

Інформація
про виконання тематичного плану науково-дослідних робіт
фахівцями НДВ інноваційних технологій та цифрових трансформацій в
галузях АПК та філій за I квартал 2023 рік.

Фахівці НДВ інноваційних технологій та цифрових трансформацій в галузях АПК працювали за програмою „Наукові дослідження і розроблення методичних підходів та економічних нормативних систем витрат трудових і матеріальних ресурсів на виробництві продукції (робіт, послуг) для забезпечення та удосконалення соціально-економічного розвитку агропромислового комплексу та територіальних громад на період 2021-2023 років”, а також завданнями, які визначені Тематичним планом на 2023 рік.

Стан виконання тематичного плану

Розділ 1. Розроблення економічних нормативних систем ефективного та раціонального використання виробничих і трудових ресурсів у галузях АПК

1.1. Норми витрат матеріалів та праці на новітні технології

1.1.1 Рослинництво і обслуговуючі галузі

Тематичним планом на I квартал 2023 року передбачалось проведення наукових досліджень та розроблення норм і нормативів для наповнення нормами й нормативами **4** науково-практичних видань в галузі рослинництва та **2** науково-практичних видань в обслуговуючих галузях. Дослідженнями було охоплено **5 видів робіт** у рослинництві та **9 видів робіт** у обслуговуючих галузях. За I квартал 2023 року виконано **15 наукових досліджень** у рослинництві та **25 наукових досліджень** у обслуговуючих галузях на нових видах робіт.

На основі проведених досліджень розроблено **104** норми продуктивності та **104** норми витрат палива на обробіток ґрунту,

В обслуговуючих галузях за результатами проведених наукових досліджень розроблено **9** комплексних та **82** операційних норми продуктивності на ремонт ґрунтообробної і посівної техніки. Також розроблено **3** норми витрат палива для будівельної техніки та засобів малої механізації.

1.1.2. Норми витрат матеріалів та праці на новітні технології у тваринництві:

За I квартал 2023 року виконано 12 досліджень на нових видах робіт в скотарстві та приготування кормів. Розроблено 1 норму виробітку (продуктивності), 44 нормативи часу, 2 норми обслуговування, 2 норми чисельності, у тому числі по науково-практичним розробкам:

– методичні положення та норми продуктивності у скотарстві – 6 досліджень, 16 нормативи часу, 2 норми обслуговування, 1 норма чисельності;

– методичні положення та норми продуктивності на приготування кормів – 6 досліджень, 1 норма виробітку (продуктивності), 28 нормативів часу, 1 норма чисельності.

1.1.3 У харчовій і переробній промисловості

Тематичним планом на I квартал 2023 року передбачалось проведення наукових досліджень та розроблення норм і нормативів на підприємствах трьох галузей – борошномельно-круп'яної, молочної та хлібопекарської і наповнення нормами й нормативами **3** науково-практичних видань.

У цілому за I квартал 2023 року виконано **74 наукові дослідження** на 26 нових видах робіт в борошномельно-круп'яній, молочній, хлібопекарській галузях промисловості. Опрацьовано матеріали досліджень та перевірено розрахунки норм.

На основі проведених досліджень розроблено **88 норм і нормативів витрат праці**, у тому числі **22 норми виробітку, 24 норми часу та 42 нормативи часу і чисельності**. З них для борошномельно-круп'яної галузі – **3 норми часу та 3 норми виробітку**, молочної – **10 норм виробітку, 12 норм часу та 21 норматив**, хлібопекарської – **9 норм виробітку, 9 норм часу та 21 норматив**. Розробленими нормами і нормативами наповнено **3** галузеві науково-практичні видання.

1.2 Дослідження та розробка галузевих методик встановлення економічних норм і нормативів витрат трудових ресурсів

За даною темою у 2023 році заплановане видання науково-методичної розробки «Методика нормування праці допоміжного персоналу харчових виробництв». У I кварталі 2023 року згідно з тематичним планом опрацьовано літературні джерела за даною тематикою, підготовлено терміни та визначення понять, а також вступ до методики. Досліджено окремі аспекти нормування витрат праці допоміжного персоналу.

1.3 Розроблення та удосконалення кваліфікаційних характеристик професій

Розроблено проєкт Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників Випуск 2 «Сільське господарство та пов'язані з ним послуги» до якого увійшли понад 13 нових кваліфікаційних характеристик.

1.4. Розроблення та удосконалення професійних стандартів

Зареєстровані заявки в Національному агенстві кваліфікації (НАК) щодо розроблення професійних стандартів НДІ «Укראгропромпродуктивність». Розпочата робота щодо розробки трьох професійних стандартів.

Розділ 2. Науково-інформаційне забезпечення розвитку галузей АПК та зовнішньо-економічної діяльності, у т.ч.:

2.8. Науково-аналітичні дослідження динаміки цін основних продовольчих товарів на ринках в розрізі регіонів

У I кварталі 2023 року проведено 6 разів моніторинг роздрібних цін на трьох продуктових ринку м. Києва та проаналізовано їх зміни по 29 продуктах.

Підготовлено Інформаційний бюлетень щодо моніторингу цін на основні продукти харчування борщового набору.

Підготовлено аналітичний бюлетень щодо динаміки цін на основні продукти харчової промисловості. Підготовлено реєстр ринків, на яких проводиться моніторинг цін, у розрізі регіонів.

Підготовлено інформаційний бюлетень щодо моніторингу цін на продукти тваринництва,

Розділ 3. Наукове забезпечення сталого соціально-економічного розвитку об'єднаних територіальних громад

3.1 Дослідження стану та умов забезпечення оплати праці робітників сільськогосподарських підприємств на збиранні зернових

В зв'язку з прийняттям Закону України «Про державний бюджет України на 2023 рік» в якому встановлені нові показники щодо мінімальної заробітної плати: у місячному та погодинній розмірі, прожитковий мінімум на одну працездатну особу в розрахунку на місяць та прийняттям норми тривалості робочого часу на 2023 рік , проведено дослідження матеріалів щодо підготовки науково-практичного видання про оплату праці в сільському господарстві на збиранні зернових культур урожаю 2023 року.

3.2. Дослідження економічної та господарської діяльності сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів

Працівниками відділу опрацьовано та узагальнено інформацію стосовно результатів діяльності сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів у 2022 році, а саме розроблено та зведено таблиці щодо кількості зареєстрованих та діючих сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів, проаналізовано їх матеріально-технічну базу в динаміці по Україні та в регіональному аспекті, що додаються. На основі зазначених матеріалів Мінагрополітики України надано Аналітична довідка стосовно узагальненої інформації щодо сільських обслуговуючих кооперативів (СОК) станом на 1 січня 2023 року.

4. Наукове забезпечення моделей управління продуктивністю на підприємствах АПК

4.1. Тарифікація робіт у сільському господарстві.

Проаналізовано й узагальнено матеріали тарифікації по 4 видам робіт: у рослинництві, тваринництві, харчовій та переробній галузях, обслуговуючих галузях.

Результати спостережень заносились НДЦ у таблиці коефіцієнтів, на підставі яких за відповідною формулою провадився розрахунок тарифного розряду роботи. Тарифний розряд відобразив рівень кваліфікації робітника, відповідно до якого були встановлені тарифні розряди, що слугують основою для встановлення тарифної ставки і нарахування заробітної плати, як основи підвищення продуктивності праці, соціального захисту працівників, охорони праці.

4.2 Розробка новітніх науково-обґрунтованих технологічних карт для вирощування сільськогосподарських культур

За I квартал 2023 року розроблено 5 науково-обґрунтованих технологічних карт для вирощування сільськогосподарських культур.

Розділ 6. Інформаційне та методичне забезпечення державних органів (зокрема, участь у розробці механізмів державної політики та ін.)

6.1. Підготовка матеріалів та пропозицій на запити центральних та місцевих органів державної влади.

На виконання доручення Мінагрополітики від 10.01.2023 № 21-1530-05.1/803 надано пропозиції щодо реформування Класифікатора професій.

6.2. Підготовка науково-аналітичних матеріалів, статей та інше

Впродовж I кварталу 2023 року виконувались доручення керівництва інституту, завершено підготовку звіту про виконання тематичного плану НДР за 2022 рік, підготовлено матеріали на сайт інституту; підготовлено матеріали до вченої ради.

Розроблені «Методичні рекомендації розрахунку норм витрат паливно-мастильних матеріалів на роботу спеціальних механізмів та агрегатів».

Підготовлено лекції та презентації у галузі рослинництва та галузях харчової промисловості до програми навчального курсу «Економічні нормативи як основа управління в підприємствах АПК»,

Розроблені зміни та доповнення до пункту 2.8 «Проведення цілоденних та вибіркового спостережень з обробленням спостережних листів та розрахунком норм та нормативів» Методики розробки та норм часу на науково-дослідні роботи установ продуктивності АПК;

Підготовлено та опубліковано тези доповіді «Актуальні тенденції інноваційної діяльності підприємств з виробництва харчових продуктів і напоїв» у збірнику праць учасників I міжнародної конференції «Modern problems of science, education and society» («Сучасні проблеми науки, освіти і суспільства»).

Підготовлено та подано на затвердження положення та посадові інструкції працівників науково-дослідного відділу.

Підготовлено тематичний план науково-дослідних робіт на 2023 рік.

Розділ 7. Міжнародне співробітництво, організація та участь у конференціях, семінарах, виставках та круглих столах, підготовка наукових кадрів, видавнича діяльність тощо

У I кварталі 2023 року науковці інституту взяли участь у роботі I Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції «Modern problems of science, education and society» («Сучасні проблеми науки, освіти і суспільства»), яка відбулася 26–28 листопада 2023 року у м. Києві (секція «Економічні науки»). Серед учасників конференції – представники навчальних закладів і наукових установ з різних країн світу, міжнародні та українські експерти, представники бізнесових і виробничих структур, зарубіжних асоціацій та міжнародних організацій.

Фахівець напрямку тваринництва прийняв участь в 2-х засіданнях робочої групи з питань розвитку м'ясної галузі у форматі ZOOM-конференції.

Приймали участь у навчальному заході щодо підвищення кваліфікації керівників, педагогічних працівників закладів професійної (професійно-технічної) освіти «Інноваційна діяльність закладів професійної (професійно-технічної) освіти», яка відбулася 9-10 березня 2023 року в м. Києві ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти».

Завідувач НДВ

В. Ф. Іваненко