**Краткая форма паспорта инвестиционного проекта,**

**планируемого к реализации на территории Краснодарского края**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Общая информация об инвестиционном проекте** | |
| 1.1 | Полное наименование проекта | Создание информационно-пространственной системы контроля эмиссии парниковых газов с применением технологий искусственного интеллекта |
| 1.2 | Отраслевая принадлежность,  код [ОКВЭД](garantF1://85134.0) | Растениеводство и животноводство, охота и 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 | В рамках проекта разрабатывается информационное и методическое обеспечение дистанционного и наземного контроля углеродного баланса и климатически активных газов на сельскохозяйственных землях. Данная разработка включает реализацию комплекса дистанционных и наземных измерений компонентов экосистемы карбонового полигона (биомасса, почвы и др.), принимающих участие в процессах углеродного обмена и формировании климатически активных газов (двуокиси углерода и др.), а также собственно измерений объемов поглощений и эмиссии парниковых газов на землях сельскохозяйственного назначения. |
| 1.5 | Актуальность проекта | Построение регионально адаптированной системы мониторинга климатически активных газов в агрофитоценозах на Юге России позволит решать экологические вопросы, разработать и испытать технологии дистанционного и наземного контроля углеродного баланса; оценить возможности территориальной экстраполяции показателей углеродного баланса по данным наблюдений на полигоне на основе набора пространственно-распределенных ландшафтно-экосистемных критериев; обосновать уровень углеродного следа производимой сельскохозяйственной растениеводческой продукции в регионе (Юг России) |
| 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 | - |
| **3** | **Социальная эффективность проекта** | |
| 3.2 | Средний уровень заработной платы в отрасли | 44,4 тыс. рублей в месяц |
| **4** | **Инициатор** | |
| 4.1 | Данные об инициаторе проекта | ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет |
| **5** | **Заинтересованные лица** | |
| 5.1 | Организации, заинтересованные в реализации проекта | Правительство, Экологические организации |