



12.12.2017

Нанотехнологии получили рекомендации по применению в строительстве и ЖКХ

В Государственной Думе прошел круглый стол на тему «Применение современных технологий при модернизации жилищно-коммунального хозяйства», организованный комитетом Госдумы по жилищной политике и ЖКХ, Фондом инфраструктурных и образовательных программ и Ассоциацией региональных операторов капитального ремонта. Участники круглого стола рекомендовали Госдуме, Правительству РФ, Минстрою и региональным органам власти предпринять комплекс мер по стимулированию применения современных технологий, в том числе нанотехнологий, в капитальном ремонте и в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В круглом столе приняли участие председатель комитета **Галина Хованская**, первый заместитель председателя комитета **Александр Сидякин**, генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) **Андрей Свинарченко**, заместитель генерального директора ФИОП **Алексей Качай**.

В ходе круглого стола руководство Фонда представило результаты применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на примере пилотного проекта ремонта многоквартирного дома в деревне Картышово Калужской области. Для утепления фасада двухэтажного панельного жилого дома серии 1–335А использовались модули из базальтовой ваты, для утепления кровли применялся пеностекольный щебень. 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. Подобные проекты энергоэффективного капремонта реализованы также в Белгородской и Томской областях.

Участники круглого стола высоко оценили эффективность указанных проектов Фонда, а также согласились с необходимостью широкого применения современной нанотехнологической продукции в капитальном ремонте и ЖКХ. Нанотехнологические решения могут пережить не один цикл ремонтных работ, это позволяет экономить на дальнейшей закупке новых материалов. Применение



новых технологий может повысить качество жизни граждан Российской Федерации при снижении затрат на ремонт и эксплуатацию жилищного фонда, расходов на коммунальные услуги.

«Опыт использования нанотехнологий при проведении капитального ремонта жилищного фонда является перспективным, – отметила на круглом столе **Галина Хованская**. – В результате применения новых технологий в нескольких многоквартирных домах Калужской области на 30% уменьшилось потребление газа, примерно на 20% сократилось потребление электроэнергии. Более 20 решений сейчас могут применяться при капремонтах».

«Представленный на круглом столе перечень решений пополняется на регулярной основе за счет производителей, входящих в том числе в Межотраслевое объединение nanoиндустрии. Особо стоит обратить внимание на то, что большинство этих компаний экологически ориентированы», – сказал **Андрей Свиноаренко**.

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. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — Наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев. 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**.**