

ЭКСПЕДИЦИЯ



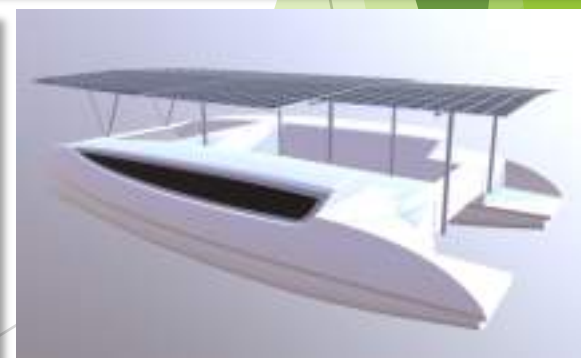
ЭКОВОЛНА

От Балтики до Каспия

14 научно-технических фестивалей в
крупных городах на Неве, Волге и Оке

Путешествие эксклюзивного катамарана
на солнечной энергии

НЦ ИКС® АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ КОНКУРСОВ И СОРЕВНОВАНИЙ



«Сего момента мы идем в путь свой»
- Петр Первый



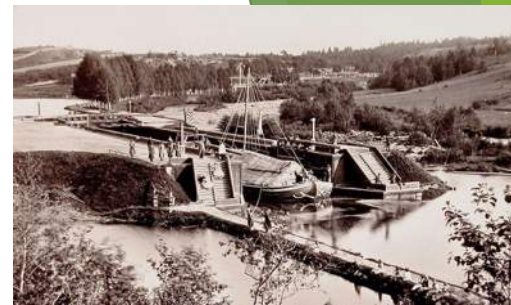
В 1703 году указом Петра Первого началось строительство Вышневолоцкой водной системы - основной судоходной речной артерии, которая соединила бассейны Волги и Балтийского моря. Петр верил, что ее создание расширит возможности для Российской Империи в военно-транспортном и торгово-экономическом направлениях.

В результате развития речной системы торговые и военные флоты могли беспрепятственно и максимально быстро добираться от Балтийского до Каспийского моря. Увеличилось строительство кораблей, вырос товарооборот между регионами страны и началось активное развитие внешнеторговых связей между Европой и Азией, как и планировал Петр Первый.

И самое важное, строительство помогло в победе над Швецией в Северной войне, победе над Персией, а также расширению границ России на берегах Каспийского и Балтийского морей.

Сегодня, 315 лет спустя, мы пройдем по этому важному историческому пути от Санкт-Петербурга до Астрахани на инновационном корабле-катамаране на солнечной энергии, воздав должное памяти предков, внесших величайший вклад в историю России и открывших колоссальные возможности для будущих поколений.

Через общероссийское богатство - водные ресурсы страны, экспедиция «Эковолна» наглядно покажет силу России и неразрывную связь регионов.



Города участники:

- ▶ Санкт-Петербург - 18-19 мая
- ▶ Великий Новгород - 26 мая
- ▶ Петрозаводск - 2 июня
- ▶ Череповец - 9 июня
- ▶ Москва - 24 июня
- ▶ Рязань - 4 июля
- ▶ Нижний Новгород - 14 июля
- ▶ Чебоксары - 22 июля
- ▶ Казань - 28 июля
- ▶ Ульяновск - 1 августа
- ▶ Самара - 9 августа
- ▶ Саратов - 18 августа
- ▶ Волгоград - 24 августа
- ▶ Астрахань - 29 августа



Регионы, через которые пройдет экспедиция:

Санкт-Петербург, Ленинградская область, Новгородская область, Республика Карелия, Вологодская область, Ярославская область, Тверская область, Московская область, Москва, Рязанская область, Владимирская область, Нижегородская область, Республика Марий-Эл, Чувашская Республика, Республика Татарстан, Ульяновская область, Самарская область, Саратовская область, Волгоградская область, Астраханская область

Описание экспедиции

Одним из ярких и масштабных событий 2018 года станет экспедиция по рекам России от Балтийского до Каспийского моря по маршруту: «Санкт-Петербург - Великий Новгород - Москва - Астрахань» на катамаране на солнечных батареях, построенном специально для данной программы.

В рамках экспедиции будут организованы научно-технические фестивали «ЭКОВОЛНА» в 14 городах. По пути следования предполагается около 50 остановок и проведение пресс-конференций с участием СМИ.

Путь, который предстоит пройти - 5000 км по крупнейшей судоходной артерии России. Общая продолжительность маршрута экспедиции более 90 дней.

Цели и задачи мероприятия

Основные цели мероприятий в каждом городе - задать ориентиры общества в области инновационных технологий, формирования экокультуры и бережного отношения к водным ресурсам в России.

Задачи:

- Продвижение перспективных экологических технологий на водном транспорте;
- Вовлечение молодёжи в научно-техническое творчество;
- Формирование экологической культуры и бережного отношения населения к водным ресурсам в России;
- Актуализация вопросов развития внутреннего водного транспорта, инфраструктуры портов для развития речного туризма (экотуризма).

ОСНОВНАЯ ПЛОЩАДКА



Научно - технические фестивали в городах на маршруте следования

В 14 городах будет организована выставочно - форумная площадка в непосредственной близости от причала, где будет швартоваться и откуда будет отплывать Катамаран на солнечных батареях.

На площадке будут установлены концертная сцена и 4 павильона научно-технического и развлекательного функционала, площадью до 200 квадратных метров каждый.

В рамках мероприятия будут проходить:

- Торжественная встреча катамарана;
- работа научных, спортивных и познавательных клубов;
- тематические выставки;
- лекции, выступление спикеров (наука, общественность, экология, спорт);
- гала-концерт (выступление артистов);
- катания и фотографирование на катамаране;
- торжественное отплытие катамарана в дальнейшее плавание.



Павильоны

На площадке «Эковолны» будет установлено 4 павильона, в которых будут располагаться профильные зоны проекта.



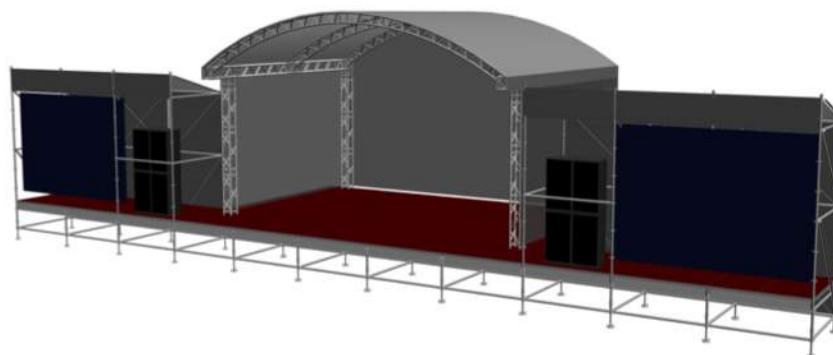
За каждым павильоном будут закреплены: волонтеры, спикеры и эксперты в выбранных областях.

Каждый павильон будет оборудован экранами с необходимым визуальным рядом, информационными плакатами, обучающими материалами, учебными экспонатами.

Главная сцена

На главной сцене будут проходить все ключевые части мероприятия:

- Презентация экспедиции на главной сцене.
- Интерактив с посетителями.
- Презентация спонсоров проекта.
- Выступления спикеров.
- Открытая встреча со спортсменами-олимпийцами
- Финал конкурса на лучший Экологический проект;
- Гала-концерт на главной сцене (Выступление звезд эстрады, местных коллективов)



Причал

На причале будет организована фотозона для гостей и экспертов мероприятия, брендрование логотипами партнеров и спонсоров, зона для прессы



Павильон конкурса на лучший Экологический проект

В павильоне будет проводиться просмотр работ, представленных на конкурс «Лучший проект Эковолна», выступление спикеров, лекции (например: «Инновационные технологии в сфере энергетики»).

Также, в этой зоне будут проводиться встречи с прессой, научные форумы, круглые столы.



Павильон 1:

В павильоне будут представлены различные виды интеграций и активностей, где каждый желающий сможет послушать лекцию по морской навигации, посмотреть на примеры новых технологий освоения ресурсов океана, познакомиться со специалистами, которые расскажут про инновационное судостроение.



Павильон 2:

В павильоне будут представлены разработки в области робототехники, выставочные экспонаты, презентационные модели. Также будут проводиться обучающие классы, турниры и соревнования в данной области.

Павильон 2:

В данном павильоне будет размещена информация о достижениях и новинках в сфере возобновляемой и альтернативной энергетики, достижениях в области науки и техники, а также развитие технологий в области очистки воды и ее преобразования.



Катамаран «Эковолна»

Катамаран для экспедиции оснащен электродвигателями и панелями солнечных батарей.

Весь путь катамаран пройдет на солнечной энергии.

Судном будет управлять команда из трех человек. Остальные 5 мест поочередно будут занимать приглашенные гости: партнеры экспедиции, экологи, ученые, журналисты, известные личности, талантливые студенты.

С борта Катамарана предполагается прямая трансляция на канале YouTube.

Технические данные:

- длина - 11,6 м
- ширина - 6,4 м
- высота борта - 2 м
- высота надводного борта - 1,3 м
- водоизмещение - 5000 кг
- высота волны - 2 м
- площадь солнечных панелей - 57 кв м



Технические особенности:

Площадка будет оборудована:

- Зонами питания
- Дизель-генераторами в шумоизоляционных кожухах
- Зоной для персонала
- гримерной
- био туалетами



Освещение площадки будет производиться светодиодными стационарными или летающими (гелевыми) шарами, которые создадут яркий равномерный свет на всей территории.



МАСШТАБ ПРОЕКТА

14

научных
фестивалей

28

городов

6 МЛН.

человек

90 дней

5 000

км.



ЭКОВОЛА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

Основные преимущества:

- ❖ Брендинг катамарана в цвета и название спонсора;
- ❖ Участие в научном всероссийском конкурсе «Эковолна»
- ❖ Участие представителей спонсоров в команде катамарана
- ❖ Расширенная рекламная поддержка на всем протяжении фестивалей и путешествия катамарана

Рекламно-информационный пакет:

- Логотип на павильонах
- Логотип в городских афишах
- Логотип на «юбке» сцены
- Логотип на акустических завесах
- Логотип на виндерах
- Логотип на прессволах
- Логотип на ролл-апах
- Банеры на ограждении площадки
- Раздача сувенирной продукции
- Логотип на бейджах
- Новости в СМИ
- Логотип на всех видеороликах проекта
- Логотип на форме организаторов и участников
- Упоминание в речи ведущего
- Трансляция собственных видеороликов со сцены
- Размещение логотипа на сувенирной продукции
- Отведение выставочной площади



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР

Рекламно-информационный пакет:

- Логотип в городских афишах
- Логотип на павильонах
- Логотип на «юбке» сцены
- Логотип на акустических завесах
- Логотип на виндерах
- Логотип на прессволах
- Логотип на ролл-апах
- Раздача сувенирной продукции
- Банеры на ограждении площадки
- Логотип на бейджах
- Новости в СМИ
- Логотип на всех видеороликах проекта
- Логотип на форме организаторов и участников
- Упоминание в речи ведущего
- Трансляция логотипов на экранах сцены
- Размещение логотипа на сувенирной продукции
- Отведение выставочной площади



Организаторы

Автономная некоммерческая организация «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований» реализует проект «Инженерные конкурсы и соревнования» дорожной карты «Маринет» Национальной технологической инициативы, которая является одним из приоритетов государственной политики в соответствии с поручением Президента Российской Федерации.

АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований» является организатором уникальных инженерных соревнований «Солнечная регата» и научно-исследовательской экспедиции «Эковолна».



Национальная
технологическая
инициатива



Маринет
Национальный
технологический
проект



СОЛНЕЧНАЯ
РЕГАТА

НЦ ИКС®

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ КОНКУРСОВ И СОРЕВНОВАНИЙ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

При поддержке:



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ
СООБЩЕСТВО СКОЛКОВО

Партнеры:



Информационные партнеры:



Приглашаем вас стать партнерами уникальной экспедиции

Руководитель:

директор АНО "Национальный центр инженерных конкурсов
и соревнований"

Евгений Казанов

тел: +7 963 711 06 41

info@russiansolar.ru

ecovolna@ecovolna.ru



НЦ ИКС® АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ КОНКУРСОВ И СОРЕВНОВАНИЙ

