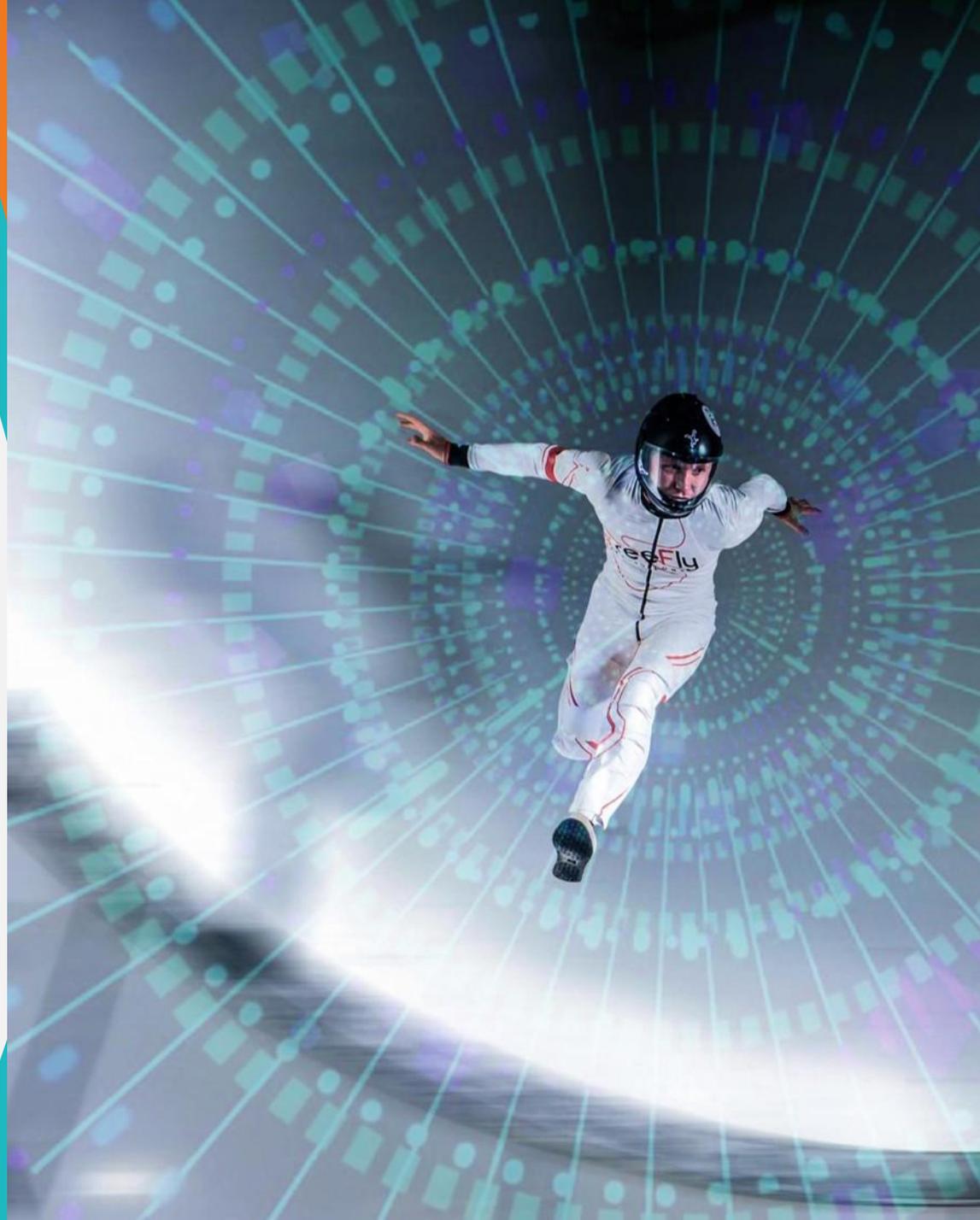


г. Хабаровск

Реализация проекта «Аэродинамический комплекс»

Нас объединяет одна мечта – мечта о полете



Основная идея

г.Хабаровск

Рынок экстремального спорта в России ускоренно развивается. По данным различных исследований только 20-25% населения страны регулярно вовлечено в спорт. На волне государственной популяризации спорта, ЗОЖ, реализации различных социальных проектов (Iron Man, Стальной характер, Гонка героев) рынок будет расширяться, и низкая вовлеченность сегодня указывает на значительный потенциал расширения. Свою нишу в этом процессе с легкостью занимает аэротрубный вид спорта.

Необходимо создать цивилизованные условия для тренировок и соревнований по экстремальным видам спорта, которые стремительно набирают обороты по всей России. Очень важно придать субкультуре цивилизованный облик и поддержать инициативы, которые объединяют молодежь.



Что такое аэротруба?

г.Хабаровск

Аэродинамическая труба представляет собой *аттракцион-симулятор свободного падения*. Это конструкция, в которой мощным потоком восходящего воздуха создаются условия свободного падения. В итоге получается абсолютно безопасный аналог прыжка с парашютом. Соответственно, аэротруба может быть использована не только для развлечения, но и в качестве тренажера для развития и совершенствования навыков парашютистов.



Мировая актуальность проекта

г.Хабаровск





- Полеты в аэротрубе вошли в международную Федерацию авиационных видов спорта FAI в качестве официальной дисциплины в 2014 году .
- К 2030 году indoor skydiving имеет все перспективы, чтобы стать Олимпийским видом спорта, а это означает мощную информационную и финансовую поддержку со стороны государства

Проблема и конкуренты

г.Хабаровск

В настоящее время спрос на полеты в аэродинамической трубе в Мире устойчив. В России это направление спорта и развлечений только входит в фазу бурного роста, что делает бизнес по организации полетов на аэродинамической трубе довольно востребованным. Россия пока сильно уступает США и Европе по количеству аэротруб на душу населения.

Регион	Население, млн. чел.	Действующие аэротрубы	Аэротрубы на реконструкции	Анонсировано открытие
США	325,1	37	8	16
Европа	692	51	10	16
Россия	147,9	14	1	1

Основное количество действующих на территории России аэродинамических труб сосредоточено в Центральном и Северо-западном Федеральных округах. В Хабаровском крае и в Дальневосточном Федеральном округе в целом, данный сегмент отсутствует. Рассматривая индустрию спорта и культуры Хабаровского края можно сказать, что в столице г.Хабаровске представлено довольно большое количество спортивных и развлекательных объектов. Большая их часть расположена в центральной части города. В Хабаровске нет прямого конкурента Аэродинамической трубе.

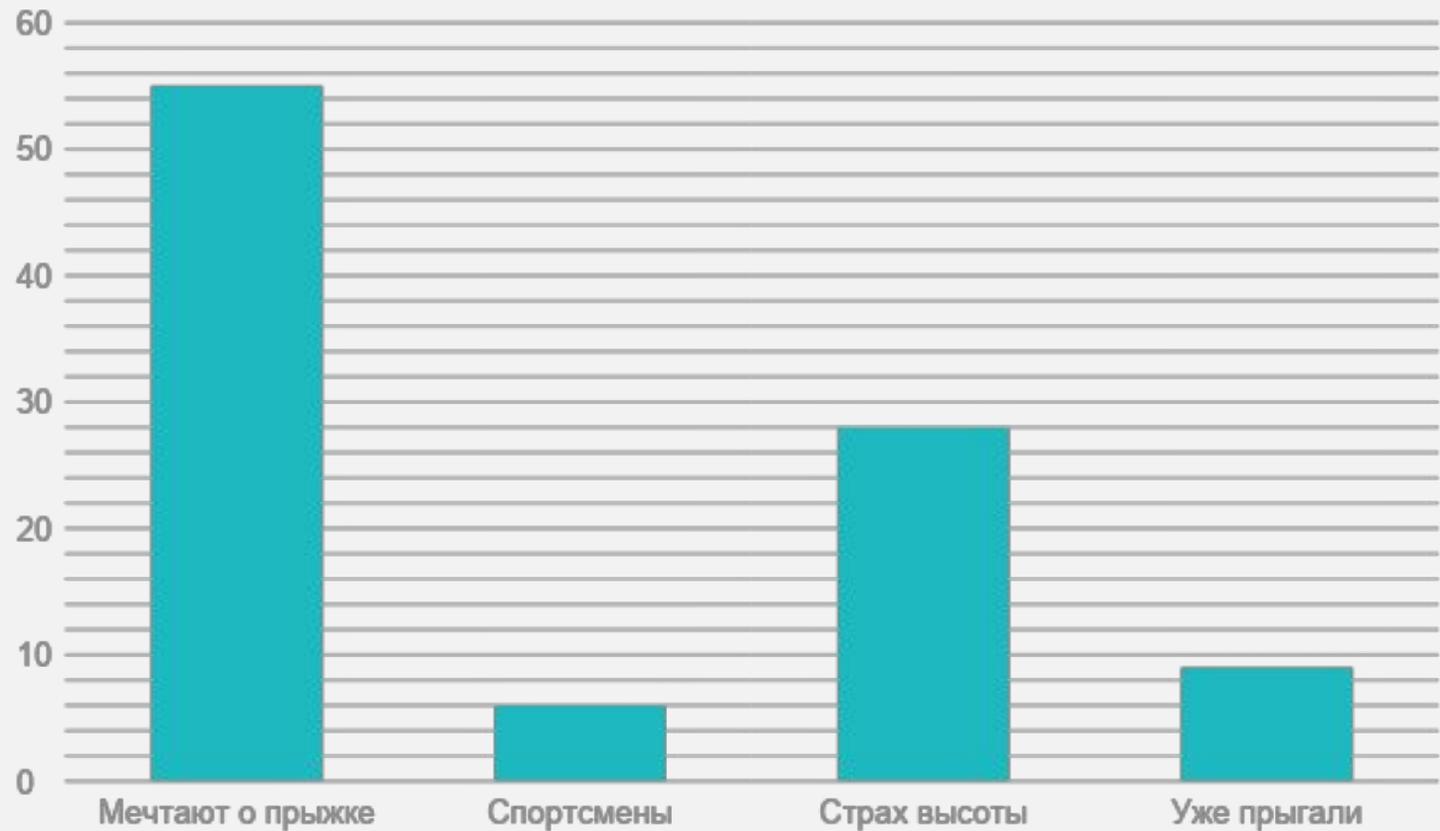
Люди

г.Хабаровск

Человек всегда мечтал летать!

Прыжок с парашютом своего рода победа над собой, своим страхом, вызов себе и законам природы. Новые невероятные ощущения, пережив которые невозможно сравнить ни с чем. Порция адреналина обеспечена сполна. Осуществление мечты - лететь над землей и наблюдать за красотами сверху, чувствовать себя частью Вселенной, где только ты и небо.

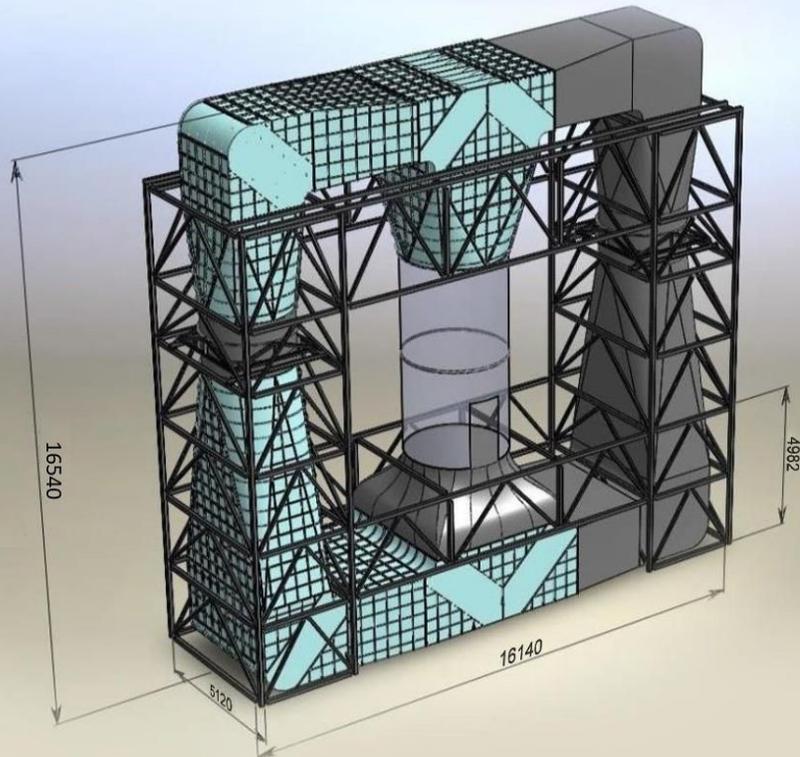
По данным интернет-опроса из 55% людей, мечтающих о прыжке, половина боится высоты и это их останавливает. Наш проект позволит людям, испытывающим страх высоты осуществить мечту.



Концепция проекта

г.Хабаровск

Строительство аэротрубы и конструкции для ее укрытия



Размер конструкции (ДШВ): 10x24x16,8/10x24x7 м
Размер аэротрубы (ШГВ): 19400x4920x16257 мм

Потребность в инвестициях – 61 млн рублей

Потребность в инвестициях

г.Хабаровск

Для организации работы аэротрубы требуется *участок площадью 200 м.кв.* Объект может быть размещен как в существующем помещении, так и в специально возведенном.

В настоящей модели учтено *строительство здания из легких конструкций.* Существенный плюс – оптимальная конфигурация пространства по высоте и площадям для размещения аэротрубы и сопутствующих помещений: для персонала, клиентов, хозяйственного обеспечения и хранения экипировки и инвентаря.

Минимальный общий объем вложений инвестиционного характера составляет для данного проекта 71,654 млн. руб.

Внимание! В данной финансовой модели не учитываются затраты на подключение к электрическим сетям города. И возможный вариант аренды земельного участка.

Инвестиционная смета имеет следующий вид:

Параметры сметы	Ед. изм.	Значение
Срок изготовления	мес.	6
Стоимость изготовления аэротрубы, в т.ч. порядок:	млн. руб.	49,000
- первый платеж - 30% стоимости	млн. руб.	14,700
- платеж в конце 1-го месяца	млн. руб.	5,717
- платеж в конце 2-го месяца	млн. руб.	5,717
- платеж в конце 3-го месяца	млн. руб.	5,717
- платеж в конце 4-го месяца	млн. руб.	5,717
- платеж в конце 5-го месяца	млн. руб.	5,717
- платеж в конце 6-го месяца	млн. руб.	5,717
Цена доставки оборудования (от его стоимости)	%	1,600
Затраты на доставку оборудования	млн. руб.	0,784
Цена монтажа оборудования (от его стоимости)	%	1,000
Затраты на монтаж оборудования	млн. руб.	0,490
Комплект экипировки	млн. руб.	1,500
Площадь необходимого земельного участка	м.кв.	200
Право на землю: 1 - собственность; 2 - аренда	-	1
Стоимость приобретения земли	млн. руб.	5,000
Здание (быстровозводимая конструкция)	млн. руб.	12,000
Создание сайта	млн. руб.	0,060
ККТ	млн. руб.	0,045
Вложения в нематериальные активы:		
- затраты на обучение персонала (Из расчета 262,5 тыс. руб. на 1 инструктора. Включает в себя 15 часов теоретических занятий, 15 часов практических занятий.)	млн. руб.	1,575
- стартовая кампания по продвижению (1-4 мес.)	млн. руб.	1,200
Итого инвестиций, всего	млн. руб.	71,654

Целевая аудитория

г.Хабаровск

Любители



Основная масса наших клиентов — люди, которые будут летать впервые.

Корпоративные клиенты



Полёт в аэротрубе — один из лучших способов проведения корпоративного мероприятия.

Парашютисты и спортсмены



Аэротруба — это незаменимый тренажёр для спортсменов-парашютистов. А полёты в аэротрубе стали официальным видом спорта.

Реабилитация и дети с ДЦП



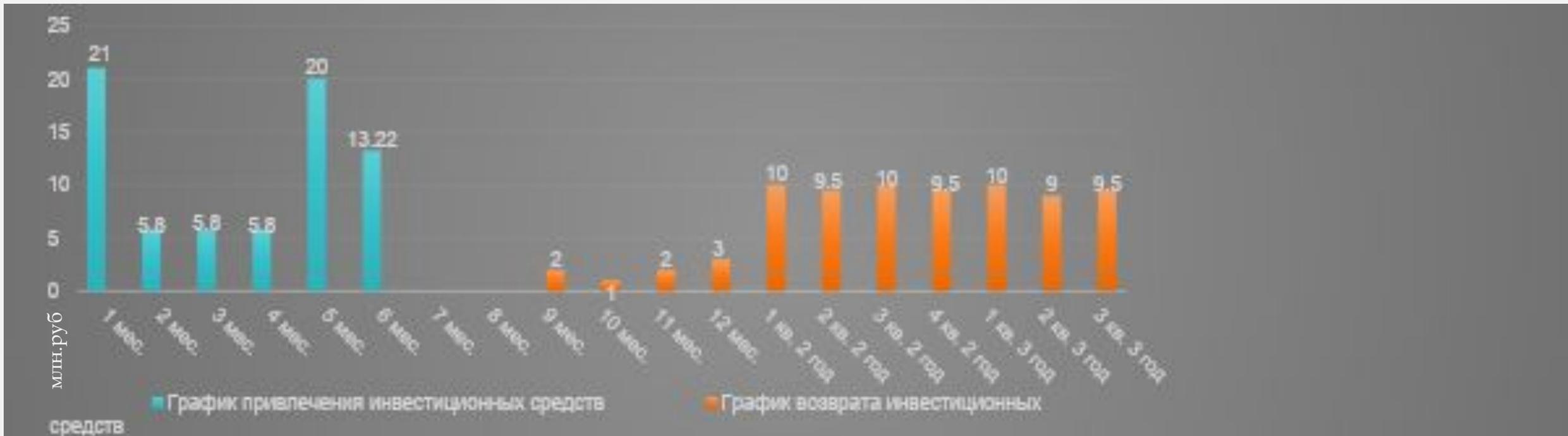
Аэрокинезис — идеальное пространство для формирования здоровых жизненных установок. Это новый путь в развитии особых детей.

График финансирования и возврата капитала инвестора

г.Хабаровск

Можно констатировать, что проект организации бизнеса на базе аэротрубы *обладает высокой рентабельностью, превышающей среднерыночные значения*: рентабельность продаж на уровне 54,28% и рентабельность активов на уровне 51,93%.

Уже по истечении 9 месяцев с момента начала работ по производству и функционированию объекта, данный проект обеспечивает начало возврата инвестиций. Полное погашение инвестиционного долга прогнозируется к концу 3-го года с момента начала проекта.





Карепова Анастасия

 Devil_60@inbox.ru

 8-964-007-38-87