**Влияние современных технологий в области АПК**

***Никольский Ярослав Сергеевич***

аспирант

*Новосибирский Государственный Университет Экономики и Управления*

Кафедра экономической теории, Новосибирск, Россия

E–mail: nikolsky1996@yandex.ru

**Введение**

Ярким примером возможностей современных технологий в области АПК послужил кадровый голод среди сельскохозяйственных работников. По данным Росстата число работников АПК России за последние 9 лет сократилось с 4,9 миллионов до 3,931 миллионов, тем самым рост работников сократился на 19,7 процентов.

Данная тенденция должна была негативно сказаться на агропромышленном комплексе нашей страны, однако из-за новых технологий Россия не только ни уменьшила свои экономические показатели в сфере АПК, а напротив с каждым годом наращивает агропромышленный потенциал отечественного АПК. За последние десятилетия объем выручки от экспорта продукции увеличился в пять раз, о чем свидетельствуют данные Росстата и Минсельхоз Торга, а также других авторитетных издательств. Данная тенденция с точки зрения экономической эффективности при использовании современных технологий является одним из интереснейших фактов в мире экономике, что в свою очередь обуславливает актуальность данной статьи.

Основная цель данной статьи рассказать о современных технологиях с помощью которых наша страна показала впечатляющий рост аграрной промышленности.

**основной текст тезиса**

Говоря о современных технологиях, которые используются в отрасли АПК – это в первую очередь сельскохозяйственная техника, которая с каждым годом становится все совершеннее. Трактора, комбайны, сеялки, грузовые машины и прочая сельхоз техника значительно преобразилась за последние десятилетия с точки зрения эффективности в условиях аграрной работы. Новейшие модели техники собирают больше урожая, а также меньше подержаны различным поломкам, что в свою очередь делают их намного конкурентоспособными по сравнению с более устаревшей сельскохозяйственной техникой.

Современные технологии также не обошли стороной и новейших методов по выращиванию сельскохозяйственной продукции. При анализе технологий в сфере выращивания продукции АПК, было выявлено следующие технологии, которые улучшают показатели, это технологии: сбора и хранения урожая, а также продукции животноводства. Также можно добавить технологии, связанные с транспортировкой готовой продукции АПК.

По мнению отечественного исследователяЛ.Ю. Питерской в статье под названием  **«**Тренды и тенденции развития спроса на цифровые технологии в АПК» были предоставлены следующие факты, что «…в аграрной сфере функционируют крупные агрохолдинги, у которых более высокий показатель цифрового IT развития» [3]. В целом на агрохолдинги в РФ приходится 37 % рынка растениеводства. На топ-50 агрохолдингов приходится 26 % всего объема рынка отрасли». [4]

Помимо прочего современные технологии помогают фермерам нашей страны в области повышения квалификации, так с помощью компьютера и интернета они получают новейшие знания из различных источников информации в области АПК, которые в свою очередь положительно сказываются на эффективности в агропромышленной деятельности. Также фермеры делятся своими наработками, а также дают советы друг-другу, помогая новичкам в области АПК и делятся различными советами, что в свою очередь сказывается на повышении аграрного потенциала фермы.

**Литература**

1. Матвеев Д. М. Техническое и технологическое переоснащение сельского
2. Меняйкин Д. В. Информационные системы и их применение в АПК / Д. В.
3. Ищенко, Т. Л. Анализ основных характеристик крестьянских (фермерских) хозяйств, как инструмент выявления основных проблем на примере хозяйств Краснодарского края / Ищенко Т. Л. Московский экономический журнал. // 2020. № 4. С. 34.
4. Питерская Л. Ю. **«**Тренды и тенденции развития спроса на цифровые технологии в АПК» / научная статья / Вестник Академии знаний № 53 (6), 2022.