

Елизавета Воробьева

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Е.М. Бородинская, к.э.н., доцент

Белорусский государственный аграрный
технический университет

ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРАРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ БЕЛАРУСИ

Сельское хозяйство – важная отрасль экономики любого государства, поскольку отвечает за продовольственную безопасность страны, в структуре ВВП его доля составляет 6,8 %. Инновационная деятельность тесно связана с успешным развитием сельского хозяйства. Достижения науки и техники необходимы для повышения производительности труда, рационального использования трудового и технического потенциала предприятий, а также для эффективного существования всех отраслей сельского хозяйства.

Главная предпосылка инновационной деятельности предприятия состоит в том, что внешняя среда динамично и непрерывно изменяется, а высокая конкуренция на продовольственных рынках приводит к моральному старению техники и технологий, необходимости непрерывного совершенствования и адаптации к изменяющимся условиям. Инновационная деятельность предприятия – это не один этап, а непрерывный процесс, имеющий циклический характер.

Применительно к сельскому хозяйству инновационный процесс представляет собой постоянный и непрерывный поток превращения технических или технологических идей в новые технологии или отдельные их составные части и доведение их до использования непосредственно в производстве.

В современных условиях инновационный путь развития сельского хозяйства имеет три взаимосвязанных направления:

- инновации в человеческий фактор;
- инновации в биологический фактор;
- инновации технологического характера.

Также не стоит забывать о том, что инновационный процесс в сельском хозяйстве имеет ряд особенностей по сравнению с другими сферами хозяйствования, а именно:

- длительный процесс разработки инновации (связано с селекционной работой);

- инновации носят, как правило, улучшающий характер;
- исследование живых организмов (растений, животных);
- ведущая роль научно-исследовательских учреждений;
- зависимость от природной зоны и климатических условий.

Для оценки инновационной активности организаций сельского хозяйства Республики Беларусь будем использовать представленные в официальной статистике показатели уровня технологического развития сельского хозяйства.

Таблица – Показатели уровня технологического развития сельского хозяйства

Показатели оценки уровня технологического развития сельского хозяйства Республики Беларусь	2017	2018	2019
Индекс производительности труда, %	108,9	99,1	110,5
Коэффициент обновления основных средств, %	5,2	5,4	5,7
Степень износа основных средств, %	38,9	38,7	39,5
Индекс изменения фондовооруженности, %	105,8	105,9	107,1
Индекс изменения фондоотдачи, %	101,7	94,2	100,2
Ввод в эксплуатацию основных средств на 1 тыс. руб. инвестиций, тыс. руб.	0,983	0,935	0,897
Доля инвестиций, направленных на реконструкцию и модернизацию в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	7,2	8,0	8,1
Доля инвестиций в машины и оборудование в общем объеме инвестиций в основной капитал, направленных на реконструкцию и модернизацию, %	32,1	29,1	28,3
Индекс физического объема инвестиций в основной капитал, направленных на реконструкцию и модернизацию, %	103,1	118,5	115,2
Индекс физического объема инвестиций в машины и оборудование, осуществляемых при реконструкции и модернизации, %	126,4	110,8	120,7

Исходя из представленных данных, можно сделать вывод, что почти все показатели оценки уровня технологического развития сель-

ского хозяйства Республики Беларусь за период 2017–2019 гг имеют положительную динамику, однако данный рост незначителен, также наблюдается и отрицательная динамика отдельных показателей.

Статистические данные и существующие тенденции говорят о необходимости развития инновационной деятельности в сельском хозяйстве Республики Беларусь, так как его развитие в значительной степени определяется уровнем привлечения инновационных технологий и эффективностью производства.

Таким образом, активизация инновационной деятельности позволит обеспечить сбалансированное и устойчивое развитие сельского хозяйства, повысить его конкурентоспособность и существенно улучшить производственные и экономические показатели.

UDC: 35.078

Lesia Hasparian
(Ukraine)

Scientific supervisor S.O. Zaika, Ph.D., Associate Professor
Kharkov Petro Vasylenko national technical university of agriculture

MODERN APPROACHES TO THE FORMATION OF THE IMAGE AND REPUTATION OF CIVIL SERVANTS

The civil servant is a promising profession in Ukraine and the requirements for the civil service are growing every year.

The concept of "image" includes not only natural personality traits, but also specially created. In addition, it indicates both the appearance and the inner world of man, his psychological type. This problem is addressed by a new branch of scientific knowledge – imageology.

Image is a certain image that a person presents to the world, it is also a kind of self-presentation. On the one hand, it is information for the surrounding world; on the other hand, it is a way to achieve a certain goal. An important feature of the image is its activity. It can affect the consciousness, emotions, activities and actions of people.

It is very important to understand the motives of their behavior, its necessity, the expected result. There are the following components of the image:

- style;
- ideology;
- creditworthiness.