

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104635

Державний реєстраційний номер: 0120U105694

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити «Виробничий технологічний регламент на виробництво з крохмалевмісної сировини спирту етилового ректифікованого технічного денатурованого згідно ТУ У 20.1-33866995-018:2020 в умовах ТОВ «БІКОРМ» з максимальним використанням наявного технологічного обладнання

Початок етапу: 09.2020

Закінчення етапу: 02.2021

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, Київська обл., 03190, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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): Товариство з обмеженою відповідальністю "Бікорм"

Код за ЄДРПОУ: 33866995

Місцезнаходження: вул. Олімпійська, буд. 3, смт. Малинівка, Чугуївський р-н., Харківська обл., 63525, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577868092, 380577868090

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 372.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити "Виробничий технологічний регламент на виробництво з крохмалевмісної сировини спирту етилового ректифікованого технічного денатурованого згідно ТУ У 20.1-33866995-018:2020 в умовах ТОВ "БІКОРМ"

Назва роботи англійською:

To develop "Production technological regulations for the production of rectified ethyl alcohol denatured from starch-containing raw materials according to TU U 20.1-33866995-018: 2020 in the conditions of LLC" BIKORM

Реферат українською:

Вивчено вимоги чинних в Україні НД стосовно розробки технологічних регламентів. Проаналізовано розроблений робочий проект будівництва спиртового заводу в умовах ТОВ «БІКОРМ» на виробництво з крохмалевмісної сировини спирту етилового ректифікованого технічного денатурованого продуктивністю 3800 дал на добу за енергозбережною технологією. Відповідно до вимог СОУ 15.0-37-189:2004 розроблено першу редакцію виробничого технологічного регламенту (далі – ВТР) в трьох частинах та подано на погодження згідно з вимогами СОУ 15.0-37-188:2004 «Технологічні регламенти в харчовій промисловості. Порядок розроблення, погодження, затвердження і реєстрації». З урахуванням отриманих зауважень, розроблено остаточну редакцію ВТР та подано її на затвердження згідно з вимогами СОУ 15.0-37-188:2004 «Технологічні регламенти в харчовій промисловості. Порядок розроблення, погодження, затвердження і реєстрації» Результати НДР буде впроваджено в ТОВ «БІКОРМ».

Реферат англійською:

The requirements of the ND in force in Ukraine regarding the development of technological regulations have been studied. The developed working project of construction of a distillery in the conditions of LLC BIKORM for production from starch-containing raw material of ethyl rectified technical denatured alcohol with a productivity of 3800 dal per day on energy-saving technology is analyzed. In accordance with the requirements of SOU 15.0-37-189: 2004, the first edition of the production technological regulations (hereinafter - VTR) was developed in three parts and submitted for approval in accordance with the requirements of SOU 15.0-37-188: 2004 "Technological regulations in the food industry. Procedure for development, approval, approval and registration. " Taking into account the received remarks, the final edition of VTR was developed and submitted for approval in accordance with the requirements of SOU 15.0-37-188: 2004 "Technological regulations in the food industry. Procedure for development, approval, approval and registration " The results of the research will be implemented in BIKORM LLC.

Індекс УДК: 573.6.086.83; 66.098; 663.1, 663.098, 573.6.086.83; 66.098;663.1;663; 664

Коди тематичних рубрик: 62.13, 62.13.15.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міщенко Олексій Семенович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Процан Наталія Вікторівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чумак Юлія Вікторівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу

Назва НТП англійською: Research report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: спиртова галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виробничий технологічний регламент на виробництво з крохмалевмісної сировини спирту етилового ректифікованого технічного денатурованого продуктивністю 3 800 дал на добу згідно ТУ У 20.1-33866995-018:2020 в умовах ТОВ «БІКОРМ» складається з трьох частин: - Частина I. Подрібнення сировини, розчинення і оцукрювання крохмалю та зброджування суслу; - Частина II. Дистиляція дозрілої бражки, очищення бражного дистиляту та концентрування супутніх домішок етилового спирту, ректифікація та зневоднення спирту етилового з отриманням спирту етилового ректифікованого технічного денатурованого згідно ТУ У 20.1-33866995-018:2020; - Частина III. Декантація барди, сушка густої частини після декантації, з отриманням збагачувача кормового сухого згідно ДСТУ 4478:2005, та ультрафільтрація отриманого фугату, з наступним направленням отриманого концентрату на реалізацію, а пермеату - на очисні споруди

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2020

Закінчення етапу: 02.2021

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кизюн Григорій Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Олійник С.І.

Телефон

+38 (044) 400-01-89

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

