

«МОССТРОЙ-31»: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



И.А. КОПЫЛОВ, канд. техн. наук, обозреватель

Дмитрий Медведев поручил правительству создать условия для активного применения энергосберегающего пенополистирола в строительной индустрии и ЖКХ. Важная роль в выполнении поставленной задачи отводится крупнейшему производителю пенополистирола в России – компании «Мосстрой-31», возглавляемой генеральным директором Ш.Г. Хабелашвили.

На рабочем совещании в Перми премьер-министр Дмитрий Медведев заявил, что решить задачи по значительному снижению расходов тепла можно только с помощью использования энергосберегающих технологий и материалов, в том числе таких, как современный пенополистирол. Совещание Дмитрий Медведев провел в связи запуском второй очереди по производству вспененного полистирола на одном из крупнейших химических предприятий страны – пермском заводе «СИБУР-Химпром». «Пенополистирол – очень востребованный продукт на рынке и в стране и нам еще, конечно, предстоит внедрять его в жизнь», – заявил премьер. Одними из основных областей применения пенополистирола, по его мнению, должны стать строительство и ЖКХ, где в полной мере могут проявиться энергосберегающие свойства этого материала.

Европейские государства с аналогичными климатическими условиями уже добились значительной экономии при строительстве и эксплуатации строительных объектов благодаря интенсивному применению пенополистирола. Его доля в Европе среди других



теплоизоляционных материалов, по данным Synergy Consulting, доходит до 27%. Однако для российской строительной отрасли все еще характерна низкая энергоэффективность. «Очень часто мы отапливаем улицу, платим за это из собственного кармана. В России на 1 тыс. кв. м, напомню, расходуется практически 20 т нефтяного эквивалента, а в других странах с сопоставимым климатом типа Норвегии, Дании, Финляндии, Швеции этот показатель, по сути, в 2 раза меньше. Это тот индикатор, к которому мы должны стремиться», – подчеркнул Д. Медведев.

Говоря о перспективных строительных материалах, Медведев особо отметил роль полистирола. «Надеюсь, что его внедрение позволит повлиять на цену строительства и повысить в целом энергоэффективность отопительных систем», – сказал председатель правительства РФ.

Компания «Мосстрой-31» и ее генеральный директор Ш.Г. Хабелашвили (фото на 1-й обложке) активно решают задачу по внедрению ППС в строительстве. Так, например, эта компания, сотрудничая с немецкими архитекторами из Института пассивного дома (Дармштадт), построила реальный дом по технологии PASSIVHAUS. Главная идея пассивного дома заключается в том, что теплотери здания необходимо снизить до такой степени, чтобы отдельного отопления совсем не требовалось. Дом отапливается теплом, выделяемым живущими в нем людьми, бытовыми приборами, а также вырабатываемым альтернативными источниками энергии, например тепловыми насосами, солнечными коллекторами.

