

**Повышение рентабельности и увеличение сельскохозяйственного производства через комплексное внедрение информационных технологий в производственный процесс**

**Научный руководитель – Соболевская Маргарита Владимировна**

*Болгова Любовь Витальевна*

*Абитуриент*

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, Белгород,  
Россия

*E-mail: bolgovalubov12@gmail.com*

Гипотеза: повышение рентабельности и увеличение сельскохозяйственного производства возможно через комплексное внедрение информационных технологий в производственный процесс. Цель проекта: разработать эффективную модель внедрения и использования информационных технологий в сельскохозяйственное производство на примере КФХ. Задачи: 1. Изучить практики и опыт внедрения информационных технологий в сельскохозяйственное производство. 2. Изучить проблемы, возникающие при внедрении информационных технологий в сельское хозяйство, и предложить пути их решения. 3. Произвести расчет рентабельности внедрения информационных технологий в сельскохозяйственный сектор. Составить бизнес-план. 4. Спрогнозировать перспективы внедрения информационных технологий в сельское хозяйство. Выводы: Проект, который я представляю возможно не является уникальным на территории России, но я больше, чем уверена, он будет таковым на территории нашей Белгородской области. Осталось найти заинтересованных в этом руководителей, людей, спонсоров, меценатов, и то, что еще вчера казалось фантастикой - станет реальностью. Идея создания полностью автоматизированных сельскохозяйственных предприятий, способных производить качественную экологически чистую продукцию без ущерба окружающей среде, способных работать с максимально возможным коэффициентом рентабельности, и имеющих поэтому возможность совершать дополнительные финансовые вливания в бюджет региона, является на мой взгляд перспективной. Кроме того, повышение рентабельности однозначно должно спровоцировать некоторое снижение цен на сельхозпродукцию, что позволит активно развиваться мелкому и частному агробизнесу. На реализацию моего проекта уйдет около пяти лет. Но даже на протяжении этого периода уже будут заметны те новые преобразования коллективное фермерское хозяйство выйдет на новый уровень и будет готово к расширению и новой, возможно еще более «фантастичной» модернизации

**Источники и литература**

- 1) 1. Ананьев М.А. Применение информационных технологий в АПК /М.А. Ананьев, Ю.В. Ухтинская. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://sisupr.mrsu.ru/2012-4/PDF/Ananев\\_Ukhtinskaya.pdf](http://sisupr.mrsu.ru/2012-4/PDF/Ananев_Ukhtinskaya.pdf) (дата обращения: 12.01.2021)
- 2) 2. Волобуева Т.А. IT-технологии в сельском хозяйстве: перспективы и проблемы использования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://esa-conference.ru/wp-content/uploads/files/pdf/Volobueva-TatyanaAleksandrovna5.pdf> (дата обращения: 14.12.2020)
- 3) 3. Ниточкин М. Цифровизация АПК. Модный «хайп» или реальный бизнесинструмент для отрасли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.myseldon.com/ru/news/index/229059266> (дата обращения: 10.01.2021).

- 4) 4. Дрон vs агроном: зачем цифровизация сельскому хозяйству [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sk.ru/news/dron-vs-agronom-zachemcifrovizaciya-selskomu-hozyaystvu/> (дата обращения: 12.01.2021).
- 5) 5. ExactFarming: цифровые технологии для хороших урожаев [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rynok-apk.ru/articles/plants/exactfarming/> (дата обращения: 14.12.2020).
- 6) 6. Что такое точное земледелие [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://agro.marimmz.ru/cto-takoe-tochnoe-zemledelie-2018> (дата обращения: 10.01.2021).
- 7) 7. Цифровизация сельского хозяйства – необходимое условие повышения его конкурентоспособности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://svetich.info/publikacii/tochnoe-zemledelie/cifrovizacija-selskogohozjaistva-neobho.html> (дата обращения: 12.01.2021).
- 8) 8. Цифровизация сельскохозяйственного производства России на период 2018- 2025 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://agrardialog.ru/files/prints/apd\\_studie\\_2018\\_russisch\\_fertig\\_formatiert.pdf](https://agrardialog.ru/files/prints/apd_studie_2018_russisch_fertig_formatiert.pdf) (дата обращения: 12.01.2021).
- 9) 9. Глава II. Цифровая платформа развития агропромышленного комплекса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mgimo.ru/upload/iblock/e2c/glava-2-cifrovaya-platforma-razvitiyaagropromyshlennogo-kompleksa.pdf> (дата обращения: 12.01.2021).