



«Стеклянная кора» будет реализована в парке «Зарядье»

5.7.2016

Специалисты ЦНИИСК им. Кучеренко выполнили проверочные расчеты конструкций «Стеклянной коры» в парке «Зарядье», сообщил руководитель авторского коллектива проектировщиков парка, главный архитектор Москвы Сергей Кузнецов.

Как рассказал Сергей Кузнецов, *«специалисты ЦНИИСК провели испытания в аэродинамической трубе и получили экспериментальные данные по распределению среднего и пикового давления на нижние и верхние поверхности коры, а также расчеты по распределению осадков. В точках с наибольшей нагрузкой будут сделаны дополнительные опоры, однако на общий вид и архитектурное решение стеклянной коры, заложенное в конкурсном проекте, это не повлияет».*



Также в рамках исследования были измерены ветровые режимы, и на основе этого была сделана оценка комфортности пешеходных зон, добавил Кузнецов.

«К моменту открытия парка, а мэр Сергей Собянин поставил перед нами задачу завершить его строительство к сентябрю следующего года, москвичи увидят действительно уникальное и необычное сооружение. В основном такие большепролётные конструкции используются при возведении стадионов, арен, аэропортов, но чтобы такая висящая кора появилась в парке, такого действительно никогда не было. Я думаю, что это инновационное сооружение станет хорошим примером создания общественных пространств в городах с неблагоприятным климатом», — отметил Кузнецов.



Кора — это большепролётая конструкция, не имеющая мировых аналогов — она накрывает холм, под которым расположена филармония. У коры нет ограждающих стен, только с восточной стороны, где она соединяется с фасадом филармонии. Кора нужна для того, чтобы под ней поддерживать комфортную температуру круглый год и круглогодично выращивать разнообразные растения. Здесь появится новая смотровая площадка на центр Москвы, ее ракурс будет интересным и необычным для москвичей.

[Источник](#)