



20.11.2015

ФИОП готов безвозмездно передать проекты энергоэффективного капитального ремонта типовых домов

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) РОСНАНО готов безвозмездно передать региональным властям и другим заинтересованным лицам проектную документацию для капитального ремонта зданий четырех типовых серий с применением инновационной, в том числе нанотехнологической продукции. Об этой инициативе заявил директор программ стимулирования спроса ФИОП **Андрей Берков**, выступая на Международном форуме по энергоэффективности и развитию энергетики ENES 2015.

Специалисты ФИОП подобрали инновационные технологии, обеспечивающие повышение энергоэффективности четырех типовых серий жилых зданий: проекта 1-335 (двухэтажный панельный дом, в 1960-80-е годы было построено более 800 таких домов), проекта 1-447 (девятиэтажный дом на 54 квартиры, построено более 1000 домов), проекта 1-467 (пятиэтажный панельный дом, более 1000 домов) и проекта 2-04 (двухэтажное здание типового детского сада, в странах СНГ построено более 3 тысяч таких детских садов).

Для каждого из этих типов зданий были подобраны технологии сбережения энергии, в том числе с использованием нанотехнологий. Это, в частности, лаки и краски, утеплители с наномодифицированными добавками, композитные элементы для укрепления конструкции домов, светодиодные системы освещения, низкоэмиссионные стекла, системы автоматической регулировки температуры и многое другое.

В 2015 году был реализован первый проект капитального ремонта жилого дома проекта 1-447 в Белгороде, дом уже сдан в эксплуатацию. Результаты показали, что расчетная смета ремонта соответствует реальным расходам. Расчетный срок до проведения следующего ремонта – 30 лет, экономия энергоресурсов при эксплуатации дома после реконструкции составляет около 8,4 миллиона рублей. Применение инновационных строительных материалов и технологий позволяет значительно повысить энергоэффективность жилых домов и продлить сроки службы объектов инфраструктуры до очередного капитального ремонта.

Предложение ФИОПа о безвозмездной передаче комплектов проектной документации для энергоэффективного капитального ремонта встретило одобрение участников Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики ENES 2015. Первый заместитель гендиректора госкорпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ» **Владимир Талалыкин** заявил, что будет рекомендовать региональным администрациям воспользоваться проектной документацией, и сообщил, что эти материалы могут быть выложены в открытом доступе на сайте «Фонда содействия реформированию ЖКХ».

Также в рамках мероприятий ENES 2015 Андрей Берков провел рабочие встречи со старшим вице-президентом по инновационному развитию – главным инженером ОАО «РЖД» **Валентином Гапановичем** и вице-президентом ОАО «АК «Транснефть» **Павлом Ревель-Мурозом**. В ходе встреч обсуждены вопросы участия предприятий нанотехнологической отрасли России в инновационном развитии госкорпораций, совместные мероприятия по повышению энергоэффективности и ресурсосбережения объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» и ОАО «АК «Транснефть».

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 Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**. 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 Свинаренко**.