

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100112

Державний реєстраційний номер: 0117U002104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація нормативних витрат проведення науково-технічної експертизи сортів рослин

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український інститут експертизи сортів рослин

Код за ЄДРПОУ: 00488332

Місцезнаходження: вул.Генерала Родімцева, 15,, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2579934*110

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 37471967

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442788171, 380442787602

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801310

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1941.72
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація нормативних витрат проведення науково-технічної експертизи сортів рослин

Назва роботи англійською:

Optimization regulatory costs of scientific and technical examination of plant varieties

Реферат українською:

Звіт про НДР: 124 стор., 3 розділи, 10 таблиць, 18 рисунків, 13 додатків, джерел літератури – 45. Об'єкт дослідження – процес проведення науково-технічної експертизи сортів рослин, врегульований нормами законодавства, чинними методиками на ВОС і ПСП. Мета роботи: розробити практичні рекомендації з оптимізації витрат на проведення науково-технічної експертизи заявки на сорт рослин в умовах сучасної цінової політики. Відповідно до мети, визначено наступні завдання: Проаналізувати науково-практичні засади формування нормативних витрат кваліфікаційної експертизи сортів рослин, умови, методи, матеріали та методики проведення експертизи. Дослідити існуючі нормативні калькуляції витрат технологічних процесів (технологічні карти) проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин. Проаналізувати якісний стан поточних норм та нормативів, які застосовуються у процесах відповідно до технологічних карт та визначити напрями та порядок їх змін. Розробити методичні рекомендації з розрахунку витрат палива і норм продуктивності для сільськогосподарської техніки, яка використовується для проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин у філіях Українського інституту експертизи сортів рослин. Предметом дослідження є сукупність теоретичних, методичних та практичних аспектів оптимізації нормативних витрат проведення експертизи сортів рослин. Здійснено аналіз технологічної карти проведення кваліфікаційної експертизи сортів пшениці м'якої озимого типу розвитку за видами витрат та за етапами виконаних технологічних процесів. Запропоновані підходи щодо оптимізації робіт та їх зменшення, нормування робочого часу, особливостей застосування сільськогосподарської техніки, удосконалення методів розрахунку внесення добрив на підставі результатів агрохімобстеження, запровадження їх в технологічних процесах кваліфікаційної експертизи сортів рослин у пунктах досліджень дадуть змогу УІЕСР забезпечити ефективність використання матеріально технічних засобів для цілей експертизи.

Реферат англійською:

Research report: 124 pages, 3 chapters, 10 tables, 18 figures, 13 appendices, literature sources - 45. The object of study is the process of scientific and technical examination of plant varieties, regulated by the norms of legislation, existing methods for OSI and PSP. Purpose of work: to develop practical recommendations for optimizing the costs of conducting scientific and technical examination of applications for plant varieties in the context of modern pricing policy. According to the goal, the following tasks are defined: To analyze the scientific and practical basis for the formation of regulatory costs of qualification examination of plant varieties, conditions, methods, materials and methods of examination. Investigate existing regulatory costing of technological processes (technological maps) conducting qualification examination of plant varieties. To analyze the quality state of current norms and standards that are used in the processes in accordance with technological maps and determine the directions and the order of their change. To develop guidelines for calculating fuel consumption and performance standards for agricultural machinery used to conduct qualification examinations of plant varieties in UKRAINIAN INSTITUTE FOR PLANT VARIETY EXAMINATION branches. The subject of the study is a set of theoretical, methodological and practical aspects of optimizing the regulatory costs of the production of expertise of plant varieties. The analysis of the technological map of the qualification examination of wheat varieties of soft winter type of development by types of costs and stages of the completed technological processes is carried out. The proposed approaches to optimizing the work, their introduction in the technological processes of qualification examination of plant varieties at research points will allow UIPVE to ensure the efficient use of material and technical means for

examination purposes.

Індекс УДК: 633/635, 633/635.338.43

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельник Сергій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: ЗВІТ ПРО ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО ІНСТИТУТУ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

Назва НТП англійською: REPORT ON ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC BASIS OF DEVELOPMENT OF THE UKRAINIAN INSTITUTE FOR EXPERTISE OF PLANT VARIETIES

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: 01.1 Рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Актуальність та доцільність науково-дослідної роботи полягає у вивченні та оптимізації структури витрат на проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин, характеристики основних економічних параметрів її проведення в умовах сучасної цінової політики, зміни вартісних показників витрат при застосуванні сучасної сільськогосподарської техніки та особливостей дослідної справи. Розрахунки нормативних витрат на проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин здійснюються відповідно до класичної схеми, враховуючи відповідні особливості, за наступними статтями: оплата праці, відрахування на соціальні заходи, мінеральні добрива, засоби захисту рослин, паливо-мастильні матеріали, електроенергія, інші витрати, відновлення основних засобів. До повної собівартості включаються також загальновиробничі та загальногосподарські витрати. Оскільки науково-технічна експертиза сортів рослин пов'язана з ризиками експертизи, виникають непередбачувані витрати, які забезпечують гарантоване проведення польових досліджень. Здійснено аналіз технологічної карти проведення кваліфікаційної експертизи пшениці м'якої озимої за видами витрат (заробітна плата з нарахуваннями, електроенергія, пальне, мінеральні добрива, засоби захисту рослин, витрати на ремонт, інші прямі витрати, накладні та непередбачувані витрати) та за етапами робіт (основний обробіток ґрунту, передпосівний обробіток ґрунту, сівба, догляд за рослинами, оформлення дослідів, спостереження та обліки, відбирання проб та збирання урожаю, опрацювання результатів, звітування та підготовка експертних висновків за заявкою на сорт рослин). Наукова новизна полягає в розробці методичних рекомендацій з розрахунку витрат палива і норм продуктивності для сільськогосподарської техніки, яка використовується для проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин у філіях УІЕСР. Рекомендовані норми забезпечать раціональне використання палива, добрив, робочого часу, оптимальний склад машино-тракторних агрегатів і сільськогосподарських машин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Сергій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Атаманюк Олена Петрівна

(к. е. н., 08.00.06)

Гринів Світлана Миколаївна

(к. с.-г. н.)

Завальнюк Олександр Іванович

Коцюбинська Людмила Миколаївна

Лещук Надія Василівна

(к. с.-г. н.)

Мельник Сергій Іванович

(д. е. н.)

Попова Оксана Павлівна

(к. і. н.)

Хоменко Тетяна Михайлівна

(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку

Атаманюк Олена Петрівна

облікових документів

Телефон

+38 (044) 258-34-56

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

