Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000953

Державний реєстраційний номер: 0108U002967

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення наукового комплексного порівняльного аналізу доцільності та економічної ефективності прискореного розвитку виробництва біопалива в контексті продовольчої та енергетичної безпеки України

Початок етапу: 05.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 259-71-81, 527-87-94

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: 00011050

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 140

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення наукового комплексного порівняльного аналізу доцільності та економічної ефективності прискореного розвитку виробництва біопалива в контексті продовольчої та енергетичної безпеки України

Назва роботи англійською:

Conducting of scientific complex comparative analysis of expedience and economic efficiency of speed-up development of biofuel production the context of food and power security of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - сільськогосподарські підприємства та підприємства з виробництва таких видів палива, як біодизель та біоетанол. Предмет дослідження - стан виробництва і використання основних видів біопалива в світі та Україні, механізм їх регулювання. Мета НДР - проведення наукового комплексного порівняльного аналізу доцільності та економічної ефективності прискореного розвитку виробництва біопалива в контексті продовольчої та енергетичної безпеки України. Методи дослідження: діалектичний, аналітичний, балансовий, графічний, абстрактно-логічний, експертних оцінок, факторного аналізу, аналізу і синтезу, розрахунково-конструктивний, монографічний. Основні результати. Розглянуто динаміку виробництва основних видів біопалив в світі: зокрема в країнах ЄС та в США, Бразилії. Вивчено механізм його регулювання на рівні окремих держав та в масштабах їх співдружностей. Досліджена законодавчо-нормативна база виробництва біопалива в Україні, в результаті аналізу виявлені недоліки та сформовані напрями удосконалення. Виконано аналіз обсягів попиту та пропозиції на ринках основних видів біопалива та сільськогосподарських культур, що є сировиною для виробництва біодизелю та біоетанолу (зернових колосових, кукурудзи, насіння ріпаку, насіння соняшнику, цукрових буряків, а також продукції пов'язаної з цим виробництвом - цукру). Визначено обсяги сільськогосподарських культур, які будуть використані для задоволення продовольчих потреб та потреб в альтернативних видах палива в Україні. Обґрунтовано оптимальну межу економічної ефективності переробки зернових та технічних культур в біопаливо. Проведено порівняльний аналіз економічної доцільності використання зернових культур та цукрових буряків для виробництва біоетанолу, олієжирових культур - для виробництва біодизелю. Визначено оптимальні темпи розвитку біопалива в контексті продовольчої та енергетичної безпеки.

Реферат англійською:

Object of research is agricultural enterprises and enterprises from the production of such types of fuel, as biodizel and bioetanol. The article of research is the state of production and use of basic types of biofuel in the world and to Ukraine, mechanism of their adjusting. Purpose of work. Is conducting of scientific complex comparative analysis of expedience and economic efficiency of speed-up development of production of biofuel in the context of food and power safety of Ukraine. Research methods: dialectical, analytical, balance, graphic, abstractly logical, expert estimations, factor analysis, analysis and synthesis, calculation-structural, monographic. The basic results. The dynamics of production of basic types of biofuel is considered in the world: in particular in the countries of ES and in the USA, Brazil. The mechanism of his adjusting is studied at the level of the separate states and in the scales of their concord. The normative base of production of biofuel is probed legislatively in Ukraine, as a result of analysis found out failings and directions of improvement are formed. An analysis is executed of volumes of demand and supply on the markets of basic types of biofuel and agricultural cultures, which are raw material for a production a biodizel and bioetanol (corn cereals, corn, seed of rape, seed of sunflower, sugar beet, and also products related to this production - sugar). The volumes of agricultural cultures which will be utillized for satisfaction of food necessities and requirements in the alternative types of fuel in Ukraine are certain. The optimum border of economic efficiency of processing of corn and technical cultures is grounded in a biofuel. The comparative analysis of financial viability of the use of corn cultures and sugar beet is conducted for the

production of bioetanol, oil-bearing cultures - for the production of biodizel. Certainly optimum rates of development of biofuel in the context of food and power safety.

Індекс УДК: 338.43, 662.6:338.439:633:338.33

Коди тематичних рубрик: 06.71.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпичак Олександр Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Доцільність та економічна ефективність прискореного розвитку виробництва біопалива в контексті продовольчої та енергетичної безпеки України.

Назва НТП англійською: Expedience and economic efficiency of speed-up development of biofuel production the context of food and power security of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Економія енергоресурсів

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розглянуто динаміку виробництва основних видів біопалив в світі: зокрема в країнах ЄС та в США, Бразилії. Вивчено механізм його регулювання на рівні окремих держав та в масштабах їх співдружностей. Досліджена законодавчо-нормативна база виробництва біопалива в Україні, в результаті аналізу виявлені недоліки та сформовані напрями удосконалення. Виконано аналіз обсягів попиту та пропозиції на ринках основних видів біопалива та сільськогосподарських культур, що є сировиною для виробництва біодизелю та біоетанолу (зернових колосових, кукурудзи, насіння ріпаку, насіння соняшнику, цукрових буряків, а також продукції пов'язаної з цим виробництвом - цукру). Визначено обсяги сільськогосподарських культур, які будуть використані для задоволення продовольчих потреб та потреб в альтернативних видах палива в Україні.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерства і відомства; підприємства з виробництва біодизелю та біоетанолу.

Перспективні ринки: Україна, країни СНГ

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Артемчук Людмила Володимирівна

Бакланова Тетяна Анатоліївна

Боднар Ольга Василівна

Борзовець Наталія Миколаївна

Більська Світлана Олексіївна

Заєць Оксана Петрівна

Кобута Ірина Вікторівна

Куць Тетяна Валеріївна

Кучик Наталія Георгіївна

Лайко Ганна Петрівна

Макарчук Оксана Григорівна

Михайлов Євгеній Анатолійович

Павелківська Віра Іванівна

Пашко Світлана Олексіївна

Пивоваренко Ірина Костянтинівна

Стасіневич Світлана Анатоліївна

Татарчук Богдан Юрійович

Турук Юлія Григорівна

Шпичак Олександр Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

