

Сергей Собянин: на ВДНХ открыт самый большой искусственный каток в мире

28.11.2014

В четверг, 27 ноября глава города Сергей Семенович Собянин побывал на открытии «Главного катка страны», который находится на ВДНХ. Каток, площадь которого составляет свыше 20 тысяч кв. м. стал самым большим катком в мире.

«В Москве открылся 190-й каток с искусственным покрытием с искусственным охлаждением льда, это не просто 190-й, а самый большой в мире, площадь которого составляет 20,5 тысяч квадратных метров. И одновременно на нём могут отдыхать 4,5 тысячи человек. За весь сезон, я думаю, здесь побывает от одного до полутора миллионов человек», — сказал мэр Собянин.

Из-за погодных условий в последние годы стало сложнее эксплуатировать простые катки, которые расположены во дворах. По этой причине, три года назад власти города решили, что в столице необходимо создать сеть с искусственно-залитыми катками. Отметим, что ранее их в Москве было незначительное количество. Особенностью таких катков является качественный лёд, который будет открыт для жителей весь сезон – с конца осени и до начала весны. Нужно подчеркнуть и тот факт, что при создании таких катков используют энергоэффективные технологии, благодаря которым значительно уменьшаются эксплуатационные расходы. Это позволяет цене оставаться приемлемой, качество остается на высоком уровне и более того, такой каток «по карману» почти всем жителям и гостям столицы.

Отметим, «Главному катку на ВДНХ» уступает каток FlevOnise – рекордсмен прошлых лет, который расположен в Нидерландах и площадь которого равна 19,2 тысячи квадратных метров. Общая площадь катка на ВДНХ, вместе с прилегающей инфраструктурой, составляет 57,3 тысячи квадратных метров.

«Каток разбит на несколько зон: детскую, хоккейную, экстрим-зону и просто для комфортного катания. Каток уникален тем, что здесь применены самые эффективные, ресурсосберегающие технологии, причём российского производства. Внутри самого катка порядка 100 тысяч диодов, которые передают 16 миллионов оттенков различной цветовой гаммы, — сказал столичный мэр.

Градоначальник также отметил уникальность катка. По сути дела, сам каток должен превратиться в медиафасад, на котором будут показаны различные инсталляции. Так что он сам по себе уникальный и, я думаю, доставит удовольствие москвичам. У всех будет возможность при желании побывать здесь, и покататься, и отдохнуть» - подчеркнул Собянин.

Помимо этого, Сергей Семенович Собянин побеседовал с залуженным мастером спорта по фигурному катанию, тренером Ильёй Авербухом, а также с воспитанниками его школы, которым посчастливилось одними из первых «обкатать» новое ледовое пространство.

Сергей Собянин поздравил всех присутствующих с открытием «Главного катка страны» «Сезон открыт, поздравляю вас!», — подытожил мэр.

Особенностью главного катка является не только его площадь, но также и архитектурно-художественная подсветка, которая протянулась по всей территории и расположена под верхним слоем льда. Она создается благодаря 100 тысячам световых модулей, которые воспроизводят 16 миллионов световых оттенков.

На медиаэкране, расположенном на льду, каждый день будут транслироваться различные сюжеты. Над катком создан мост, длина которого равна 86 метров, а ширина – 2,4 метра. На катке открыто шесть павильонов проката спортивного инвентаря, три раздевалки, два медпункта, пять уютных кафе и ресторанов.

На территории катка установлено 98 камер видеонаблюдения.

В процессе строительства «Главного катка страны» использовали:

- три тысячи тонн песка, 4,1 тысячи кубометров воды,
- свыше 1,5 тысячи кубометров бруса, 25 тысяч кубометров полиэтиленовой пленки
- 2,1 тысячи кубометров резинового покрытия.

Толщина льда, который создавался с помощью комбинированной трубной системы холодоснабжения с применением полиэтиленовых труб и айс-матов, группы насосов и холодильного оборудования, равна 100 — 200 миллиметров.

Для создания столичного катка использовалось 11 холодильных установок, по-другому - чиллеров отечественного производства. Их технические параметры на порядок выше чиллеров, выпущенных за границей, помимо этого они гораздо экономичнее.

Важная черта чиллеров ВДНХ - это низкое энергопотребление и использование частотных преобразователей для минимизации пиков напряжения. Чиллеры автоматически подстраиваются под изменения температуры воздуха. Иными словами, если температура воздуха понизится, то холодильная установка выключится. При условии, что температура воздуха повысится, чиллер усилит охлаждение льда.

Два раза в сутки лёд будет обновляться. Этим будут заниматься шесть льдоуборочных машин.

Праздничное открытие катка проходит два дня 27 и 28 ноября. Для посетителей будет представлена специальная развлекательная программа с выступлением фигуристов шоу Ильи Авербуха, а также именитого французского театра Transe Express, кроме это для зрителей будет организован концерт камерного симфонического оркестра Московской консерватории, парковый фейерверк и многое другое.

Адрес страницы: <http://sokol.mos.ru/presscenter/news/detail/1433932.html>

[Управа района Сокол города Москвы](#)