

чуп«БелТеплоДом»

Юр. адрес: 222310, г. Молодечно, ул. В. Гостинец, д. 143Б, оф. 509А,
тел./факс 8(0176) 74-57-90, УНН 691394717, р/с 3012022850018 в
«Приорбанк» ОАО ЦБУ 107 г. Молодечно, код 749,
Свидетельство о гос. регистрации №0065163 от 07.07.2011г.



Экономический эффект от внедрения технологии за 2010г. составил 1,281,000,000 (один миллиард двести восемьдесят один миллион)

По данным за 2010г. было произведено **54,000 м3** плит пенополистерольных теплоизоляционных с углеродосодержащими добавками по ТУ ВУ 690397060.657-2009 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные «Экоплэкс»

При введении в состав плит углеродосодержащей добавки теплопроводность плит марки ППТ «Экоплэкс»-15 составила **0,034 Вт/(м*К)** теплопроводность плит без добавки ППТ-15 по СТБ 1437-2004-0,040 Вт/(м*К)

При толщине тепловой изоляции зданий 100мм расход условного топлива на 1м² теплоизоляционного слоя за один отопительный сезон плитами ППТ-15 СТБ 1437-2004 составляет 13,56 кг усл. топлива, плитами ППТ «Экоплэкс»-15- 9,18 кг усл. топлива.

Экономический эффект от использования плит ППТ «Экоплэкс»15 за счет снижения теплопроводности-4,38 кг усл. Топлива/м².

Экономический эффект от использования в 2010 году 54,000м³ плит ППТ «Экоплэкс»-15 взамен плит ППТ-15 составил : 4,38 кг усл. Топлива/м² X 540,000 м² = 2,365 т. условного топлива. Или 2,365 т. Усл. Топлива x 7000 x 0,001163 = 19,253 тыс. кВт.ч

При стоимости 1т. Усл. Топлива 180 \$, экономический эффект составит : 180\$ x 2,365 т. Усл. Топлива x 3010 руб. = 1,281 млн. руб.

Экономия топлива при замене плит ППТ-15 на плиты ППТ «Экоплэкс»-15 за 20 отопительных сезонов 1,281 x 20 = 25,620 (Двадцать пять миллиардов шестьсот двадцать миллионов бел. Руб.)