

УДК 631.3:061

Ясенецький В., канд. техн. наук, Литовченко О., зав. лабораторії, Черношкур В., інженер (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

## Техніка від концерну «Wolf System»

На всіх престижних виставках Європи, які відбулися в 2014 році, ефективно демонструвала свої розробки фірма «Wolf System GmbH» (Німеччина) концерну «Wolf System» (Австрія) – лідера з виробництва збірних приміщень для утримання тварин (рис. 1), що виготовляються з дерев'яних, металевих конструкцій та їх комбінацій.

Заслужують на увагу також складські приміщення «Wolf System», які відрізняються від інших тим, що дах приміщення покривається геліопанелями (рис. 3). Це дозволяє ефективно використовувати дах приміщення для отримання електроенергії.



Рис. 1 – Легкозбірне приміщення для утримання великої рогатої худоби фірми «Wolf System GmbH» (Німеччина)



Рис. 2 – Місткості для біогазових комплексів фірми «Wolf System GmbH» (Німеччина)

Ці конструкції обшиваються сендвичем або металевими профільними листами. Автоматичне регулювання клімату в приміщенні здійснюється за допомогою штор з тканевого матеріалу, які змонтовані замість стін. Коньок даху збудований з використанням прозорих полімерних матеріалів, які дозволяють сонячному промінню проникати всередину приміщення і позитивно впливати на мікроклімат у приміщенні.

Фірма «Wolf System GmbH» також пропонує широкий спектр метантенків для біогазових установок, вироблених з монолітного залізобетону (рис. 2).



Рис. 3 – Складські та інші сільськогосподарські приміщення фірми «Wolf System GmbH», дахи яких покриті геліопанелями

Стаття надійшла до редакції 16 грудня 2014 р.