

**ПРОТОКОЛ № 2**  
**засідання Наглядової ради**  
**Вінницького національного аграрного університету**

02.09.2022

м. Вінниця

Голова Наглядової ради – Адамчук В.В.

Секретар Наглядової ради – Дмитренко М.А.

Присутні: 11 із 15 членів Наглядової ради, проректори університету, декани факультетів, завідувачі кафедр, директори коледжів ВНАУ, заступники директорів коледжів ВНАУ, керівники структурних підрозділів (список присутніх на засіданні додається до протоколу).

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Відкриття засідання (президент університету Калетнік Григорій Миколайович).
2. Результати діяльності Науково-дослідного господарства ВНАУ «Агрономічне».  
Доповідає Ємчик Віктор Володимирович – директор НДГ «Агрономічне».
3. Обговорення.

**РЕГЛАМЕНТ**

Доповідь ректора ВНАУ Мазура В.А. – до 15 хвилин

Запитання та виступи – до 5 хвилин

Всього часу для проведення засідання Наглядової ради ВНАУ – до 1 год 30 хвилин

**1. СЛУХАЛИ: Калетнік Г.М.** – президент університету. Відкрив засідання. Привітав голову Наглядової ради, членів ради та присутніх на засіданні проректорів університету, деканів факультетів, завідувачів кафедр, директорів коледжів ВНАУ, заступників директорів коледжів ВНАУ, керівників структурних підрозділів. Оголосив порядок денний засідання.

Президент ВНАУ, д.е.н., професор, академік НААН України Григорій Калетнік у своєму виступі наголосив на визначній ролі аграріїв у структурі економіки та забезпеченні продовольчої безпеки України. Понад 45 тисяч випускників ВНАУ працюють в усіх сферах економіки області та країни в цілому, і в першу чергу в аграрній. Сьогодні у структурі ВНАУ працює Науково-дослідне господарство «Агрономічне», яке стало не лише практичною та науковою базою підготовки для студентів та науковців університету, а й показало високі показники господарської діяльності, що дозволяє наповнювати спецфонд

університету, за купувати новітню техніку.

2. Надається слово та право ведення засідання голові Наглядової ради університету Адамчуку Валерію Васильовичу:

- Якщо до порядку денного немає зауважень, прошу голосувати.

Схвалено-одноголосно.

2. СЛУХАЛИ: **Ємчик В.В.** – директор НДГ «Агрономічне». Зазначив, що впродовж 2022 року за підтримки керівництва ВНАУ НДГ «Агрономічне» розбудовувалось як сучасний багатопрофільний науково-дослідний випробувальний полігон. Продовжилась продуктивна діяльність щодо спільних проєктів наукових досліджень, залучення інвесторів, підписанням угод зі стейкхолдерами, утворенням агрохабів та агрокластерів, а також оновлення матеріально-технічної бази та забезпечення ефективної роботи господарства в умовах воєнних дій та загроз і викликів перед аграрним виробництвом нашої держави, яку вони спричинили.

За допомогою новітнього колісного трактора CASE IH PUMA 210, який господарство придбало за сприяння президента університету Григорія Калетніка у 2021 році за програмою оновлення техніки на НДГ «Агрономічне», вдається швидко працювати над виконанням поставлених планів. Серед технопарку, який забезпечує посівну на господарстві, є причепні культиватори із внесення мінеральних добрив, сучасний трактор МТЗ-2021 із пневматичною сівалкою точного висіву Planter. Попри труднощі, які зазнав аграрний сектор в Україні через військову агресію з боку російської федерації, НДГ «Агрономічне» змогло у оптимальні терміни розпочати посівну кампанію 2022 та вирішити проблеми, які цьому перешкоджали.

У звітному році на базі НДГ «Агрономічне» було проведено цілий ряд знакових для регіону Вінниччини заходів науково-інноваційного спрямування. Так 17 червня 2022 року відбувся День поля Вінницького національного аграрного університету спільно з компанією БТУ-Центр. БТУ-Центр – українська компанія, яка є лідером у розробці біотехнологічних препаратів у системі сучасних агротехнологій вирощування широкого спектру культур. Уже другий рік поспіль налагоджена ефективна співпраця щодо науково-дослідної роботи у сфері дослідження препаратів для використання у технологіях вирощування культур за інтегрованого виробництва продукції рослинництва, які дають можливість переходу на альтернативні біоорганічні технології за гарантії збереження рівня врожайності сільськогосподарських культур та гарантування продовольчої безпеки держави. Закладені схеми дослідів щодо вивчення біологічних препаратів із визначенням їх впливу на параметри продуктивності сільськогосподарських культур.

Сьогодні НДГ «Агрономічне» ВНАУ – це сучасний виробничий полігон для проведення різноманітних наукових досліджень прикладного та фундаментального характеру, на якому формуються демопосіви та бази для регіональної імплементації здобутків лідерів аграрного ринку України з

дистрибуції мінеральних добрив, засобів захисту та інших агрохімікатів.

Керівники сільськогосподарських підприємств, фермери, представники агрохолдингів, науковці з різних областей України приїхали аби побачити результати досліджень 2-річних польових дослідів. День поля супроводжувався чотирма локаціями відповідно до досліджуваних схем вирощування озимої пшениці, соняшнику та кукурудзи при застосуванні біопрепаратів компанії БТУ-Центр, зокрема, щодо використання РК-мобілізатора Граундфікс та мікоризного препарату Мікофренд на кукурудзі та соняшнику; використання на зернових культурах інноваційної програми STOP-стрес; оглянули як прилипач Липосам спрацював із ґрунтовими гербіцидами на кукурудзі.

Разом із українською компанією «БТУ-Центр» на посівах пшениці був закладений дослід інноваційної програми «StopStres», що займає площу у 15 га. Дослід проведений на посівах пшениці дозволяє побачити помітний результат більш активного дозрівання культури та збільшення відсотку врожайності. Також досліди були закладені на посівах соняшнику і вже дали перші результати. Препарати від компанії «БТУ-Центр» допомогли очистити землю від шкідників та бур'яну, що призведе до зменшення псування плодів та збільшенню врожайності. Компанія займається органічними засобами для захисту та підживлення рослин. Такі препарати є важливим чинником для майбутнього повноцінного вирощення органічної продукції на землях України.

Така синергія дає змогу ВНАУ залишатися лідерами серед університетів аграрної галузі на загальнодержавному рівні.

За результатами технологій вирощування соняшнику у напрямку адаптованості та біоенергоефективності у 2022 році у системі МОН офіційно університетом було зареєстровано технологію «Технологія моделювання вирощування соняшнику за використання різних систем основного обробітку ґрунту» (№ держреєстрації 0622U000050).

Як результат успішної стратегії використання бази НДГ «Агрономічне» для проведення фундаментальних та прикладних наукових досліджень у напрямку розбудови ВНАУ як дослідницького університету регіонального типу слід відмітити і результати Stop Tour групи менеджерів міжнародної компанії «Байер» в Україні під керівництвом Вадима Волинця територією Центрального регіону (Вінницька, Житомирська та Київська області).

У жовтні 2022 року було проведено також Stop Tour на демонстраційних полях Науково-дослідного господарства, на яких у рамках наукової співпраці з компанією, проводяться експериментальні дослідження, спрямовані на вивчення лінійки гібридів кукурудзи DEKALB.

Також у жовтні 2022 року у рамках проєкту Bayer DK Ambassador відбувся День поля на базі Науково-дослідного господарства «Агрономічне» Вінницького національного аграрного університету, який відвідали понад 100 учасників – агрономи, керівники провідних агрофірм, науковці та аспіранти університету, менеджери компанії. Розпочався День поля з семінару, де провідні фахівці

компанії ТОВ «Байер Україна» ознайомили аграріїв із основними аспектами технології захисту кукурудзи та зернових колосових культур, презентували новинки препаратів компанії і ефективність їх застосування на практиці.

У другій частині заходу було проведено демонстрацію досліджень кукурудзи бренду Dekalb на демополях НДГ «Агрономічне» ВНАУ, де завдяки тісній науковій співпраці ВНАУ з ТОВ «Байер Україна» з 2019 року досліджується вивчення гібридів кукурудзи та розробка адаптивної стратегії її захисту, удобрення та вирощування.

За підсумками науково-інноваційної діяльності у 2022 році дослідне поле НДГ «Агрономічне» ВНАУ було визнано кращою агроареною центрального регіону, на якому було закладено демополігон із лінійки сучасних 16 гібридів кукурудзи бренду Dekalb і два досліди. Перший з них ставив за мету дослідити вплив густоти посіву на формування зернової продуктивності 5 високоінтенсивних гібридів кукурудзи Dekalb, зокрема ДКС 3964, ДКС 3972, ДКС 4178, ДКС 4351, ДКС 4943. Фактор густот було підібрано з огляду на агротехнологічний спектр цього важливого параметру у системі припосівного конструювання агроценозів кукурудзи – 65, 70, 75 та 80 тис. шт./га. Програмою другого дослідження було вивчення ефективного варіанту глибини посіву в інтервалах 3-4 см, 5-6 см та 7-8 см за вирощування гібриду кукурудзи ДКС 3609.

Досвідчені агрономи та керівники сільськогосподарських підприємств мали можливість обмінятися досвідом та отримати нові знання сучасних технологій вирощування кукурудзи.

Надзвичайно важливо відмітити те, що саме досвід науково-виробничої та інноваційної діяльності НДГ «Агрономічне» став результатом обговорення 2 серпня 2022 року актуальних для Вінниччини та України в цілому питань забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану та завершення збирання ранньої групи зернових культур.

В роботі круглого столу взяли участь керівництво обласної військової адміністрації, районних військових адміністрацій, аграрії, науково-педагогічні працівники та стейкхолдери Вінницького національного аграрного університету.

Позитивна динаміка у 2022 році відмічена і щодо оновлення лабораторного обладнання для потреб НДГ «Агрономічне». Так, у рамках виконання прикладної роботи за державним замовленням «Розробка концепції забезпечення енергетичної безпеки та енергоефективності як пріоритетних напрямів сталого розвитку сільських територій» (№ державної реєстрації 0121U109443) (науковий керівник – д.е.н., професор, академік НААН України Григорій Калетнік), яка виконувалась колективом науковців ВНАУ протягом 2021-2022 рр., було придбано наукове обладнання для облаштування агрохімічної лабораторії Науково-дослідного господарства «Агрономічне» ВНАУ: вимірювач параметрів ґрунту FLO 89000, GPS комплект ГеоМетр SCOUT GM Spike, ваги лабораторні ТВЕ, пурку ПХ-3, вологомір зерна Wile 55, лабораторний зерновий млин ЛЗМ-1, систему сит (СЛП-300), термометри буртові (термоштанги) 2 і 3 метри.

Вологомір зерна вимірює до 16 видів зерна та насіння; лабораторний зерновий млин призначений для розмелу зернових культур при підготовці проб зерна з метою подальшого визначення його якості; ваги лабораторні електронні призначені для статистичного зважування вантажів та передавання результатів на зовнішні електронні прилади, застосовуються під час вимірювальних, облікових та технологічних операцій; вимірювач параметрів ґрунту вимірює чотири значення: вологість ґрунту, рН ґрунту, температуру ґрунту, освітленість; комплект складений із захищеного смартфона з встановленим мобільним додатком geometer SCOUT із зовнішнім приймачем GM Spike – найоптимальніший комплект для вимірювання площі, відстаней і виставлення точок. Зовнішній приймач із антеною використовується для покращення точності позиціонування та поліпшення чутливості і якості GPS/GNSS сигналу; термоштанги цифрові призначені для вимірювання температури зерна і сипучих продуктів його переробки, які при зберіганні на складах і зернохосвищах схильні до самонагрівання.

Також за звітний період для потреб НДГ «Агрономічне» та проведення відповідних супутніх досліджень у напрямку вивчення та удосконалення адаптивних технологій обробки ґрунту, вивчення диференційованих систем ведення землеробства, оцінки затосування біопаливних систем у роботі сучасних ґрунтообробних машинно-тракторних агрегатів було придбано колісний трактор Case IH PUMA 225 CVX (ZNBH50219) загальною вартістю 5477,88 тис. грн. та сівалку причіпну, пневматичну, точного висіву з центральним приводом, модель Vaderstad Tempo TPF8 загальною вартістю 2885,833 тис. грн.

В обговоренні доповіді взяли участь:

**Адамчук В.В.** – голова Наглядової ради відзначив високий рівень показників діяльності НДГ «Агрономічне», як у питаннях забезпечення продовольчої безпеки, так і наукових дослідженнях. Ми бачимо потужну базу, зразок відповідальної роботи та унікальну можливість для кожного студента, молодого науковця набути практичних навичок, провести наукові дослідження на власній сучасній базі.

В обговоренні взяли участь: Легун В.А., Дмитренко М.А., Кирилюк В.М.

**УХВАЛИЛИ:**

- Звіт про діяльність НДГ «Агрономічне» ВНАУ взяти до відома.
- Продовжити роботу із оновлення лабораторного обладнання.
- Продовжити співпрацю із сучасними агротехнологічними компаніями.

Голова Наглядової ради

В.В. Адамчук

Секретар

М.А. Дмитренко