

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Е.В. Антоненко, магистрант

*Научный руководитель – О.В. Орешникова, к.э.н., доцент
Полесский государственный университет*

Сельское хозяйство является основой продовольственной безопасности страны. Без эффективно действующего сельского хозяйства ни одна страна мира сегодня не может рассчитывать на достижение устойчивой конкурентоспособности национально-хозяйственного комплекса. На долю сельского хозяйства Беларуси приходится 6,8 % внутреннего валового продукта, 7,3 % численности работников и 16,8% экспорта (таблица).

В связи с такой значимостью сельского хозяйства главной целью дальнейшего его развития должно стать повышение эффективности и конкурентоспособности производства, обеспечение роста производительности труда на основе инновационного обновления отрасли.

В последние годы передовые аграрные предприятия Республики Беларусь активно внедряют инновационные технологии в практику хозяйственной деятельности, тем не менее, степень распространенности инноваций в сельском хозяйстве в целом остается незначительной. Инновации используют примерно 12–15 % хозяйств, что связано как с низко- или неплатежеспособным состоянием большинства предприятий агропромышленного комплекса, так и с дефицитом квалифицированных кадров, имеющих не только соответствующий уровень профессионального образования, но и готовых к инновациям психологически.

Таблица – Основные социально-экономические показатели сельского хозяйства

Показатели	2018 г.	2019 г.	Отклонение 2019 г. от 2018 г.	
			+/-	%
Списочная численность работников занятых в сельском хозяйстве, тыс. чел.	284,6	273,2	-11,4	95,99
Валовая добавленная стоимость сельского хозяйства, млн. руб.	8061,0	8952,3	891,3	1,11
Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млн. руб.	18843	20639	1796	1,10
Производительность труда в сельском хозяйстве на одного работника, руб.	56146	64756	8610	1,15
Экспорт сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, млн. дол. США	5280,1	5536,8	256,7	1,05
Инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство, млн. руб.	2453,3	3030,4	577,1	1,24
Энергетические мощности в сельскохозяйственных организациях, млн.л.с.	18,4	18,4	0	1,00
Рентабельность продаж в сельском хозяйстве, %	4,3	4,6	0,3	1,07

Примечание – Источник: собственная разработка на основе источника [1]

Однако наращиванию темпов развития сельского хозяйства и его инноватизации (инноватизация – это процесс внедрения новых идей, воплощенных в интеллектуальных продуктах как в вещественной, так и не вещественной форме, результатом которого является рост социально-экономического потенциала отдельного предприятия и экономики в целом за счет усовершенствования формы организации производства и управления, а также инвестиций в научные исследования [2]) препятствует ряд проблем:

- высокая стоимость инноваций и низкий уровень платежеспособного спроса сельскохозяйственных предприятий на передовые технологии и нововведения;
- низкая информированность предприятий об инновационных разработках и отсутствие консультационного сопровождения стадии внедрения инноваций;
- недостаток квалифицированных кадров, готовых внедрять инновации;
- высокие коммерческие риски внедрения инноваций;
- особенности сельского хозяйства.

Для придания большей динамики процессу инновационного развития сельского хозяйства в республике на уровне государства необходимо предпринять ряд шагов:

- во-первых, разработать и внедрить механизм сокращения коммерческих рисков при внедрении инноваций в производство;
- во-вторых, способствовать созданию сети информационно-консультационных служб, обеспечивающих процесс внедрения инноваций;
- в-третьих, проводить постоянный мониторинг эффективности инновационного развития отрасли [3].

На сегодняшний день наиболее потенциально эффективными можно считать следующие инновации, которые могут быть внедрены в различных сферах сельского хозяйства в краткосрочной и среднесрочной перспективе:

- 1) безопасная генная инженерия семенного материала;
- 2) биоинсектициды и опылители;
- 3) технологии точного земледелия;
- 4) роботизация процессов доения;
- 5) «умные» теплицы;
- 6) аэропные фермы (выращивание растений без почвы).

Таким образом, подводя итог вышеизложенному можно сделать вывод, что в условиях сложной экономической ситуации в стране необходимо продолжать инновационное развитие

сельского хозяйства, так как оно является одной из наиболее перспективных отраслей экономики Республики Беларусь. Применение инновационных технологий позволит снизить себестоимость продукции, увеличить инвестиционные вложения и, в то же время, способствует повышению имиджа производителя.

Список использованных источников

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, пред. редкол. И.В. Медведева - Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020.

2. Инновации в сельском хозяйстве: проблемы внедрения и перспективы развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.monographies.ru/ru/book/section?id=3766> - Дата доступа: 01.04.2021.

3. Инновации в сельском хозяйстве: проблемы внедрения и перспективы развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vesti.belal.by/vesti/pdf/20150101.pdf> – Дата доступа: 01.04.2021.