

/ Ukrlandfarming виступає за екологічну електроенергетику з використанням відходів виробництва

Ukrlandfarming виступає за екологічну електроенергетику з використанням відходів виробництва

13.12.2018



Україна має власне невичерпне джерело для виробництва газу - сільськогосподарську органіку, і входить до десятки країн з найкращим потенціалом для виробництва біогазу. А головне, що біогаз - один з екологічно чистих джерел виробництва електроенергії. Агрохолдинг «Авангард», що входить до групи компаній одного з найбільших українських агровиробників, Укрлендфармінг (Ukrlandfarming) українського бізнесмена Олега Бахматюка, активно використовує власний біогазовий завод для виробництва електроенергії в Херсонській області, пише "Деловая столица".

Наслідуючи світові тренди використання екологічно чистих способів виробництва енергії з відновлюваних джерел, один з найбільших агровиробників України запустив власне виробництво електроенергії з біогазу, і планує нарощувати генеруючі потужності. Найбільш ефективно використовувати біогаз прямо на місці його виробництва, відразу забезпечуючи місцевих споживачів теплом і електрикою. Саме тому підприємство є сусідом птахофабрики "Чорнобаївка" агрохолдингу "Авангард" (група компаній "Укрлендфармінг") в

Херсонській області. Перша черга побудована в 2016 році. Потенціал другої черги - вдвічі більший. А потужність третьої черги планується ще в чотири рази більшою, ніж першої. "Запуск біогаззаводу в 2016 році для нас був частково і проектом корпоративної соціальної відповідальності - розповідає керівник відділу зі зв'язків з громадськістю Маріанна Коніна. - Ми керуємося не тільки високими стандартами якості при виробництві продукції, а й мінімізуємо негативний вплив наших підприємств на навколишнє середовище. Будівництво біогаззаводу було логічним кроком в цьому напрямку. Тільки за перший рік експлуатації біогазовий завод переробив 57,3 тис. Тонн гною. Вироблену екологічно чистим способом електроенергію ми сьогодні передаємо по "зеленому" тарифу в мережу міста".

Виробництво електричної енергії на заводі здійснюється двома модульними когенераційними біогазовими установками встановленою потужністю 1560 кВт кожна (сумарно 3,12 МВт), які укомплектовані стаціонарним чотиритактним газовим двигуном внутрішнього згоряння і трифазним синхронним генератором. Паливо для двигуна - біогаз, який виробляється на новому біогазовому заводі. Вироблений газ з біореактора через систему очищення від сірки надходить на установки електростанції, які перетворюють енергетично високоякісний біогаз в електричну енергію для передачі в мережі АТ "ЕК" Херсонобленерго "за мінусом електроенергії, яка йде на власні потреби заводу і птахофабрики. Для передачі виробленої електроенергії в мережі АТ "ЕК " Херсонобленерго" біогаззаводом побудована одноструматурна підстанція 0,4 / 10 кВ.

Група компаній Укрлендфармінг - найбільший агровиробник в Європі, що управляє найбільшим в Україні банком чорноземів. Агрохолдинг «Авангард», що входить до складу групи Ukrlandfarming, є лідером з виробництва яєць не тільки в Україні, а й у всій Європі. Компанії Олега Бахматюка традиційно є одними з найбільших платників податків в Україні.