

Хозрасчетное подразделение республиканского унитарного производственного предприятия "Витязь" - ремонтно-строительное управление (РСУ) - освоило производство теплосберегающих строительных блоков из пенополистиролбетона, рассказал корреспонденту БЕЛТА начальник управления Валерий Чертков. Первая партия блоков - объемом 200 куб. м - успешно реализована. Покупателями стали российские строители, хорошо знакомые с этим материалом. Как пояснил Валерий Чертков, производство пенополистиролбетонных блоков освоено российскими компаниями и широко применяется в коттеджном строительстве, при надстройке зданий, для теплоизоляции стен, утепления фасадов. В разработке технологии отечественного пенополистиролбетонного блока приняли участие ученые Полоцкого государственного университета. Полистиролбетон является разновидностью легких бетонов, в его состав входят портландцемент, гранулы вспененного полистирола и воздухововлекающие добавки. Сочетание этих компонентов обеспечивает оптимальное соотношение несущих свойств, звукоизоляции, теплоизоляции и огнезащиты. По сравнению с газосиликатными блоками его прочность на 20% больше, содержание влаги ниже в 5 раз, а теплопроводность вдвое выше. Кроме того, при изготовлении пенополистиролбетона применяются отходы производства - упаковочные полимерные материалы, которые используются в радиоэлектронике. Стоимость одного кубометра теплосберегающего материала - около Br170 тыс. В следующем году предприятие планирует увеличить объемы производства пенополистиролбетонных блоков до 150 тыс. куб. м - это сравнимо с объемами среднего домостроительного комбината. Для этого управление инвестирует в модернизацию производства более Br1 млрд. Помимо строительных блоков, РСУ производит 15 наименований строительных материалов, а также ведет жилищное строительство.