

Перспективы производства и использования биогаза в Украине.

- Производство биогаза в мире в целом, и в странах ЕС, в частности, находится на этапе стремительного роста с тенденцией к интенсификации существующих технологий получения биогаза, а также поиска новых видов сырья и технологий его переработки в биогаз, максимально полного полезного использования энергии биогаза. В 2010 г. в ЕС было произведено 13,5 млрд м³ биогаза в эквиваленте ПГ (*природный газ. – Ред.*), планируется рост производства почти в два раза до 2020 г.

- Развитие биогазовых технологий в Украине позволит в перспективе производить ежегодно от 1,5 до 9 млрд м³ эквивалента ПГ, внесет значительный вклад в обеспечение энергетической независимости государства, сформирует альтернативный газотопливный ресурс, обеспечит возможность покрытия пиковых нагрузок в электросети, будет способствовать созданию новых рабочих мест, развитию местной экономики, улучшению экологии и повышению плодородия почв.

- Для интенсивного наращивания производства биогаза и энергии из него необходимо создать условия для развития этого вида бизнеса. Первоочередными задачами должны стать: повышение «зеленого» тарифа (ЗТ) для э/э из биогаза до 0,1616 евро/кВт·ч (коэффициент ЗТ 3,0) – для биогаза из отходов АПК, и до 0,1454 евро/ кВт·ч (коэффициент ЗТ 2,7) – для других видов биогазов; устранение в Законе Украины № 5485-VI ряда терминологических упущений, касающихся термина «биомасса» и названий основных элементов БГУ (*биогазовая установка. – Ред.*), а также отмена на данном этапе развития отрасли требования «местной составляющей».

- При интенсивном строительстве БГУ, инвестиции в отрасль до 2030 г. могут составить не менее 15 млрд грн, при общем числе проектов более 800 ед. и годовой выработке биогаза 1,65 млрд м³ (1,2 млн т у.т.) (*Гелетуха Г., Кучерук П., Матвеев Ю., Куций Д., Гелетуха А. Перспективы производства и использования биогаза в Украине // Промышленная теплотехника. – 2013. – № 6. – С. 81*).