

А. Прозорович

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н.С. Хворова, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Продовольственная безопасность представляет собой стабильность в снабжении населения страны продуктами питания на основе норм жизнедеятельности.

Отдельные государства на основе рекомендаций ВОЗ разрабатывают собственные нормы потребления продуктов питания в соответствии с индивидуальными особенностями населения. Сравнительный анализ норм потребления ВОЗ и Республики Беларусь (табл.1).

Таблица 1. Рекомендуемые объемы потребления пищевых продуктов, кг/год/чел.

Группы продуктов	Нормы ВОЗ	Нормы Беларусь
Хлебобулочные и макаронные изделия	120,5	94,3
Картофель	96,7	122,6
Овощи и бахчевые	140,3	136,5
Фрукты и ягоды	80,3	81,2

В настоящее время наша страна может полностью обеспечить свои потребности в продовольствии, однако допускается до 20 процентов импортной продукции.

Достижение продовольственной безопасности достигается путем важных составляющих:

- потребление продуктов в достаточном количестве для рационального питания по энергетической ценности;
- выявление и предотвращение внешних и внутренних угроз продовольственной безопасности.

В области повышения экономической доступности продуктов питания для всех групп населения, необходимо принять следующие меры:

- обеспечить рост заработной платы;
- снизить уровень малообеспеченности населения.

Главным критерием достижения цели по развитию национальной продовольственной безопасности является устойчивое развитие и увеличение эффективности агропродовольственного комплекса за счет увеличение объемов и структуры производства, что позволяет сбалансировать

спрос и предложение по важнейшим видам сельскохозяйственной продукции (табл.2).

Таблица 2. Параметры производства сельскохозяйственной продукции до 2030 года, тыс. тонн

Продукция	Года			Уровни продовольственной безопасности	
	2015 год	2020 год	2030 год	критически	оптимистический
Зерно	8657	10000	11500	6000	9000
Картофель	5995	5628	6000	5100	6000
Овощи	1686	1605	1900	1100	1700
Фрукты и ягоды	553	550	580	700	1100

Продовольственная безопасность оценивается по следующим уровням :
оптимистический – уровень производства, достаточный для обеспечения потребности внутреннего рынка за счет собственного производства на 80 – 85 процентов, импорта 15 – 20;

недостаточный – уровень производства, который обеспечивает потребности внутреннего рынка более чем на 60 процентов, но в то же время менее 80 процентов;

критический – уровень производства, ниже которого наступает ослабление экономической безопасности.

УДК 631.468

Е.Самаренкова

(Республика Беларусь)

Научный руководитель В.В. Липницкая, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В БЕЛАРУСИ

Социально-экономическое развитие человечества неизбежно сопровождается усилением антропогенного воздействия на окружающую среду, например, чрезмерное увлечение химизацией в сельском хозяйстве, что влечет за собой подрыв ее способности к самовосстановлению. Снижение эффективности производства продукции сельского хозяйства происходит на фоне разрушения накопленного ранее производственного потенциала, сокращения плодородия сельскохозяйственных земельных угодий, использования минеральных и традиционных органических удобрений при уход-