Необхідно зазначити, що технологія точного землеробства реалізовується за допомогою ряду сучасних підходів - це: технологія оцінки врожайності (Crop Monitor), технологія глобального позиціювання (Global Positioning System – GPS), технологія змінного нормування (Variable Rate Technology – VRT) [3].

Отже, всеохоплююче впровадження сучасних технологій сприяє підвищенню продуктивності праці, економії різних видів ресурсів, скороченню витрат та зниженню собівартості аграрнопродовольчої продукції, нарощуванню обсягів і підвищенню ефективності сільськогосподарського виробництва, що впливає на залучення інвестицій.

**Література:**

1. Баласинович Б., Ярошевська Ю. ГМО: виклики сьогодення та досвід правового регулювання. ІЕДПК. К.: Видавничий дім «АДЕФ-Україна», 2010. 256 с.

2. Жученко А.А. Роль генетической инженерии в адаптивной системе селекции растений. Из.-х. биология. 2003. № 1. С. 3-33.

3. Кашкин В.Б., Сухинин А.И. Дистанционное зондирование Земли из космоса. Цифровая обработка изображений. М.: Логос, 2001. 387 с.

4. Крачок Л.І. Новітні технології у сільському господарстві: проблеми і перспективи впровадження. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/pdf.

5. Вожегова Р., Писаренко П., Балашова Г. Картопля на півдні України. Пропозиція, 2014. № 3. С. 100-102.

6. Сільське, лісове та рибне господарство. URL: www.ukrstat.gov.ua/ druk/publicat/ kat_u/publ7_u.htm.

7. Соколов М.С., Марченко А.І. Потенциальный риск возделывания трансгенных растений и потребления их урожая. Из.-во с.-х. биология, 2002. № 5. С. 3-22.

## ІННОВАЦІЇ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ – ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ АГРОБІЗНЕСУ

*Шевченко А.А., к.е.н., доцент,*
*Кормільцева В.В.*
*Одеський державний аграрний університет*

Органічне землеробство є одним із важливих пріоритетів розвитку сучасного сільського господарства України. Ведення екологічного землеробства є необхідністю, яка продиктована і зумовлена у загальносвітовому масштабі потребами суспільства.

Метою наших досліджень є обґрунтування перспективності розвитку органічного землеробства в Україні.

Як видно з рис. 1, в Україні за останні 17 років різко збільшилась кількість мінеральних добрив, що вносяться під посіви культур, а саме більше ніж у 7 разів.

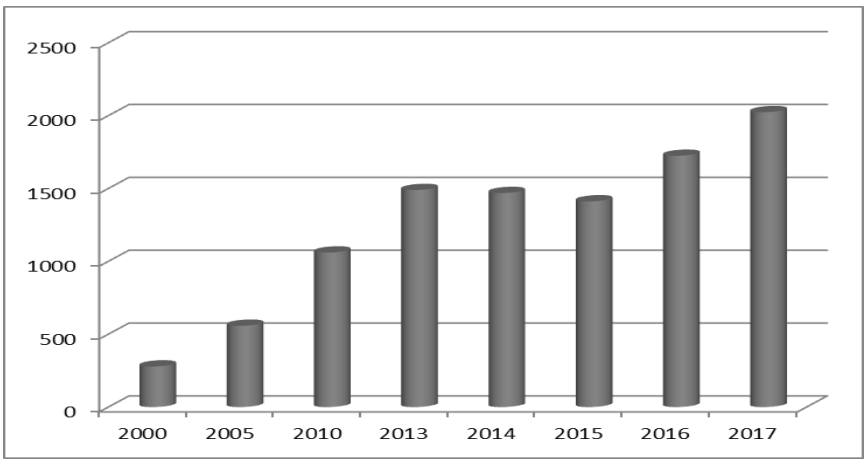


Рис. 1. **Внесення мінеральних добрив під посіви с.-г. культур в Україні, тис. т**

Джерело: складено автором [5]

Таке навантаження є небезпечним для ґрунтів і подальшого вирощування с.-г. культур.

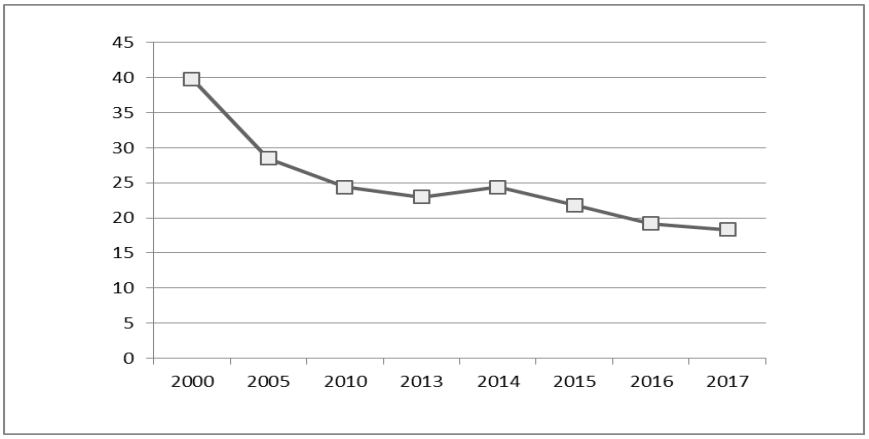


Рис. 2. **Внесення органічних добрив в Україні на 1 га удобреної площі, т**

Джерело: складено автором [5]

Як видно з рис. 2, в Україні за 17 останніх років спостерігається ще одна негативна тенденція до скорочення удобреної площі органічними добривами.

Слід зазначити, що в розвинутих країнах світу саме акцентується увага на органічно чистому землеробстві.

Є ряд авторів Артиш В.І., Бойко Л, Буга Н.Ю., які дотримуються погляду, що розвиток органічного землеробства є складним організаційним механізмом, який потребує значних напрацювань на попередньому етапі запровадження. Насправді екологічне землеробство – це не просто відмова від використання мінеральних добрив і хімічних засобів захисту рослин, це ціла система норм і вимог, які повинні бути забезпечені при організації ведення сільськогосподарського виробництва продукції [2, 3, 4].

Розглянувши думку Сокальського В.В., ми дійшли висновку, що органічне виробництво й вирощена органічна продукція вважаються такими лише після одержання відповідного сертифіката якості продукції, за умови дотримання усіх вимог і норм органічного землекористування [6].

На нашу думку, опираючись на праці науковців, існує 5 основних переваг виробництва органічно чистої продукції: користь для організму людини; органічні продукти – безпечні для дітей; органічне землеробство мінімально негативно впливає на природне середовище; поля не виснажуються; збереження природних зон та біорізноманіття.

Органічне землеробство передбачає активне застосування сівозмін, а також культивування рідкісних видів культур. Це підтримує біорізноманіття і створює здоровий генофонд, що стає основою для адаптації нових сортів та видів. Також виникають сприятливі умови для залучення корисних для органічної системи організмів, таких як запилювачі й фаги.

Ми погоджуємося з думкою Мельник В.В., що держава мала б компенсувати витрати перехідного періоду, пов'язаного із зниженням урожайності в перші роки застосування технології органічного землеробства, що саме і знижує привабливість аграрних товаровиробників до інвестування капіталу в дану технологію [4].

**Література:**

1. Артиш В.І. Екологічне землеробство: підруч. для студ.і викл. агроном. спец. ВНЗ / В.І. Артиш, І.А.Шувар. Львів: Новий світ 2014, 2015. 430 с.
2. Бойко Л. Передумови розвитку органічного виробництва в Україні / Л. Бойко // Землевпорядний вісник. 2016. № 2. С. 30-35.
3. Буга Н.Ю. Перспективи розвитку органічного виробництва в Україні / Н.Ю.Буга, І.Г. Яненкова // Актуальні проблеми економіки, 2015. № 2. С. 117-125.
4. Мельник В.В. Складові органічного землеробства / Мельник В.В. // Дім, сад, город. 2015. № 10. С. 28-29.
5. Сільське, лісове та рибне господарство. URL: www.ukrstat.gov.ua/druk/ publicat/ kat_u/publ7_u.htm.
6. Сокальський В.В. Органічне землеробство: проблеми і перспективи / В.В.Сокальський // Економіка АПК. 2017. С. 48-53.

## ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ВРЕГУЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ ВІДНОСИН У СФЕРІ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ

*Ярошевська Т.В., к.юр.н., доцент*
*Дніпровський державний технічний університет*

В умовах світової інтеграції, посилення конкуренції на світових ринках рівень економічного розвитку країни визначається науково-технічним потенціалом та здатністю до використання об'єктів права промислової