

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009864

Державний реєстраційний номер: 0111U005928

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інвентаризація викидів парникових газів за 2010 р. ПАТ "Євраз-ДМЗ ім. Петровського" і визначення коефіцієнтів емісії парникових газів на одиницю продукції, що випускається.

Початок етапу: 08.2011

Закінчення етапу: 11.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-технічний центр з технології та обладнання, обробки металів, захисту навколишнього середовища та використання вторинних ресурсів для металургії та машинобудування "Енергосталь"

Код за ЄДРПОУ: 31632138

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057-702-17-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство «Дніпровський металургійний завод»

Код за ЄДРПОУ: 05393056

Місцезнаходження: вул. Маяковського, 3, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49064, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0567948301

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.): 144

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інвентаризація викидів парникових газів за 2010 р. ПАТ "Євраз-ДМЗ ім. Петровського" і визначення коефіцієнтів емісії парникових газів на одиницю продукції, що випускається.

Назва роботи англійською:

Inventory of greenhouse gas emissions for 2010 of JSC "EVRAZ DMZ Petrovskogo" and determination of greenhouse gas emission coefficients per unit of output.

Реферат українською:

У роботі виконано аналіз споживання паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР) по основним переділам і на ТЕЦ-ППС ПАТ "Євраз-ДМЗ ім. Петровського" за 2009 і 2010 рр. За результатами проведеної інвентаризації викидів парникових газів на ПАТ "Євраз-ДМЗ ім. Петровського" за 2009 і 2010 рр. розроблено алгоритм визначення обсягів викидів парникових газів на основі наскрізних коефіцієнтів емісії діоксиду вуглецю на товарну продукцію. Проведено аналіз програми енергозбереження підприємства на предмет оформлення енергозберігаючих заходів в якості проектів спільного впровадження (ПСВ).

Реферат англійською:

In this work the analysis of (FER) fuel and energy resources consumption is performed for main conversions and at TPP and TBS of PJSC "Evraz-DMZ n.a. Petrovskiy" for the period of 2009 and 2010. The algorithm for definition of volume of greenhouse gas emissions on base of through coefficient of carbon dioxide emissions at marketable produce was developed according to results of inventory of greenhouse gas emissions at PJSC "Evraz-DMZ n.a. Petrovskiy" for the period of 2009 and 2010. Analysis of enterprise energy saving program was performed with a view to execution of energy saving activities as joint implemented project (JIP).

Індекс УДК: 504.3.054(1/9); 504.3.064(1/9), 504.064:669.1

Коди тематичних рубрик: 87.17.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скоромний Андрій Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм визначення обсягів викидів парникових газів на основі наскрізних коефіцієнтів емісії діоксиду вуглецю на товарну продукцію.

Назва НТП англійською: The algorithm for definition of volume of greenhouse gas emissions on base of through coefficient of carbon dioxide emissions at marketable produce.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: підприємства чорної металургії

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обсяг викидів парникових газів (ПГ) по заводу за звітний період визначається як сума добутку наскрізних коефіцієнтів емісії на обсяги товарної продукції: чавуну і прокату. Базові наскрізні коефіцієнти емісії діоксиду вуглецю на одиницю товарного чавуну і товарного прокату розраховані за результатами інвентаризації ПГ на ПАТ "Євраз - ДМЗ ім. Петровського" в 2009 і 2010 рр. і відповідають базовій теплотворній здатності доменного газу (основного емітента викидів ПГ). При відміні теплотворної здатності доменного газу за звітний період від базової наскрізні базові коефіцієнти емісії ПГ коригуються. При корекції коефіцієнта емісії ПГ при виробництві товарного прокату враховується ще й наскрізний видатковий коефіцієнт чавуну на товарний прокат.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ПАТ "Євраз-ДМЗ ім. Петровського"

Перспективні ринки: металургійні підприємства України

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сталінський Дмитро Віталійович

Перелік осіб-виконавців

Інгульцов С.В.

Андреева Т.А.

Ботштейн В.А.

Дамрін В.Я.

Каневський О.Л.

Литвиненко В.Г.

Мантула В.Д.

Перетятко Р.А.

Скромний А.Л.

Слісаренко А.А.

Соловійов М.В.

Сталінський Д.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

