Приложение № 15 к Договору от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №70-2022-000933

**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | **Мутовкина Екатерина Александровна** |
| ИНН Грантополучателя | **434566135011** |
| Наименование акселерационной программы | **СТАРТ-1** |
| Дата начала реализации акселерационной программы |  |
| Дата заключения и номер Договора |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** **Общая информация о стартап-проекте** | |
| **Название стартап-проекта** | Разработка инновационной технологии кофе с комплексной системой оценки его качества |
| **Команда стартап-проекта** | 1. Бредихин Сергей Алексеевич  2. Мутовкина Екатерина Александровна |
| **Технологическое направление** | Новые производственные технологии. Передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии. Интеллектуальные системы управления. |
| **Описание стартап-проекта**  **(технология/ услуга/продукт)** | Технология кофе с комплексной системой оценки его качества. |
| **Актуальность стартап-проекта**  (описание проблемы и решения проблемы) | 1. Определении изменения химического состава кофе различного географического происхождения при нагревании  2. Определении затрат энергии, необходимых для обжаривания кофе во взаимосвязи с химическим составом и функционально-технологическими свойствами. |
| **Технологические риски** | Отсутствие высококвалифицированных кадров.  Отсутствие необходимых для выполнения работ расходных запчастей и оборудования. |
| **Потенциальные заказчики** | Компании-производители обжаренного кофе, а также импортеров зеленого зерна. |
| **Бизнес-модель стартап-проекта1**  (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) | Бизнес-модель типа B2B.  разработанная технология будет реализована по принципу Pay-per-use. |
| **Обоснование соответствия идеи технологическому направлению** (описание основных технологических параметров) | 1. Снижение энергозатрат на 10%  2. Повышение эффективности на 10%  3. Повышение стабильности процесса обжарки на 20%  4. Повышение равномерности обжарки на 20% |
| **2. Порядок и структура финансирования** | |
| **Объем финансового обеспечения2** | 4 000 000 рублей |
| **Предполагаемые источники финансирования** |  |
| **Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта3** | Сильные стороны:   1. Высокое качество продукта. 2. Использование инновационной технологии кофе 3. Возможность комплексной оценки качества кофе   Возможности:   1. Рост потребления кофе. 2. Расширение ассортиментной линейки внутри рынка 3. Возможность энергосбережения   Слабые стороны:   1. Работа над ценовой политикой 2. Обеспечение квалифицированными кадрами   Угрозы:   1. Увеличение затрат на логистику сырья 2. Внешние политические и экономические факторы |

**3. Календарный план стартап-проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название этапа календарного плана** | **Длительность этапа, мес** | **Стоимость, руб.** |
| Этап 1: Организация лаборатории | 6 | 2 000 000 |
| Этап 2: Разработка технологии | 6 | 2 000 000 |
| Итого | 12 мес. | 4 000 000 руб. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Участники |  | |
| Размер доли (руб.) | % |
| 1. Бредихин Сергей Алексеевич 2. Мутовкина Екатерина Александровна | 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 |
| Бредихин Сергей Алексеевич | Научный руководитель проекта | bredihin2006@yandex.ru | Организация лаборатории,  проведение исследований | Доктор технических наук, профессор |
| Мутовкина Екатерина Александровна | Технолог | mutovkina@rgau-msha.ru | Организация лаборатории,  Разработка технологии | Пищевой технолог. Соискатель степени кандидата технических наук.  Более 10 лет в индустрии производства кофе. |

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)