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 Валерьевна2.Олейникова Полина Алексеевна |
| **Технологическое направление** | Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения |
| **Описание стартап-проекта****(технология/ услуга/продукт)** | ПродуктОписание продукта:Один из основных элементов углеродного следа является выброс $CO\_{2}$, который составляет большую часть данного следа. Разрабатываемая программа позволяет считывать показания с датчиков, отражающие количество выбросов $CO\_{2}$ 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 $CO\_{2}$ 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 $CO\_{2}$ 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 $CO\_{2}$,далее рассчитывает компенсацию этих выбросов. |
| **2. Порядок и структура финансирования** |
| **Объем финансового обеспечения** | Разработка ПО – 500 000Средняя заработная плата программисту в год – 1 200 000Аренда помещения на электростанции для тестирования – 150 000 в месПокупка необходимого оборудования – 500 000Прочие платежи – 150 000Итог – 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 конкурентовW:- Небольшой объем кадров- Нет бюджета на рекламу- Не весь каталог устройств в программеО:- привлечение больше заказчиков- задействовать социальные сети- предоставление обученияT:- конкуренты- появление новых технологий, более экологичных устройствформула$$PI=\frac{\frac{0,45}{1,12}+\frac{1,5}{1,12^{2}}+\frac{2}{1,12^{3}}}{3}≈1,05$$ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Валерьевна2. Олейникова Полина Алексеевна  | 5 0005 000 | 5050 |
| 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 |