

всеми составляющими молочнопродуктового подкомплекса, загрузить простаивающие производственные мощности молокозаводов.

Чтобы продукция была востребована на мировом рынке, в обязательном порядке необходимо обеспечить ее соответствие мировым стандартам, в частности, стандарту ИСО-22000. В Беларуси по данному стандарту из 63 молокоперерабатывающих организаций сертифицировано более 30. Большую часть белорусской молочной продукции как на внутреннем, так и на международном рынке производят крупнейшие производители: «Савушкин продукт», «Слуцкий СК» и «Бабушкина крынка».

Развитие инноваций является ключевым фактором для устойчивого развития молочной промышленности в Беларуси. Инновации позволяют улучшить качество и безопасность молочной продукции, повысить эффективность производства, снизить затраты и улучшить конкурентоспособность на мировом рынке. В последние годы в молочной промышленности Беларуси активно внедряются автоматизированные системы контроля и управления производством, что позволяет повысить качество и безопасность молочной продукции, а также снизить риски возникновения ошибок в процессе производства.

Одной из основных проблем развития инноваций в молочной промышленности Беларуси является недостаток финансирования и инвестиций в научно-исследовательские работы. Для успешного внедрения инноваций необходимы значительные средства на проведение исследований, разработку новых технологий и закупку современного оборудования.

**УДК 330.3**

**Закиров Мир Тимур Закир Угли**  
(Российская Федерация)

Научный руководитель Т.А. Бондарская, д.э.н., профессор  
Тамбовский государственный технический университет

## **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Существуют различные подходы и методы оценки теневого сектора экономики. Среди подходов исследования теневого экономики можно выделить 6 основных, которые представлены ниже в таблице 1.

Таблица 1 – Основные подходы к исследованию феномена теневой экономики

| Подход                            | Описание подходов  |
|-----------------------------------|--|
| Экономический подход              | Теневая экономика исследуется на глобальном, макро- и микроуровнях, а также в институциональном аспекте  |
| Правовой подход                   | Критерием отнесения деятельности к теневой выступает ее противоправный характер  |
| Учетно-статистический подход      | Главный критерий отнесения деятельности к теневой выступает отсутствие регистрации этой деятельности официальной статистикой   |
| Криминологический подход          | Критерий отнесения – общественная вредность (опасность)  |
| Комплексный (интегральный) подход | Сочетание нескольких критериев   |
| Кибернетический подход            | Теневая экономика рассматривается как саморегулируемая и управляемая система, разрабатываются экономико-математические модели прогнозирования и управления теневой экономикой, закономерностей ее развития и взаимодействия с официальным сектором |

Если говорить про методы оценки теневой экономики, то они различны. В разных источниках можно найти разные методы.

Методы оценки размеров теневой экономики можно разбить на 2 группы: микрометоды (прямые) и макрометоды (косвенные).

Микрометоды предполагают применение информации специальных обследований, опросов, проверок и их анализа для выявления расхождений между доходами и расходами отдельных групп налогоплательщиков, а также для характеристики отдельных аспектов теневой деятельности или для ее оценки по определенной группе экономических единиц.

К макрометодам относятся следующие методы:

– метод опросов, выборочных обследований – проводятся при помощи социологических исследований, например, методом анонимного углубленного интервью;

– методы открытой проверки – применение находится в компетенции специально созданных контролирующих органов, которые выявляют и пресекают нарушения валютного, таможенного, банковского, налогового, антимонопольного законодательства, правил торговли, пожарной безопасности, санитарных норм; а результаты, полученные при применении данного метода впоследствии, могут быть использованы в учетно-статистических целях;

– специальные методы экономико-правового анализа – методы позволяют эффективно применять специальные экономические и бухгалтерские познания в юридической практике.

На макроуровне для измерения параметров теневой экономики используются косвенные методы, основанные преимущественно на макроэкономических показателях официальной статистики, данных налоговых и финансовых органов.

К таким макрометодам относятся: метод расхождений, метод по показателю занятости («итальянский» метод), монетарный метод, метод технологических коэффициентов, экспертный метод, структурный метод, метод мягкого моделирования (оценки детерминантов) и многие другие.

Метод расхождений как один из самых распространенных методов основан на сравнении двух или более источников данных или статистических документов, при этом информация в них должна содержать одни и те же экономические показатели. В ином случае необходимо использовать разные методы для получения данных из одних и тех же источников: равнение доходов и расходов; метод товарных потоков.

Метод, основанный на расчетах показателей занятости («итальянский» метод) был разработан и применяется Итальянским институтом статистики ИСТАТ, который в настоящее время считается наиболее авторитетным в вопросах определения параметров теневой экономики.

Монетарные методы основаны на использовании такой особенности нелегальной экономики как предпочтение, отдаваемое наличным деньгам при совершении сделок, поскольку чеки, векселя и другие платежные документы могут быть обнаружены и использованы в качестве доказательства правоохранительными органами.

Таблица 2 – Специальные методы экономико-правового анализа

| Название специального метода экономико-правового анализа | Описание   |
|--|--|
| Метод бухгалтерского анализа                             | Это системное исследование контрольных функций элементов метода бухгалтерского учета (баланс, счета и двойная запись; оценка и калькуляция, инвентаризация и документация) для выявления учетных несоответствий и отклонений в нормальном течении экономической деятельности |

|  |   |
|--|---|
| Метод документального анализа  | Может быть представлен как ретроспективное исследование проявляющихся в особенностях внешнего оформления или в содержании учетных документов фактических обстоятельств, характеризующих процесс формирования бухгалтерских документов                             |
| Метод экономического анализа (позволяет вскрыть причины отклонений от нормальной экономической деятельности) | Основан на учете взаимосвязи и взаимообусловленности различных экономических показателей, поэтому при совершении теневых экономических действий взаимосвязь и взаимообусловленность показателей нарушается, и эти несоответствия являются достаточно характерными |

Экспертный метод строится на использовании экспертных оценок. Сначала эксперт определяет, насколько можно доверять данным по какой-либо отрасли. Затем после сбора данных из обычных источников их автоматически досчитывают на определенную величину. Методология экспертных оценок определяется самим экспертом.

Метод технологических коэффициентов представляет собой примерное определение динамики промышленного производства на основе наблюдений за производством и потреблением электроэнергии, перевозок грузов транспортом и других косвенных показателей, поддающихся достаточно простому учету, для сравнения полученных данных с официальными. Необходимыми условиями его применения являются высокое развитие рыночных отношений и адекватные цены на электроэнергию и грузовые перевозки.

Макрометодов очень много и все их невозможно будет перечислить и описать.

Хоть макрометоды, микрометоды и многие другие методы оценки теневой экономики постоянно используются, то это не значит, что все они идеальны. Каждый метод применим при определенных условиях и в отдельных сферах общественных отношений. Так или иначе, все методы имеют свои преимущества и недостатки.