

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003180

Державний реєстраційний номер: 0122U201633

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та подання Мінагрополітики норм виробничих втрат і виходу спирту етилового, у тому числі біоетанолу

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів"

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: пров. Бабушкіна, буд. 3, м. Київ, 03190, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444490311, 380444000232, 380674491329

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, буд. 24, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442788171

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): 2801050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 188.400
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та подання Мінагрополітики норм виробничих втрат і виходу спирту етилового, у тому числі біоетанолу

Назва роботи англійською:

Development and submission to the Ministry of Agrarian Policy of standards for production losses and output of ethyl alcohol, including bioethanol

Реферат українською:

Мета роботи – розроблення норм виходу спирту етилового з різних видів сировини та норм граничнодопустимих втрат спирту етилового під час виробництва спиртовмісної продукції з бражки. Метод дослідження – обробка експериментальних даних по визначенню норм виходу спирту етилового та фактичних втрат спирту етилового при виробництві спирту ректифікованого, а також біоетанолу з бражки, статистичний аналіз та узагальнення отриманих результатів. Виконано доопрацювання результатів досліджень та приведено текст проекту постанови Кабінету Міністрів України про затвердження «Норм виробничих втрат і виходу спирту етилового, у тому числі біоетанолу» у відповідність до вимог Міністерства юстиції України для нормативних документів та затверджено. Результати НДР впроваджено у спиртовій галузі України.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to develop standards for the yield of ethyl alcohol from various types of raw materials and standards for maximum permissible losses of ethyl alcohol during the production of alcohol-containing products from mash. The research method is the processing of experimental data to determine the norms of the yield of ethyl alcohol and the actual losses of ethyl alcohol during the production of rectified alcohol, as well as bioethanol from mash, statistical analysis and generalization of the obtained results. Finalization of the research results was carried out and the text of the draft resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine on the approval of "Norms of production losses and output of ethyl alcohol, including bioethanol" in accordance with the requirements of the Ministry of Justice of Ukraine for regulatory documents was provided and approved. The results of the GDR have been implemented in the alcohol industry of Ukraine.

Індекс УДК: 658.516; 002.55:(083.74), 006.06; (083.74).004.14, 663.098, 663.098, 663.664

Коди тематичних рубрик: 84.15.21, 84.15.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковальчук Володимир Петрович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення та подання Мінагрополітики норм виробничих втрат і виходу спирту етилового, у тому числі біоетанолу

Назва НТП англійською: Development and submission to the Ministry of Agrarian Policy of standards for production losses and output of ethyl alcohol, including bioethanol

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: спиртова галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Забезпечення підприємств спиртової галузі України, які виробляють різноманітну спиртовмісну продукцію, а саме спирт етиловий не денатурований, спирт етиловий технічний, спирт етиловий денатурований, та інші продукти, з крохмале- та цукровмісної сировини, нормативною базою є одним з пріоритетних напрямків роботи галузевої науки. Перш за все це стосується розробки різних нормативів і зокрема нормативів втрат та виходу спирту. Науково-обґрунтовані норми втрат і виходу спирту етилового під час виробництва спиртовмісної продукції розроблено на основі експериментальних визначень виходу спирту етилового та його фактичних втрат при перероблянні різної сировини, в різні періоди року за різними технологіями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Постанова Кабінету Міністрів України стосовно норм виробничих втрат і виходу спирту етилового, у тому числі біоетанолу. Норми виробничих втрат спирту етилового, у тому числі біоетанолу та Норми виходу спирту етилового, у тому числі біоетанолу від 28 жовтня 2022 р. № 1218

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ковальчук Володимир Петрович
к. т. н., 181

Перелік осіб-виконавців

Міщенко Олексій Семенович

Процан Наталія Вікторівна

(к. т. н., 05.18.05)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Олійник Світлана Іванівна

Телефон

+38 (044) 400-02-32

Реєстратор

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

