

Лаборатория санитарно-эпидемиологического и радиационного контроля подвела итоги за 2015 год

25.12.2015

Лаборатория санитарно-эпидемиологического и радиационного контроля подведомственного Мосгосстройнадзора Центра экспертиз, исследований и испытаний в строительстве (ГБУ «ЦЭИИС») подвела итоги своей деятельности за 2015 год.

Лаборатория была создана в мае этого года для проведения работ по контролю вредных веществ от природных и техногенных источников на объектах капитального строительства. Лаборатория укомплектована самым современным аналитическим оборудованием и позволяет проводить широкий спектр обследований. В частности, проводятся измерения мощности гамма-излучения в зданиях и на прилегающих территориях, оценивается уровень негативного воздействия радиоактивных газов в зданиях и на территориях жилой застройки, определяется мощность гамма-излучения от строительных материалов естественного и искусственного происхождения. Кроме того, проводится измерение уровней шума на территории жилой застройки от источников шума на строительной площадке, а также уровня концентрации вредных веществ в воздухе жилых помещений и рабочей зоны объектов метрополитена.

С момента аккредитации специалисты лаборатории выполнили уже **более 600 работ**, в том числе на таких значимых объектах как: музыкальный театр «Геликон-опера», станции метро «Румянцево», «Саларьево», «Раменки», «Технопарк», стадионы «Лужники» и «Динамо», завод микроэлектронных технологий «Ангстрем», комплекс «Москва-Сити», Московский зоопарк, а также на объектах жилого фонда и административного назначения, вводимых в эксплуатацию в третьем-четвертом кварталах 2015 г. В частности, проведено **161 измерение** уровня негативного воздействия гамма-излучения на территории жилой застройки, **125** – в зданиях, помещениях производственного и служебного назначения, **106** – уровня негативного воздействия радиоактивных газов с поверхности земли на территории жилой застройки.

В третьем квартале с.г. специалисты лаборатории начали работы по определению содержания вредных веществ в воздухе при помощи новейших газоанализаторов. Они позволяют определять концентрацию одного из 10 вредных веществ (аммиак, стирол, фенол и т.д.) непосредственно на самом объекте. Работы проводятся, прежде всего, в зданиях социального назначения: школах, детских садах, храмах.

Параллельно с этим ведется работа по настройке оборудования и разработке методик для определения концентрации аммиака в образцах бетонных конструкций. Это позволит создать превентивные меры в борьбе с загрязнением помещений различными аммонийными соединениями на самых ранних этапах строительства.

На 2016 год лабораторией запланировано расширение области аккредитации в сфере санитарно-эпидемиологического контроля, аттестация новых методик, а также закупка новейшего оборудования для развития новых направлений исследований.

Благодаря новой лаборатории, а также программе развития Центра экспертиз, количество видов работ Центра экспертиз увеличилось до **160**, а спектр проводимых испытаний и измерений – до более чем **300**.

Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/2403663.html>

[ГБУ ЦЭИИС](#)