

даного попиту (стандартна при $\alpha = 0,2, T_p = 1$; узагальнююча при $\alpha = 0,2, \beta = 0,6, T_p = 1$; узагальнююча при $\alpha = 0,2, \beta = 0,3, T_p = 1$).

Після проведених розрахунків було виявлено, що варіант найкращими варіантами є, коли дисперсія і стандартне відхилення є найнижчими, а також у випадку узагальнюючих політики запасів, коли норма поповнення запасів на складі та обсяги втрат є найоптимальнішими.

Список використаних джерел

1. Ларіна Р. Р. Логістика [Електронний ресурс]: Навч. посіб. / Р. Р. Ларіна. — Д.: ВІК, 2005. — 335 с.— Режим доступу: <http://ukrkniga.org.ua/ukrknigatext/743/34/>
2. *Перебийніс В. І.* Логістичне управління запасами на підприємствах : монографія / В. І. Перебийніс, Я. А. Дроботя. — Полтава : ПУЕТ, 2012. — 279 с.
3. *Сумець О. М.* Логістична система підприємства АПК: визначення, аналогова модель функціонування, основні завдання / Сумець О. М. // Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. — 2013. — №5. — С. 166–175.
4. *Ярыгин О. Н.* Математическая модель цепи поставок для исследования bullwhip-эффекта // Вектор науки ТГУ. — №1(15). — 2011.

Дзябура К. С.,

науковий керівник — **Заїка С. О.,** старший викладач,
Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка, м. Харків

ОСНОВНІ НАПРЯМИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЗЕРНОВИРОБНИЦТВА

У сучасних економічних умовах у сільському господарстві виробництво зерна з метою підвищення його конкурентоспроможності та ефективності має базуватись на нових економічних методах господарювання, технологічних і технічних рішеннях, тобто здійснюватись на інноваційній основі.

Інновації мають бути спрямовані на зміцнення матеріально-технічної бази, раціональне використання виробничих ресурсів, техніко-технологічне оновлення галузі з урахуванням вимог еко-

логічної безпеки. Переоснащення підприємств новими високо-ефективними сільськогосподарськими машинами і знаряддями, застосування сучасних технологій вирощування зерна сприятиме підвищенню продуктивності посівів, поліпшенню якості продукції сільськогосподарських підприємств. Застосування інноваційної ресурсозберігаючої технології вирощування зернових культур порівняно з високо витратною інтенсивною технологією завдяки нижчій собівартості має забезпечити значно вищі прибутки з одиниці площі і рівень рентабельності.

Одним із основних напрямів інноваційного розвитку зерновиробництва є його інтенсифікація, яка має на меті підвищення врожайності зернових культур і зростання їх виробництва шляхом використання високопродуктивних сортів, екологічно безпечних інтегрованих методів захисту рослин від шкідників, хвороб і забур'яненості, застосування високоефективних добрив із широким використанням біологічних методів відтворення родючості землі, оптимізації сівозмін, мінімального обробітку ґрунту комбінованими посівними агрегатами, високоякісного і своєчасного виконання всіх технологічних операцій. Ефективне використання сортових ресурсів забезпечує збільшення врожайності на 20–30 % і тим самим надає можливість виробникам зернопродукції підвищувати прибутковість господарювання.

Інноваційний розвиток сільськогосподарських підприємств на ринку зерна стримує фінансово-економічна ситуація в країні. Через нестачу інвестиційних ресурсів при наявності трудових і природних ресурсів науково-дослідні розробки вітчизняних і зарубіжних учених не набули широкого застосування. Чинниками, які також гальмують інноваційний розвиток сільськогосподарських підприємств, є низький рівень бюджетного фінансування науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, що передують інноваціям; відсутність механізмів надання пільг підприємствам, котрі впроваджують інновації; відсутність галузевої програми державної інноваційної політики, недосконалість діючих економічних механізмів, спрямованих на забезпечення переходу на інноваційну модель розвитку; недостатній рівень комерціалізації результатів наукових досліджень; відсутність галузевого інноваційного фонду для фінансування науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт; інше [1, с. 7].

Важливого значення для прискорення інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств на ринку зерна набувають програми державної підтримки і регулювання інвестиційних процесів у сільському господарстві. На сьогоднішній день поряд

із відсутністю дієвих державних програм підтримки та фінансування інноваційних проектів, нестачею власних оборотних коштів у підприємств впровадження нововведень найчастіше вимагає значно більших витрат, ніж очікувалося при ухваленні рішення щодо інновацій. Потенційно ефективні нововведення не впроваджуються або впроваджуються з великою затримкою у часі (внаслідок помилок в оцінці строків впровадження, недосконалої організації інноваційних процесів і відсутності розвинутої інноваційної інфраструктури) [2, с. 8].

Зазначене потребує удосконалення методичного підходу до розподілу державних дотацій, зокрема, врахування у цьому розподілі частки валової продукції і цілей сільськогосподарських виробників, а також обраної стратегії розвитку регіону в цілому. Потребує оптимізації фінансова допомога прогресивним виробникам зерна, тобто підприємствам, які створюють конкурентоспроможну продукцію і переходять на інноваційний шлях розвитку. Має вдосконалюватись система управління інноваційно-технологічним розвитком сільськогосподарських підприємств, формування мотиваційного поля для здійснення інноваційної діяльності вітчизняними підприємствами, вдосконалення системи фінансування інноваційних проектів, розвиток інфраструктури для ведення інноваційної діяльності тощо [3].

Інновації мають відігравати вирішальну роль у забезпеченні стабільного та високоефективного розвитку зернового господарства, що потребує спеціального подальшого дослідження.

Список використаних джерел

1. *Гребеннікова А. А.* Інноваційно-інвестиційне забезпечення виробничої діяльності сільськогосподарських підприємств: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук: спец. 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (економіка сільського господарства та АПК)» / Альона Анатоліївна Гребеннікова; Національний університет біоресурсів і природокористування України. — К., 2011. — 20 с.

2. *Погрішук Б. В.* Інноваційно-інвестиційне забезпечення ефективного функціонування зернопродуктового підкомплексу України: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук: спец. 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством» / Борис Васильович Погрішук; Миколаївський держ. агр. ун-т. — Миколаїв, 2010. — 32 с.

3. *Буренніков Ю. Ю.* Управління інноваційною діяльністю в промисловості: сутність, особливості розвитку, шляхи удосконалювання: [моногр.] / Ю.Ю. Буренніков, Н. В. Поліщук, В. О. Ярмоленко. — Вінниця : ВНТУ, 2011. — 184 с.