

Під час проведення досліджень використовували поверхню м'язової тканини свинини, яловичини, баранини, козлятини, конини та тушок птиці площею розміром 1,5–2,0 см², на яку наносили 0,5–0,6 см³ концентрованої сірчаної кислоти та 0,2–0,4 см³ йодисто-калієвого крохмалю і через 1–5 хв, спостерігаючи появу світло-синього кольору (наявність обробки м'яса перексидом гідрогену) або його відсутність (якщо обробка м'яса перексидом гідрогену не проводилася).

Дослідженнями встановлено, що якість м'яса забійних тварин та птиці відповідала свіжому ступеню свіжості й за реакцією на пероксидазу – отримане від здорових тварин. Свинина, яловичина, баранина, козлятина та конина перексидом гідрогену не оброблені, а м'ясо птиці – оброблено, на що вказувало утворення світло-синього кольору на поверхні тушок за нанесення на них реактивів, указаних вище.

Стабільність показників за визначення фальсифікації м'яса забійних тварин та птиці під час обробки їх перексидом гідрогену за розробленим експресним методом становила від 99,6%. Крім того, розроблений метод є ефективним та економним щодо приготування реактивів, а його результати дають конкретні якісні показники за обробки м'яса забійних тварин та птиці перексидом гідрогену.

Розроблений експресний метод може бути використаний у виробничих лабораторіях, оптових базах, супермаркетах, у державних лабораторіях ветеринарної медицини та державних лабораторіях ветеринарно-санітарної експертизи на агропродовольчому ринку.

УДК 338.439.5:658.8:637.5'64

Горенко М.А., учень 11 класу Гвардійського НВК*

с. Гвардійське, Хмельницька обл., Україна

ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА НА ПРОДОВОЛЬЧИХ РИНКАХ

Питанням про особливості розвитку тваринництва і реалізації тваринницької продукції приділяється дуже мала увага в шкільних курсах географії, біології та економіки. Тому в даній науковій роботі розкрито особливі ознаки функціонування продовольчих ринків та реалізацію продукції свинарства на роздрібних ринках.

В першому розділі роботи розкриваються теоретичні основи дослідження продовольчих ринків та вказуються чинники, що впливають на функціонування ринків із реалізації продукції свинарства.

* Науковий керівник – Костецька В.В., вчитель географії та основ економіки

В умовах перехідної економіки ринки стали важливою складовою внутрішнього споживчого ринку. Процесу активізації розвитку ринків сприяли явища, які характерні для цього етапу:

- занепад вітчизняного виробництва;
- бартеризація та натуралізація доходів населення;
- гіперінфляція;
- згорання діяльності існуючої стаціонарної мережі через вимивання оборотних коштів;
- створення пільгових умов для розвитку дрібного бізнесу;
- реформування бюджетної політики;
- необхідність вирішення питань зайнятості, перерозподілу трудового потенціалу та інших соціальних проблем.

Ринки стали джерелом надходжень до бюджетів різних рівнів у формі плати за землю, плати за ліцензії, зборів за видачу дозволів на розміщення об'єктів торгівлі, фіксованого податку осіб, що здійснюють підприємницьку діяльність, єдиного податку, податку на прибуток, ПДВ тощо.

Ринкова діяльність стала серйозним конкурентом стаціонарної торгівлі, поставивши її на межу виживання. Такий вид підприємництва не можна розглядати як форму розвитку повноцінної торгівлі, яка здатна належним чином виконувати покладені на неї соціально-економічні функції.

Як свідчить світова практика – стан торгівлі, коли магазини не є основним місцем придбання товарів, характерний для країн з низьким рівнем життя і відсутністю чіткої програми розвитку торгівлі, яка б спрямувала розвиток роздрібною мережі в цивілізоване русло.

Ситуація, коли ринки з продажу продовольчих і непродовольчих товарів не доповнюють роздрібну торговельну мережу, а фактично її підміняють, загрожує національній безпеці України.

Сучасний стан розвитку ринків і багатофункціональний характер їхньої діяльності об'єктивно вимагають створення системи регулювання, яка передбачає:

- легалізацію стихійної торгівлі;
- проведення паспортизації ринків;
- посилення контролю за безпекою товарів, що реалізуються на ринках;
- посилення вимог до влаштування та дотримання території ринків у належному технічному та санітарному стані, асортименту послуг;
- посилення контрольно-наглядових функцій з акцентом на захист прав та інтересів споживачів;
- активну підтримку сільськогосподарських товаровиробників шляхом зменшення в установленому порядку розмірів ринкового збору, земельного податку, орендної плати.