Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103706

Державний реєстраційний номер: 0120U105275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування заходів з підвищення ефективності вирощування пшениці в умовах фермерського господарства «Гаморі В.Л.»

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кіровоградський р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фермерське господарство Гаморі Віктора Леонтійовича

Код за ЄДРПОУ: 41857435

Місцезнаходження: вул. Молодіжна, буд. 27, с. Сасівка, Компаніївський р-н., Кіровоградська обл., 28416, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380997201740

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 42.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування заходів з підвищення ефективності вирощування пшениці в умовах фермерського господарства «Гаморі В.Л.»

Назва роботи англійською:

Substantiation of measures to increase the efficiency of growing wheat in the farm "Gamori VL"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: транспортний процес внутрішньогосподарського перевезення вантажу в умовах фермерського господарства. Метою науково-дослідної роботи є інтенсифікації внутрішньогосподарських перевезень сільськогосподарських вантажів в умовах дрібних та середніх фермерських господарств, шляхом формування загальних засад використання транспортної мережі, тракторних транспортних засобів та удосконалення структури рухомого складу. В ході виконання науково-дослідної роботи проведено аналіз стану наявної в господарстві ФГ «ГаморяВ.Л.» техніки, аналіз існуючої технології вирощування озимої пшениці, аналіз існуючих транспортних операцій та класифікація типів вантажів, аналіз груп комплексного оцінювання показників використання транспорту, аналіз характеристик вантажів фермерських господарств, визначено напрямки вдосконалення транспортного процесу. Основний етап вдосконалення організації вантажоперевезень під час збирання озимої пшениці – розрахунок та підбір необхідної кількості і типу транспортних засобів. Розрахунок проводився з врахуванням необхідності забезпечення мінімальних витрат та максимальної продуктивності перевезення врожаю, характеристики полів, на яких заплановано збирання врожаю озимої пшениці та відстаней до току, складу і гаражу. Аналіз проведених розрахунків показує, що для перевезення вантажів з полів економічно вигідно використовувати більш сучасні транспортні технології та засоби, ніж найбільш використовуванні зараз. Запропоновані шляхи інтенсифікації внутрішньогосподарських перевезень сільськогосподарських вантажів в умовах дрібних та середніх фермерських господарств, забезпечені заходи зниження енергомісткості перевезення вантажів у фермерському господарстві, розроблені пропозиції щодо підвищення продуктивності праці під час перевезення сільськогосподарських вантажів та обґрунтовані пропозиції щодо підвищення ефективності організації внутрішньогосподарського перевезення вантажів шляхом ефективного комплектування тракторних транспортних засобів.

Реферат англійською:

Object of research: transport process of internal transportation of goods in the conditions of a farm. The purpose of the research is to intensify domestic transportation of agricultural goods in the conditions of small and medium farms, by forming the general principles of using the transport network, tractor vehicles and improving the structure of rolling stock. During the research work the analysis of the condition of the equipment available in the farm of Hamorya V.L., the analysis of the existing technology of growing winter wheat, the analysis of the existing transport operations and the classification of types of cargoes, the analysis of groups of complex estimation of transport usage indicators , the directions of improvement of transport process are defined. The main stage of improving the organization of freight during the harvest of winter wheat - the calculation and selection of the required number and type of vehicles. The calculation was carried out taking into account the need to ensure minimum costs and maximum productivity of transportation of the crop, the characteristics of the fields where the harvest of winter wheat is planned and the distances to the current, warehouse and garage. The analysis of the calculations shows that it is economically advantageous to use more modern transport technologies and means for transportation of goods from the fields than the most used ones now. Ways of intensification of domestic transportation of agricultural goods in the conditions of small and medium farms are offered, measures of reduction of energy consumption of transportation of goods in a farm are provided, offers on increase of labor productivity during transportation of agricultural cargoes are developed and the offers of the organization

vehicles.

Індекс УДК: 633.1, 633.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мороз Сергій Миколайович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо використання у агровиробництві різних транспортних засобів, зокрема тракторних

Назва НТП англійською: Recommendations for the use of various vehicles in agricultural production, including tractors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Підприємств з виробництва сільськогосподарської продукції

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Організація транспортних операцій при проведенні внутрішньогосподарських перевезень тракторними транспортними засобами дозволить більш повно завантажити енергетичні засоби, скоротити поточні витрати на перевезення, продати застарілу та нерентабельну автомобільну техніку, яку можна вивільнити із технологічних процесів та збільшити продуктивність транспортного процесу за рахунок оптимізації при комплектуванні тракторного транспортного засобу за тяговими та маневровими властивостями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці, по зниження енергомісткості перевезення вантажів, скорочення витрат праці, коштів та нафтопродуктів на внутрішньогосподарські перевезення сільськогосподарських вантажів.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Рекомендації щодо використання у агровиробництві різних транспортних засобів, зокрема тракторних

Назва НТП англійською: Recommendations for the use of various vehicles in agricultural production,

including tractors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: підприємств з виробництва сільськогосподарської продукції

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації утримують пропозиції щодо зниження енергомісткості перевезення вантажів, скорочення витрат праці, коштів та нафтопродуктів на внутрішньогосподарські перевезення сільськогосподарських вантажів. Організація транспортних операцій при проведенні внутрішньогосподарських перевезень тракторними транспортними засобами дозволить більш повно завантажити енергетичні засоби, скоротити поточні витрати на перевезення, продати застарілу та нерентабельну автомобільну техніку, яку можна вивільнити із технологічних процесів та збільшити продуктивність транспортного процесу за рахунок оптимізації при комплектуванні тракторного транспортного засобу за тяговими та маневровими властивостями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці, Підвищення ефективності організації внутрішньогосподарського перевезення вантажів; скорочення поточних витрат на перевезення

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Звіт про виконання науково-дослідної роботи "Обгрунтування заходів з підвищення ефективності вирощування пшениці в умовах фермерського господарства "Гаморя В.Л.".-Кропивницький: ЦНТУ.- 2021.-С.57

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Левченко Олександр Миколайович
д. е. н., 08.00.03

Перелік осіб-виконавців

Васильковська Катерина Вікторівна
(к. т. н., 05.05.11)

Васильковський Олексій Михайлович
(к. т. н., 05.05.11)

Лещенко Сергій Миколайович

Петренко Дмитро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Будулатій А.Б.

Телефон

+38 (052) 255-10-98

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

