

Определить местоположение подземных коммуникаций поможет спутник

11.08.2015

Внедрение стандарта повысит безопасность производства земляных работ в условиях существующей застройки, сообщил руководитель департамента градостроительной политики города Москвы Сергей Лёвкин.

Предварительный национальный стандарт Российской Федерации ПНСТ 55-2015 «Коммуникации подземные. Определение местоположения и глубины залегания неразрушающими методами», разработанный по заказу Департамента градостроительной политики города Москвы, утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 30 июля 2015 г. № 30-пнст.

Стандарт вводится впервые и предназначен для применения: при обследовании ранее не застроенных строительных площадок до осуществления нового строительства; при обследовании трасс для прокладки новых коммуникаций до проведения земляных работ с целью обнаружения ранее проложенных подземных коммуникаций и предотвращения их повреждений; до начала земляных работ поиски мест повреждений при проведении ремонтных работ для восстановления поврежденных участков.

В качестве основных инструментов для определения местонахождения коммуникаций и глубины их залегания стандартом определены трубкабелеискатели, тепловизоры, приборы гидролокационного поиска и георадары, а также отражены требования по координированию подземных коммуникаций (определению координат и высотных отметок подземных коммуникаций с использованием в качестве исходных данных известных систем координат и высот) с использованием спутниковых радионавигационных систем.

Документом регламентирован комплекс мероприятий, направленных на предотвращение нарушений сохранности существующих подземных коммуникаций при производстве земляных работ.

Стандарт со сроком действия с 1 ноября 2015 г. по 1 ноября 2018 г. вводится для добровольного применения. В этот период Управление технического регулирования и стандартизации Росстандарта проведет мониторинг и оценку применения утвержденного стандарта в целях последующего придания ему статуса национального стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р).

Адрес страницы: <http://sevizm.mos.ru/presscenter/news/detail/2067414.html>

[Управа района Северное Измайлово](#)