**Краткая форма паспорта инвестиционного проекта,**

**планируемого к реализации на территории Краснодарского края**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Общая информация об инвестиционном проекте** | |
| 1.1 | Полное наименование проекта | Разработка новых биологических средств защиты растений |
| 1.2 | Отраслевая принадлежность,  код [ОКВЭД](garantF1://85134.0) | растениеводство и животноводство, предоставление соответствующих услуг в этих областях, 01;  деятельность профессиональная, научная и техническая 74 |
| 1.3 | Срок реализации проекта | До 2024 года |
| 1.4 | Краткое описание проекта | Производство фунгицидного препарата в жидкой форме. Основное действующее вещество–это бактерии *Bacillus subtilis* BZR 336g из Биоресурсной коллекции «Государственная коллекция энтомоакарифагов и полезных микроорганизмов» ФБГНУ ФНЦБЗР. Препарат представляет собой водную суспензию, состоящую из культуральной жидкости (живые клетки и споры бактерий *B.subtilis*, с остатками питательной среды.  Биопрепарат предназначен для защиты пшеницы яровой и озимой, а также озимого ячменя и яблони.  Фунгицид высокоэффективен против таких болезней озимой пшеницы, ячменя, сои, яблони, ягодных культур как корневые гнили, желтая пятнистость листьев, септориоз, мучнистая роса, сетчатый гельминтоспориоз, парша, альтернариоз. Применение фунгицида обеспечивает сохраненный урожай от 10 до 30%. |
| 1.5 | Актуальность проекта | Биопрепарат на основе штамма *B. subtilis* 336g высоко адаптирован к условиям южного региона: биотическим и абиотическим факторам, местному уровню химизации почв.  Биопрепарат экологичен, не вызывает резистентности у патогенов и обладают широким спектром действия |
| 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 | 350 руб./литр |
| **3** | **Социальная эффективность инвестиционного проекта** | |
| 3.1 | Средний уровень заработной платы в отрасли | 44,1 тыс. рублей в месяц |
| **4** | **Инициаторы** | |
| 4.1 | Данные об инициаторе проекта | ФБГНУ ФНЦБЗР |
| **5** | **Заинтересованные лица** | |
| 5.1 | Организации, заинтересованные в реализации проекта | Сельскохозяйственные предприятия, крестьянско-фермерские хозяйства, компании-производители биологических средств защиты растений |