

Специалисты новой лаборатории ГБУ "ЦЭИИС" приступили к работам по радиационному контролю.

06.05.2015

Сегодня специалисты ГБУ "ЦЭИИС" выехали в Московский зоопарк, в котором проводится реконструкция. Целью выезда являлась оценка фоновых значений мощности эквивалентной дозы гамма излучения конструкций и строительных материалов, а также измерение плотности потока радона (ППР) с поверхности земли.

Сразу отметим, что опасных зон и строительных материалов на территории зоопарка не выявлено. В конце апреля лаборатория получила аккредитацию, и вот, уже в мае специалисты лаборатории выполняют 6 государственных работ по радиационному контролю:

1. Оценка фоновых значений мощности эквивалентной дозы гамма излучения (МЭД) на территории производственной, жилой зоны и селитебных территорий.
2. Измерение плотности потока радона (ППР) с поверхности земли (грунта) для производственной, жилой зоны и селитебных территорий.
3. Оценка фоновых значений мощности эквивалентной дозы гамма излучения (МЭД) в зданиях, помещениях производственного и служебного назначения.
4. Определения эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона (Rn-222) в зданиях, помещениях производственного и служебного назначения.
5. Определения объемной активности радона (Rn-222) в зданиях, помещениях производственного и служебного назначения.
6. Определение мощности эквивалентной дозы гамма излучения (МЭД) и эманлирующей способности от строительных материалов естественного и искусственного происхождения





Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/1824628.html>

[ГБУ ЦЭИИС](#)