

В Минстрое России рассмотрели научные итоги 2022 года в сфере строительства

На оперативном совещании под председательством Министра строительства и ЖКХ РФ Ирека Файзуллина рассмотрели итоги работы ФАУ «Единый институт пространственного планирования», ФАУ «Федеральный центр нормирования и стандартизации» и АО «Научно-исследовательский центр «Строительство» за 2022 год и обозначили планы на 2023 год.

Глава Минстроя России Ирек Файзуллин отметил значимость совместной работы и подготовки решений для дальнейшего развития строительной отрасли: *«Перед строительным блоком страны в 2023 году стоит ряд важнейших задач, которые нам вместе предстоит системно решать. Эти задачи во многом связаны с научно-техническими разработками и внедрением их в строительную отрасль. Научно-технический прогресс в строительстве, формирование необходимой научной базы призваны обеспечить повышение эффективности функционирования отрасли и принятия решений, в том числе управленческих, а также непосредственно оптимизировать процесс строительства и развития территорий».*

В 2022 году ФАУ «Единый институт пространственного планирования РФ» активно вёл научно-исследовательскую деятельность в целях формирования единой градостроительной политики в агломерациях. Разработаны четыре научно-исследовательские работы – это методики по определению и обоснованию границ агломераций, их градостроительного потенциала, а также система сквозных показателей, учитывающая положения документов пространственного, социально-экономического, отраслевого развития, и методика мониторинга реализации документов, определяющих единую градостроительную политику в агломерациях.

Специалисты института разработали мастер-планы, генеральные планы и проекты планировки территорий, входящих в состав новых регионов Российской Федерации, среди которых мастер-планы Мариуполя и Северодонецкой агломерации, генеральные планы городов Мариуполь, Рубежное, Лисичанск, Северодонецк. Для Мариуполя – 13 проектов планировки, две архитектурно-градостроительные концепции и комплексная схема инженерного обеспечения города. Кроме того, провели работы по оценке экономической эффективности проектов комплексного развития территорий. Единый институт также принял участие в разработке мастер-планов развития туристских территорий, а также выполнял экспертизу проектных решений в области инженерной и транспортной инфраструктуры в рамках ранее разработанных мастер-планов туристских территорий с целью обоснования их реализации за счёт средств федерального бюджета. *«В 2023 году география работ Единого института будет расширяться, а объём работ – увеличиваться, – отметила директор ФАУ «Единый институт пространственного планирования РФ» Дина Саттарова. – По поручению Минстроя России предстоит апробация научно-методического аппарата, разработанного в 2022 году, на примере двух агломераций. Планируется разработка документов территориального планирования, проектов планировок территории и архитектурно-градостроительных концепций для новых субъектов России. Будут выполнены научно-исследовательские работы в целях совершенствования института планировки территории, а также методического обеспечения реализации федеральной адресной инвестиционной программы».*

Об основных итогах развития технического регулирования в 2022 году рассказал **Андрей Копытин, руководитель подведомственного Минстрою России Федерального центра нормирования и стандартизации (ФАУ «ФЦС»)**. *«Главные результаты деятельности ФАУ «ФЦС» за 2022 год – это, в первую очередь, выполнение показателей нацпроекта «Жильё и городская среда» и государственного задания по разработке сводов правил, ГОСТов, а также выполнение прикладных научных исследований. Разработано и актуализовано 50 национальных стандартов, 78*

сводов правил, организовано выполнение 86 прикладных научных исследований. Важно отметить, что интеграция результатов научно-исследовательских работ в нормативную базу на сегодня составляет 80%, а остальные 20% запланированы к внедрению в горизонте от одного до трёх лет», – сообщил Андрей Копытин.

Стратегическим направлением прошедшего года стала системная работа и утверждение дорожных карт по развитию деревянного домостроения, расширению применения стали в строительстве и технологий модульного строительства. Эти темы будут ключевыми и при реализации нацпроекта «Жильё и городская среда» в 2023 году.

По словам руководителя ФАУ «ФЦС», другими ключевыми задачами в текущем году для учреждения станут: утверждение концепции совершенствования технического нормирования, цифровизация всех процессов ТК 465, формирование реестра требований уже на базе ГИСОГД РФ и пилотный перевод нормативных документов в машиночитаемый формат, разработка и межгосударственное согласование ТР ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий», а также внесение изменений в 384-й технический регламент.

Об итогах года НИЦ «Строительство» рассказал генеральный директор Виталий Крючков. По его словам, научно-исследовательскому центру «Строительство», которому в 2022 году исполнилось 95 лет, удалось достичь и превысить свои плановые показатели. Так, по сравнению с 2021 годом объём произведённой научно-технической продукции увеличился на 23%, выросло количество научных публикаций на одного исследователя и патентов на изобретения.

В 2022 году учёные НИЦ «Строительство» провели работы по научно-техническому сопровождению строительства на таких знаковых объектах, как «Лахта Центр 2», космодром «Восточный», здание МИД, Совет Федерации, АЭС «Аккую» (Турция), АЭС «Руппур» (Бангладеш) и другие уникальные строительные сооружения.

Чтобы не уступать по качеству проводимых исследований учёным из других стран, необходимо использовать современное оборудование. Для этих целей в НИЦ «Строительство» продолжается реализация инвестиционной программы, благодаря которой приобретено более тысячи единиц оборудования нового поколения и средств измерений для испытаний, которые размещены в отремонтированных и восстановленных производственных корпусах площадью в 19,2 тыс. кв. метров.

Источник: <https://minstroyrf.gov.ru>