



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

28.07.2017

Внедрение капремонта с применением нанотехнологий будут обсуждать в Госдуме

Председатель Комитета Госдумы по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству **Галина Хованская** посетила Калужскую область, где ознакомилась с результатами пилотного проекта по капитальному ремонту жилого дома с применением нанотехнологий, а также провела встречу с представителями администрации региона и Фонда инфраструктурных и образовательных программ. По итогам совещания Фонд договорился о проведении в Госдуме серии мероприятий по вопросам применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции при капитальном ремонте.

В начале 2017 года в Калужской области, в деревне Картышово, был успешно реализован проект по ремонту двухэтажного панельного жилого дома серии 1-335А, построенного в 1979 году. Всего таких домов в стране более тысячи.

При ремонте использовались нанотехнологические материалы: для утепления фасада – модули из базальтовой ваты, более долговечные и ремонтпригодные, с лучшими теплоизолирующими свойствами, чем традиционные вентилируемые фасады. Для утепления кровли применялся пеностекольный щебень, который лучше сохраняет тепло, чем керамзит, легче и долговечнее. Для усиления конструкции здания и изоляции швов между плитами были использованы системы внешнего армирования на базе композитных углеродных лент. В подъездах были установлены светодиодные светильники и датчики движения.

По итогам посещения дома в Калуге состоялось совещание с участием губернатора **Анатолия Артамонова**, советника Председателя Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолия Чубайса** **Елены Дубровиной**, представителей Фонда и региональных ведомств. С докладом об итогах реализации пилотных проектов по использованию нанотехнологических материалов и разработок при ремонте и строительстве в Калужской области и других регионах выступил руководитель направления региональных проектов Фонда **Кирилл Карabanов**.

По его словам, реализация проекта Фонда и Калужской области показала, что использование нанотехнологических материалов при капитальном ремонте жилых домов позволяет снизить расходы на отопление на 30%, и продлить срок жизни дома между ремонтами минимум в два раза.

«Убежден, что этот опыт необходимо использовать и в других регионах, где в капитальном ремонте нуждаются десятки тысяч домов советской постройки», – отметил Карabanов.

В свою очередь, Галина Хованская подчеркнула, что использование инновационных разработок позволяет снизить расходы на эксплуатацию зданий, а, следовательно, снижает нагрузку на жителей.

«В регионах есть широчайший простор для применения инноваций при капитальном ремонте. Как мы увидели, проект Фонда инфраструктурных и образовательных программ по капремонту с применением нанотехнологий в Калужской области обеспечил жителям комфорт, дешевизну в эксплуатации, позволил удлинить период от ремонта до ремонта. Я думаю, многие регионы будут завидовать Калужской области. Считаю необходимым внедрить этот опыт по всей стране», – сказала Галина Хованская.

Она особо отметила важность проекта Фонда по реконструкции очистных сооружений в Томской области, поскольку многие подобные объекты в России очень сильно изношены и требуют модернизации.

Губернатор Анатолий Артамонов выразил готовность продолжать сотрудничество с группой РОСНАНО в этой сфере. Он подчеркнул, что в регионе созданы предприятия строительной индустрии, которые производят «материалы будущего», в частности, стеновые панели и строительные смеси. «Раньше их можно было купить только за рубежом. Сегодня мы готовы ими на 100% удовлетворить потребности страны. Хочу заметить, что производители разрабатывают продукцию под конкретный объект, проводя предварительно изыскательские работы, а затем осуществляют надзор по ее монтажу. Эти материалы могут значительно продлить срок жизни зданий и сооружений, что особо актуально для памятников архитектуры», – сказал губернатор.

По итогам совещания был подписан протокол, в котором опыт применения инновационной продукции при капремонте был признан успешным. Предложения по его использованию другими регионами будут направлены Комитету по жилищной политике и ЖКХ Госдумы, а также в Минстрой России.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

*Высшим коллегиальным органом управления Фонда является наблюдательный совет. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свиноаренко**.*