Приложение № 15 к Договору от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № 70-2022-000925

**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

**«\_\_» \_\_\_ 2022\_ г.**

Наименование

Получателя гранта

ИНН

Грантополучателя

Наименование акселерационной

программы

Дата начала реализации акселерационной

программы

Дата заключения и номер Договора

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Общая информация о стартап-проекте** | |
| **Название стартап-проекта** | Программное обеспечение, подсчитывающие углеродный след |
| **Команда** **стартап-проекта** | 1.Ботвина Виктория Валерьевна  2.Олейникова Полина Алексеевна |
| **Технологическое направление** | Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения |
| **Описание стартап-проекта**  **(технология/ услуга/продукт)** | Продукт  Описание продукта:  Один из основных элементов углеродного следа является выброс , который составляет большую часть данного следа. Разрабатываемая программа позволяет считывать показания с датчиков, отражающие количество выбросов в окружающую среду. Эти показания снимаются с автоматических систем контроля выбросов и сбросов, которые должны быть установлены на каждой электростанции. Снятые сведения переводятся в количественное значение и отражают оставленный углеродный след предприятия. Полученные данные предоставляют возможность компаниям компенсировать выбросы в виде выплаты в лестной фонт планеты и России, либо уплате углеродного налога. Для осуществления данного программного обеспечения необходимы будут программисты, которые поспособствуют разработки приложения, и в дальнейшем будут содействовать в его обновлении. |
| **Актуальность стартап-проекта** (описание проблемы и решения проблемы) | 12 декабря 2015 г. был обнародован указ Президента РФ «О сокращении выбросов парниковых газов», в котором говориться о сокращение парниковых газов на 70% до 2030 г. Парниковый газ состоит из: водяного пара, углекислого газа, метана, записи азота и озона. Разрабатываемое программное обеспечение направлена на определение количество выбросов и компенсацию данных выбросов либо за счет уплаты углеродного налога, либо выплаты в лестной фонт планеты и России. Представленное программное обеспечение направлена на расчет выбросов углекислого газа, так как почти каждая электростанция оставляет данный след после себя. |
| **Технологические риски** | Замена датчиков (физический износ оборудования) и пере-подключение их к системе расчета; несовместимость версии программного обеспечения и рабочей станции, иные риски. |
| **Потенциальные заказчики** | – государственные и частные электростанции в РФ (ТЭС, ГЭС, Росатом, Мосэнерго, Т Плюс и иные компании) |
| **Бизнес-модель стартап-проекта** (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) | B2G и B2B |
| **Обоснование соответствия идеи технологическому направлению**  (описание основных технологических параметров) | Программное обеспечение использует показания датчиков на устройствах и анализирует выброс ,далее рассчитывает компенсацию этих выбросов. |
| **2. Порядок и структура финансирования** | |
| **Объем финансового обеспечения** | Разработка ПО – 500 000  Средняя заработная плата программисту в год – 1 200 000  Аренда помещения на электростанции для тестирования – 150 000 в мес  Покупка необходимого оборудования – 500 000  Прочие платежи – 150 000  Итог – 2 500 000 руб. |
| **Предполагаемые источники финансирования** | Грант – Стартапам; сторонние инвестиции. |
| **Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта** | SWOT:  S:  - Помощь окружающей среде  - Совместимость со всеми ОС и файловыми системами  -Имеет на 5% цены ниже на услуги, чем у конкурентов  W:  - Небольшой объем кадров  - Нет бюджета на рекламу  - Не весь каталог устройств в программе  О:  - привлечение больше заказчиков  - задействовать социальные сети  - предоставление обучения  T:  - конкуренты  - появление новых технологий, более экологичных устройств  формула |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Календарный план стартап-проекта**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название этапа календарного плана** | **Длительность этапа, мес** | **Стоимость, руб.** | | 1. Анализ проект | 1 | - | | 1. Определение потенциальных заказчиков и изучение конкурентов | 1 | - | | 1. Сбор команды | 2 дня | - | | 1. Получение необходимых финансов для реализации идеи | 4 | - | | 5. Реализация идеи:  1. Написание программы  2. Тестирование ПО  3. Исправление недочетов при тестировании  4. получение готового ПО | 1 год | 2 500 000 рублей |     **Итого 2 500 000 рублей** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Участники |  | | | Размер доли (руб.) | % | | 1. Ботвина Виктория Валерьевна  2. Олейникова Полина Алексеевна | 5 000  5 000 | 50  50 | | Размер Уставного капитала  (УК) | 10.000 | 100 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Команда стартап- проекта** | | | | |
| **Ф.И.О.** | **Должность** | **Контакты** | **Выполняемые работы в Проекте** | **Образование/опыт работы** |
| Ботвина Виктория Валерьевна | Менеджер | botvina\_nika@bk.ru | Поиск потенциальных покупателей, расчет рентабельности, создание презентации | Цифровая криминалистика (ЮР) МГТУ им Н.Э. Баумана |
| Олейникова Полина Алексеевна | Менеджер | polina4456616@yandex.ru | Поиск потенциальных покупателей, расчет рентабельности, создание презентации | Цифровая криминалистика (ЮР) МГТУ им Н.Э. Баумана |