

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КБР В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

О.З. ЗАГАЗЕЖЕВА, С.Х. ШАЛОВА

Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук
360002, Россия, Нальчик, ул. Балкарова, 2

Аннотация. В статье рассматриваются перспективы развития региона в условиях внедрения цифровых технологий в аграрный сектор КБР. Также авторами исследуются особенности ведения сельского хозяйства в КБР, проводится анализ текущего состояния сельского хозяйства. Исследуются этапы, которые необходимо преодолеть на пути к достижению цели, а также рассматриваются возможности внедрения новых технологий в данную отрасль. В статье выявляются основные тенденции, позволяющие спрогнозировать лидерские позиции в производстве конкретных продуктов. Приводятся также критические риски цифровизации.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, переход на новый этап, роботизация сельского хозяйства, цифровые технологии, сельскохозяйственная техника, трудовые ресурсы, внедрение дронов для решения сельскохозяйственных операций, цифровизация, социальные и экономические последствия

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шалова С.Х. Обзор интеллектуальной среды обитания для сельскохозяйственного производства в условиях цифровых трансформаций // Перспективные системы и задачи управления: материалы XV Всероссийской научно-практической конференции и XI молодежной школы-семинара «Управление и обработка информации в технических системах» / Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство ЮФУ, 2020. С. 157–163.
2. Шалова С.Х., Загазежева О.З. Обзор рынка сельскохозяйственных роботов и их влияние на экономическое развитие // Известия ЮФУ. Технические науки, 2019. № 7 (209). С. 57–70.
3. Шалова С.Х., Загазежева О.З. Перспективы развития сельских территорий на основе применения цифровых технологий // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2021. № 5 (103). С. 21–32.
4. Голубецкая Н.П., Грибанов Ю.И., Репин Н.В. Трансформационные процессы: от индустриальной экономики до цифровой // Экономика и управление. 2018. № 2 (148). С. 29–35.
5. Грибанов Ю.И. Методология формирования цифрового ядра межотраслевой интеграции // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2018. № 4. С. 27–33.
6. Грибанов Ю.И. Цифровизация национальной экономики: вызовы и ответственность бизнеса (государственно-частное партнерство) // Динамика взаимоотношений различных областей науки в современных условиях: сборник статей. В 3 ч. Ч. 1. Стерлитамак: АМИ, 2018. С. 42–50.
7. Край К.Ф., Хаджиева М.И. Экономическая эффективность внедрения инновационных технологий в сельское хозяйство в эпоху сквозной цифровизации // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2021 № 6. (98). С. 155–165.

8. *Parker G.G., Alstynne Marshall W.V., Choudary S.P.* Platform Revolution: How Networked Markets Are Transforming the Economy and How to Make Them Work for You. 2016. 256 p.

9. *Грибанов Ю.И.* Цифровая трансформация социально-экономических систем на основе развития института сервисной интеграции: дисс. ... док-ра экон. наук. Санкт-Петербург, 2019.

Информация об авторах

Загазежева Оксана Зауровна, канд. экон. наук, зав. Инжиниринговым центром, Кабардино-Балкарский научный центр РАН;

360004, Россия, Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а;
oksmil.82@mail.ru, ORCID:0000-0003-0903-4234

Шалова Сатаней Хаугиевна, науч. сотр. Инжинирингового центра, Кабардино-Балкарский научный центр РАН;

360004, Россия, Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а;
satanei@mail.ru, ORCID:0000-0003-2345-1309