

СОСТОЯНИЕ ВНЕДРЕНИЯ СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА

STATE OF QUALITY STANDARDS' IMPLEMENTATION AT INDUSTRIAL ENTERPRISES OF AZERBAIJAN

Седат БАЙТАК,
Университет «Кавказ»



Sedat BAYTAK,
Caucasus University

Сегодня независимая Азербайджанская Республика – стабильно и динамично развивающееся государство, последовательно реализующее экономические и социальные программы, отвечающие национальным интересам. Страна значительно продвинулась в направлении рыночных отношений, в формировании новой экономической системы, интеграции в мировую экономику. Успешно осуществляемая стратегия развития намного расширила возможности решения социально-экономических проблем, способствовала значительному повышению рейтинга страны на международной арене. Ещё в 2009 году Международной финансовой корпорацией Всемирного Банка Азербайджан был признан реформатором номер один среди 181 страны мира.

За 1995-2011 годы в экономику страны было вложено более 117 млрд. долл. инвестиций, из которых 52,4% являются иностранными. За этот период объем внутренних инвестиций, направленных в различные сферы экономики, составил около 56 млрд. долларов. На начало 2012 года в республике функционировало 80 тыс. предприятий и 365 тыс. предпринимателей без создания юридического лица. Из общего количества действующих предприятий 6,6% сосредоточены в обрабатывающей промышленности. В течение 2005-2011 годов объем производства обрабатывающей отрасли увеличился на 190,6% и составил 5,9 млрд. ман., из которых 2,2 млрд. ман. приходится на долю производства пищевых продуктов. В 2011 году в республике создано 5137 ед. новых предприятий, а по различным причинам было ликвидировано 456 предприятий. В стране успешно осуществляется приватизация государственного имущества, в результате которой создано 14,5 тыс. малых предприятий, 1,8 тыс. акционерных, более 1100 – иностранных и совместных предприятий. В результате системных реформ за последние 10 лет в республике сформированы новые типы предприятий на принципиально новых юридических основах, что способствовало развитию ненефтяного сектора и диверсификации экономики. По итогам 2011 года, рост ВВП в ненефтяном секторе составил 11,1%, в течение года в него вло-

жено 15,7 млрд. долл. инвестиций, что составило 78,5% от общего объема инвестиций. То есть стабильность и устойчивость развития – главные черты азербайджанской модели экономики. Одной из важных особенностей национальной социально-экономической модели является раз-

витие частного сектора при содействии государства, создание инфраструктуры для предпринимательской деятельности. В результате динамичного развития частного сектора ныне более 80% ВВП приходится на его долю. Азербайджан добился роста внешнеторгового оборота и расширил международные экономические связи, поддерживает торговые отношения более чем со 150 странами мира. Зарубежные инвесторы принимают активное участие в различных сферах экономики, а не только в нефтяном секторе. Несмотря на достигнутые высокие социально-экономические успехи в республике, приходится отметить, что из-за низкого технико-технологического состояния предприятий обрабатывающей промышленности не растет производство высококачественной продукции, отвечающей требованиям международных стандартов. Ныне в общем объеме экспорта более 90% продукции составляют нефть, газ, нефтепродукты, сырье горнодобывающей отрасли. Количество импортируемой в республику продукции несколько выше экспортируемой. При этом на начало 2012 на складах производителей оставалось нерализованной продукции на сумму 215,4 млн. ман., из которых 77,1% приходится на долю обрабатывающей промышленности. Для устранения этих недостатков в республике проводится целенаправленная работа по повышению

В статье дана краткая характеристика экономики Азербайджана, исследовано состояние внедрения стандартов качества на отдельных предприятиях и в сферах экономической деятельности, указаны достижения и недостатки в области управления качеством промышленной продукции, определены пути улучшения системы стандартизации в рассматриваемых сферах.

In article the short characteristic about economy of Azerbaijan is given, the condition of introduction the quality standards at the separate enterprises and spheres of economic activity is investigated, achievements and shortcomings of area of quality management of an industrial output are specified, and the ways of improvement the standardization system in considered spheres are defined.

технического уровня производства путем строительства новых объектов и поэтапной защиты длительно эксплуатируемых оборудования на действующих предприятиях. Для повышения качества производимой продукции Госкомитетом по стандартизации, метрологии и патентам осуществляются организационно-правовые меры по обновлению фонда стандартов качества. Так, разработанный законопроект «О техническом регулировании и оценке соответствия» готов к обсуждению парламентом республики. Он разработан в рам-

Таблица. Количество стандартов, применяемых в производстве пищевых продуктов в Азербайджане

Наименование продукции	Национальные стандарты (AZS)	ГОСТы
Молочные изделия	82	3
Мясо и рыба	14	1
Чай	3	4
Картофель	10	-
Макаронны	6	-
Кондитерские изделия	5	-
Колбасы	8	-
Яйца	3	-
Соки	7	-
Мороженое	2	-
Полуфабрикаты	13	-
Всего	150	8

¹ Таблица составлена по данным Госкомитета по стандартизации и метрологии республики

как твининг-проекта Европейского Союза. Цель этого твининг-проекта, проводимого в рамках политики добрососедства ЕС, – приведение в соответствие с требованиями ЕС системы инфраструктуры и качества в Азербайджане. Указанный законопроект подразумевает отказ в стране от обязательного стандарта, внедренного ещё в советское время, и переход на добровольные стандарты. После отказа от государственного стандарта (ГОСТа) будет добровольный выбор стандартов. Внедрение стандартов начнется после утверждения разработанного Госкомитетом по стандартизации, метрологии и патентам вышеуказанного законопроекта.

В советское время все ГОСТы являлись обязательными для применения в тех областях, которые определялись преамбулой самого стандарта. До сих пор ГОСТ сохраняется в пространстве СНГ как межгосударственный стандарт. В настоящее время в Фонде стандартов Госкомитета по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджана имеется около 21 тыс. стандартов, из которых 660 являются национальными. Ежегодно их количество увеличивается. Только в 2011 году на основе ISO, ЕС, Кодекса Алиментарийс, турецких и других региональных стандартов разработано и утверждено 77 национальных стандартов, из которых 26 – в области пищевой промышленности; 15 стандартов – в нефтехимической отрасли; 5 – в электротехнике; 9 – в области экологии; 5 – в области строительства и 15 стандартов в других экономических сферах. Большое количество стандартов внедряется в производстве пищевых продуктов и в сфере строительных материалов. За последние годы в производстве строительных материалов используется около 60 стандартов, из которых 35% являются ГОСТами. Сведения о применяемых стандартах в производстве пищевых продуктов в республике приводятся в **таблице**.

Как видно из данных таблицы, наибольшее количество национальных стандартов применяется в мясомолочной промышленности, в производстве хлебоулучных и кондитерских изделий, соков, различных полуфабрикатов, а ГОСТы – в производстве молочных изделий, чая, мяса и рыбы.

Усиление работы в области стандартизации и управления качеством продукции способствовало заметному увеличению объема и количества различных видов пищевых продуктов, среди которых немало новых и высококачественных. Ныне в пищевой промышленности республики функционирует 10 акционерных обществ открытого и закрытого типа и 65 обществ с ограниченной ответственностью. Большинство

из них или входят, или тесно взаимодействуют с компанией «Azersun Holding» – лидером в республике в области производства продовольственных товаров, торговли и сельского хозяйства.

«Azersun Holding» (в дальнейшем «Azersun») основан в Азербайджане в 1991 году и до 1994 на своем маслоперерабатывающем заводе производил маргарин и пищевые масла.

Будучи крупнейшим производителем и экспортером Азербайджана, «Azersun» играет важную роль в агропромышленном секторе страны благодаря значительному потенциалу принадлежащих ему заводов и широкой сети поставщиков. Продукция «Azersun» широко известна на Ближнем Востоке и в странах СНГ. Предприятия холдинга имеют сертификат ISO-9000 Международной организации по стандартизации и предлагают потребителям высококачественную продукцию.

Одно из крупнейших предприятий «Azersun» – «Кавказский консервный завод» – расположен в северном регионе Азербайджана в г. Хачмас. С декабря 2005 года завод является обладателем Сертификата TS ISO-EN-9001:2000 по управлению качеством. Вся документация и все производственные процессы соответствуют международным стандартам. На этом заводе выпускаются: говяжьи консервы, консервы из зеленого горошка, томатные пасты, различные варенья, консервы, соленья и другие продукты 25 наименований в 42 расфасовках. Составной частью пищевой промышленности республики является производство напитков.

Расширение ассортимента и повышение качества производимых напитков способствуют заметному увеличению их экспорта в ближнее и дальнее зарубежье.

В пищевой промышленности республики самым крупным является Габалинский консервный завод (ГКЗ), сданный в эксплуатацию в мае 2007 года. Завод оснащен современным оборудованием, на нем задействованы специалисты из Турции и России. На ГКЗ производится 100 видов продукции. Завод получил следующие сертификаты: ISO 9001:2000; ISO 14001; KOŞER UUKAS.

На предприятии применяется система анализа рисков и контроль критических точек управления (НАССР).

Натуральные соки и нектары «Жале» успешно экспортируются более чем в 30 стран – это страны Евросоюза, СНГ, Турция, Иран, США и др. Натуральные соки «Жале» производятся на 100% из экологически чистых и натуральных фруктов. Благодаря оригинальному вкусу и высокому качеству натуральные соки и нектары «Жале» занимали призовые места на различных международных конкурсах. Они выпускаются в восьми видах упаковки. Это две разновидности стеклянной тары, железная экстра и пять различных упаковок Tetra Pak.

С февраля 2009 года производятся натуральные соки «Золотой сад», которые благодаря 100% натуральности и широкому ассортименту завоевали популярность в странах СНГ.

Следующим крупным производственным подразделением холдинга «Гилан» является Габалинский орехообработывающий завод, который сдан в эксплуатацию в 2005 году и полностью оснащен современным технологическим оборудованием. На предприятии также применяется система НАССР. Орехи в основном закупаются у населения. Завод состоит из 7 различных участков и большого склада готовой продукции.

Готовая продукция упаковывается в однотонные пакеты, в 30-килограммовые полипропиленовые, 80-килограммовые матерчатые мешки, специально связанные для ореховых ядер, и 25-килограммовые полиэтиленовые вакуумные пакеты. Обработанная продукция в основном экспортируется в Германию, Италию, Испанию и другие страны Европы, а также в Россию и Украину.

По данным ЦСУ республики, в 2011 году в обрабатывающей отрасли создано 246 новых предприятий. Среди них: технопарки в Сумгаите, конденсаторный завод в Хачмасе, заводы по производству соков, вина и лимонадов в городах Габала, Ахсу, Шеки, завод по производству глюкозы в Огузе, завод по обработке и сушке фруктов в Шемахи, завод по производству растительных масел и кормов в Имишлы, фабрики по производству бисквитов, шоколада и швейных изделий в Нахичевани, мебельная фабрика на Апшероне, завод по производству современных строительных материалов в Карадагском районе Баку и многие другие, оснащенные новым оборудованием и технологиями ведущих зарубежных фирм, которые способствовали широкому внедрению международных стандартов. То есть в республике осуществляется интенсивный процесс индустриализации. В рамках индустриальной политики в г. Гянджа сдана в эксплуатацию первая фаза алюминиевого завода «DETAL». Строительство осуществлено китайской компанией «SMEC». В комплексе «DETAL» будет функционировать завод по производству первичного алюминия с годовой мощностью 50 тыс. т., электролизный завод, завод анодных процессов, прокатный завод, мощная электростанция, участок по приему глинозема и другие необходимые инфраструктуры. Каждый из этих структурных подразделений оснащен современным оборудованием и технологиями, а также соответствующими нормативно-техническими документами, техническими условиями и стандартами.

С января 2012 года в Карадагском районе Баку сдан в эксплуатацию завод по производству современных строительных материалов суточной производительностью 600 куб. м. Завод построен по всем требованиям современных международных стандартов. На заводе ежесуточно будет производиться 220 т обжигаемой и гашеной известки высокого. На заводе установлено современное технологическое оборудование немецкой компании «Wehrhahn» по производству пористых термоизоляционных бетоноблоков, которые широко применяются в строительстве социально-бытовых объектов.

В апреле 2012 в Азербайджане сдано в эксплуатацию ещё одно предприятие «Azgüntex» по производству солнечных модулей и ламп LED. Завод оснащен самыми современными технологиями ведущих европейских компаний. Продукция завода будет производиться на основе международных стандартов. В республике проводится определенная работа по осуществлению контроля над внедрением стандартов. С этой целью только в 2011 году со стороны региональных государственных контрольных управлений осуществлен государственный контроль на 1537 объектах и в 662 объектах обнаружены отклонения от требований стандартов, норм, нормативов, приняты соответствующие санкции. Наряду с этим в 56 контрольных лабораториях была осуществлена аккредитация, а в 132 лабораториях – продлен срок аккредитационной аттестации.

Подводя итогу, можно сделать следующее **заключение:**

- в Азербайджане проводится целенаправленная и системная работа по укреплению нормативно-правовой базы для обеспечения качества промышленной продукции;
- в стране ежегодно сдается в эксплуатацию новое предприятие, оснащенное современным оборудованием и технологиями, которые способствуют производству высококачественной продукции;
- в республике осуществляются организационно-правовые меры по обновлению Фонда стандартов качества. При их разработке используется твиннинг-проект ведущих международных организаций;
- на промышленных предприятиях в основном применяются национальные стандарты, ГОСТы и многочисленные временные технические условия. Внедрение международных стандартов типа ISO находится на начальном этапе и применяется на строящихся предприятиях;
- большинство национальных стандартов характерно для производства пищевых продуктов, строительных материалов и различных полуфабрикатов;
- осуществляется выборочный контроль над соблюдением требований стандартов для хозяйственных субъектов. Для повышения роли стандартизации в системе управления качеством промышленной продукции необходимо полное обновление Фонда стандартов качества путем замены технических условий и внедрения международных стандартов. Обновление норм и нормативов, обеспечивающих стандартизацию, также будет способствовать повышению качества выпускаемой промышленной продукции. Одной из неотложных задач на промышленных предприятиях республики является восстановление прежней работы отдела управления качеством, оснащение его современными приборами, а также обеспечение высококвалифицированными специалистами, имеющими зарубежный опыт в области стандартизации, сертификации и оценки качества продукции. Наряду с этим на предприятиях республики необходимо добиться внедрения опыта экономически развитых стран в области концепций KANBAN и TQM.

ЛИТЕРАТУРА

1. Азербайджан в цифрах. Статистический ежегодник. – Баку: ЦСУ, 2012. – 288 с.
2. Промышленность Азербайджана. Статистический ежегодник. – Баку: ЦСУ, 2011. – 280 с.
3. Данные Госкомитета по стандартизации метрологии и патентам «О фондах стандартов».
4. Сайты холдинга «Гилан»: <http://www.gilanholding.az>