

Минстрой озвучил предложения по развитию сейсмостойкого строительства

Минстрой России сформировал предложения в проект плана мероприятий по развитию сейсмостойкого строительства на период до 2025 года. Предложения носят научный и организационно-правовой характер и составлены на основе анализа заявленных регионами проблем, а также целей и задач, стоящих перед инженерной сейсмологией и сейсмостойким строительством. Об этом 7 ноября на рабочем совещании в Минстрое России сообщил замглавы ведомства Хамит Мавляров.

«Создание условий и эффективных механизмов, обеспечивающих необходимый уровень безопасности при строительстве на сейсмоопасных территориях – наша главная задача. Совместно с профессиональным сообществом мы сформировали предложения в дорожную карту, которые позволят переформатировать ситуацию с техническим нормированием в области сейсмостойкого строительства», – цитирует замминистра пресс-служба [Минстроя](#).

Среди предложений Минстроя – разработка федеральной целевой программы по обеспечению безопасности строительства зданий и сооружений в сейсмических районах РФ на 2019-2025гг либо продление действующей ФЦП «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009-2018 годы» до 2025 года.

Ещё – организация и проведение мониторинга технического состояния зданий и сооружений и инженерно-сейсмометрических наблюдений за колебаниями конструкций зданий и сооружений при землетрясениях на сейсмических территориях РФ. Вместе с этим предполагается создание единой информационной системы по техническому состоянию объектов капитального строительства в сейсмических районах и системы инженерно-сейсмометрических

наблюдений за колебаниями конструкций зданий и сооружений при землетрясениях на сейсмических территориях.

По словам Хамита Мавлярова, единая инфосистема по техническому состоянию объектов капитального строительства нужна для построения прогностических карт последствий землетрясений и для оценки силы землетрясения по макросейсмической шкале. Система инженерно-сейсмометрических наблюдений за колебаниями конструкций зданий и сооружений при землетрясениях нужна для научных исследований как экспериментальная база.

Замминистра также отметил, что одновременно с формированием системы мониторинга предлагается рассмотреть с научными организациями РАН вопрос о подготовке предложений по созданию полигонов для изучения свойств полей сейсмических движений грунта при землетрясениях и испытания крупноразмерных моделей зданий и сооружений на имитационные взрывные воздействия в районах с высокой сейсмичностью (Камчатка, Алтай, Северный Кавказ).

Кроме того, могут быть рассмотрены варианты сотрудничества с зарубежными научными организациями (Казахстан, Таджикистан, Узбекистан) по получению необходимой информации с таких полигонов. «Здесь экспертам предстоит определить, какая информация, в каких объемах и для каких целей необходима. В этой связи, по нашему мнению, не лишним будет проведение анализа опыта стран, испытывающих постоянную сейсмическую активность и имеющих передовые наработки в области сейсмостойкого строительства», – подчеркнул Хамит Мавляров.

Не менее важным, по мнению замминистра, является вопрос подготовки предложений по созданию карт общего сейсмического районирования (ОСР) нового поколения, а также прогностических карт последствий разрушительных землетрясений для крупных населенных пунктов в сейсмических районах.

Источник: <http://sroportal.ru>