

Водный электрокартинг: новый взгляд на водные развлечения в городе

Контакты:

Евгений Бычков

+7 977 767 70 49

ipbychkov.e.a@yandex.ru

проект by  Banda

Индустрия активных развлечений в городах России набирает популярность

Вейк-парки и вейк-серф



Картинг и автоспорт



Катание на катере и гидроцикле



Рынок водных развлечений в городах РФ

- Почти во всех крупных городах есть водоемы, доступные для развлечений: пруды, озера, затоны
- Заккрытие границ и сложности с выездом стимулировали рост водных развлечений в городах
- С 2021 года в РФ ежегодно открываются вейк-клубы¹
- Средний чек за сет в вейк-парке или на вейксерфе 800 — 6500 руб. и постоянно растет
- Вейкборд и вейксерф признаны официальными видами спорта и внесены во Всероссийский реестр видов спорта

135

воднолыжных парков

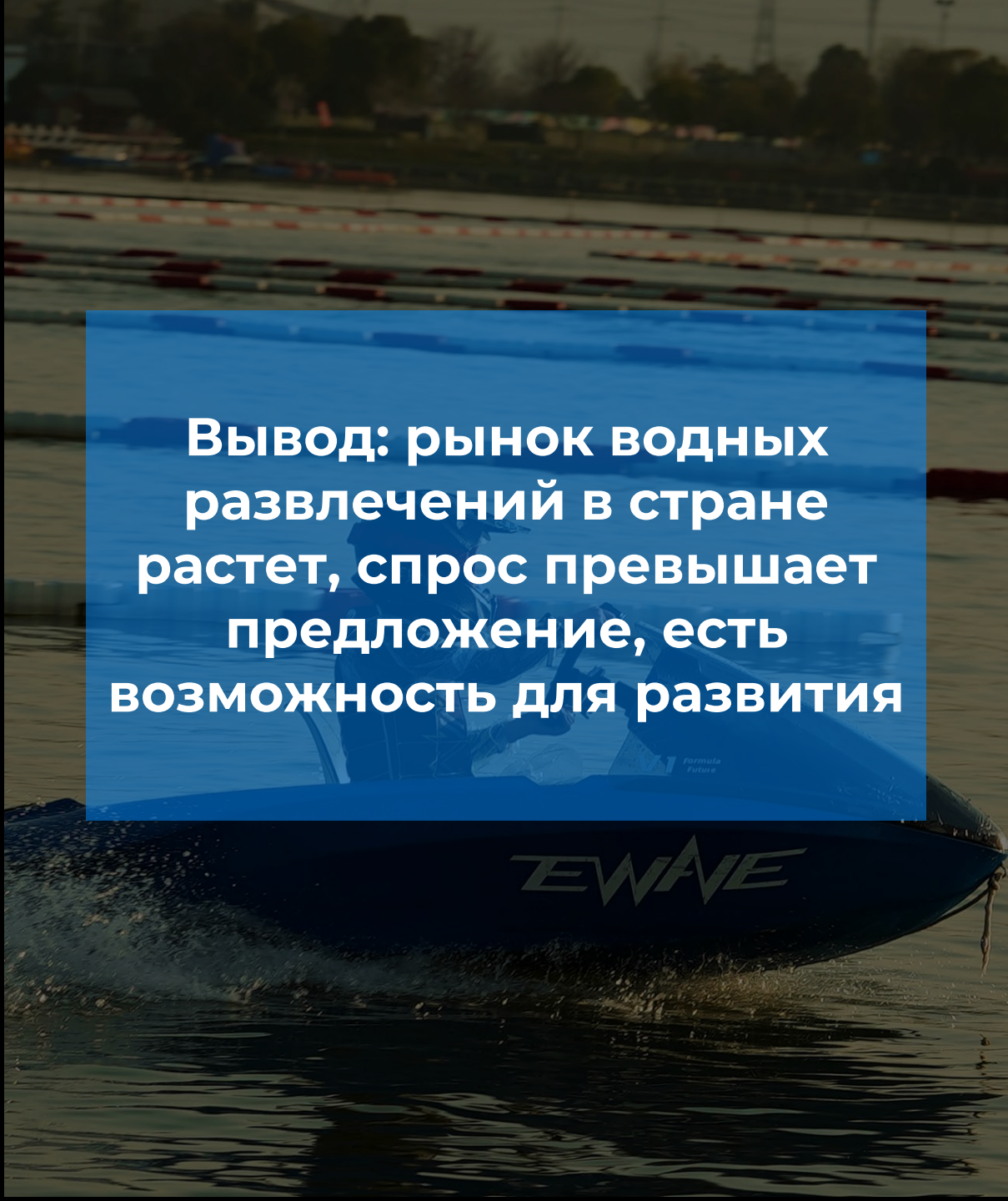
138

реверсивных установок

10

кольцевых установок

Почти во всех регионах РФ есть вейк-парки



Вывод: рынок водных развлечений в стране растет, спрос превышает предложение, есть возможность для развития

¹ Коммерсант

Но такой бизнес имеет ряд ограничений и сложностей



Не на всех водоемах

возможна установка
капитальной
инфраструктуры для вейк-
парков



От 15 млн руб.

затраты на оборудование
вейк-парка или картодрома,
закупку и обслуживания
катера для вейк-серфа




Катание на катере и
гидроцикле

- Травмоопасно
- Недоступно для детей и подростков
- Востребовано у очень ограниченной аудитории

Водный электрокартинг — доступное решение и развлечение для всех

- 1 Безопасность и экологичность
- 2 Доступность для всех возрастов (6+)
- 3 Уникальность для рынка РФ
- 4 Возможность размещаться на любых водоемах
- 5 Не нужна капитальная инфраструктура
- 6 Высокий средний чек и CRR



**Это новый вид спорта
и активного отдыха
для детей и
взрослых.**

**Будет интересен и
любителя водных
активностей, и
ценителям картинга.**

Электролодка Formula Future

Экран с настройками для контроля всех параметров.

Батарея 120Ah или 6.2kWh, обеспечивающая до 1 часа катания.

Быстрая зарядка за 2 часа с комплектными зарядками.

FOC управление и 2 водометные системы для максимальной отзывчивости и динамичного разгона!

Безопасная 48V система на высокотоковых элементах.

Грузоподъемность 150 кг и два посадочных места

Крепление для троса



Как выглядит трасса

600 метров

Оптимальная длина трассы



600*600 метров

Оптимальная площадь для установки трассы



Гибкая конфигурация позволяет подстроить трассу под участок любой формы



Потенциал высокого CRR — удержания и возвращаемости клиентов



Соревнования и кубки

Возможно установить систему хронометража для проведения гонок. Гибкая настройка позволяет уровнять водный картинг исходя от веса пилота.



Потенциал для развития

Водный электрокартинг имеет потенциал стать официальным видом водно-моторного спорта. Аналогичные дисциплины на лодках с бензиновым двигателем уже существуют.



Школа водного картинга

Потенциал проводить тренировки для детей-спортсменов в дисциплине «Формула будущего».

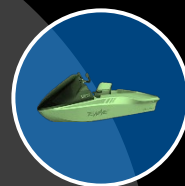
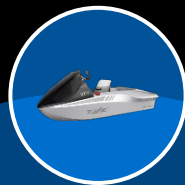
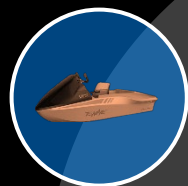
Гарантия безопасности

Удаленное управление

Возможность удаленного управления и отключения на случай, если клиент потерял управление или оказался за бортом.

Настройки скорости

Возможность установки ограничения по скорости и локации передвижения за счет GPS.



Настройки мощности

Широкий диапазон настройки мощности — можно настроить даже для детей и неуверенных райдеров

Стоимость проекта: вложения для открытия станции водного электрокартинга

3,5 млн руб.

Трасса 650м + система хронометража

3 млн руб.

Строения на берегу + коммуникации + пирс

4 млн руб.

3 лодки + запчасти

3 млн руб.

12 дополнительных аккумуляторов для непрерывной работы

1 млн руб

Маркетинг и система бронирования: сайт, реклама, привлечение инфлюенсеров, яркое открытие

Итого:

14,5 млн руб.

Сумма сопоставима с постройкой небольшого вейк-парка или приобретением катера

Объем рынка водного картинга в городах

Активный водный спорт и отдых в городах⁸

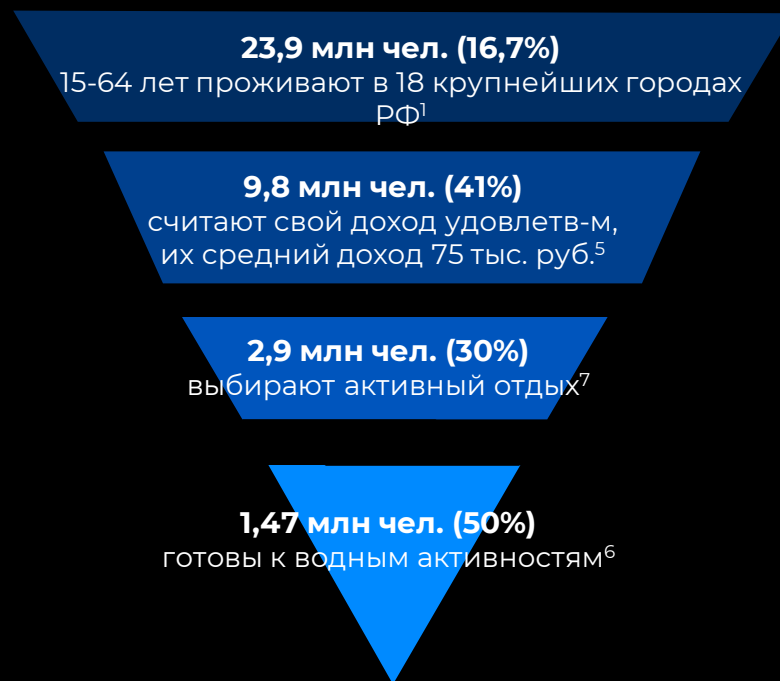
40% — SUP-серфинг
20% — Вейк-серфинг и вейк-бординг
20% — Парусный спорт
20% — Водный картинг

8,7%

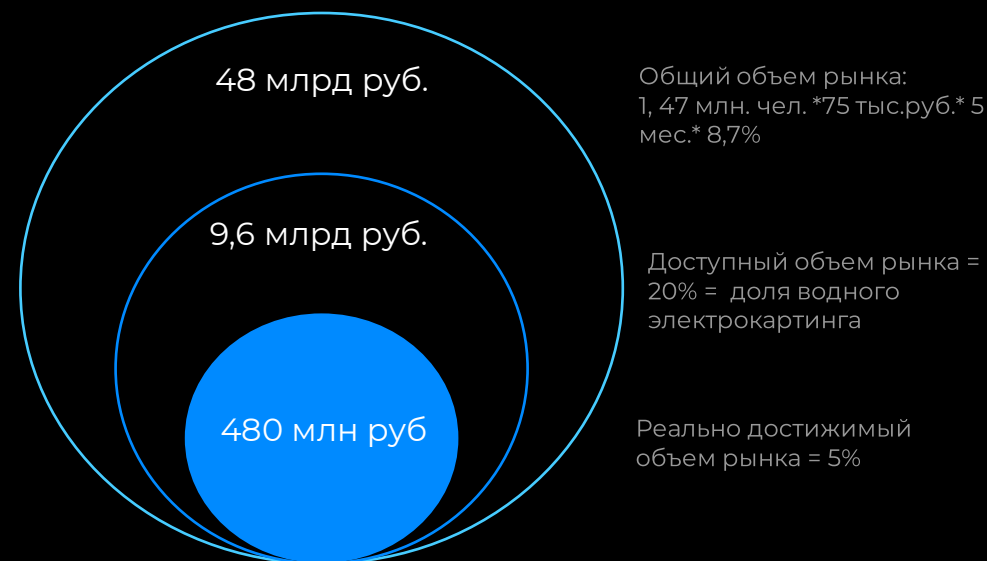
В структуре расходов городского населения РФ занимают траты на спорт и отдых²

С мая по октябрь (5 мес) сезон на открытой воде в большинстве регионов РФ

Объем аудитории потенциальных клиентов



Объем рынка по стране за сезон (май — окт)



Общий объем рынка:
1,47 млн. чел. * 75 тыс.руб. * 5 мес. * 8,7%

Доступный объем рынка =
20% = доля водного электрокартинга

Реально достижимый объем рынка = 5%

За счет своей доступности **водный электрокартинг** может занять одно из лидирующих мест среди активного водного спорта в городах, приблизившись по уровню популярности к SUP-серфингу

27 млн руб.
Минимальный ежегодный объем рынка в каждом из 18 крупнейших городов РФ

¹ Данные за 2021 год

² Данные Росстат,

³ Барометр экономического поведения ломашних хозяйств

⁵ Росстат, РБК

⁶ Результаты кастдевов, проведенных авторами

⁸ Гипотеза авторов

Расчет бизнес-кейса

2 500 руб.

Цена за 10-минутный сет катания

Сезон:

Низкий: Май, Сентябрь

Высокий: Июнь, Июль, Август

3 600 заездов в месяц

- График работы: 10:00 – 20:00,
- 4 заезда в час по 3 человека,
- 120 заездов в день (4*10*3)
- 3600 в месяц

20% — загрузка в низкий сезон

50% — загрузка в высокий сезон

Оборот:

- 17,1 млн руб. в сезон

$2*3600*2500*0,2 = 3,6$ млн руб.

$3*3600*2500*0,5 = 13,5$ млн руб.

Расходы:

- 1 – 1,1 млн руб. в месяц
- 5,5 млн руб. в сезон

ФОТ:

- 3 оператора по 80 тыс. руб.
- Менеджер: 150 тыс. руб.
- Техник: 120 тыс. руб.
- SMM: 80 тыс. руб.
- Продвижение: 150 тыс. руб.
- Аренда: 200-250 тыс. руб.
- Электричество: 50 тыс. руб.

**10,4 млн руб. в сезон —
выручка одного объекта**

17,1—5,5 = 11,6 млн. руб. (до налогов)
10% — налоги, эквайринг, обслуживание

**1,35 млрд руб. —
суммарный потенциал в
стране**

10,4 млн руб. * ~ 130 объектов¹

¹ Гипотеза авторов. В стране сопоставимое количество объектов для вейкборда и картинга — 130+. Мы предполагаем, что минимум столько же объектов водного электрокартинга может быть востребовано.

Инвестиционное предложение

Вариант 1. Москва, МО, С-Пб и ЛО

75/25

Инвестор:

- Получает % выручки — на весь период работы объекта
- Получает расчетные ежегодные дивиденды — 3 млн руб.
- Окупает вложения за 4 года

Исполнитель:

- Запускает и обслуживает проект

Инвестиции:
75% стоимости
проекта

11 млн руб.

Вариант 2. Регионы, кроме
Москвы, МО, С-Пб и ЛО

**Бизнес
«ПОД КЛЮЧ»**

Инвестор:

- На старте выбирает локацию
- Получает готовый бизнес и 100% выручки объекта после первого года работы

Исполнитель:

- Обеспечивает запуск проекта и налаживает его работу
- Получает 100% выручки объекта за первый год работы

Инвестиции:
100% стоимости
проекта

14,5 млн руб.

Кому может быть интересно

Частные инвесторы,
которые любят
скорость и водные
развлечения

Внесете свой вклад в развитие доступных видов активного городского спорта и досуга. Сможете поддерживать жителей своего региона и юных спортсменов, проводить соревнования.

Базы отдыха и отели,
расположенные
рядом с водоемами

Сможете предоставлять гостям дополнительные развлечения, создадите дополнительную точку притяжения и сможете эффективно конкурировать с другими объектами.

Туристические
администрации
городов и регионов и
их подрядчики

Повысить привлекательность региона в рамках программ развития туризма.

Почему нам можно доверять

Надежные поставки

Проверенный поставщик с собственным производством 40+ водных картов в месяц, 5+ лет на рынке. Налаженная логистика из Китая, тестовый карт уже в России

Проверенная бизнес-модель

В Китае за год открыто 10+ точек с окупаемостью ~1 год. В 2025 году запуск проектов в Германии, ОАЭ, Франции, Катаре



Проекту более 2 лет

Мы открыли первый в России прокат e-foil, джетсерфов и электролодок. Запустили 5 партнерских прокатов. Организовали первые в России соревнования по электроджетсерфу.

Участники выставок: Moscow Boat Show, JetRush, Поехали.

Ресурсы техобслуживания

У проекта собственный сервис и мастерская по созданию и доработкам электротранспорта

Готовы обсудить условия сотрудничества

Контакты:

Евгений Бычков

+7 977 767 70 49

ipbychkov.e.a@yandex.ru



Давайте развивать водный
электрокартинг вместе!



Приложение: технические характеристики



1. Материал: линейный полиэтилен низкой плотности
2. Размеры: 2700мм*1050мм*850мм
3. GW/NW: 150 кг/100 кг (вес аккумулятора не входит в комплект)
4. Вес батареи: 45 кг
5. Запас хода: от 40 минут (полная скорость) до 100 минут (средняя скорость)
6. Максимальная скорость: 60 км/ч
7. Номинальное напряжение: 48 В
8. Тип батареи: литиевая батарея с высоким коэффициентом полезного действия
9. Емкость аккумулятора: 2*60 Ач
10. Тип привода: двойной импеллер
11. Система охлаждения: система водяного охлаждения
12. Номинальная мощность: 9.9 л.с
13. Время зарядки: 2,5 часа
14. Максимальная нагрузка: 200 кг