Автор: Стовба Е.В., Лукьянова М.Т., Низамов С.С.
30.05.2020 09:53 - Обновлено 30.05.2020 10:00

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В ОБЕСПЕЧЕНИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Стовба Е.В., канд. экон. наук, доцент

г. Бирск, ФГБОУ ВО Бирский филиал БашГУ,

Лукьянова М.Т., канд. экон. наук, доцент

г. Уфа, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,

Низамов С.С., канд. экон. наук

г. Уфа, ФГКОУ ВО УЮИ МВД России

Исследования выполнены при финансовой поддержке РФФИ и Республики Башкортостан в рамках научного проекта «Стратегическое планирование социально-экономического развития сельских территорий Республики Башкортостан на основе методологии форсайта», проект 19-410-020016 р_а.

В настоящее время отмечается усиленный интерес научной общественности к проблематике использования информационных и цифровых технологий при инновационном устойчивом развитии сельских территорий [2, 4, 8]. Формирование цифровой экономики и внедрение цифровых технологий становятся одним из главных стратегических приоритетов развития нашей страны. На законодательном уровне принят целый ряд стратегических документов, ориентирующих управленческие структуры на использование цифровых технологий при инновационном устойчивом развитии сельских территорий.

Согласно Указу Президента РФ «О стратегии развития информационного общества в РФ на 2017-2030 гг.» и в соответствии с программой «Цифровая экономика РФ», утвержденной Правительством РФ, цифровым технологиям в инновационном развитии страны отводится ключевая роль [5, 9]. В рамках реализации второго этапа Стратегии научно-технологического развития РФ (2020-2025 гг.) планируется полномасштабное внедрение цифровых технологий в различные секторы экономики страны [10].

В государствах ЕС внедрение новых цифровых технологий обусловило рост прибыли в этих странах в размере 400 млрд. долл. [1, с.

324]. Европейскими фермерами активно применяется

система MARS (Monitoring Agriculture by Remote Sensing), которая помогает определять оптимальные размеры посевных площадей и прогнозировать урожайность отдельных сельскохозяйственных культур. В Японии успешно разрабатываются и внедряются в практическую деятельность автономные комбайны и тракторы с агросистемами глобального позиционирования [13].

...

Полный текст во вложении