ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ МІСТЕЧКАХ

Грушецька І.О., студентка, СумДУ, м. Суми

Проект USAID «Реформа міського теплозабезпечення в Україні», який виконує компанія International Resources Group (IRG), було започатковано у 2009 році Агентством США з міжнародного розвитку (USAID) строком на три роки. Метою проекту є зміцнення правової та регулятивної бази у сфері енергозбереження у тісній співпраці з Урядом України та місцевими органами самоврядування. Все це, на думку засновників проекту, призведе до покращення послуг теплозабезпечення, а також регулювання тарифів і приведення їх у відповідність законам Європейського Союзу у даній сфері.

У рамках даного проекту було створено Програму «Енергоефективні університетські містечка», завданням якої стало формування у студентів вищих навчальних закладів нового типа мислення, заснованого на розумінні цінності споживаних ресурсів, позитивного впливу ресурсозбереження на екологію, збереження клімату, становлення їх в якості свідомих та відповідальних споживачів послуг житлово-комунального господарства.

Поняття «зеленого студмістечка» було перейнято з ідеї «зеленого офісу», метою якої є зменшення негативного впливу діяльності організації на екологічний стан, а також сприяння раціональному використанню енергоресурсів. Світ має неабиякий досвід у питанні впровадження «зелених студмістечок».Україна ж відстає у цьому розвитку. Причиною є недовгий період незалежності – усього лише 20 років, і проблема енергозбереження тільки виходить на арену, адже у молодої держави є набагато важливіші справи. Європа ж, наприклад, встигла зробити набагато більше, адже нестачу ресурсів вона відчула набагато раніше. За останні роки є певні зміни, головним є те, що чим далі, тим більше людей починає замислюватися над проблемою.

Основним методом економії енергії в будівлях ВНЗ є приведення будівель та їх інженерних систем до стану енергоефективних, тобто таких, у яких передбачені оптимальні інженерні методи, системи і заходи з ефективного використання та економії енергії, а також впровадження, при можливості, альтернативних джерел енергії.

Звичайно, що мова не йде про офіційні роботи з проведення енергетичного аудиту, адже для цього необхідно мати свідоцтво, видане Центральним агентством з енергетичних обстежень, яке підпорядковане Національному Агентству України з питань забезпечення ефективного використання енергетичних ресурсів. Передбачається, що студентами керуватиме небайдужість і бажання послужити високій меті енергетичної незалежної держави.

Робота виконана під керівництвом доцента Сапожнікова С.В.