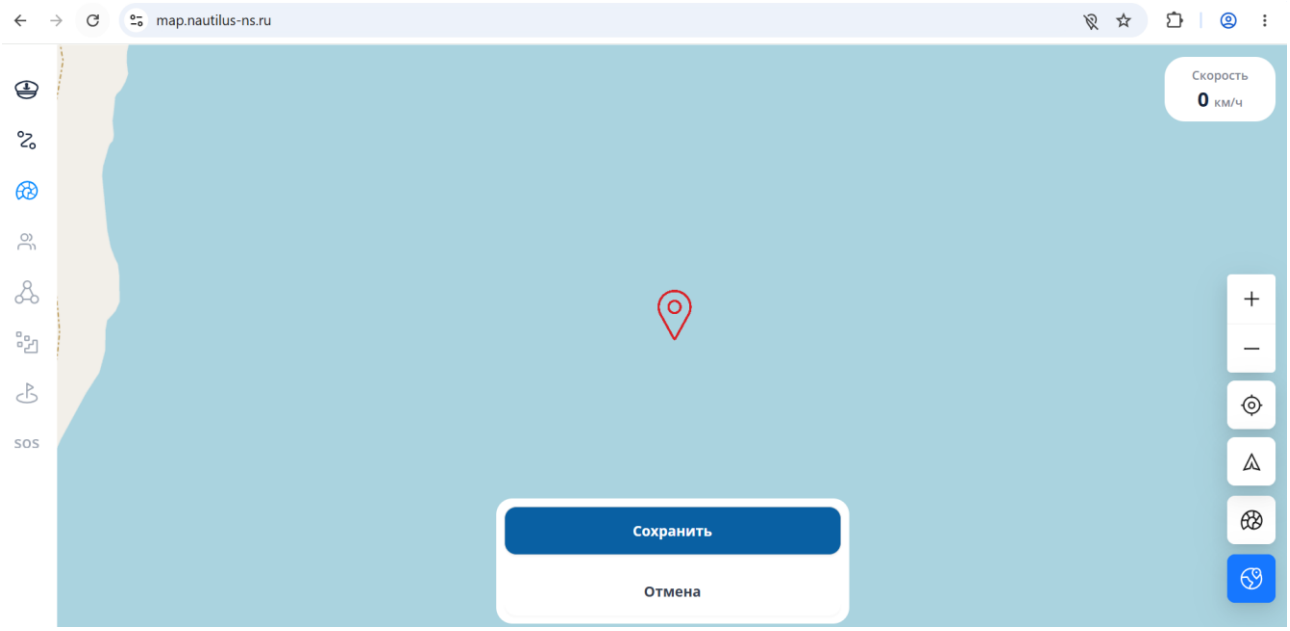

Рисунок 13. Создание собственной точки интереса.

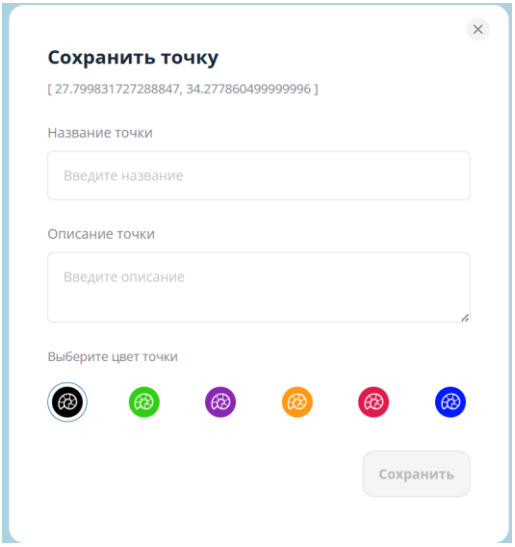

Рисунок 14. Параметры сохранения собственной точки интереса.