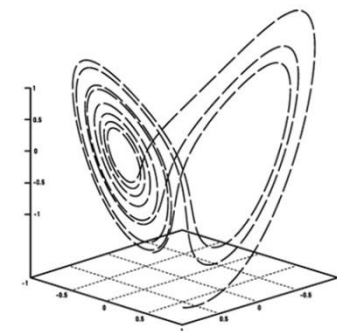


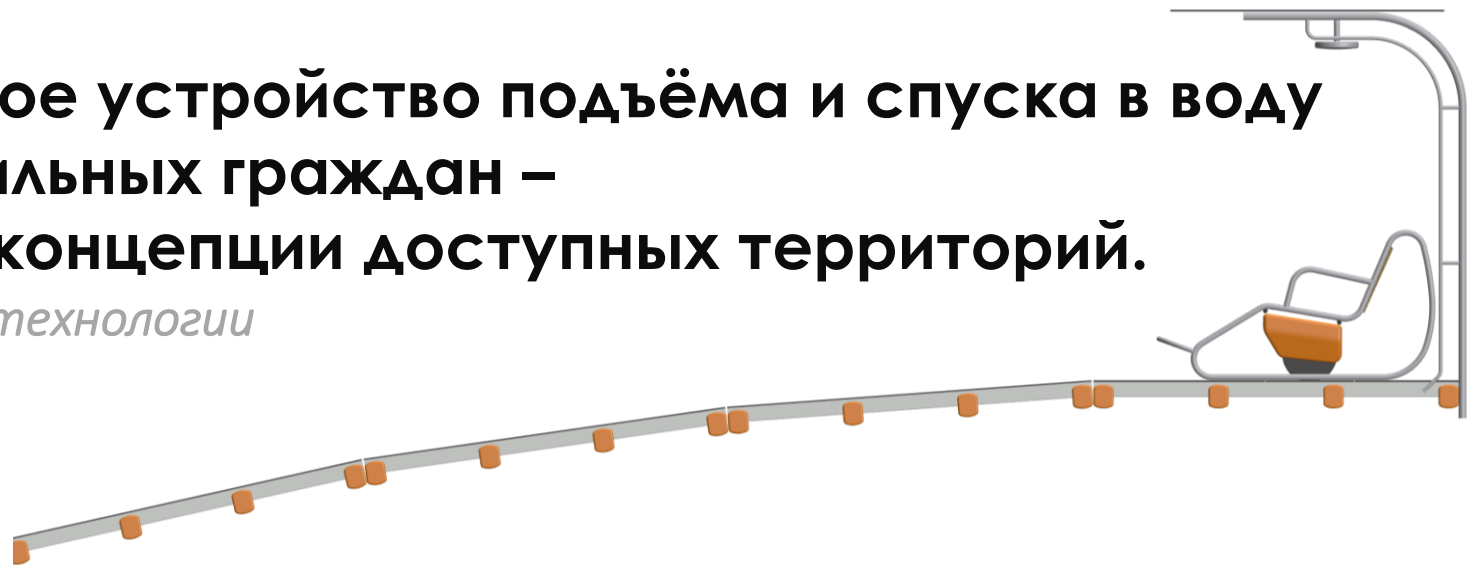
Национальная
технологическая инициатива



Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан – развитие концепции доступных территорий.

Ассистивные технологии

(август/2024)



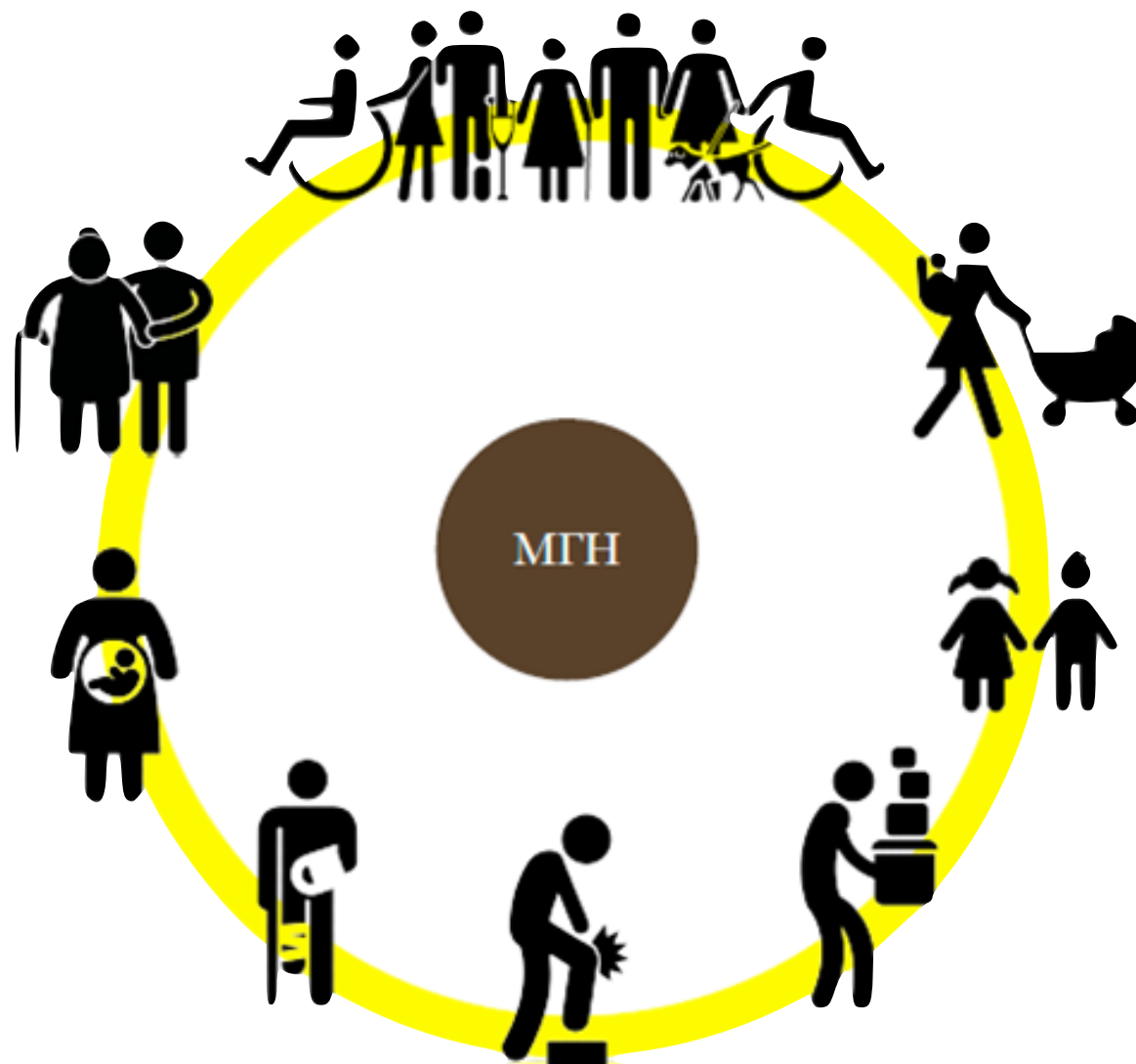
СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

ПРОБЛЕМА.

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан
- развитие концепции доступных территорий.

Национальная
технологическая инициатива

- Статистика учитывает **20%** населения как людей относящихся к маломобильной группе населения.
- Отсутствие доступности на пляжах. **Универсальной доступности.**
- Низкое развитие **инноваций** в ассистивных технологиях
- Из 440 официально зарегистрированных пляжей по данным **Министерства Туризма РК**, только **10%** имеют «удобства» для МГН



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан
- развитие концепции доступных территорий.

Национальная
технологическая инициатива

Организация самостоятельного спуска в воду и подъём из воды на пляже.

- ПОДЪЁМ / СПУСК
- АВТОНОМНО
- САМОСТОЯТЕЛЬНО
- ДОП. ВОЗМОЖНОСТИ



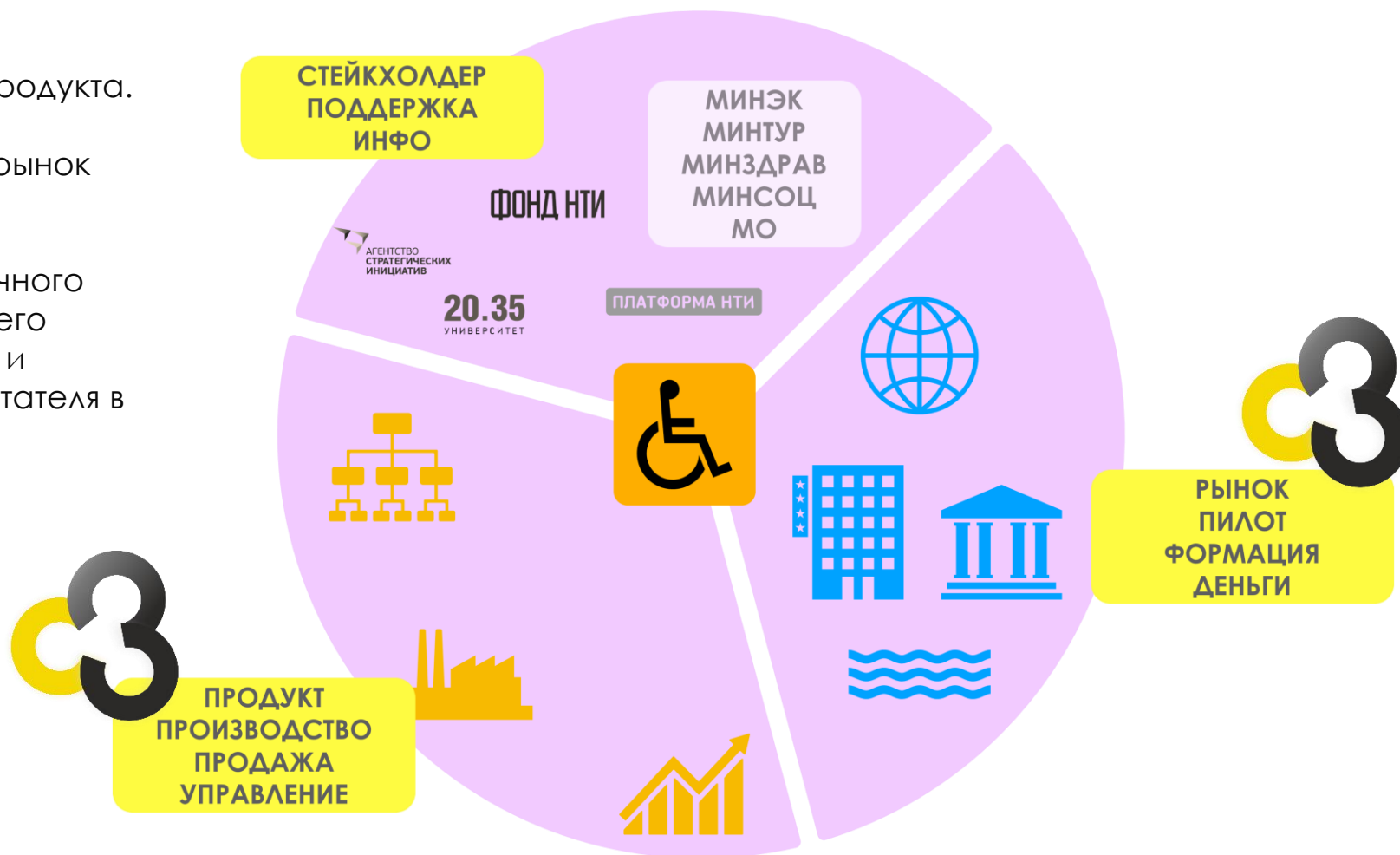
МОДЕЛЬ

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан - развитие концепции доступных территорий.

Команда проекта **имеет** компетенции для производства, реализации и продвижении продукта.

Хорошо **знает** рынок продукта.

Понимает конечного пользователя с его потребностями и выгодоприобретателя в целом.



ПРОФИЛЬ ПРОЕКТА

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан - развитие концепции доступных территорий.



Цель проекта

Создание устройства позволяющего человеку из категории МГН безопасно и комфортно осуществить спуск и подъём из воды без привлечения третьих лиц на базе технологий как объединяющего компонента развития концепции доступных территорий по принципу «универсального дизайна».



Результаты проекта

Создание административно-промышленного комплекса для серийного производства продукта как результата ТРП.

Выведение технологического результата проекта на рынок.

Создание новых рабочих мест для людей с ограниченными возможностями.

Создание условий для вывода новых технологических решений на рынок.

Обеспечение технологического суверенитета РФ в направлении ассистивных технологий, формирование инновационной инфраструктуры с рыночным потенциалом на отдельных экспортных направлениях.

Команда проекта



Юрий Захаров

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

ООО «ЗАХАРА»,
Эксперт
leaderID 4540632



Екатерина Захарова

Автор идеи и методолог
ООО «ЗАХАРА»
Директор
leaderID 5277422



Евгений Кривохижа

Главный инженер
Инженер-конструктор,
Проектирование для МГН

Компания-инициатор



ООО «ЗАХАРА» ИНН 9102293634

Примерное описание компании

16 лет

Максимальный опыт
в создании ТСР

Компании-соисполнители



ООО ТИФЛОКРЫМ

Производит сборку
оборудования



ООО ИНТЕЛТЕХ

Универсальный дизайн, социальное
предприятие.



Сроки проекта

Этап 1. Пилот, НИОКР: 2023-2025

Этап 2. Развитие: 2026

Этап 3. Тираж: 2026-2027



Общая стоимость проекта (тыс. рублей)

350 000

Собственные средства
65 000



Привлекаемые средства
285 000

Внос в уставной капитал
265 000

Грант
20 000

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ. Существующие продукты команды

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан - развитие концепции доступных территорий.

ФАКТ



2021

2 млн. рублей

2022

16 млн. рублей

2023

31 млн. рублей

2024

16 млн. рублей



ИССЛЕДОВАНИЕ (ПОТЕНЦИАЛ РОСТА)

Проведено исследование рынка и производственных мощностей компании по выпуску пляжной инвалидной коляски для МГН «АКАТА»



30

30 ШТУК В ГОД
ВОЗМОЖНОСТЬ
9.9 млн.

250

250 ШТУК В ГОД
НЕОБХОДИМОСТЬ
73 млн.

1100

1100 ШТУК В ГОД
ПОТЕНЦИАЛ
323,4 млн.

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА.

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан - развитие концепции доступных территорий.

Модель коммерциализации проекта:

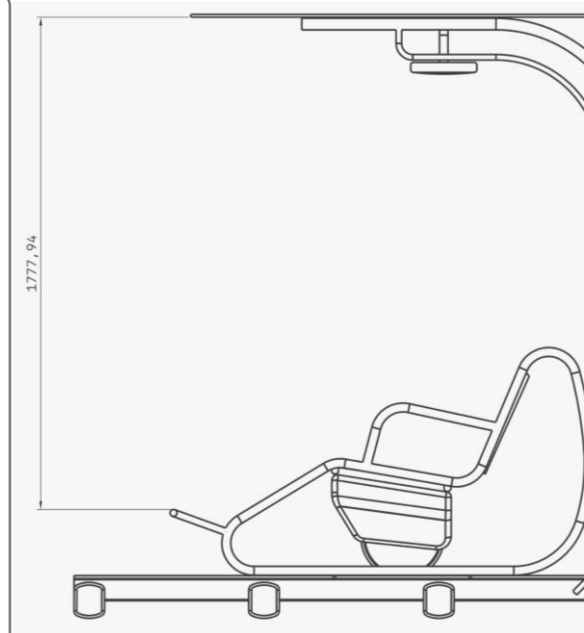
Получение выручки от реализации ТРП

Объединение существующих технологических решений реализуемых компанией на рынке в единую концепцию развития доступных территорий, внедрение на рынок успешной практики адаптации территорий доступных для МГН, по принципу «Открыто для всех» (приоритетное направление АСИ).

Добавление продукта ТРП в реестр субсидируемых ТСП для получения грантов предпринимателями при реализации программы Доступная среда. На данный момент все разработанные компанией решения присутствуют в реестре и успешно субсидируются в размере 50% от рыночной стоимости.

Реализация результата ТРП до выхода в стадию «Тираж».

Увеличение выручки за счет увеличения существующей производимой продукции используя МТБ нацеленную на реализацию проекта. Темп роста выручки от реализации разработанных ТСП за последние 3 года – 80%.



Бюджетные деньги, ранее привлекавшиеся для финансирования проекта:

Грант СТАРТ 4 000 000 12.2023-12.2024



| Целевые показатели проекта | Единицы измерения | Плановое значение по периодам | | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| | | 2025г. | 2026г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029г. |
| Объем выручки | млн. руб. | 12,5 | 24 | 120 | 162 | 243 |

идентификация
и взаимодействие



 ML + AI

 A2024

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ.

ТАРС 24. КОГНИТИВНАЯ ЭРГОНОМИКА

Устройство и программное обеспечение

Для организации помощи и взаимодействия с МГН на входных группах организаций предоставляющих услуги населению.

Пространственная осведомлённость (spatial awareness) — это способность анализировать окружающее пространство, отслеживать находящихся в нём людей, учитывать их специфику и степень ограничений с возможностью реагировать и взаимодействовать с ними.

Для чего это нужно?

Пространственная осведомлённость позволяет машинам взаимодействовать с окружением и понимать поведение объектов в нём.

LiDAR + HD-камера
динамик и микрофон

дополнительный
текстовый дисплей



Основной контрастный HD дисплей

Эмоциональное и графическое отображение информации

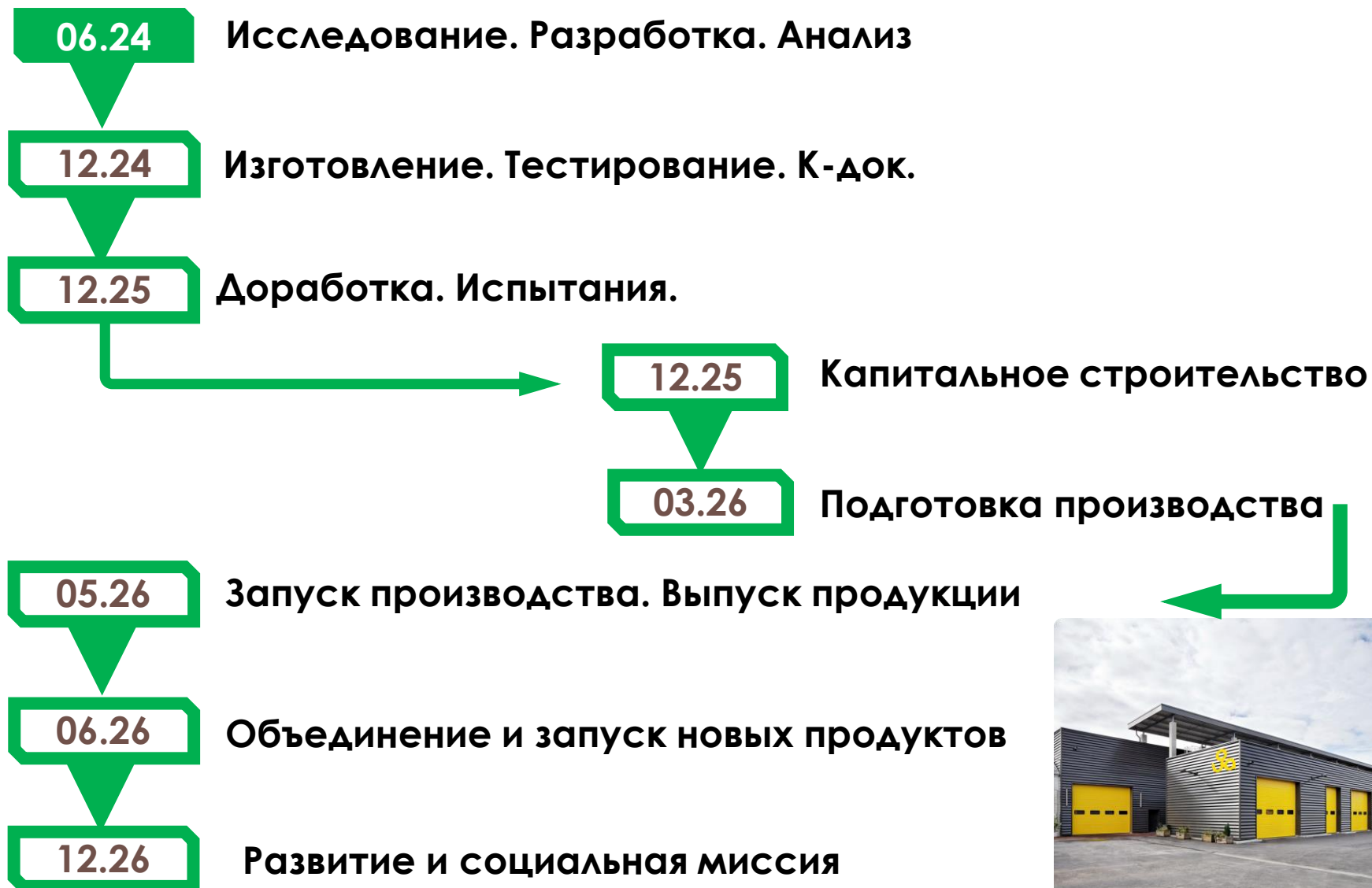


встроенный (Т-режим)
индукционный контур
для слабослышащих

ДОРОЖНАЯ КАРТА

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан
- развитие концепции доступных территорий.

Национальная
технологическая инициатива



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ.

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан
- развитие концепции доступных территорий.

Национальная
технологическая инициатива

265 млн

Необходимые инвестиции в 2025 году

2029 год

Возврат инвестиций

5%

партнерство в уставном капитале

Выкуп доли

по рыночной стоимости

IPO

партнерство в уставном капитале



Социальный бизнес

Повышение социального капитала инвестора



КОМАНДА И КОМПЕТЕНЦИИ.

Автономное устройство подъёма и спуска в воду маломобильных граждан
- развитие концепции доступных территорий.

Национальная
технологическая инициатива



16 лет

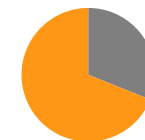
Максимальный
опыт в создании
ТСП



- МИП (малое инновационное предприятие)
- МТК (малая технологическая компания)
- Социальное Предприятие
- Семейный бизнес
- МИНЭК, ФСИ, НТИ, АСИ



НАШИ ЗНАНИЯ – РАЗВИТИЕ, И ДЕНЬГИ НА РАЗВИТИЕ.



Национальная
технологическая инициатива

Пространство возможного

Спасибо за внимание!

ООО «ЗАХАРА»

+7 995 12345 05, my@zakhara.com

ДОКЛАДЧИК

Захаров Юрий Владимирович, ООО «ЗАХАРА»

