

## **Собянин: На стадионе "Лужники" сформирован натуральный газон с подогревом**

28.10.2016

Мэр Москвы Сергей Собянин рассказал о подготовке стадиона «Лужники» к проведению Чемпионата Мира 2018.

В рамках реконструкции стадиона на футбольном поле постелили газон с системой подогрева. Эта система позволит поддерживать рост газону, поможет предотвратить его повреждения во время морозов, которые часто случаются в Москве.

Сергей Собянин отметил, что гладкая трава это только видимая поверхность. Чтобы поддерживать температуру 15 градусов под газонов расположена сложная система инженерных коммуникаций.

Сергей Собянин отметил, что подобных футбольных полей всего несколько в мире, в России ничего подобного раньше не делали.

Также отметим, что именно на стадионе «Лужники» будет проходить церемония открытия Чемпионата мира-2018.

В Москве чемпионат будет проходить на двух площадках( кроме «Лужников» некоторые матчи будут проходить ещё и на стадионе «Открытая Арена»).

В число основных характеристик хорошего футбольного поля входит эффективная система подземного и поверхностного дренажа, которая позволяет играть в дождь и отводить воду с поверхности поля даже во время ливневых осадков.

В августе 2016 г. был произведен засев натурального газона. Всего было засеяно 410 кг семян, из расчета 50 гр. на 1 кв м. Натуральный газон взошел в «Лужниках» в сентябре 2016 г. После того, как высота травы достигла 3 см, газон был прошит специальной синтетической нитью, обеспечивающей поддержку корневой системы растений.

Для обеспечения качественного просмотра матча с эффектом включённости в действие трибуны будут максимально приближены к игровому полю, а угол их наклона – увеличен.

Козырёк кровли по периметру стадиона будет удлинён на 11 м в целях защиты зрителей от осадков. Покрытие кровли будет заменено на современный поликарбонат, отличающийся высокой прочностью и светопропускающей способностью.

Футбольные ворота "Лужников" будут оборудованы системой фиксации гола "гол-контроль". Несколько камер будут следить за воротами, а связь с судьёй будет осуществляться с помощью специального браслета.

Значительно увеличится площадь подтрибунных помещений. Там будут размещены 2 разминочных зала, разде-валки для спортсменов, зал для пресс-конференций, зона экспресс-интервью, телестудии, офисные помещения, рестораны, зона гостевого обслуживания, санузлы.

Также проектом предусмотрена архитектурная подсветка фасадной стены стадиона. Она будет работать в 3 режимах: повседневная дневная подсветка, повседневная яркая ночная подсветка, праздничная яркая подсветка.

Реконструкция стадиона "Лужники" началась в 2013 году. Завершить работы на Большой спортивной арене «Лужники» планируется с опережением - к концу 2016 г. В «Лужниках» пройдут главные игры чемпионата мира по футболу 2018 - матч открытия, один из полуфиналов и финал мундиала. В результате реконструкции количество зрительских мест на стадионе увеличится с 78 тыс. до 81 тыс., а геометрия трибун изменится - они будут максимально приближены к футбольному полю.

Фото: [портал мэра и правительства Москвы](#)

