

# Господарство, яке вписало золоту сторінку в історію аграрної науки України



Патріарх органічного землеробства Семен Антонець.

**ДЕТЬСЯ** про приватне підприємство «АгроЭкологія», що в Шишацькому районі, де впроваджена унікальна за свою суттєвість система органічного землеробства, основу якої було закладено ще в 70-х роках ХХ століття. Тоді колгосп імені Орджонікідзе (нині ПП «АгроЭкологія»), який очолював Семен Антонець, став учасником полтавського широкомасштабного експерименту, що проводили з ініціативи першого секретаря обкому партії Федора Моргуня.

У господарстві, одному з перших в області, запровадили грунтозахисні технології землеробства. Наступним кроком стала відмова від застосування хімічних засобів захисту рослин, а потім і синтетичних мінеральних добрив, тобто з 1976 року господарство працює в повній злагоді і гармонії з природою.

В основі технології лежить безполіцевий обробіток ґрунту, завдяки якому не порушується його структура, зберігається волога, підтримується температурний режим, створюються умови для життєдіяльності ґрунтової біоти. Природне відтворення родючості ґрунту як найважливіше завдання органічного землеробства в «АгроЭкології» вирішується через широке застосування гною, переробленого за сучасними технологіями на біогумус, сидеральних добрив, використання поживних решток як додаткової безкоштовної органіки, до тримання науково обґрунтованих сівозмін, використання комплексу потужної техніки під час весняних польових робіт, догляду за посівами, збирання врожаю, затримання кормів, внесення біогумусу, сівби озимих культур.

Органічне землеробство неможливе без високорозвинутої галузі тваринництва. Тому в ПП «АгроЭкологія» понад 6 тисяч голів великої рогатої худоби, зокрема 3 тисячі корів, що дає можливість на власних оздоровлених полях вирощувати корми й одержувати екологічно безпечні продукти — молоко й м'ясо.

Господарство атестоване як племінний завод із розведення

української червоно-рябої молочної породи корів. Середній надій на одну корову становить понад 6 тисяч кілограмів молока. Використовуючи сучасне обладнання, тут отримують молоко високої якості: під час дойння і на шляху до системи охолодження молоко не контактує з руками доярки, навколоїши місцем, швидко охолоджується до +4° С. Із молока «АгроЭкології» в Києві виготовляють йогурти, сирки, кефір і пастеризоване молоко для дітей віком від 8 місяців під торговельною маркою «Агуша».

Крім того, у господарстві розводять абердин-ангуську породу м'ясного напряму. Тварини не вибагливі до кормів, добре пристосовані до технології утримання на глибокій підстилці, випасу, швидко ростуть — усе це дає перспективу впровадження малозатратних технологій виробництва м'яса, продажу племінного молодняка м'ясної породи. Водночас тваринництво виробляє понад 70 тисяч тонн гною, що дає можливість майже на 8 тисячах гектарів ріллі вносити достатню кількість органічного добрива для забезпечення відтворення родючості ґрунту й одержання високої врожайності сільськогосподарських культур.

ПП «АгроЭкологія» сертифіковане компанією «Органік стандарт» як виробник органічної продукції рослинництва та тваринництва. Для реалізації екологічно безпечних продуктів населенню в Полтаві відкрито два магазини, де можна придбати крупу та борошно з озимої та ярої пшениці, жита, гречки, вівсяні пластівці, гречану несмажену цільнозернову крупу й січку, соняшникову олію холодного віджиму, досить цінну лляну олію, хліб на різний смак, молоко та різноманітні м'ясні вироби. Крім того, велику частину зерна відправляють на експорт. А нещодавно підприємство отримало сертифікат, що підтверджує органічний статус нової для господарства галузі — птахівництва.

Широке використання багаторічних бобових трав (еспарцету і люцерни) є одним із голо-

вих елементів органічного землеробства, адже це сприяє збереженню та підвищенню родючості ґрунтів. Завдяки добре розвинутій кореневій системі, яка пронизує і розпушує ґрунт на значній глибині, утворюється його дрібногрудкувата структура. На таких полях волога краще проникає в ґрунт, а після сидератів на поверхні поля залишається мульча, яка захищає від випаровування вологи.

Варто зазначити, що бобові трави накопичують азот. Так, люцерна на 2–3 рік вирощування може нагромадити його близько 200 кілограмів і більше на гектарі. В «АгроЭкології» відпрацьована ціла система з нагромадження і збереження вологи в ґрунті, що особливо важливо для одержання стабільних врожаїв в умовах глобальних кліматичних змін.

Мимоволі на думку спадають слова з твору «Мертві душі» Миколи Гоголя. Одному з персонажів Чичикову розповідали про володіння поміщика Костанжого, де господарювали за зовсім новим зразком: «Когда вокруг засуха, у него нет засухи, когда у всех неурожай, у него нет неурожая». Ці слова повністю стосуються ПП «АгроЭкологія».

Сенс органічного землеробства полягає в тому, щоб досягти розширеного відтворення ґрунту в умовах вирощування сільськогосподарських культур, коли ми обробляємо ґрунт і отримуємо врожай. Органічне землеробство — це ціла філософія про однією єдність людини і природи, про природний процес ґрунтовутворення, про відповідальність людини за збереження навколоїшнього середовища і власного здоров'я.

В умовах органічного землеробства ґрунт — це живий організм, який дихає, вбирає вологу, у ньому бує життя. Як підтвердження доречно навести висловлювання відомої французької кінорежисерки, члена міжнародної організації «Земля та гуманізм» Колін Серро: «Такого живого ґрунту я ніде не бачила. У більшості країн світу він мертвий. У місце Антонца він живий, розсипчастий, пахучий».

Використання відновлювальної енергії, природне відтворення родючості ґрунту, збереження в чистоті навколоїшнього середовища є вищим рівнем модернізації, спрямованої на добробут, стабільний розвиток суспільства. Свою часу академік, автор нової системи обробітку ґрунту, що передбачала застосування глибокого безвідвалного обробітку в поєднанні з поверхневим, Терентій Мальцев писав: «Я считаю, что увлечение ядохимикатами — это тоже алкоголизм. Как некогда ради бюджетных поступлений спаивали народ, так и здесь: ради сего-летнего урожая идем на отравление почвы и всей природы».

З метою вивчення унікального досвіду ведення органічного землеробства в ПП «АгроЭкологія» провели сотні конференцій, семінарів, тут побували президенти, міністри, академіки, безліч делегацій з усіх куточків Радянського Союзу та багатьох країн світу. Крім того, тут створили Центр органічного землеробства, де є всі умови для проведення наукових конференцій, симпозіумів, Дня поля, проходження стажування та виробничої практики. Також тут є кілька конференц-залів, готель, гуртожиток, ресторан.



Підприємство співпрацює з багатьма науковими установами, зокрема з НАН України й іншими навчальними закладами. На базі ПП «АгроЭкологія» працює філія Полтавської державної аграрної академії, де науковці-аграрії проводять дослідження, готують матеріали для докторських і кандидатських дисертацій, проходять виробничу практику студенти вищих та середніх спеціальних навчальних закладів.

У 2012 році президія Національної академії аграрних наук України прийняла постанову про надання господарству статусу асоційованого члена, засвідчивши визнання багаторічних досягнень підприємства в галузі виробництва органічної продукції, а також підтвердила, що наукове обґрутування досвіду «АгроЭкології», подальше удосконалення технологій органічного виробництва відтепер здійснюватимуться ще ретельніше, із широким застосуванням провідних українських вченнях та наукових установ. До того ж усе це підтверджено на практиці. Нині в Полтавській області працюють 28 підприємств і фермерських господарств, які займаються органічним землеробством та виробляють екологічно безпечну продукцію.

Важливою подією, що сприяла поширенню системи органічного землеробства, стало відновлення в 2015 році Полтавського товариства сільського господарства, яке було засноване в далекому 1865 році. Основним завданням відновленого товариства є широка пропаганда органічного землеробства як основи природного відтворення і збереження родючості ґрунтів, одержання екологічно безпечних продуктів як основи здоров'я людей, охорона навколоїшнього середовища.

Не маючи офіційних наукових ступенів і вчених звань, Семен Свиридович, глибоко вникаючи у вчення В. Докучаєва, О. Ізмайлського, В. Вільямса, вчиваючи досвід поміщика В. Ломиковського, князя Кочубея, народного академіка Т. Мальцева, за 50 років на площі майже 8 тисяч гектарів створив справжній оазис — ПП «АгроЭкологія». Сама назва й філософія вказують на його природоохоронні засади, що дає не лише перспективу українському землеробству, а й надію всьому людству гідно відповісти на сучасні виклики ХХІ століття.

І як не згадати слів академіка Володимира Вернадського: «Уся історія науки на кожному кроці показує, що окрім особистості були більш праві у своїх твердженнях, ніж цілі корпорацій вчених або сотні, тисяч інших послідовників, які трималися пануючих поглядів». Саме до таких належить Семен Антонець. Недарма він почесний професор Полтавського сільськогосподарського інституту, Української медичної стоматологічної академії, Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, Інституту аграрії та природокористування НАН України, почесний доктор ННЦ «Інститут землеробства НАН», а також обраний дійсним членом (академіком) Української екологічної академії наук, почесним членом (академіком) Української академії аграрних наук і членом президії цієї ж академії.

Задовільно, сьогодні в Україні немає людини-хлібороба, праця якої була так високо і щедро оцінена державою та світовою спільнотою. За особливі заслуги в розвитку сільського господарства Семен Антонець нагороджений орденом Леніна і золотою медаллю «Серп і Молот» із присвоєнням звання Героя Соціалістичної Праці, а також удостоєний звання Героя України. Крім того, нагороджений орденом Миколи Чудотворця «За примноження добра на землі», орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня, орденом

Оздоровлення землі, збереження в чистоті навколоїшнього середовища є вищим рівнем модернізації, спрямованим на добробут, на гідну прийдешність, дієвий розвиток суспільства. Семен Свиридович завжди був на крок, а то й на декілька кроків переду своїх колег, краще бачив перспективу, ніж інші. У цьому полягав феномен його успіхів. Крім того, він безмежно любить землю, вірою і правдою служить їй — так говорив про нього колишній очільник Полтавської області, Герой Соціалістичної Праці, доктор сільськогосподарських наук, автор широкомасштабного експерименту в області з грунто-захисного безпружного обробітку ґрунту Федір Моргун.

Технологія органічного землеробства, якої дотримується Семен Свиридович, не має рівних у світі. Це підтверджує Йолтан Ішакі, професор, ректор Шварцбурдського аграрного університету в Угорщині: «Такої якості ґрунту, як у вас, я не бачив ніде у світі, хоча побував майже скрізь. Ви на правильному шляху. Це дорога в майбутнє. У європейських країнах дуже цінують пошуки у сфері органічного землеробства. А ваш досвід є справді неоцінений».

Завітивши до господарства, голова Гайворонської райдержадміністрації Бєлгородської області Росії Анатолій Сурков наголошував: «Я думаю, що він увібрал досвід не одного покоління... Люди йшли різними шляхами: одні бачили інтенсивність у тому, щоб глибоко копати, інші — щоб далі кидати, треті — щоб більше отримувати. А Семен Антонець інтенсивність побачив у тому, щоб бути якомога ближче до законів, що диктують життя».

Це значить, що господарство відоме не лише в Європі, а й у всьому цивілізованому світі. Про досвід ПП «АгроЭкологія» знають у Сполучених Штатах Америки, Австралії, Франції, Німеччині, Англії, Швейцарії, Новій Зеландії, Чехії, Бразилії, Росії, Японії тощо. Семена Антонца називають пророком землеробства, котрий дивиться в майбутнє, вчить, як треба господарювати по-новому, щоб наші діти й онуки були щасливими.

Виробництво органічної продукції вимагає нового підходу й нового мислення. На землю треба дивитися не просто як на ґрунт, а як на живий організм, який дихає, вбирає вологу, в якому бує життя. На землі потрібно господарювати, берегти її, а не експлуатувати. Саме так мислить Семен Антонець, який уособлює найкраща риси дослідника, еколога, практика, організатора органічного виробництва сільськогосподарської продукції.

Мабуть, сьогодні в Україні немає людини-хлібороба, праця якої була так високо і щедро оцінена державою та світовою спільнотою. За особливі заслуги в розвитку сільського господарства Семен Антонець нагороджений орденом Леніна і золотою медаллю «Серп і Молот» із присвоєнням звання Героя Соціалістичної Праці, а також удостоєний звання Героя України. Крім того, нагороджений орденом Миколи Чудотворця «За примноження добра на землі», орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня, орденом

Нестора Літописця Української православної церкви за будівництво Свято-Пантелеїмонівського храму в селі Ставкове Зіньківського району, орденом Почаївської ікони Божої Матері за будівництво храму Святого Симеона Богоприїмця в селі Михайлики Шишакського району, грамотою Президії Верховної Ради УРСР, почесною грамотою Кабінету Міністрів України, почесною грамотою Президії НАН України, відзнакою Міністерства аграрної політики та продовольства України «Хліборобська доблесть», міжнародною нагородою «Лаври Слави» і медалями «За трудову доблесть», «За доблестний труд» і імені Терентія Мальцева Аграрної партії Росії. Йому присвоєні звання «Відмінник народної освіти УРСР», «Заслужений працівник сільського господарства УРСР», «Почесний громадянин Шишаччини». До того ж він лауреат міжнародної премії «Дружба» за визначну плідну діяльність задля розвитку духовного, національного й екологічного відродження України, лауреат обласної премії імені В. Г. Короленка за відбудову дачі письменника в селі Малий Переїзд Шишакського району, лауреат Міжнародної премії імені В. Винниченка Українського фонду культури, лауреат Полтавської міської премії імені В. Г. Короленка, лауреат Міжнародного академічного рейтингу популярності «Золота фортуна», лауреат обласної премії імені Панаса Мирного за благодійництво та громадську діяльність, лауреат загальнонаціонального конкурсу «Українська мова — мова єднання» за видання газети «АгроЕко».

Семен Антонець — один зі співзасновників Ліги українських меценатів, його ім'я занесено до Книги пошани Полтавської області. Він заснував першу на Полтавщині газету агрономічного спрямування «АгроЕко», очоливши її редакцію. Також Семен Свиридович отримав нагороду Європейської бізнесасамблей (Оксфорд, Англія) «Європейський рівень якості».

У 2012 році ПП «Агроекологія» отримало статус асоційованого члена в складі НАН України. А на території Полтавського сільськогосподарського інституту (нині Полтавська державна аграрна академія) в 2008 році було споруджено пам'ятний знак (погруддя) Семену Антонцю як першопрохіднику в галузі органічного землеробства.

Варто зазначити, що Семен Свиридович всіляко сприяв відродженню духовності й розвитку культури. За його ділових якостей як хлібороба, який дає хліб нам насущний, він ніколи не забував про хліб духовний. Още якраз і є повнота особистості. «Тому з ним завжди було спокійно і надійно — він міцно стояв на своїй не купленій і, слава Богу, поки не проданій землі... Още справжній український хлібороб. На таких тримається собор духовності», — такого часу писав про Семена Свиридовича Герой України, голова Фонду культури, письменник Борис Олійник.

Семена Антонця завжди турбувала доля українського села і зокрема селян. Він вірив, що добробут і духовність повернуться в глибинку, якщо ми вважатимемо, що рідне село — це і є справжня столиця. Відтак завдяки його активній життєвій позиції та матеріальній допомозі до 150-ліття з дня народження Володимира Короленка в селі Куйбишеве (нині Покровське) відродили дачу письменника, яка стала одним із культурних і туристичних центрів Шишакського району. Сюди приїжджають делегації не тільки з України, а й з інших країн.

Семен Свиридович наголосував на тому, що людину неможливо узвійти без прагнення до духовності, пізнання Бога. Тому з його ініціативи за кошти ПП «Агроекологія» звели храми Симео-

на Богоприїмця в селі Михайлики і Святого Пантелеймона в селі Ставковому.

Уже будучи на заслуженому відпочинку, часто після обідів пілів у тривалій розмові говорили з ним про історичні гоголівські місця, про вимираючі села й про причини бідності людей, загдували поміща Василя Ломиковського, всесвітньо відомих грунтознавців Василя Докучаєва, Олександра Ізмаїльського, князя Кочубея. Якось він, задумавшись і перевівши погляд вдалечину, стиха промовив: «Знаєте, Миколо Миколайовичу, ще в дитинстві я мріяв стати капітаном корабля. Та не судилося. І тоді я поставив за мету досягти на колгоспній рядиній роботі рівня авторитету вченого, вчителя, інженера — капітана корабля, але вже на хлібній ниві, адже хліб — це сила нації. Я пишаюся тим, що завдяки своїй щоденній праці створив відоме в усьому світі та свого роду унікальне господарство — приватне підприємство «Агроекологія», яке йде шляхом органічного землеробства, не застосовуючи хімічних засобів захисту рослин, синтетичних мінеральних добрив, вирощує екологічно безпечну продукцію як основу здоров'я людей. Прикро, що в сучасному світі на першому місці стоять гроши. Для мене гроши ніколи не були в пріоритеті, ніколи не мав ніякого золота, а на першій місці завжди ставив людину. Перше мое золото — це Зірка Героя Соціалістичної Праці... Поставте на перше місце людину — тоді у нас буде і органічне землеробство, і процвітаюча здорові людів». Ось такий він, Семен Антонець.

У листі до нього свого часу академік Терентій Мальцев писав: «Вот би в наше село такого председателя! Він, действительна людина, любящий землю, сільське хуторство і свою народ... У нас ценят таких людей и называют обычно «настоящим мужиком». Низкий поклон, успеха вам и всему вашему коллективу. Сейте, растите, приумножайте своё богатство». Відтак не випадково Семен Свиридович удостоєний медалі імені славетного хлібороба ХХ століття Терентія Мальцева.

Закінчуєчи цю оповідь, я вкорте перегорнув сторінку фотоальбому «Автограф на землі» і ще раз осягнув життєві шляхи хлібороба від землі, Людини з великої літери від Бога, яка, запровадивши органічне землеробство, вписала одну з найпосніших сторінок у хліборобську і наукову історію не лише України загалом та Полтавщини зокрема, а й багатьох країн світу, з яких прибувають делегації для вивчення досвіду «Агроекології», людини, яка стала поборником збереження і примноження родючості ґрунту як основного і неоціненного багатства людства. Наприкінці видання — широкоформатне кольорове фото житивного поля, на якому багато лелек. Кажуть, що ці птахи приносять людям щастя. Мабуть, це правда, бо на землі живе щаслива людина, яка все життя робила все від неї залежне, щоб і інші люди були щасливими й здоровими.

20 серпня виповнюється 85 років цій щасливій людині — Семену Антонцю. Тож, глибокочаштовний ювіляре, многая і благая вам літа!

**Микола ОПАРА,**  
кандидат  
сільськогосподарських наук,  
доцент, професор кафедри  
землеробства і агрохімії імені  
В. Г. Сазанова Полтавської  
державної аграрної академії,  
заслужений працівник сільського  
господарства України,  
заступник голови з наукової  
роботи громадської спілки  
«Полтавське товариство  
сільського господарства»

## «Поставте на перше місце людину...»

З ГІДНО з даними науково-практических спостережень, понад 40 відсотків всіх захворювань безпосередньо пов'язані з харчуванням. Тому лікарі все частіше б'ють на сполох із приводу того, що серед факторів ризику виникнення багатьох хвороб у людини перше місце займає харчування неякісними продуктами. При цьому різко падає якість харчування дітей, а значить, поширюється імуна система кожної дитини. Нині медицина орієнтована насамперед на лікування. Хоча передусім увагу треба приділити профілактиці, зокрема здоровому харчуванню. Згідно з даними статистики, близько 60 відсотків дітей, які йдуть до першого класу, мають захворювання, пов'язані з неправильним харчуванням, а серед випускників шкіл кількість хворих сягає до 90 відсотків. Одна з причин — те, що шкільне харчування організоване нездовільно, без дотримання сучасних вимог. Варто зазначити, що із залишками агротехніків дуже впливає на репродуктивне здоров'я людей. Причому останнім часом знизилася відтворювальна здатність чоловіків, яким 20—30 років.

Нині понад 90 відсотків людей хворіють у прадедатному віці, а досягнувши пенсійного віку, мають цілій «букет» недуг. Смертність громадян у віці від 20-ти до 50 років, тобто у розквіті сил збільшилась в 2,2 раза і в 3—4 рази перевищує цей показник у країнах західної Європи. Причиною такої ситуації лікарі вважають насамперед те, що виробники сільськогосподарської продукції нерідко використовують ті речовини, які є загрозою для здоров'я людей. Тому чекати кращих часів для розв'язання цієї проблеми вже ніколи.

У зв'язку з цим світова спільнота все більше приділяє увагу необхідності пошуку способів зменшення негативного антропогенного навантаження на навколошне середовище без зменшення досягнутого рівня виробництва рослинної і тваринницької продукції та її високої якості. Для цього має відбутися зміна світогляду суспільства щодо необхідності харчування екологічно безпечними продуктами, які забезпечують здоров'я і довголіття.

Існує спосіб розв'язання проблеми харчування екологічно безпечними продуктами — він, як і все геніальне, простий. Для цього необхідно виростити сировину в екологічно чистому середовищі, у разі потреби переробити і запакувати екологічно безпечним способом. Часто ми ставимо собі питання: що ж ми їмо? Над цим починаємо замислюватися лише тоді, коли потрапляємо до лікарів. Він призначає дієту, але ми все одно вживаємо абияку їжу, не зазираючи в суть проблеми. А проблема якраз і полягає в неякісному харчуванні. У інші, які часто вирощена з використанням продукції сучасної хімічної промисловості. Йдеться, звісно, про пестициди, регулятори росту рослин, гормони і синтетичні мінеральні добрива, особливо азотні, внесення яких у неконтрольованих дозах і сприяє накопиченню в продукції землеробства нітратів, нітратів тощо.

Проте вихід із цього становища був знайдений понад 43 роки тому в Україні, зокрема на Полтавщині, де Герой України, Герой Соціалістичної Праці, засновник ПП «Агроекологія», що в Шишакському районі, Семен Антонець запровадив систему органічного землеробства без застосування пестицидів та синтетичних мінеральних добрив.



Семен Антонець — провідник ідеології «здорова земля — здорові люди».

Він вчинив геніально, відмовившись від тотальної хімізації, яка була запроваджена за часів Радянського Союзу під гаслом розвитку комунізму. Внаслідок такої хімізації лабораторні дослідження державної санітарно-епідеміологічної служби виявляли отрутохімікати не лише в продуктах харчування, а навіть у різних органах людини та грудному молозі. Тому головною ідеологією Семена Свиридовича є сільськогосподарська діяльність заради здоров'я людей: «Поставте на перше місце людину, тоді у нас будуть і органічне землеробство, і процвітаюча здорові людів».

Наукове товариство лікарів-гігієністів та епідеміологів Полтавщини, фахівці профілактичної галузі охорони здоров'я (санепідслужби) постійно співпрацюють із ПП «Агроекологія» та громадською спілкою «Полтавське товариство сільського господарства», навчають студентів, майбутніх лікарів і доводять перевагу ідеології «здорова земля — здорові люди».

Ми пишаємося тем, що за новації в сільському господарстві, профілактичні здобутки заради здоров'я людей у 2006 році Семену Антонцу було присвоєно звання почесного професора Української медичної стоматологічної академії. З нагоди 85-річного ювілею від імені наукового товариства лікарів-гігієністів, епідеміологів та працівників державної санепідслужби вітасмо нашого патріарха органічного землеробства Семена Свиридовича з цією знаменною датою. Бажаємо довгих років життя, міцного здоров'я, миру, добри та злагоди.

Олександр КАТРУШОВ, голова обласного наукового товариства лікарів-гігієністів та епідеміологів, завідувач кафедри гігієни, екології та охорони праці в галузі Української медичної стоматологічної академії, доктор медичних наук, професор, член громадської спілки «Полтавське товариство сільського господарства»

Валентин ШАПОВАЛ, лікар-епідеміолог ДУ «Полтавський обласний лабораторний центр МОЗ України», заслужений лікар України, кандидат медичних наук, доцент, член громадської спілки «Полтавське товариство сільського господарства»