

Фотоотчет текущей деятельности Лаборатории испытаний строительных материалов и конструкций от 16 августа 2019 года

16.08.2019

За первые семь месяцев 2019 года в лабораторию поступило 825 образцов и проб строительных материалов, отобранных на строящихся объектах города Москвы, с целью определения их физико-механических показателей, технических и эксплуатационных характеристик.

Анализ результатов статистической обработки выполненных работ показывает, что наиболее востребованным видом испытания является определение механических свойств арматурной стали (рис. 1 и 2), доля которого составляет 29,7 % от общего количества.



Рис.1. Испытания арматурной стали на растяжение.

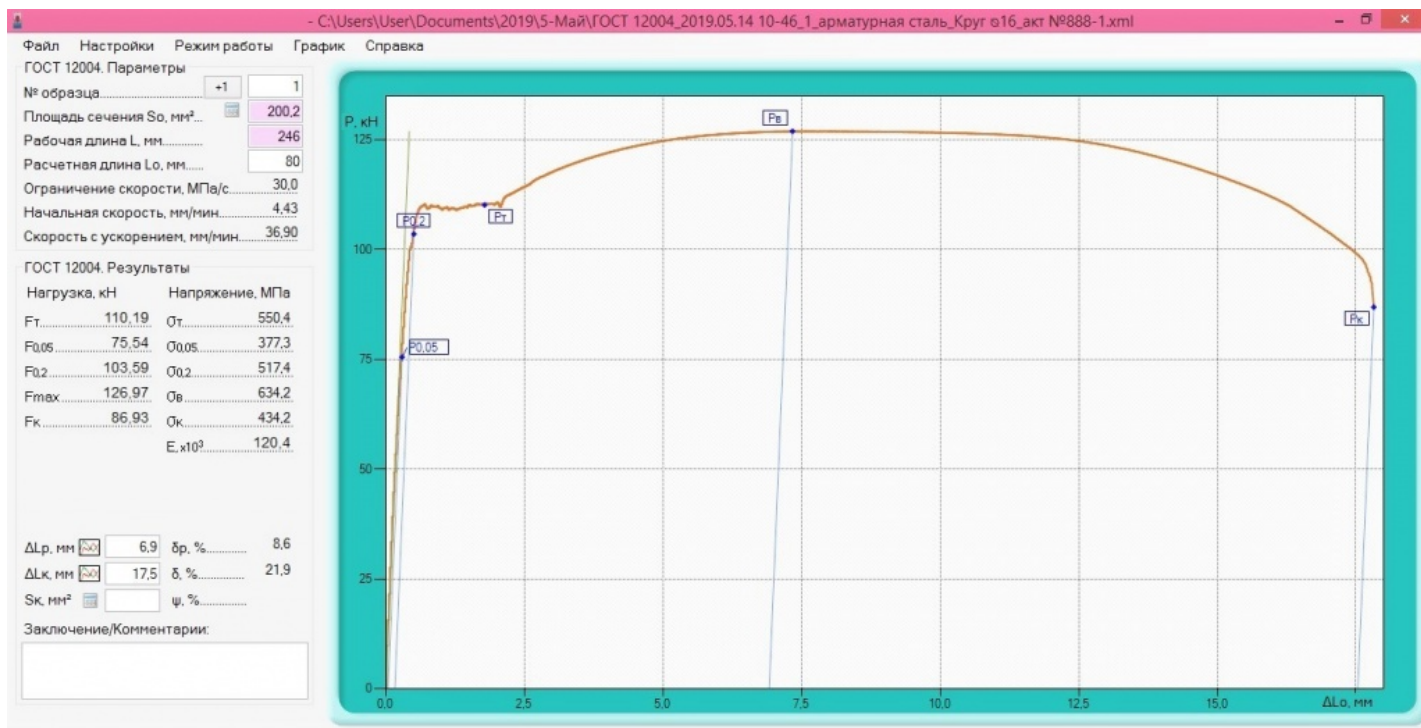


Рис. 2. Диаграмма растяжения «нагрузка - удлинение».

За вышеуказанный период времени было испытано 10 различных типоразмеров стальной арматуры (табл. 1).

Таблица 1

Диаметр арматуры периодического профиля	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
Количество	17	98	8	71	2	26	2	14	5	4
испытанных образцов										

По результатам анализа испытаний выявлено несоответствие по классу арматуры проектному требованию только в четырех случаях, что составило 1,6 % от общего количества.

Отчет подготовил инженер лаборатории Ефимов М.С.

Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/8287445.html>

[ГБУ города Москвы «ЦЭИИС»](#)