

УДК 330. 65
DOI: 10.26140/anie-2020-0901-0031

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ МОДЕРНИЗАЦИИ И ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

© 2020
SPIN: 5816-1951

Гаджибек Виктория Павловна, кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики и управления
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
(690014, Россия, Владивосток, ул. Гоголя 41, e-mail: vg79@bk.ru)

Аннотация. Хлебопекарная промышленность является конечным звеном в технологической цепи зернопродуктового подкомплекса. Поэтому качество и количество выпускаемой ей продукции, а также финансово-экономические результаты деятельности во многом зависят от эффективности функционирования растениеводства, элеваторов и мукомольных заводов. Традиционно хлебопекарная промышленность является социально значимой отраслью экономики нашей страны, одним из ведущих секторов АПК. Важнейшим условием успешного развития хлебопекарной промышленности является преодоление ряда существующих системных проблем. С учетом морального и физического износа основных производственных фондов пищевой и перерабатывающей промышленности их обновление должно осуществляться в ускоренном режиме. Также требуют неотложного решения проблемы экологического характера. Необходимо внедрить новые технологии в хлебопекарную промышленность, в том числе био- и нанотехнологии, позволяющие значительно расширить выработку продуктов нового поколения с заданными качественными характеристиками, лечебно-профилактических, геронтологических и других специализированных продуктов. Проведение реконструкции и модернизации хлебопекарных производств позволит снизить издержки производства, обеспечить снижение удельного расхода энергоресурсов на единицу выпускаемой продукции и обеспечить минимальный уровень цен на выпускаемые хлебобулочные изделия. Проведение модернизации хлебопекарной промышленности позволит расширить ассортимент вырабатываемой продукции, повысить пищевую и биологическую ценность хлебобулочных изделий.

Ключевые слова: хлебопекарная промышленность, модернизация, обновление оборудования, инвестиции, собственные оборотные средства

ESTIMATION OF THE DYNAMICS OF MODERNIZATION AND UPDATES OF THE MAIN PRODUCTION FUNDS OF THE BAKERY INDUSTRIES OF THE PRIMORSK REGION

© 2020

Gadzhibek Victoria Pavlovna, candidate of economic sciences, associate professor
of the Department of Economics and Management
Vladivostok State University of Economics and Service
(690014, Russia, Vladivostok, Gogol St., 41, e-mail: vg79@bk.ru)

Abstract. The bakery industry is the final link in the technological chain of the grain product subcomplex. Therefore, the quality and quantity of its products, as well as the financial and economic results of operations, largely depend on the effectiveness of the functioning of crop production, elevators and flour mills. Traditionally, the baking industry is a socially significant sector of the economy of our country, one of the leading sectors of the agricultural sector. The most important condition for the successful development of the processing industry is to overcome a number of existing systemic problems. Taking into account the moral and physical deterioration of the basic production assets of food and processing industry organizations, their renewal should be carried out in an accelerated mode. They also require urgent solutions to environmental problems. It is necessary to introduce new technologies in the baking industry, including bio- and nanotechnologies, which will significantly expand the production of new-generation products with given qualitative characteristics, therapeutic, gerontological and other specialized products. The reconstruction and modernization of bakery production will reduce production costs, ensure a reduction in the specific consumption of energy per unit of output and ensure a minimum level of prices for manufactured bakery products. The modernization of the baking industry will expand the range of products, increase the nutritional and biological value of bakery products.

Keywords: baking industry, modernization, equipment updating, investments, own working capital

Постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными и практическими задачами.

Обеспечение населения качественными продовольственными товарами, главная задача пищевой и экономической безопасности страны. Аспект данного направления государственной политики зависит от эффективности работы продовольственного комплекса. Хлебопекарная промышленность Приморского края по праву занимает ведущее место среди пищевой и перерабатывающей промышленности, учитывая масштабы производства и социальную значимость выпускаемой продукции.

Анализ последних исследований и публикаций, в которых рассматривались аспекты этой проблемы и на которых обосновывается автор; выделение неразрешенных ранее частей общей проблемы.

Изучение современных научных статей и докладов, статистических отчетов, посвященных проблемам модернизации пищевой перерабатывающей промышленности показывает, что авторы в основном затрагивают следующие актуальные вопросы [1,2,3,4,5]:

- хлебопекарная промышленность снижает объем производства;

- производственное оборудование технически и морально устарело;

- острый дефицит инвестиционных ресурсов.

На сегодняшний день, необходимо поднимать вопрос о том, что часто хлебопекарные предприятия не имеют средств на техническое переоснащение и развитие, а инвестиционная привлекательность данной отрасли слишком низкая. Делать ставку на ремесленное изготовление хлеба не нельзя с точки зрения пищевой безопасности, именно участие в поддержке хлебопекарной промышленности государственных органов обязательно.

Формирование целей статьи (постановка задания).

Целью исследования является оценка уровня модернизации и обновления оборудования хлебопекарной промышленности Приморского края.

Объект исследования – хлебопекарная промышленность края и отдельные крупные производители хлебопекарной продукции Приморского края.

Предметом исследования являются причины и про-

блемы низкого уровня модернизации и обновления оборудования хлебопекарной промышленности.

Исследование направлено на оценку уровня модернизации и выявление проблем, связанных с реализацией возможности обновления оборудования, что необходимо для принятия не только управленческих решений, но и привлечением господдержки в данный сектор экономики.

Изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов.

По данным Приморскстата в общем объеме товарооборота края продовольственные товары занимают 53,8%.

Доля продукции предприятий пищевой промышленности края по основным видам продуктов питания составляет: хлеб и хлебобулочные изделия – 90%, цельно-молочная продукция – 88%, колбасные изделия – 60%, водка и ликероводочные изделия – 53%, кремевые кондитерские изделия и пряники – 90%[1].

Обеспечение краевых потребностей хлебной продукции составляет 90%, но хлебопекарная промышленность Приморского края развивается нестабильно. За период 2014-2018 гг. наблюдается значительное планомерное сокращение производства.

Важным фактором, негативного воздействия является сокращение населения и как следствие спроса на хлебобулочные изделия.

Более наглядно динамику производства хлеба и хлебопекарной продукции представим в таблице 1.

Таблица 1 – Производство основных видов промышленной продукции Приморского края за 2014-2018гг. *

Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс. тонн	2014	2015	2016	2017	2018
	59,5	57,4	57,0	56,6	56,3

* составлено автором на основе данных Приморскстата [1,6]

На протяжении последних лет хлебопекарная промышленность Приморского края демонстрирует устойчивый спад, обгоняя по показателям большинство отраслей местной экономики [2].

Мониторинг рынка хлебопекарной продукции и данные официальной статистики выявил постоянный рост цен на продукцию и неэффективное (около 40%) использование мощностей производства. Рост цен на продукцию вызван нестабильностью отпускных цен на муку, а это основная статья затрат при изготовлении хлебобулочных изделий.

Необходимо отметить, что климат края не позволяет выращивать хлебные зерновые культуры на местных посевных площадях, поэтому мука доставляется из других регионов страны. Неэффективное использование производственных мощностей является следствием изношенности и морального устаревания оборудования.

Таблица 2 – Отдельные показатели работы хлебопекарной промышленности Приморского края за 2014-2018гг. *

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Индекс цен производителей продукции	101,3	104,5	104,3	105,6	106,9
Уровень использования среднегодовых мощностей, %	40	43	45	42	41

*составлено автором на основе данных Приморскстата [1,6]

Основными производителями хлебобулочных изделий в крае являются: АО «Владхлеб» - это группа компаний, КФХ «Нива», ПК «Хлебокомбинат Находкинский», ООО «Большекаменский хлебокомбинат» в совокупности на данных производителей приходится до 80% рынка.

По данным открытых источников можно оценить текущее состояние и эффективность работы предприятий производителей, показателем - индикатором такой работы может выступить рентабельность продаж.

Таблица 3 – Показатели рентабельности продаж предприятий хлебопекарной промышленности Приморского края за 2014-2018гг., %*

Наименование	2014	2015	2016	2017	2018
АО «Владхлеб»	3,9	4,6	0,2	-3,9	-5
КФХ «Нива»	2,9	1,3	2,1	0,5	-4
ПК «Хлебокомбинат Находкинский»	3,4	2,0	-0,1	4,8	0,1
ООО «Большекаменский хлебокомбинат»	11,8	-3,9	-0,2	-0,6	-0,1

*составлено автором на основе открытых источников [9,10,11]

Важно отметить, что рентабельность продаж по всем рассмотренным предприятиям отражает негативное состояние хлебопекарной промышленности края в целом, и недостаточный контроль за структурой и уровнем затрат, в частности.

Наличие отрицательной рентабельности продаж на фоне снижения объемов производства и невысоком уровне использования производственных мощностей, может свидетельствовать о недостаточном наличии финансовых средств на покупку нового современного оборудования. По данным финансовой отчетности предприятий, возможно, оценить динамику изменения стоимости основных фондов, что позволит сделать вывод о проведении модернизации.

Таблица 4 – Стоимость основных фондов основных предприятия хлебной промышленности Приморского края за 2014-2018гг. млн. руб. *

Наименование	2014	2015	2016	2017	2018
АО «Владхлеб»	182067	156209	139618	146149	147203
ООО «Нива»	51206	45316	41202	37006	26995
ПК «Хлебокомбинат Находкинский»	20997	20702	19273	17327	15936
ООО «Большекаменский хлебокомбинат»	14990	14432	15033	14248	13403

*составлено автором на основе открытых источников [9,10,11]

Показатели свидетельствуют о снижении стоимости основных фондов за счет амортизационных начислений, данные о вводе в эксплуатацию нового оборудования отсутствуют, одной из главных причин, не способствующей росту производства продукции является низкая, а не редко и отрицательная рентабельность.

Промышленные хлебопекарные предприятия не обладают собственными оборотными средствами в достаточном количестве, часть которых возможно направлять на обновление оборудования.

Таблица 5 – Динамика собственных оборотных средств основных предприятий хлебной промышленности Приморского края, в % к 2014 г.

Наименование	2015	2016	2017	2018
АО «Владхлеб»	108,65	120,67	75,89	73,36
ООО «Хлебокомбинат Находкинский» *	-	-	-	-
ООО «Большекаменский хлебокомбинат»	103,51	89,20	54,14	63,13

*собственные оборотные средства у данного предприятия отсутствуют.

Хлебопекарная промышленность, в инвестиционном плане, является самой не привлекательной, такое положение вызвано низким уровнем рентабельности, высокими рисками и спецификой ценообразования, именно это выступает главными причинами неудовлетворительного состояния производственного оборудования и технической отсталости. Предприятия вынуждены, обходиться собственными средствами, которых нет в достаточном объеме.

Пик инвестиций в пищевую обрабатывающую промышленность, в том числе и в хлебопекарное производство, пришелся на 2014-2015 годы[3].

Таблица 6 – Инвестиции в основной капитал за 2014-2018 гг.

Обрабатывающее производство, млн руб.	2014	2015	2016	2017	2018
	16934,8	24062,7	19234,8	21715,8	21062,6

На территории Приморского края действует стратегия развития территорий опережающего развития (ТОР), это инвестиционные проекты по привлечению средств в промышленность края, но финансовые ресурсы вкладываются в другие сферы бизнеса, но не в хлебопекарное производство.

Серьезной проблемой остается зависимость отечественного хлебопекарного производства от иностранных поставщиков оборудования. Зависимость от поставок иностранного оборудования и комплектующих приводит к увеличению расходов на обслуживание и обновление основных фондов. Из-за нехватки средств и значительного физического и морального износа производственного оборудования, почти 65% по отрасли в целом, предприятия вынуждены, ограничиться модернизацией используемых мощностей, а не вводом новых объектов.

Таблица 6 – Ввод в действие производственных мощностей хлебопекарными предприятиями Приморского края

Хлеб и хлебообулочные изделия, т в смену	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
	-	-	-	0,3

По представленным в таблице данным, можно сделать вывод о катастрофическом положении, на протяжении нескольких лет новые мощности в эксплуатацию не вводились.

Выводы исследования и перспективы дальнейших изысканий данного направления.

Администрацией Приморского края разработана стратегия поддержки хлебопекарных предприятий, на реконструкцию или приобретение оборудования им предоставляется субсидия на одну тонну выпускаемой продукции из расчета 1,7 тыс. руб. Данная программа позволила крупнейшему производителю края заменить часть устаревшего оборудования.

Мощность большинства предприятий используется на 40%, это негативно сказывается на уровне конкурентоспособности. Сокращение использования производственных мощностей вызвано рядом причин[4]:

- высокая энергоемкость хлебопекарного оборудования;
- оборудование различно по типу использования, что приводит к трудоемкости его обслуживания;
- часть оборудования рассчитано на больший объем суточного производства, что в современных условиях уже не актуально;
- сокращение численности населения.

В России разработана «Стратегия развития пищевой промышленности Российской Федерации на период до 2030 года» и поддержка Министерством промышленной торговли покупки оборудования для пищевой промышленности. Минпромторг предлагает следующие меры поддержки промышленности: – дисконт на покупку оборудования в размере 15% от цены; – кредит на льготных условиях, по ставке не более 5,7% годовых на срок до 5 лет.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Пономарева О.И. Акценты на хлебопечение! Итоги отраслевого совещания в Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://hlebspb.ru/uf/editor/files/2015/Статья%20по%20совещанию.pdf>
2. Ежегодник (Социально-экономические показатели Приморского края) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://31.173.231.114:81/bgd/everyear/Main.htm>

3. Гуланова Ю.Е. Анализ проблем управления качеством хлебобулочной продукции, определение путей их устранения: региональный аспект // Вестник РЭА №5, 2008, с. 85-92

4. Текущее состояние хлебопекарной промышленности в России и г. Москве [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://docplayer.ru/81426877-Obzor-sostoyaniya-hlebopekarnoy-otrasli-rossii-i-gorodam-skiy.html>

5. Мельникова Е.Н. Причины низкой эффективности предприятий хлебопекарной промышленности России // Вестник ОГУ № 11/ноябрь 2008 г. С. 104-108

6. Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://government.ru/docs/23574/>

7. Приморский край в цифрах. Краткий статистический сборник. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://primstat.gks.ru/storage/mediabank/ПК%20в%20цифрах%202018.pdf>

8. Российский статистический ежегодник. 2018: Стат.сб./Росстат. - P76 М., 2018 – 694 с.

9. Россия в цифрах. 2017: Крат.стат.сб./Росстат- М., P76 2017 - 511 с.

10. Финансовая отчетность АО «Владхлеб» [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.audit-it.ru/buh_otchet/2504001550_ao-vladkhib

11. Финансовая отчетность ПК «Находкинский хлебокомбинат» [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.audit-it.ru/buh_otchet/2508043061_proizvodstvennyy-kooperativ-khlebokombinat-nakhodkinskiy

12. Финансовая отчетность КФХ «Нува» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://sbis.ru/contragents/2529005116/251101001>

Статья поступила в редакцию 15.10.2019

Статья принята к публикации 27.02.2020