

УДК 338.26; 631.158,  
DOI: 10.35330/1991-6639-2023-6-116-290-306  
EDN: TNCDNI

Научная статья

## Модели развития «умных деревень» и механизм их внедрения на территории КБР

О. З. Загазежева, С. Х. Шалова, М. И. Мисостишхова

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

**Аннотация.** Статья посвящена исследованию возможности решения проблем обезлюдивания сельских территорий и достижения устойчивого развития посредством внедрения технологий «умных деревень». Проведен демографический анализ сельских территорий РФ и, в частности, Кабардино-Балкарии, изучены принципы устойчивого развития и роль цифровизации на пути его достижения. Подробное внимание уделено концепции «Умная деревня» с рассмотрением примеров ее реализации и на основе этого определением ее ключевых характеристик. Дана оценка сельских территорий Кабардино-Балкарской Республики как потенциальной платформы для внедрения данной концепции. В статье авторами отмечена потребность в учете социальных, экономических, экологических и культурных аспектов территорий при внедрении концепции «Умная деревня».

**Ключевые слова:** «Умная деревня», смарт-фермерство, устойчивое развитие, сельские территории, депопуляция сельских территорий, обезлюдивание деревень, цифровизация

Поступила 17.11.2023, одобрена после рецензирования 28.11.2023, принята к публикации 04.12.2023

**Для цитирования.** Загазежева О. З., Шалова С. Х., Мисостишхова М. И. Модели развития «умных деревень» и механизм их внедрения на территории КБР // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2023. № 6(116). С. 290–306. DOI: 10.35330/1991-6639-2023-6-116-290-306

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Deller S., Kures M., Conroy T. Rural entrepreneurship and migration // Journal of Rural Studies. 2019. Vol. 66. Pp. 30-42 DOI: 10.1016/2019.01.026
2. Загазежева О. З., Бжухатлов К. Ч., Бароков Х. А., Кантиев З. Ю. Переход к роботизированным технологиям в сельских территориях на примере создания опытного района для разработки и внедрения беспилотных интеллектуальных робототехнических систем // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2022. № 6(110). С. 186–193. DOI: 10.35330/1991-6639-2022-6-110-186-193
3. Загазежева О. З., Шалова С. Х. Разработка моделей управления социально-экономическими системами на сельских территориях в условиях внедрения новых технологий // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2023. № 3(113). С. 40–54. DOI: 10.35330/1991-6639-2023-3-113-40-54
4. Абдуллазаде А. Р. Реализация проектов «умная деревня» и «умный город» в освожденных регионах // Экономика строительства и управление. 2023. № 1(22). С. 163–171.
5. Авдокушин Е. Ф., Ван Жуй. Цифровизация села в Китае // Мир новой экономики. 2021. №15(4). С. 6–15. DOI: 10.26794/2220-6469-2021-15-4-6-15
6. Анищенко А. Н. «Умное» сельское хозяйство как перспективный вектор роста аграрного сектора экономики России // Продовольственная политика и безопасность. 2019. Т. 6. № 2. С. 97–108. DOI: 10.18334/ppib.6.2.41384

7. *Эфендиева А. А., Загазежева О. З.* Перспективы использования беспилотных устройств в решении прикладных задач в сельскохозяйственной отрасли // *Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН.* 2019. № 4(90). С. 54–59. DOI: 10.35330/1991-6639-2019-4-90-54-59
8. *Бадмаева Н. В.* Миграция сельского населения южнороссийских регионов: проблемы, тенденции, направления // *Oriental Studies.* 2018. Т. 37. С. 152–164. DOI: 10.22162/2619-0990-2018-37-3-152-164
9. *Абрамов В. И., Андреев В. Д.* Анализ стратегий цифровой трансформации регионов России в контексте достижения национальных целей // *Вопросы государственного и муниципального управления.* 2023. №. 1. С. 89–119. DOI: 10.17323/1999-5431-2023-0-1-89-119
10. *Загазежева О. З., Шалова С. Х.* Перспективы развития КБР в условиях внедрения цифровых технологий в сельское хозяйство // *Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН.* 2021. № 6(104). С. 105–116. DOI: 10.35330/1991-6639-2021-6-104-105-116
11. *Касимова Ж. В., Касимов А. А.* Цифровая трансформация сельских территорий // *Вестник НГИЭИ.* 2020. № 8(111). С. 117–126. DOI: 10.24411/2227-9407-2020-10079
12. *Ахметов В. Я., Галикеев Р. Н.* Перспективы социально-экономического развития сельских территорий в условиях цифровизации экономики // *Вестник Евразийской науки.* 2019. № 6. С. 1–12. DOI: 10.15862/03ECVN619
13. *Mukti I.Y., Iacob M.E., Aldea A. et al.* Defning rural smartness and its impact: a systematic literature review // *Journal of the Knowledge Economy.* 2022. Vol. 13. No. 8. Pp. 956–1007. DOI: 10.1007/s13132-021-00736-7
14. *Акимова О. Е., Волков С. К., Кузлаева И. М.* Концепция «умная деревня» и сельские территории России // *Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика.* № 4. 2021. С. 117–135. DOI: 10.38050/01300105202146
15. *Загазежева О. З., Хаджиева М. И.* Перспективы снижения экологической нагрузки сельскохозяйственного производства на основе массовой роботизации // *Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН.* 2020. № 6(98). С. 145–154. DOI: 10.35330/1991-6639-2020-6-98-145-154

### Информация об авторах

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

360004, Россия, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а;

oksmil.82@mail.ru, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0903-4234>

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

360004, Россия, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а;

satanei@mail.ru, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2345-1309>

**Мисостишхова Марьяна Иналуковна**, мл. науч. сотр. Инжинирингового центра, Кабардино-Балкарский научный центр РАН;

360004, Россия, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а;

misosti@mail.ru, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9428-5478>