**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Общая информация о стартап-проекте** | |
| **Название стартап-проекта** | AirForest |
| **Команда стартап-проекта** | 1.Евсеева Анастасия  2. Карлов Данила  3. Шишкин Данил  4. Тубольцев Дмитрий |
| **Технологическое направление** | EcoNet |
| **Описание стартап-проекта**  **(технология/ услуга/продукт)** | **«AirForest»** - установка для очистки воздуха, на основе биотехнических систем.   * Удаление из воздуха пыли, диоксида азота и газов, разрушающих озоновый слой. * Полная автономность, поскольку солнечные батареи обеспечивают электроэнергией, а собранная дождевая вода фильтруется в резервуар, подпитывающий почву. * WiFi-датчики, которые измеряют влажность почвы, температуру и качество воды. |
| **Актуальность стартап-проекта** (описание проблемы и решения проблемы) | * Смог и выхлопные газы приводят к ухудшению общего состояния здоровья, а также к значительному снижению трудоспособности. * **7 млн** человек ежегодно умирают напрямую от загрязнения воздуха по всей планете (По данным ВОЗ 2021 г). * Россия занимает **4 место в мире** по ежегодному выбросу углекислого газа. (1600-1800 млн тонн) |
| **Технологические риски** | Неустойчивость некоторых видов мха к низкой температуре |
| **Потенциальные заказчики** | Магазины бытовой техники, владельцы частных домов |
| **Бизнес модель стартап-проекта1** (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) | Продажа установок **AirForest,** очищающих воздух |
| **Обоснование соответствия идеи технологическому направлению** (описание основных  технологических параметров) | Технологии «AirForest» - устройство мониторинга экологического состояния и очистки воздуха  на основе природоподобных технологий, объединенные в единую цифровую систему  AirForest» передает информацию, которая помогает нам контролировать качество воздуха, и дает понимание о эффективности продукта.  В «AirForest» используются биологические материалы с заданными свойствами |
| **2. Порядок и структура финансирования** | |
| **Объем финансового обеспечения2** | 600 000 руб |

1 Бизнес-модель стартап-проекта - это фундамент, на котором возводится проект. Есть две основные классификации бизнес-моделей: по типу клиентов и по способу получения прибыли.

2 Объем финансового обеспечения достаточно указать для первого этапа - дойти до MVP

|  |  |
| --- | --- |
|  | рублей |
| **Предполагаемые источники финансирования** | Собственные средства  Заемные средства  Программа «Умник» |
| **Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта3** | Суммарные затраты 600 000  Годовая прибыль 50000000 рентабельность, % 40 |

**3. Календарный план стартап-проекта**

**Итого**

**4. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название этапа календарного плана** | **Длительность этапа, мес** | **Стоимость, руб.** |
| Разработка проекта | 2 | 200000 |
| Создание прототипа | 3 | 50000 |
| Устранение недостатков продукта | 3 | 100000 |
| Выпуск готовой продукции | 5 | 300000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Участники |  | |
| Размер доли (руб.) | % |
| 1. Евсеева Анастасия   2. Тубольцев Дмитрий  3. Карлов Данила  4. Шишкин Данил | 150 000  150 000  150 000  150 000 | 25  25  25  25 |
| Размер Уставного капитала (УК) | 600 000 | 100 |

3 Расчет рисков исходя из наиболее валидного (для данного проекта) анализа, например, как PEST, SWOT и.т.п, а также расчет индекса рентабельности инвестиции (Profitability index, PI)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **Должность** | **Контакты** | **Выполняемые работы в Проекте** |
| 1.Евсеева Анастасия | Менеджер проекта | Тг: @Nastya07101 | Управление проектом |
| 2. Карлов Данила | Финансовый менеджер | Тг: @kkarlovv | Расчет финансов |
| 3. Шишкин Данил | Риск-менеджер | Тг: @JESUSOFCS | Проработка рисков |
| 4. Тубольцев Дмитрий | Главный инженер | Тг:@araff0711 | Создание проекта |