**Краткая форма паспорта инвестиционного проекта,**

**планируемого к реализации на территории Краснодарского края**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Общая информация об инвестиционном проекте** | |
| 1.1 | Полное наименование проекта | Разработка «зеленой» интеллектуальной технологии увеличения пищевой ценности биоматериалов с применением низкотемпературной плазменной обработки |
| 1.2 | Отраслевая принадлежность код [ОКВЭД](garantF1://85134.0) | производство пищевых продуктов, 10  производство чайной продукции, 10.83;  масложировая отрасль, 10.4  деятельность профессиональная, научная и техническая, 74 |
| 1.3 | Срок реализации проекта | До 2024 года |
| 1.4 | Краткое описание проекта | Аппарат сушки плодоовощной продукции разработан путем комбинирования инфракрасной сушки с применением передовых электрофизических технологий, позволяющих сохранить высокое качество продукта и повысить эффективность его переработки.  Изготовлена экспериментальная промышленная установка для обработки растительных материалов низкотемпературной плазмой лоткового типа производительностью 100 кг/сут. Установка позволяет подготавливать структуру растительных материалов для облегчения дальнейшего процесса переработки на этапе сушки с сохранением биологической ценности получаемых пищевых продуктов. |
| 1.5 | Актуальность проекта | Разработанная «зеленая» интеллектуальная технология увеличения пищевой ценности биоматериалов с применением низкотемпературной плазменной обработки позволит совершить качественный рывок в развитии пищевой отрасли в мировом масштабе. |
| 1.6 | Наличие бизнес-плана и технико-экономического обоснования | *-* |
| **2** | **Финансовая оценка проекта** | |
| 2.1 | Стоимость прав на приобретение патента, млн рублей | Оценка стоимости предоставления права использования результатов интеллектуальной деятельности |
| 2.2 | Общая стоимость разработки, млн руб. | - |
| **3** | **Социальная эффективность инвестиционного проекта** | |
| 3.1 | Средний уровень заработной платы в отрасли | 42,822 тыс. рублей в месяц |
| **4** | **Инициатор** | |
| 4.1 | Данные об инициаторе проекта | ООО «ШелРис», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» |
| **5** | **Заинтересованные лица** | |
| 5.1 | Организации, заинтересованные в реализации проекта | Геоскан, Кировский завод, Уралхим, Черкизово, Дамате, РусАгро и др. |