

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Научная статья  
УДК 338.439(571.621)

### ОЦЕНКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

Е.В. Стельмах

Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН,  
ул. Шолом-Алейхема 4, г. Биробиджан, 679016,  
e-mail: stelmahlena69@mail.ru

*В статье на основе рассмотрения динамических рядов по собственному производству продукции сельского хозяйства на территории Еврейской автономной области с 2005 по 2020 гг. проводится анализ на соответствие индикаторам, отражающим уровень самообеспечения территории.*

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, продовольственная независимость, индикаторы продовольственной независимости, уровень самообеспечения.

**Образец цитирования:** Стельмах Е.В. Оценка продовольственной независимости Еврейской автономной области // Региональные проблемы. 2022. Т. 25, № 3. С. 146–148. DOI: 10.31433/2618-9593-2022-25-3-146-148

В соответствии с указом президента РФ от 21 января 2020 г. № 20 под продовольственной безопасностью Российской Федерации (далее – продовольственная безопасность) понимается состояние социально-экономического развития страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевой продукции, соответствующей обязательным требованиям, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевой продукции, необходимой для активного и здорового образа жизни. Под продовольственной независимостью понимается (далее – продовольственная независимость) – самообеспечение страны основными видами отечественной сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия [2].

Продовольственная независимость (ПН) определяется как уровень самообеспечения в процентах, рассчитываемый как отношение объема отечественного производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ООП) к

объему их внутреннего потребления (ОВП):

$$ПН = \frac{ООП}{ОВП} 100\%$$

В качестве индикаторов самообеспечения доктрина рассматривает процентный показатель для товаров, перечень которых включает 11 наименований (табл. 1) [2].

Для оценки показателей продовольственной независимости области на 2020 г. рассмотрим соотношение между фактическим производством сельскохозяйственной продукции и тем количеством, которое необходимо было произвести исходя из численности населения 158 305 человек [4] (табл. 2).

Рацион продуктов питания и нормы потребления соответствует составу потребительской корзины для ЕАО в 2020 г., регламентирован региональным законодательством [1]. Данные по перечню потребления продуктов для территории области приводятся как среднее значение для таких возрастных категорий, как трудоспособное население, пенсионеры и дети. Такой подход приме-

Таблица 1  
Индикаторы продовольственной независимости  
Table 1  
Food Independence Indicators

№ п/п	Наименование товара	Индикатор самообеспечения (%)
1.	Зерно	не менее 95
2.	Сахар	не менее 90
3.	Растительное масло	не менее 90
4.	Мясо и мясопродукты	не менее 85
5.	Молоко и молокопродукты	не менее 90
6.	Рыбопродукты	не менее 85
7.	Картофель	не менее 95
8.	Овощи и бахчевые	не менее 90
9.	Фрукты и ягоды	не менее 60
10.	Семена основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции	не менее 75
11.	Соль поваренная	не менее 85

няется с учётом итоговых статистических данных, которые приводятся как средние значения. Фактическое производство по хлебным продуктам рассматривается в разрезе производства зерна. При этом важно учитывать, что не все зерновые культуры, выращенные в области, используются для производства хлебных продуктов. Соответственно можно предположить, что процентный показатель по фактическому производству этой товарной позиции будет еще меньше.

Данные по собственному производству приводятся с учетом показателей для сельскохозяйственных организаций, хозяйств населения и крестьянских фермерских хозяйств [3]. Из данных табл. 2 мы видим, что по зерну, мясу и мясопродуктам, молоку и молокопродуктам в области отмечается недостаток производства. Производство сахара, соли, чая и специй в области отсутствует. Отмечаются достаточно высокие показатели производства по картофелю, однако следует отметить, что большая доля производства – 92% (31 825 000 кг) приходится на хозяйства населения. Эта же ситуация касается товарных позиций яйцо, овощи и бахчевые. Как отмечалось ранее,

Соотношение необходимого (в соответствии с нормами потребления) и фактического производства товаров в Еврейской автономной области в 2020 году

Таблица 2

The ratio of the required (in accordance with consumption norms) and actual production of goods in the Jewish Autonomous Region in 2020

Table 2

№ п/п	Наименование товара	Нормы потребления (кг)	Необходимые объёмы товаров (кг)	Фактическое производство (кг)	Доля от необходимого (%)
1.	Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупы, бобовые)	106,7	16 891 143	Зерно 8 800 000	52%
2.	Картофель	79,6	12 601 078	34 600 000	274%
3.	Овощи и бахчевые	111,6	17 666 838	9 300 000	52%
4.	Фрукты свежие	74,4	11 777 895	-	-
5.	Сахар	24	3 530 201	-	-
6.	Мясопродукты	52,4	8 379 441	1 200 000	14 %
7.	Рыбопродукты	29,6	4 685 828	-	-
8.	Молоко и молокопродукты	257	40 684 385	9 400 000	23%
9.	Яйцо (штук)	204	32 294 220	12 800 000	40%
10.	Масло растительное	10	1 583 050	-	-
11.	Прочие продукты (соль, чай, специи)	4,2	664 881	-	-

такие показатели самообеспечения области пищевыми продуктами характеризуют его как субъект с высокой степенью продовольственной зависимости [5]. Полученные результаты позволяют говорить о низкой эффективности сельскохозяйственного землепользования на территории Еврейской автономной области.

Таким образом, можно сделать вывод, что в 2020 г. на территории области было произведено количество сельскохозяйственной продукции, недостаточное для обеспечения продовольственной независимости субъекта.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Закон Еврейской автономной области от 27.03.2013 № 255-ОЗ «О потребительской корзине в Еврейской автономной области».
2. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 // Собрание законодательства РФ. 2020. № 4. Ст. 345.
3. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2021 // Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://gks.ni/bgd/regl/B> (дата обращения: 10.03.2022).
4. Статистический ежегодник Еврейской автономной области 2021. URL: <https://habstat.gks.ru/folder/66944> (дата обращения: 10.03.2022).

5. Стельмах Е.В. Анализ продовольственной безопасности Еврейской автономной области // Финансовый бизнес. 2020. № 7. С. 84–87.

#### REFERENCES:

1. *Zakon Evreiskoi avtonomnoi oblasti ot 27.03.2013 № 255-OZ «O potrebitel'skoi korzine v Evreiskoi avtonomnoi oblasti»* (Law of the Jewish Autonomous Region No. 255-OZ of 27.03.2013 «On the consumer basket in the Jewish Autonomous Region»). (In Russ.).
2. On the approval of the Food Security Doctrine of the Russian Federation: Decree of the President of the Russian Federation No. 20 dated 21.01.2020. *Sobranie zakonodatel'stva RF*, 2020, no. 4, article 345. (In Russ.).
3. Regions of Russia. Socio-economic indicators. 2021. *Federal'naya sluzhba gosudarstvennoi statistiki*. URL: <https://gks.ni/bgd/regl/B> (data obrashcheniya: 10.03.2022). (In Russ.).
4. *Statisticheskii ezhegodnik Evreiskoi avtonomnoi oblasti 2021*. Available at: <https://habstat.gks.ru/folder/66944> (accessed: 10.03.2022). (In Russ.).
5. Stelmakh E.V. Analysis of food security of the Jewish Autonomous Region. *Finansovyyi biznes*, 2020, no. 7, pp. 84–87. (In Russ.).

## ASSESSMENT OF FOOD INDEPENDENCE OF THE JEWISH AUTONOMOUS REGION

E. V. Stelmach

*In the article, based on the consideration of agricultural production dynamic series in the Jewish Autonomous Region for the period of 2005–2020, the author makes the analysis showing a compliance with the indicators reflecting the level of self-sufficiency of the territory.*

**Keywords:** food security, food independence, indicators of food independence, level of self-sufficiency.

**Reference:** Stelmach E.V. Assessment of food independence of the Jewish Autonomous Region. *Regional'nye problemy*, 2022, vol. 25, no. 3, pp. 146–148. (In Russ.). DOI: 10.31433/2618-9593-2022-25-3-146-148

*Поступила в редакцию 15.04.2022*

*Принята к публикации 15.09.2022*