

# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

## «NGV Global News»

«Новини щодо використання природного газу в автомобільній промисловості»



**NGV Global News**  
News for the Natural Gas Vehicle Industry



№ 4(14) від 22.03.2011 р.

Інформаційна підтримка: Науково-технічний центр «Психея», часопис «Термінал: нафтовий огляд», тижневик «Нафтопродукти»

### У Перу відзначають досягнення щодо газобалонних автомобілів



Найбільше переобладнань на газ у Перу здійснюється для таксі

#### 100000 автомобілів переобладнанні для роботи на природному газі

У 2006 р. у Перу був прийнятий десятирічний план щодо доведення кількості газобалонних автомобілів у країні до 50000 до 2016 року. На початку січня ц.р. Президент Алан Гарсія разом з усією країною святкував досягнення цієї цілі. Завдання перевиконане удвічі - 100000 газобалонних автомобілів, за половину наміченого строку. За даними Перуанської палати газобалонних автомобілів, 75% переобладнаних на стисненому природному газі автомобілів – це таксі. Також придбано 839 нових автобусів.

### Намічена дорожня карта для збільшення сегменту газобалонних автомобілів у Німеччині



Німецьке енергетичне агентство опублікувало результати дослідження під заголовком «Посилення ролі природного газу і біометану на транспорті: концепція дорожньої карти». Серед основних висновків дослідження зазначається, що транспорт у Німеччині все ще на 90% залежить від нафти, а викиди CO<sub>2</sub> від транспорту з 1990 р. скоротились лише на близько 6%.

### Випробування двопаливного сміттєвоза

Філія корпорації GreenMan Technologies компанія American Power Group (APG) підписала угоду з компанією Casella Waste Systems про проведення переобладнання їхнього дизельного сміттєвоза для роботи за газодизельним циклом на дизельному пальному та стисненому природному газі і проведення відповідних випробувань за процедурою Агентства охорони довкілля. APG першою в США отримала дозвіл на проведення таких випробувань.

---

---

## У Ксіамені створюється інфраструктура для використання стисненого природного газу як моторного пального для таксі



Базова станція у Ксіамені

Перша базова АГНКС у Ксіамені була офіційно запуснена в роботу у районі Джімей. Всього планується збудувати 12 АГНКС до кінця 2011 року. За інформацією компанії Xiamen China Resources Gas, застосування стисненого природного газу буде розширюватись, зважаючи на його вплив на економіку та довкілля. За грубими оцінками, таксі, яке щодня проїжджає 400 км, економить 15 дол. США за рахунок використання стисненого природного газу замість дизельного пального.

---

---

## Таксі на СПГ поповнюють парк таксі у Чикаго



Таксі на базі автомобіля Ford Transit

Чиказька компанія Taxi Medallion Management придбала 12 автомобілів Ford Transit, що працюють на стисненому природному газі. Ця закупівля – це частина завдання компанії щодо скорочення викидів на 25 процентів. Стандартна модель має чотирициліндровий двигун об'ємом 2л й автоматичну коробку передач.

---

---

## Корпорація Хебес заявила про ще один проект з біогазу у Китаї

Корпорація Hebes Adsorption, постачальник технологій для виробництва біогазу, природного газу і водню, підписала контракт на 1,08 млн. долл. США на створення установки з очистки біогазу для компанії Heilongjiang Loonggas Investment у Китаї. Цей проект здійснять у Шанхаї (проектування і виготовлення) та у провінції Гейлонгджіанг (встановлення й експлуатація на станції з переробки органічних відходів).

---

---

## Компанія ADNOC просуває СПГ в ОАЕ



Компанія побудує майстерні і АГНКС по всій території країни

Компанія Abu Dhabi National Oil (ADNOC) планує переобладнати понад 500 автомобілів громадського транспорту і таксі для роботи на стисненому природному газі до кінця наступного року, щоб скоротити шкідливі викиди у місті.

---

---

## Звіт про проектування і будівництво станції зрідженого метану у Швеції



Фірма Biogasmax видала звіт «Про досвід використання зрідженого і стиснутого природного газу». У ньому задокументована інформація про проектування і будівництво станції ЗПГ і СПГ компанії Fordons Gas Sverige, що здійснено за допомогою компанії Volvo Trucks і постачальників біометану. Ця станція відкрита у жовтні 2010 р.

---

---

## Контейнери компанії Lincoln Composite схвалені для перевезення газу в Малайзії



Філія корпорації Hexagon Composites – компанія Lincoln Composites підписала контракт з компанією Sime Darby на постачання титанових резервуарів високого тиску для використання у Малайзії. Вартість контракту 6,9 – 8,6 млн. дол. США. Використання таких резервуарів дозволить перевозити вдвічі більше газу, ніж у сталевих ємностях, а вага автомобіля при цьому значно зменшуватиметься.

---

---

## Компанія Greenlane Biogas – світовий лідер з виробництва біогазу



Компанія Greenlane Biogas, що входить до бізнесової групи Flotech Group Company, відома своїми технологіями з виробництва біогазу. Компанія Greenlane зосереджується на проектуванні і розробках, враховуючи швидкі зміни у світовій кон'юктурі. Технологія із застосуванням водяних скрубєрів дозволяє отримати чистий метан, придатний для використання автомобілями або для подачі у газопровід.

---

---

**ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ**

**«NGV Global News»**

*№ 4 (14) від 22.03.2011*