

**День рождения
Останкинской
телебашни**

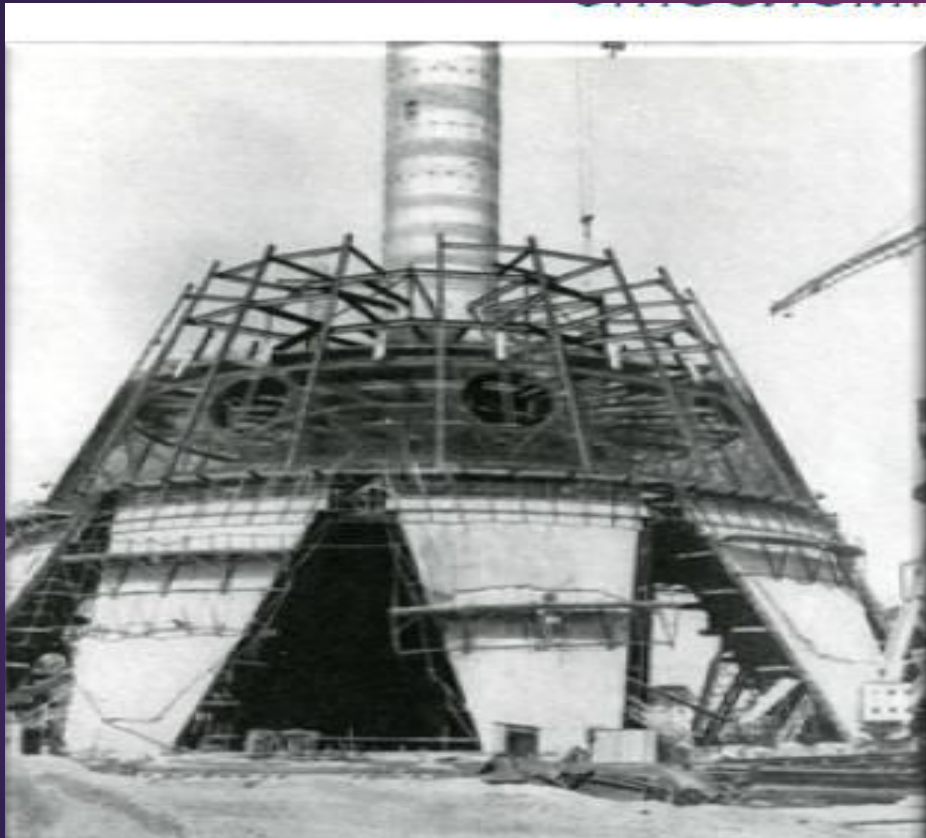
54 ГОДА

День рождения Останкинской телебашни

- ▶ В этот день, 5 ноября 1967 года, Останкинская телебашня начала трансляцию в эфир четырех телевизионных и трех радиовещательных программ. И хотя строительство на башне продолжалось до 26 декабря 1968 года, именно сегодня отмечают День рождения Останкинской телебашни. Общественная служба новостей собрала самые важные моменты ее 53-летней истории.

Автором Останкинской башни является талантливый архитектор и конструктор Никитин Николай Васильевич. Проект башни был придуман Никитиным за одну ночь, образом башни стала перевернутая лилия – цветок с крепкими лепестками и толстым стеблем.

По первоначальному проекту у башни было 4 опоры, позже их число увеличили до 10. Устойчивость башни обеспечивается из-за многократного превышения массы основания над массой мачтовой части.





**27 СЕНТЯБРЯ 1960 ГОДА НАЧАТО
СТРОИТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОЙ
ОСТАНКИНСКОЙ ТЕЛЕБАШНИ**

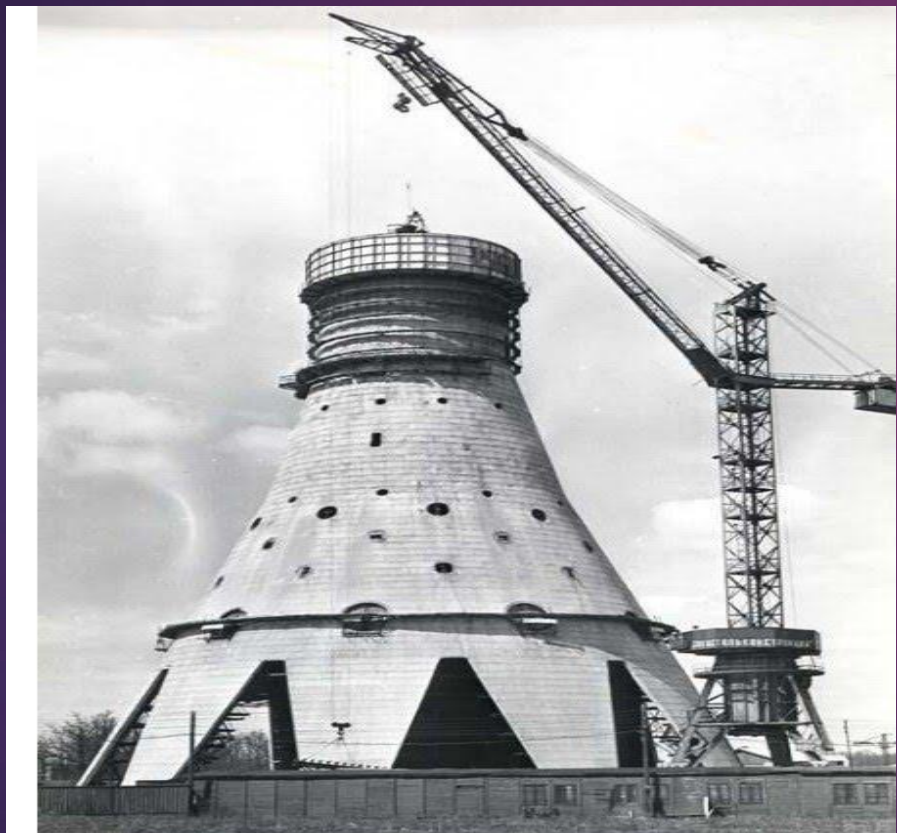
Авторский коллектив Останкинской башни

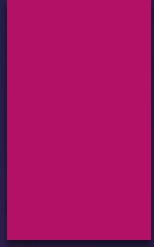
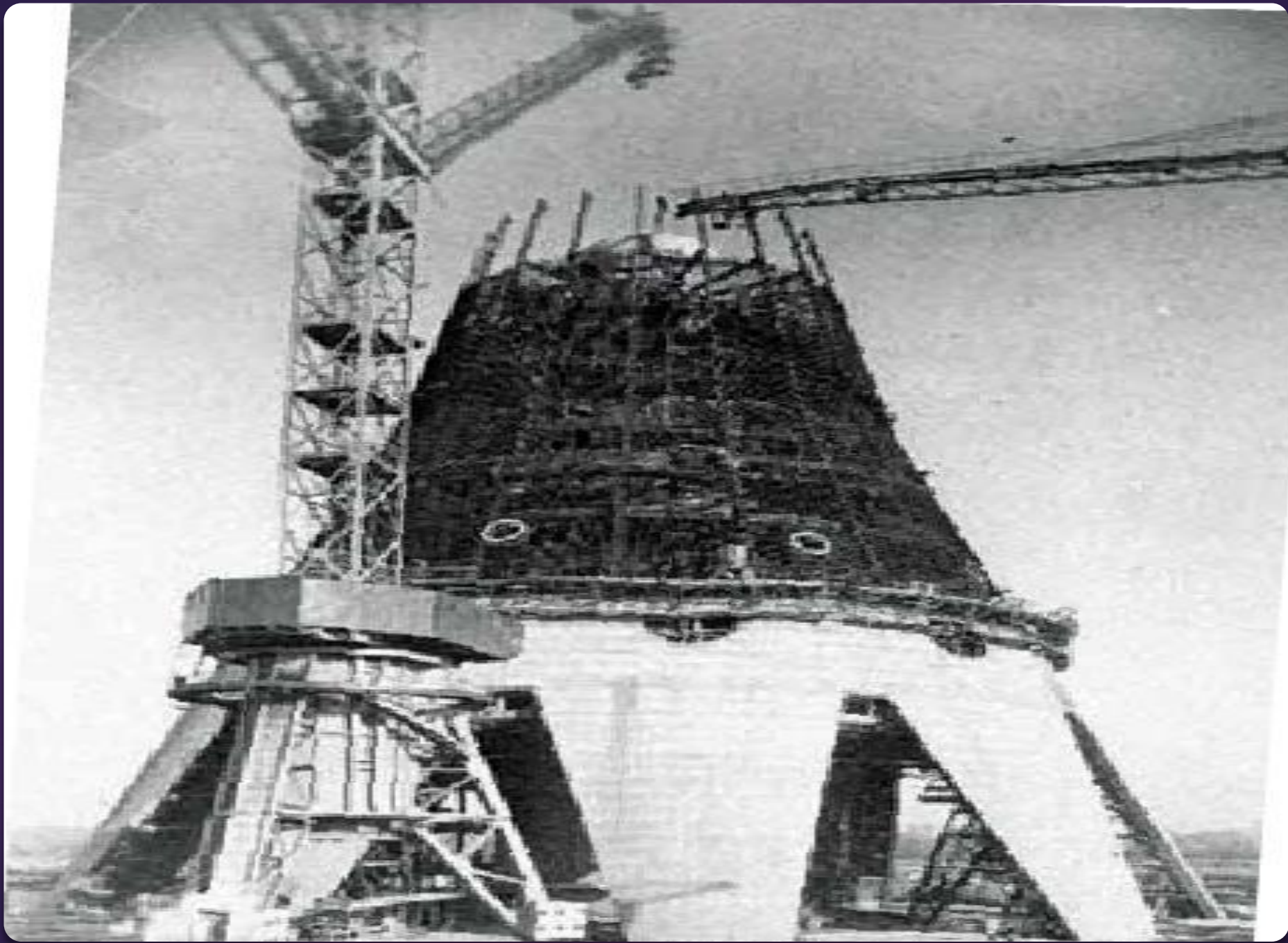
- ▶ Инженер-конструктор:
 - * Н. Никитин
- ▶ Архитекторы:
 - * Д. Бурдин
 - * Л. Баталов
 - * В. Милашевский
- ▶ Инженер-конструктор:
 - * Б. Злобин
- ▶ Инженер-сантехник:
 - * Т. Мелик-Аракелян

Строительство высотных зданий предполагает, что грунт выдерживает давление, которое здание оказывает на него своим весом. Так, при возведении Останкинской башни в Москве высота которой 533 м, а масса 51400 т, строительство через год после начала было остановлено из-за опасений, что грунт не выдержит нагрузку. После почти двухлетних расчетов и изучения грунта фундамент под башню пришлось увеличить в размерах. Теперь площадь фундамента башни составляет 1940 кв.м, а его масса – 40% от массы всего сооружения.



Строительство Останкинской башни

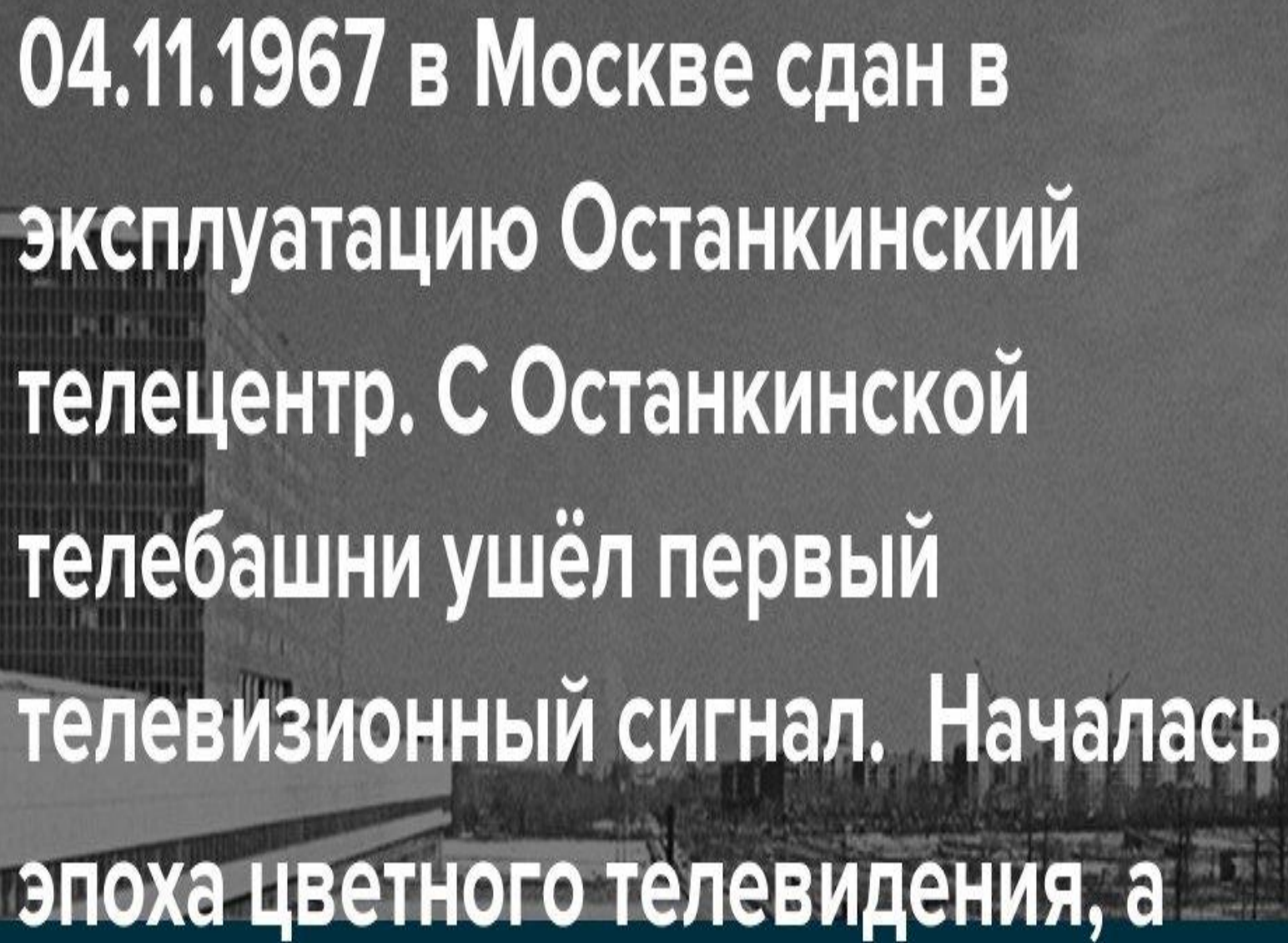






Открытие башни

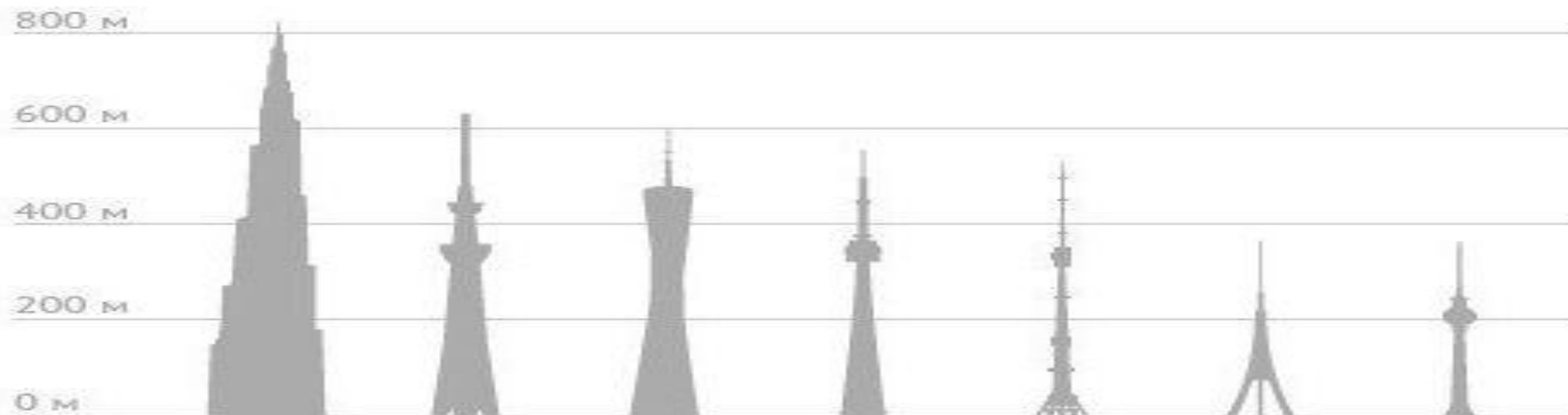
Башню строили к 50-летию Октябрьской революции. Сдана она была 30 апреля 1967 года, но официальный Акт о приемке в эксплуатацию подписали лишь 5 ноября.



04.11.1967 в Москве сдан в эксплуатацию Останкинский телецентр. С Останкинской телебашни ушёл первый телевизионный сигнал. Началась эпоха цветного телевидения, а

Высота Останкинской башни – 540 метров и на момент окончания строительства она была самой высокой в мире, за что попала в Книгу рекордов Гиннеса. Правда, уже в 1976 году в канадском Торонто построили башню CN Tower высотой 553 метра и московское строение потеряло свое первое место.

Останкинская башня – пятое по высоте свободностоящее сооружение в мире и самое высокое в Европе



1	Бурдж-Халифа	Дубай	828 м
2	Небесное дерево	Токио	634 м
3	Телебашня Гуанчжоу	Гуанчжоу	601 м
4	Си-Эн Тауэр	Торонто	553 м
5	Останкинская башня	Москва	540 м
6	Рижская телебашня	Рига	369 м
7	Берлинская телебашня	Берлин	368 м

Исторические факты

**Останкинская
телебашня –
самое высокое
сооружение в
Европе
(540,1 м)**



Башня имеет 45 этажей, десятки кольцевых площадок и балконов. На высоте 328-334 метра находится ресторан «Седьмое небо», который занимает три этажа. Кольцеобразное помещение ресторана за 40 минут совершает полный оборот вокруг своей оси.



Пассажирские лифты в башне движутся со скоростью 7 метров в секунду, так что до смотровой площадки на высоте 337 метров лифт поднимается за 57 секунд. От такой скорости у пассажиров закладывает уши, как в самолете.



Смотровая площадка в башне

Попасть на смотровую площадку можно не только на лифте, но и пешком. Достаточно преодолеть 1706 ступеней. Раньше там регулярно проводились забеги на высоту. Рекордное время – 11 минут.



На смотровой площадке установили участки стеклянного пола еще в 1997 году, по примеру канадской телебашни CN Tower. Они выполнены из трехслойного бронированного стекла. Этот пол способен выдержать груз массой до 3 тонн.



Спорт

Останкинская телебашня прославилась и как спортивное сооружение. На лестнице башни проводились забеги на высоту 337 метров. Её также используют любители экстремальных видов спорта. Смелые и отчаянные прыгают с парашютами с антенны телебашни.



С башни неоднократно совершали прыжки бейсджамперы. В 2002 году группа бейсджамперов прыгнула вниз с высоты 365 метров. По пути они взяли за руки, за что попали в Книгу рекордов Гиннеса.



Создатели башни предрекли ей
300 лет жизни.

Она пережила два урагана



Пожар в башне



Самый крупный пожар

27 августа 2000 года на Останкинской телебашне произошел самый крупный в ее истории пожар. Возгорание произошло в воскресенье в 15:00 примерно на высоте 460 метров. На тот момент в ресторане «Седьмое небо» находились 350 человек, но всех гражданских из башни вывели уже в первый час.

Несмотря на то что всех гражданских удалось вовремя эвакуировать, огонь все же унес несколько жизней.

При падении лифта погибли начальник управления Государственной противопожарной службы СВАО Владимир Арсюков, лифтер Светлана Лосева и слесарь-ремонтник Александр Шипилин. Всех троих наградили орденами Мужества посмертно.

На тушение пожара у сотрудников экстренных служб ушла ночь и почти весь следующий день. Работа проходила при очень высоких температурах, а также сильнейшей задымленности.

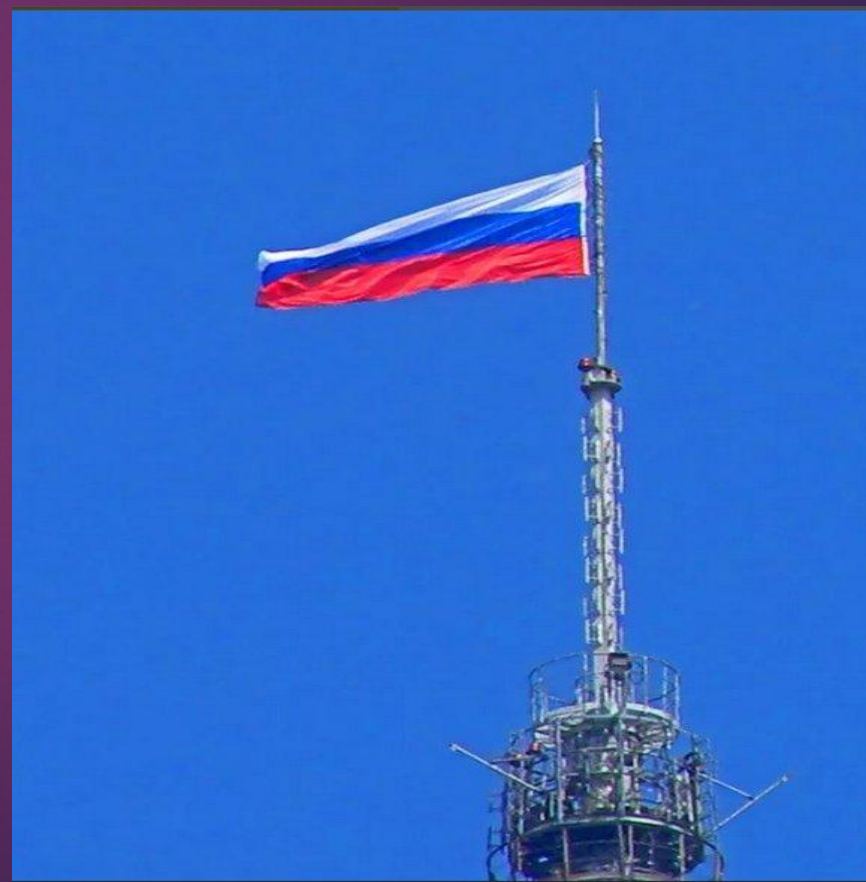


После пожара

После пожара были произведены работы, предусматривающие восстановление внутренних конструкций башни и модернизацию ее оборудования. На башне были установлены новые натяжные тросы, заменены кабели на негорючие, применено другое современное оборудование. Предусмотрена современнейшая система безопасности, новые лифты способны выдерживать высокие температуры.



В 2009 году на семиметровый флагшток башни водрузили гигантский российский флаг. Длина триколора – 5 метров, а ширина – 2,5 метра. Флаг меняют по мере необходимости, когда он приходит в негодность от плохой погоды.



С апреля 2019 года Останкинская башня пополнила список мест, где в Москве официально можно заключить брак. Причем доплачивать за необычные ощущения не придется, стоимость регистрации будет стандартной - 350 рублей.



Ресторан «Седьмое небо» возобновил свою работу и занимает три этажа на высоте 328–334 метра. Столики расположены в кольцеобразных помещениях, которые крутятся вокруг своей оси.



5 ноября Останкинской башне исполнится 54 года. К этой дате приурочен ряд мероприятий

- ▶ 5 ноября с 18:00 до 23:00 на медиафасаде появится поздравительная открытка.
- ▶ 5 ноября в 17:00 на смотровой площадке будут подведены итоги фотоконкурса «Останкинская башня глазами Москвы».
- ▶ 6 и 7 ноября в 17:00, 18:00, 19:00 и 20:00 на Останкинской башне будут проходить бесплатные экскурсии для посетителей.
- ▶ Специально ко Дню рождения Башни с 1 по 7 ноября в социальных сетях запущен фотопроjekt «Красота и история 60-х»,
- ▶ С 1 ноября посетить Останкинскую башню можно по сниженным ценам, действующим в утренние часы будних дней (в 10:00 и в 11:00).
- ▶ Впервые экскурсоводы и администраторы Останкинской башни превратились в прекрасных жительниц 1967 года.

С 28 октября посещение Останкинской башни возможно только при предъявлении QR-кода, с обязательным соблюдением масочного режима и социальной дистанции. Ресторанный комплекс «Седьмое небо» временно приостановил свою работу. Количество посетителей Останкинской башни сокращено на 50 %.



Поздравляем 54-летием Останкинскую телебашню!



**Спасибо за
внимание!**