Паспорт стартап-проекта

«16» ноября 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование акселерационной программы | Акселератор |
| Ссылка в системе |  |
| Присоединиться к акселератору по ссылке | https://pt.2035.university/project/organiceskij-plastik |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общая информация о стартап-проекте | |
| Название стартап-проекта | Производство пластика из органических полимеров |
| Команда стартап-проекта | 1. Федореева Анна Андреевна 2511б  2. Загуева Альбина Рустамовна  3. Пашков Кирилл Николаевич  4. Розова Мария Ивановна |
| Ссылка на проект в информационной системе Projects | https://pt.2035.university/project/organiceskij-plastik |
| Технологическое направление | Econet. Возобновляемые материалы и переработка отхдов |
| Описание стартап-проекта  (технология/ услуга/продукт) | Разработка новой технологии производства пластиковой тары из биополимеров. Что будет способствовать улучшению качества самого пластика и пищевой продукции, поставляемой в нем. |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы) | Проблематика нашего проекта заключается в том, что нынешняя технология производства пластиковой тары из нефтяных продуктов приводит к тому, что снижается качество хранящейся в ней воды и продуктов питания, а также этот пластик практически не разлагается со временем.\* \*https://us02st1.zoom.us/web\_client/b67wzoz/html/externalLinkPage.html?ref=https://polimerinfo.com/kompozitnye-materialy/plastiki-biologicheskogo-proishozhdeniya.html |
| Технологические риски | Невозможность реализации проекта (критический) -  Неготовность проекта на момент дедлайна (критический)  Невозможность создания данной технологии (критический) Меры предотвращения:  Разработка технологии и разработка технологических режимов. |
| Потенциальные заказчики | Пищевое производство, физические и юридические лица |
| Бизнес-модель стартап-проекта[[1]](#footnote-1) (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) | Продажа данной запатентованной технологии физическим и юридическим лицам, пищевым производствам |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Econet. Данная технология полностью базируется на химических разработках, выведении нового состава пластика.  После начала производства данная технология будет использоваться для производства бутылок и другой тары на пищевых производствах.  Зеленые проекты — проекты, реализуемые в рамках зеленой экономики. Обычно речь идет о проектах, направленных на обеспечение сохранности окружающей среды, создание инфраструктуры, снижающей негативное воздействие изменения климата и т.п. |
| 2. Порядок и структура финансирования | |
| Объем финансового обеспечения[[2]](#footnote-2) | 1 млн рублей |
| Предполагаемые источники финансирования | ФСИ по программе студенческий стартап. |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта[[3]](#footnote-3) | PAM (глобальный рынок переработки отходов): 20 076-млрд руб. TAM (российский рынок переработки отходов): 210-млрд руб. SAM (доступный рынок переработки отходов): 384-мрд руб. SOM (достижимый рынок переработки отходов): 300-млрд руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Календарный план стартап-проекта  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Название этапа календарного плана | Длительность этапа, мес. | Стоимость, руб. | | Разработка концепции | 1 | 0 | | **Определены целевые области применения технологии и ее критические элементы** | 1 | 0 | | Разработка прототипа продукта (лаб. образец) | 1 | 100 000 | | Отработка технологических режимов | 1 | 100 000 | | Лаб образец и его испытания | 1 | 200 000 | | Экспериментальный образцец. Доработка технологии. Отработка технолог режимов | 2 | 600 000 |   Итого 1 000 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Участники |  | | | Размер доли (руб.) | % | | 1. Федореева Анна Андреевна  2. Загуева Альбина Рустамовна  3. Пашков Кирилл Николаевич  4. Розова Мария Ивановна  2511б | 2500  2500  2500  2500 | 25% 25% 25% 25% | | Размер Уставного капитала (УК) | 10 000 | 100 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Команда стартап- проекта | | | | | |
| Ф.И.О. | Должность | | Контакты | Выполняемые работы в Проекте | Образование/опыт работы |
| Федореева Анна Андреевна | Лидер команды | | Тел. +7-809-1505190 | Контроль исполнения задач, правильное распределение обязанностей, управление ожиданиями заинтересованных сторон | Незаконченное высшее. 2 курс Химия (Бакалавр) |
| Загуева Альбина Рустамовна | Исполнитель | | Тел. +8-929-2466979 | Принимает поставленные перед ним цели и придерживается их при выполнении работ | Незаконченное высшее. 2 курс Химия (Бакалавр) |
| Пашков Кирилл Николаевич | Исполнитель | | Тел. +7-922-4059853 | Принимает поставленные перед ним цели и придерживается их при выполнении работ | Незаконченное высшее. 2 курс Химия (Бакалавр) |
| Розова Мария Ивановна | | Консультант | Тел. +7-900-2010578 | Связь команды с руководящей группой. Анализирует данные работы команды. | Незаконченное высшее. 2 курс Химия (Бакалавр) |

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. [↑](#footnote-ref-1)
2. Объем финансового обеспечения достаточно указать для первого этапа - дойти до MVP [↑](#footnote-ref-2)
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) [↑](#footnote-ref-3)