

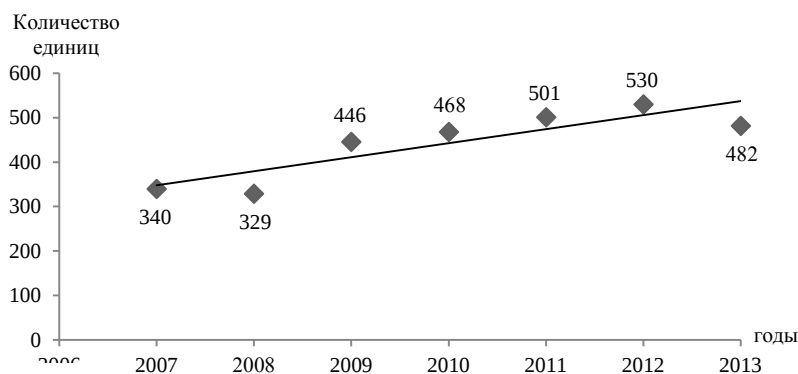


Рисунок 2 — Количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, 2007—2013 гг.

Материальные потребности учёных играют одну из основных ролей в их мотивации. Поэтому для инновационных организаций первоочередными задачами являются: разработка различных систем должностей и званий для научно-технического персонала; разработка схемы карьеры персонала; адаптация системы окладов и т. д.

Заключение. Таким образом, инновационный менеджмент является основополагающей составляющей устойчивого развития организаций и всего общества в целом. Между темпами роста реальной заработной платы и количеством работников, выполняющих научные исследования и разработки, существует прямая зависимость, суть которой заключается в мотивации работников. Поэтому для инновационных организаций основной целью является правильно продуманная политика в области инновационного управления.

Список цитируемых источников

1. Бродская, Т. Г. Экономическая теория : учеб. пособие / Т. Г. Бродская. — М. : РИОР, 2008. — 2008 с.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. — Дата доступа: 07.02.2014. — Загл. с экрана.

Материал поступил в редакцию 07.09.2014 г.

УДК 338.43

Е. В. Майсюк

Белорусский государственный университет, Минск

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Данная статья посвящена исследованию проблемы продовольственной безопасности: обозначена значимость сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в решении вопроса обеспечения населения продовольствием, определены направления их дальнейшего развития.

Ключевые слова: продовольствие, безопасность, зерно, сельское хозяйство, промышленность, модернизация.

The article is devoted to the research of the problem of food safety. In this article the importance of agriculture and processing industry in solving the problem of providing the population with foodstuffs and directions of their further development are defined.

Key words: foodstuffs, safety, grain, agriculture, industry, modernization.

Введение. В мире сложилась непростая ситуация: рост численности населения сопровождается ростом числа голодающих. Уже сегодня население земли составляет более 7 млрд человек (а примерно в 2100 году, по прогнозам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, родится двенадцатимиллиардный житель нашей планеты), из них более 1,5 млрд страдают от голода.

При сохранении ежегодного прироста населения в 1,4%, прирост продуктов питания должен составить не менее 2,5%. Мировая тенденция пока обратная: прирост населения составляет 1,4%, а продовольствия — 0,95%.

Важнейшим индикатором безопасности в сфере продовольствия является мировое производство зерна (с 1984 г. возрастает всего на 1% в год, т. е. по отношению к потребности с замедлением более чем в два раза) [1, с. 139].

Назрела проблема обеспечения продовольственной безопасности. Важную роль в её решении играют сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность.

Основная часть. Безопасность в сфере продовольствия — это гарантированное обеспечение безопасной и качественной сельскохозяйственной продукцией, сырьём и продовольствием на основе устойчивого инновационного развития агропромышленного производства, ориентированного на экспорт и создание необходимых резервов и запасов, при условии физической и экономической доступности продовольствия всем категориям населения соответственно рациональным нормам [2, с. 5].

Эксперты Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН оценивают состояние международной продовольственной безопасности по двум показателям: объёмам переходящих до следующего урожая мировых зерновых запасов и уровню мирового производства зерна в среднем на душу населения [3, с. 600].

Считается, что для обеспечения практически полного удовлетворения потребности страны в ресурсах зерна для производства пищевых, кормовых и различных технических продуктов необходимо производство зерна всех культур в количестве примерно одной тонны на душу населения.

Какая же ситуация сложилась в настоящий момент на рынке зерна Республики Беларусь и какова в связи с этим степень обеспечения продовольственной безопасности государства? Для ответа на данные вопросы обратимся к данным Национального статистического комитета Республики Беларусь (таблица 1).

В Республике Беларусь среди отраслей растениеводства зерновое хозяйство является основной. На его долю на протяжении многих лет приходится от 42,2 до 46,7% всех посевных площадей, но полностью удовлетворить потребности страны в ресурсах зерна не всегда получалось, что связано с изменением урожайности. Наибольшая урожайность зерновых и зернобобовых культур за последние пять лет была получена в 2012 г., что сразу же отразилось на таких показателях, как валовой сбор зерновых и зернобобовых культур и производство зерна на душу населения. Самыми урожайными в условиях Беларуси на протяжении последних лет оказались ячмень, пшеница, тритикале.

Производителями зерновых и зернобобовых культур в стране являются сельскохозяйственные организации с долей в структуре производства 95,1%, крестьянские (фермерские) хозяйства — 1,9%, хозяйства населения — 3,0%.

Достигнутый уровень собственного производства зерна в целом по республике достаточен для удовлетворения потребности по критическому уровню продовольственной безопасности (КУПБ) на 126,7%. КУПБ — минимальный критический уровень сельскохозяйственного производства, ниже которого наступает зависимость от импорта и ослабление экономической безопасности; по производству зерна составляет 5 500—6 000 тыс. т.

Реализация зерна обеспечила сельскохозяйственным организациям системы Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь в 2013 г. рентабельность 14,6%. Необходимо отметить, что около половины урожая зерновых культур не входит в состав товарного обращения, в первую очередь по причине использования её в качестве корма. Кроме того, по международному стандарту, для продовольственной независимости республике надо иметь переходящие запасы зерна в объёме 1,6—1,8 млн т.

Увеличения производства зерна и, соответственно, его переработки требует не только пищевая промышленность, но и развитие животноводства.

Согласно данным Национального статистического комитета, в последние годы наметилась тенденция увеличения объёмов производства продукции предприятиями зернопереработки. Анализ деятельности зерноперерабатывающих предприятий показал, что в 2013 г. ими произведено: муки — 749,5 тыс. т (темп роста к 2009 г. — 111,0%); добавок кормовых и кормов готовых для сельскохозяйственных животных — 6 165,7 тыс. т (146,3%), из них премиксов — 66,8 тыс. т (136,3%), добавок белково-витаминно-минеральных — 120,6 тыс. т (117,4%).

Тенденция роста объёмов производства обусловлена с одной стороны наращиванием производственных мощностей, с другой — возрастающим рыночным спросом.

К тому же проводится модернизация и реконструкция ферм, что влечёт за собой увеличение поголовья скота и птицы (таблица 2). А это, в свою очередь, позволяет наращивать объёмы производства и экспорта мясной и молочной продукции (таблица 3), тем более что уровень самообеспечения такими видами продукции позволяет это делать (таблица 4).

Т а б л и ц а 1 — Основные показатели рынка зерна в Республике Беларусь [4, с. 45, 62, 70, 72]

Год	Посевная площадь (тыс. га)		Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур (тыс. т)	Производство зерна на душу населения (кг)	Урожайность зерновых и зернобобовых культур (в хозяйствах всех категорий; ц с га)
	общая	зерновые и зернобобовые культуры			
2005	5 473	2 314	6 421	664	28,1
2009	5 713	2 591	8 510	895	33,3
2010	5 599	2 577	6 988	736	27,7
2011	5 738	2 632	8 273	873	32,2
2012	5 827	2 723	9 226	975	34,4
2013	5 739	2 627	7 602	803	29,7

Т а б л и ц а 2 — Динамика поголовья скота и птицы в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь (с 2010 по 2014 г. на начало каждого года) [4, с. 88, 92]

Вид поголовья	2010	2011	2012	2013	2014
Крупный рогатый скот, тыс. голов	4 151,0	4 151,0	4 247,0	4 367,0	4 321,0
в т. ч. коровы, тыс. голов	1 445,0	1 478,0	1 477,0	1 519,0	1 525,0
Свиньи, тыс. голов	3 782,0	3 887,0	3 989,0	4 243,0	3 267,0
Птица, млн голов	34,1	37,5	39,9	42,4	45,7

Т а б л и ц а 3 — Производство и экспорт мясной и молочной продукции (тыс. тонн) в Республике Беларусь за 2009—2013 гг. [5, с. 114, 119, 186]

Наименование продукции	2009	2010	2011	2012	2013
Производство					
мясо и пищевые субпродукты	699,2	745,5	830,4	906,8	985,5
цельномолочная продукция (в пересчёте на молоко)	1 305,7	1 494,8	1 642,9	1 778,8	1 859,5
Экспорт					
мясо и мясные субпродукты	149,5	204,9	229,7	280,1	307,8
молоко и молочная продукция	525,4	604,3	645,0	862,5	926,4

Т а б л и ц а 4 — Уровень самообеспечения (%) некоторыми видами сельскохозяйственной продукции в Республике Беларусь [4, с. 118]

Наименование продукции	2009	2010	2011	2012	2013
Мясо	119,4	118,3	118,8	128,4	132,6
Молоко	214,0	199,4	177,9	195,1	200,9
Яйца	117,6	118,3	119,2	121,4	128,1

Потребителями нашей мясной продукции стали страны СНГ (Казахстан, Российская Федерация, Украина), молочной — не только страны СНГ (Азербайджан, Армения, Казахстан, Республика Молдова, Российская Федерация, Туркменистан, Украина), но и Венесуэла, Грузия, Монголия, Канада, Объединённые Арабские Эмираты.

Несмотря на то, что география экспорта аграрной продукции Республики Беларусь в последние годы расширилась, стране необходимо уделять внимание его диверсификации, увеличению доли продаж на зарубежные рынки продукции с высокой добавленной стоимостью.

Рассматривая в качестве перспективных рынки стран Азии, Африки, Южной Америки, надо понимать, что во-первых, в эти страны целесообразно экспортировать только продукцию глубокой переработки (более дорогостоящую), так как сырьё, учитывая расстояние для его транспортировки,

будет убыточным; во-вторых, продукция должна соответствовать международным стандартам; в-третьих, необходимо преодолеть жёсткую конкуренцию со стороны Китая и России (низкая цена, географическая близость).

Для того чтобы произвести конкурентоспособную и экспортную продукцию, необходимо совершенствовать работу отечественных предприятий. Основными направлениями их развития должны стать: обновление основных производственных фондов, модернизация производства на основе внедрения современных технологий, машин и оборудования, энергосбережение, повышение производительности труда, доведение качества продукции и управления предприятиями до международных стандартов, грамотное продвижение продукции на внешний рынок, увеличение выпуска импортозамещающей продукции, создание новых для Беларуси организационных форм хозяйствования (холдингов, кластеров и др.).

Заключение. Всё вышеизложенное позволяет говорить о тесном взаимодействии отраслей национальной экономики и о необходимости дальнейшего их развития. Ключевым направлением их развития должна быть модернизация производства, как с технической точки зрения (закупка новых технологий, оборудования, производство новых видов товаров и услуг), так и с экономической (внедрение самых совершенных форм управления предприятиями и отраслями, решение вопросов повышения экспортных возможностей и конкурентоспособности экономики), что станет гарантом их выхода на новый уровень. А это позволит увеличить объёмы производства качественной продукции с высокой добавленной стоимостью и, соответственно, экспортные поставки.

Список цитируемых источников

1. Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Мониторинг-2012: в условиях развития процессов глобализации и региональной интеграции / В. Г. Гусаков [и др.]. — Минск : Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2013. — 211 с.
2. *Ильина, З. М.* Продовольственная безопасность Республики Беларусь: современные тенденции / З. М. Ильина // Вест. Нац. акад. наук Беларус. Сер. аграр. наук. — 2012. — № 4. — С. 5—15.
3. Национальная экономика Беларуси : учеб. / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Минск : БГЭУ, 2012. — 651 с.
4. Сельское хозяйство Республики Беларусь : стат. сб. / редкол.: В. И. Зиновский [и др.]. — Минск : [б.и.], 2014. — 370 с.
5. Промышленность Республики Беларусь : стат. сб. / редкол.: В. И. Зиновский [и др.]. — Минск : [б.и.], 2014. — 273 с.

Материал поступил в редакцию 08.09.2014 г.

УДК 331.101.3

М. А. Сковорода, Н. А. Курбеко

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ РАБОТНИКОВ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Мотивация — процесс стимулирования кого-либо к деятельности, направленной на достижение целей организации.

Стимулирование направлено на мотивацию работников к эффективному и качественному труду, который покрывает издержки работодателя на организацию процесса производства.

Ключевые слова: мотивация, персонал, выручка, труд, организация.

Motivation is the anyone to activities aimed at achieving the goals of the organization.

Incentives aimed at motivating employees to effective and high-quality work, which covers the costs of the employer on the organization of the process of production.

Key words: motivation, personnel, revenue, labour, organization.

Введение. Актуальность выбранной темы определяется тем, что именно эффективная мотивация персонала является одним из наиболее существенных факторов конкурентоспособности современных организаций.

Сегодня стимулирование играет огромную роль в организации деятельности предприятия, так как направлено на мотивацию работников к эффективному и качественному труду, который не только покрывает издержки работодателя на организацию процесса производства, оплату труда, но и позволяет получать определённую прибыль.

Основная часть. Мотивация — процесс стимулирования кого-либо (отдельного человека или группы людей) к деятельности, направленной на достижение целей организации. Мотивация необходима для продуктивного выполнения принятых решений и намеченных работ [1, с. 40].