

## УРОВЕНЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### Аннотация

В статье раскрывается понятие продовольственной безопасности как стабильного процесса обеспечения продуктами питания всего населения в необходимом качестве и количестве. Дается анализ некоторых показателей обеспечения продовольственной безопасности (уровень производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на душу населения; уровень потребления основных видов продовольствия на душу населения и т. д.). Делается вывод, что продовольственная безопасность может быть успешно проанализирована только с учетом ряда условий, включая работу над нормативно-правовой базой.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, сельскохозяйственная продукция, население, Свердловская область.

Продовольственная безопасность — один из важнейших социально-экономических показателей, его следует считать одним из основополагающих, при определении уровня жизни населения. Продовольственная безопасность — составная часть всеобщей глобальной и национальной безопасности, представляющая систему мер, направленных на гарантированное обеспечение населения качественными продуктами питания с целью борьбы с голодом. [4, с. 31] В области продовольственной безопасности существует ряд факторов, позволяющих определять и обеспечивать контроль продовольственной безопасности со стороны государства.

Каков уровень продовольственной безопасности в Свердловской области?

Большое число работ были направлены на изучение понятия продовольственной безопасности, стратегических и экономических аспектов; большое количество статей отечественных и зарубежных авторов, посвященных частным вопросам обеспечения продовольственной безопасности. Специфика данной работы - концентрация на Свердловской области.

Для этого необходимо определить набор ключевых показателей, определяющих уровень продовольственной безопасности в регионе, путем анкетирования, сравнения, анализа и синтеза, изучения и обобщения, индукции и дедукции.

Правовым основанием данной темы следует считать закон Свердловской области от 31 января 2012 года № 6-ОЗ Об обеспечении продовольственной безопасности Свердловской области (с изменениями на 22 июля 2016 года). Настоящий закон определяет основные понятия, цели, задачи для обеспечения продовольственной безопасности. Статья 2 раскрывает суть ключевых моментов данного закона. Статья 3 включает в себя цели и задачи обеспечения продовольственной безопасности на территории Свердловской области.

Цель - удовлетворить потребность населения пищевыми продуктами в разумных объемах. Задачи - спрогнозировать, определить и предотвратить угрозы, минимизировать отрицательные последствия, сформировать стратегические запасы продуктов питания; развить пищевое производство, защищать интересы сельскохозяйственных производителей; поддерживать доступность для каждого продуктов питания в необходимом объеме и ассортименте; контролировать качество и безопасность продуктов питания. [1, с. 1-3]

Для Свердловской области характерно в период за 2010-2014 года увеличение потребления некоторых основных продуктов питания. В таблице приведены результаты прироста на основании данных официальной Свердловской статистики (табл. 1).

Таблица 1

Рост потребления основных продуктов питания с 2010 по 2014 года в Свердловской области.

| Наименование продуктов                      | Прирост потребления в % |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Мясо и мясопродукты                         | 4,0                     |
| Молоко и молокопродукты                     | 0,4                     |
| Яйца и яйцепродукты                         | 1,7                     |
| Картофель                                   | 6,7                     |
| Овощи и продовольственные бахчевые культуры | 6,9                     |
| Фрукты и ягоды                              | 6,8                     |
| Сахар                                       | 2,7                     |
| Растительное масло                          | 7,5                     |

Рассчитано: [3, с. 1-2]

Продовольственный рынок Свердловской области формируется из собственного производства, а также импорта (фрукты, ягоды, овощи, мясо, мясопродукты, молоко, молокопродукты, яйца, яйцепродукты, картофель). В таблице показаны показатели импорта на основании данных официальной Свердловской статистики (табл. 2).

Таблица 2

Импорт основных продуктов питания в 2014 году по Свердловской области.

| Наименование продуктов                      | %  |
|---------------------------------------------|----|
| Мясо и мясопродукты                         | 52 |
| Молоко и молокопродукты                     | 41 |
| Яйца и яйцепродукты                         | 32 |
| Картофель                                   | 2  |
| Овощи и продовольственные бахчевые культуры | 53 |
| Фрукты и ягоды                              | 81 |

Рассчитано: [3, с. 1-2]

Собственное производство можно описать как высокое. В таблице указаны значения по формированию основных продуктов питания исходя из местного производства на основании данных официальной Свердловской статистики (табл. 3).

Таблица 3

Доля собственного производства в формировании основных продуктов питания на 2014 года в Свердловской области.

| Наименование продуктов                      | %  |
|---------------------------------------------|----|
| Мясо и мясопродукты                         | 44 |
| Молоко и молокопродукты                     | 55 |
| Яйца и яйцепродукты                         | 66 |
| Картофель                                   | 65 |
| Овощи и продовольственные бахчевые культуры | 33 |
| Фрукты и ягоды                              | 12 |

Рассчитано: [3, с. 1-2]

Из приведенных таблиц (табл.1, табл.2, табл.3) можно определить показатель продовольственной безопасности — уровень самообеспечения сельскохозяйственной продукцией. Уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией отражает, в какой мере собственное производство способно удовлетворить все потребности или так называемое «внутреннее потребление» региона [2, 1]. В таблице приведены результаты расчетов этого явления на основании данных официальной Свердловской статистики (табл. 4).

Таблица 4

Показатель самообеспечения основными продуктами питания на 2014 года в Свердловской области.

| Наименование продуктов                      | %     |
|---------------------------------------------|-------|
| Мясо и мясопродукты                         | 55,3  |
| Молоко и молокопродукты                     | 60,3  |
| Яйца и яйцопродукты                         | 99,7  |
| Картофель                                   | 112,8 |
| Овощи и продовольственные бахчевые культуры | 39,2  |
| Фрукты и ягоды                              | 12,9  |

Рассчитано: [3, с. 1-2]

В последние годы Свердловская область развивается и по многим агропромышленным показателям входит в десятку лучших регионов. Из выше представленной таблицы (табл. 4) следует, что регион полностью обеспечивает свое население картофелем и яйцом. Также увеличивается производство мяса, овощей и молока (6360 кг молока, на 990 кг выше среднероссийского).

Реализуются проекты по строительству животноводческих помещений, овощехранилищ, картофелехранилищ, селекционных и логистических центров. Пищевая и перерабатывающая промышленность Свердловской области включает в себя 10 отраслей и выпускает весь ассортимент продуктов питания [5, с. 1].

Аграрное направление является приоритетным для бюджетной политики Свердловской области. В 2014 году было вложено в сельскохозяйственное направление 5 млрд. рублей. В перспективе увеличение производства основных видов продовольствия на основе ресурсосберегающих технологий, глубокая техническая модернизация отрасли, повышение конкурентоспособности и расширение ассортимента выпускаемой продукции. Это и будет являться залогом обеспечения продовольственной безопасности в Свердловской области.

### Библиографический список

1. Закон Свердловской области от 31 января 2012 года № 6-ОЗ Об обеспечении продовольственной безопасности Свердловской области (с изменениями на 22 июля 2016 года) // Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области (Официальный сайт) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://mcxso.midural.ru/document/list/count/0> (дата обращения: 27.02.2017).
2. Определение уровня самообеспечения страны и субъектов Российской Федерации основной сельскохозяйственной продукцией // КонсультантПлюс-надежная правовая поддержка [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_119523/2a63d87ab8274112aa3f2af7b66ba1ffe3759a04/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_119523/2a63d87ab8274112aa3f2af7b66ba1ffe3759a04/) (Дата обращения: 27.02.2017).
3. Потребление основных продуктов питания населением Свердловской области // Федеральная служба государственной статистики по Свердловской области (Свердловскстат) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://sverdlovskstat.livejournal.com/9076.html> (дата обращения: 01.03.2017).
4. Сосковец Л. И. Словарь терминов и понятий к курсу «Глобальные проблемы современности и Азиатско-Тихоокеанский регион» // Томск: Изд-во ТПУ, 2005. 31 с.
5. Уральские аграрии вносят весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности региона // Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области (Официальный сайт) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://mcxso.midural.ru/special/news/show/id/718/category/75> (дата обращения: 01.03.2017).

**FOOD SECURITY IN THE SVERDLOVSK REGION****Abstract**

There is the notion of food security as a stable process of providing the whole population with the necessary quality and quantity of food in this article reveals. We analyzed some indicators of ensuring food security in this paper (the level of production of agricultural products, raw materials and food per capita, Level of consumption of basic types of food per capita etc.). It is concluded that food security can be analyzed successfully only inseparable from regulatory framework.

**Keywords:** food security, agricultural products, population, Sverdlovsk region.

УДК 332.14

А. А. Терешкин

**ФОРСАЙТ КАК МЕТОД РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА****Аннотация**

В статье рассматриваются методологические вопросы экономического прогнозирования, принципы и методы, применяемые в процессе прогнозирования; приведена краткая типология методов прогнозирования. Основное внимание уделено технологии Форсайта, которая на сегодняшний день активно используется многими не только технологически развитыми, но и развивающимися странами в качестве действенного инструмента формирования долгосрочных прогнозов, стратегий и приоритетов.

**Ключевые слова:** региональная экономика, прогнозирование, технологическое развитие, форсайт, индустриальный регион.

Прогнозирование и планирование занимают особое место в системе государственного регулирования промышленности. Прогнозирование отрасли дает возможность определить основные направления ее развития, выделить основные аспекты планируемой деятельности: требования к технической базе производства, его организационно-технический уровень, потребность в конечном продукте и степень удовлетворения в нем, потребность в ресурсах, изменение структуры, темпов, объемов производства. Все эти аспекты тесно связаны между собой и формируют структуру отраслевого прогноза [6, с. 198].

«Все существующие институты: деловые, политические, общественные — сейчас переживают радикальную и необратимую трансформацию, порожденную взрывообразным распространением новейших технологий, развитие которых происходит ежедневно и ежеминутно. В мире разворачивается конкуренция за образ будущего» [2, с. 5]. Это очередной раз подтверждает то, что на современном этапе развитие промышленности особенно нуждается в совершенствовании методов прогнозирования и планирования.

Термин «прогноз» подразумевает предвидение, предсказание будущего с помощью каких-либо научных методов. Соответственно, прогнозированием является разработка прогноза, специальное научное исследование конкретных перспектив дальнейшего развития какого-либо объекта или процесса.

Еще в 80-х годах прошлого века суммарное число, существующих на тот момент методов прогнозирования, перевалило за две сотни. На сегодняшний же день, подсчитать их количество достаточно сложно, так как постоянно развивающиеся социально-экономические системы генерируют и разнообразие методов их прогнозирования.

Светуньковы С. Г. и И. С. в изданном учебнике для вузов делят множество методов прогнозирования на две большие группы — фактографические и экспертные, добавляя к ним третью группу — смешанные или комбинированные методы, которые, как можно понять из названия, представляют собой смесь первых двух.[10, с. 17]

Н. В. Новикова и О. Г. Поздеева, в своем учебнике предлагают разделить все методы на две группы с названиями «формализованные» и «интуитивные» [7, с. 24-41].