



СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 803

от „15“ марта 1948 г. Москва, Кремль.

О строительстве нового здания для Московского государственного уни- верситета

Совет Министров СССР отмечает, что занимаемые Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова учебные и жилые здания, в результате организации новых факультетов и увеличения численности студентов, перегружены и не обеспечивают нормальных условий для обучения студентов и аспирантов, а также для научной работы профессорско-преподавательского состава.

В целях значительного улучшения условий учебно-педагогической и научной работы в Московском государственном университете, а также жилищных условий студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава Совет Министров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Построить в течение 1948-1952 гг. для Московского государственного университета новое здание на Ленинских горах об'ёмом 1700 тыс.куб.метров высотой в центральной части не менее 20 этажей, вместо 32-этажного здания, предусмотренного к строительству Постановлением Совета Министров СССР от 13 января 1947 г. № 53.

2. В новом здании разместить факультеты: физический, химический, биологический, механико-математический, геолого-почвенный и географический.

В зданиях, ныне занимаемых Московским государственным университетом разместить факультеты гуманитарных наук - исторический, филологический, философский, экономический и юридический.

3. В проекте нового здания предусмотреть:

а) учебно-научные помещения, в том числе:

23 общих лекционных аудитории на 150-600 человек каждая,
125 групповых аудиторий на 25-50 человек каждая,
350 учебных лабораторий на 5-40 человек каждая.

350 научных лабораторий профессорско-преподавательского состава;

специализированных лабораторий общей площадью 11000 кв. метров;

актовый зал на 1500 человек;

научные и учебные библиотеки на 1.200.000 томов;

музеи: геологический, палеонтологический, полезных ископаемых, минералогический, почвенный, географический, зоологии и антропологии;

б) жилые помещения для 5250 студентов и 750 аспирантов, чтобы каждый из них был обеспечен отдельной комнатой с удобствами;

в) квартиры для профессорско-преподавательского состава, из них двухкомнатных 90, трёхкомнатных - 60 и четырёхкомнатных - 50 квартир, а всего 200 квартир.

На участке нового здания университета предусмотреть для биологического факультета ботанический сад.

4. Возложить проектирование и строительство нового здания Московского государственного университета на Управление строительства Дворца Советов (т.т. Прокофьева и Иофана).

5. Утвердить задание на проектирование нового здания Московского государственного университета, представленное Министерством высшего образования (т. Кафтановым), Московским государственным университетом (т. Несмеяновым) и Управлением строительства Дворца Советов (т.т. Прокофьевым и Иофаном) согласно Приложению.

6. Обязать Управление строительства Дворца Советов (т. Прокофьева) выполнить необходимые подготовительные работы и приступить к строительству нового здания Московского государственного университета в 1948 году.

3.

7. Обязать Мосгорисполком (т. Попова) оформить в двух-недельный срок отвод участка для строительства нового здания Московского государственного университета на Ленинских горах в центре излучины Москвы-реки на Воробьевском шоссе площадью 100 га.

8. Установить сроки проектирования нового здания Московского государственного университета для эскизного проекта 4 месяца и для технического проекта - 10 месяцев.

Затраты на проектирование установить в размере 4% от стоимости строительства.

Председатель
Совета Министров Союза ССР

(И. Сталин)

Управляющий Делами
Совета Министров СССР

Чайков
(Я. Чадаев)

Приложение

к Постановлению Совета Министров СССР
от "15" марта 1948 г. № 103

З А Д А Н И Е

на проектирование нового здания Московского Государственного Университета на Ленинских Горах в г. Москве

1. Новое здание Московского государственного университета должно быть запроектировано в виде монументального многоэтажного здания, объемом 1.700.000 куб. метров.
2. Новое здание университета расположить на Ленинских горах, на участке в центре излучины Москвы-реки, от Воробьевского шоссе в сторону юго-западного района; ширина участка по Воробьевскому шоссе — 600 метров, ширина застраиваемой части участка вдоль шоссе до 450 метров. Общая площадь участка 100 га.
3. При проектировании нового здания Университета необходимо исходить из следующих положений Постановления Совета Министров СССР от 13 января 1947 г. № 53 "О строительстве в Москве многоэтажных зданий".

"Пропорции и силуэты этих зданий должны быть оригинальны и своей архитектурно-художественной композицией должны быть увязаны с исторически сложившейся архитектурой города и силуэтом будущего Дворца Советов. В соответствии с этим проектируемые здания не должны повторять образцы известных за границей многоэтажных зданий.

... Внутренняя планировка зданий должна создать максимум удобств для работы и передвижения внутри здания. В этих же целях при проектировании зданий должно быть предусмотрено использование всех наиболее современных технических средств в отношении лифтового хозяйства, водопровода, дневного освещения, телефонизации, отопления, кондиционирования воздуха и т.д."

1/1
65

4. Здание должно состоять:

а) из центральной 20-этажной части для размещения: геолого-почвенного и географического факультетов, математического отделения и аудиторий механико-математического факультета, ректората, актового зала, библиотек, столовых и других обслуживающих помещений, а также общежитий студентов, аспирантов и квартир для профессорско-преподавательского состава;

б) из части, композиционно связанной с центральным массивом, высотой 5-6 этажей, для размещения: физического, химического, биологического факультетов со специализированными лабораториями, в том числе отдельно расположенными лабораториями механико-математического факультета и вспомогательных сооружений;

5. На участке университета предусмотреть создание ботанического сада и лесопарка, обеспечивающего дальнейшее развитие университета.

6. Центральная часть здания должна включать:

а) ректорат	- 1500 кв.м
б) актовый зал на 1.500 человек с кинопоказом	- 1500 " "
в) общеуниверситетские кафедры: марксизма-ленинизма, философии, языков и физического воспитания	- 1000 " "
г) 2 аудитории общего пользования на 600 человек каждая с рабочими помещениями по 25 кв.метров	- 850 " "
д) общефакультетскую библиотеку на 600 тыс. томов, в том числе:	
книгохранилище	- 3000 " "
читальные залы на 600 мест для студентов	- 1200 " "
читальные залы на 200 мест для профессорско-преподавательского состава	- 600 " "
обслуживающие помещения при библиотеке..	- 100 " "

Итого: 9750 кв.м

5
65

е) геолого-почвенный и географический факультеты:

2 аудитории на 300 человек каждая с рабочими комнатами по 50 кв.м	-	600	кв.м
4 аудитории на 150 человек каждая с рабочими комнатами по 25 кв.м	-	700	" "
групповые аудитории х)	-	1800	" "
студенческие и аспирантские лаборатории	-	5250	" "
кабинеты-лаборатории профессорского состава	-	1700	" "
лаборатории для исследовательской работы научно-учебного персонала	-	1700	" "
помещения деканатов факультетов	-	300	" "
<u>музеи:</u> геологический, палеонтологический, полезных ископаемых, минералогический, почвенный и географический	-	3000	" "

Итого: 15050 кв.м

ж) математическое отделение и аудитории механико-математического факультета:

аудитория на 600 человек с рабочей комнатой 25 кв.м	-	425	" "
4 аудитории на 200 человек каждая с рабочими комнатами по 25 кв.м	-	700	" "
групповые аудитории	-	1000	" "
кабинеты-лаборатории профессоров	-	1000	" "
лаборатории для исследовательской работы научно-учебного персонала кафедр ...	-	1500	" "

Итого: 4625 кв.м

з) Столовые с производственными помещениями:

для профессорско-преподавательского состава на 100 посадочных мест	-	400	" "
для студентов на 800 посадочных мест (в зоне общежитий)	-	2400	" "
для обслуживающего персонала на 100 посадочных мест	-	300	" "

х) Площади рабочих помещений приняты для всех факультетов кратными стандартной ячейке в 50 кв.м.

4.

и) клуб со зрительным залом на 800 человек	- 1000 кв.м
к) учебные библиотеки и библиотеки художественной литературы (в зоне общежитий)	- 300 " "
л) гимнастические залы и бассейн	- 2000 " "
Итого:	6400 кв.м

м) общежития на 5.250 студентов и 750 аспирантов с отдельной комнатой: для каждого студента площадь 8 кв.м с умывальником в каждой комнате, с уборной и душевой кабиной на каждые 4 комнаты; для каждого аспиранта площадь 12 кв.м, с умывальником, унитазом и душевой кабиной при каждой комнате и встроенными шкафами - 51000 кв.м

н) квартиры для профессорско-преподавательского состава:

2-комнатные площадь 35 кв.м	- 90 квартир
3-комнатные площадь 55 кв.м	- 60 " "
4-комнатные площадь 75 кв.м	- 50 " "

Всего 200 квартир, общей
жилой площадью: 10200 кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: 1) Внутренняя высота жилых помещений принимается 3,2 метра
2) Внутренняя высота учебных помещений и лабораторий .. 3,7 метра

7. Помещения физического, химического и биологического факультетов и специализированных лабораторий:

а) Физический факультет:

аудитория на 600 человек с рабочей комнатой 50 кв.м	- 450 кв.м
2 аудитории на 300 человек каждая с рабочими комнатами по 50 кв.м	- 600 " "
аудитория на 150 человек с рабочей комнатой 25 кв.м	- 175 " "
физический кабинет (хранилище приборов)	- 1000 " "

24
65

5.

групповые аудитории	-	1500	кв.м
общий физический практикум	-	5000	" "
специальный физический практикум	-	3000	" "
лаборатории младшего научно-технического персонала	-	400	" "
библиотека, в том числе:			
книгохранилище	-	400	" "
профессорский читальный зал	-	100	" "
студенческий читальный зал	-	250	" "
обслуживающие помещения	-	50	" "
студенческие лаборатории дипломных работ	-	750	" "
аспирантские лаборатории	-	500	" "
кабинеты-лаборатории заведующих кафедрами	-	1250	" "
кабинеты-лаборатории профессоров	-	1000	" "
кабинеты-лаборатории доцентов и ассистентов	-	1500	" "
лаборатории научных работников и инженеров	-	1000	" "
производственные мастерские	-	1000	" "
административно-управленческие помещения	-	250	" "
помещения для специальных установок, требующих особого размещения (установки для быстрых частиц, высоковольтные установки, импульсные рентгеновские установки, ультравысокочастотные и радиолокационные установки, акустические установки), общей площадью	-	4000	" "
Итого:		24175 кв.м	

б) Химический факультет:

аудитория на 600 человек с рабочей комнатой 50 кв.м	-	450	" "
2 аудитории по 300 человек каждая с рабочими комнатами по 50 кв.м	-	600	" "
групповые аудитории	-	1500	" "
студенческие лаборатории общие	-	4100	" "
студенческие лаборатории специальные на 30 человек каждая	-	2700	" "
подсобная лабораторная площадь младшего научно-технического персонала	-	800	" "

80
65

6.

библиотека, в том числе:

книгохранилище	- 500	кв.м
профессорский читальный зал.	- 100	" "
студенческий читальный зал..	- 150	" "
обслуживающие помещения	- 50	" "
лаборатории аспирантов	- 1250	" "
кабинеты-лаборатории заведующих кафедрами	- 700	" "
кабинеты-лаборатории профессоров	- 750	" "
лаборатории доцентов и ассистентов	- 2450	" "
помещения для производственных мастерских	- 600	" "
помещения для точно-механических мастер- ских	- 100	" "
административно-хозяйственные помещения..	- 250	" "
здание лаборатории химии высоких и сверх- высоких давлений	- 1500	" "
музей	- 150	" "
научные лаборатории спецхимии	- 1200	" "
научные лаборатории радиохимии	- 1700	" "
Итого:	21600	кв.м

в) Биологический факультет:

аудитория на 600 человек с рабочей ком- натой 50 кв.м	- 450	кв.м
2 аудитории по 200 человек каждая с рабо- чими комнатами по 50 кв.м	- 400	" "
групповые аудиторий общие	- 1200	" "
студенческие лаборатории общих практикумов	- 1450	" "
студенческие лаборатории специальные	- 3100	" "
лабораторная площадь младшего научно-тех- нического персонала	- 500	" "
библиотека, включающая книгохранилище, читальный зал для профессоров и студентов	- 800	" "
кабинеты заведующих кафедрами и лаборато- риями	- 1000	" "
кабинеты-лаборатории для профессорско- преподавательского состава с аспирантски- ми местами	- 2000	" "
помещения для производственных мастерских	- 350	" "
музей зоологии	- 2000	" "
музей антропологии	- 2500	" "
административно-хозяйственные помещения..	- 250	" "

Итого: 16000 кв.м

94
25

г) Лаборатории механико-математического факультета:

студенческие лаборатории	-	1600 кв.м
специальные лаборатории	-	300 " "
лаборатории аспирантов	-	600 " "
лаборатории профессоров	-	400 " "
лаборатории доцентов и ассистентов	-	250 " "
групповые аудитории	-	250 " "
мастерские и складские помещения	-	400 " "
аэродинамическая часть	-	2000 " "
гидродинамическая часть	-	1500 " "
Итого:		7300 кв.м

8. Вспомогательные сооружения:

поликлиника	-	1000" "
типография	-	600" "
г а р а ж	-	6000" "
прачечная	-	1000" "
производственные мастерские	-	1000" "
складские помещения	-	5000" "
убежища ПВХО		

9. При проектировании помещений факультетов физического, химического, биологического и специализированных лабораторий учесть:

а) взрыво и пожароопасные помещения и помещения с опасностью распространения вредных газов должны быть удалены от основного здания;

б) помещения с точными измерительными приборами должны быть изолированы от возможного влияния вибрации от транспорта, от механических установок и изолированы от источников электромагнитных возмущений;

в) лаборатории механико-математического факультета должны быть удалены на 400-500 метров от основного здания;

г) под всем зданием должен быть предусмотрен подвальный этаж с использованием его для складов, подсобных помещений, мастерских и др.;

д) лаборатории, расположенные вне центральной части здания, должны иметь высоту в чистоте не менее 4 метров.

10. Здание обеспечивается следующими видами инженерного оборудования:

а) скоростными бесшумными лифтами для перевозки пассажиров и грузов, заключенными в глухие огнестойкие шахты и объединенными в группы;

б) теплоснабжением от собственной котельной на газовом топливе или от Калужской ТЭЦ;

в) вентиляцией в учебных, лабораторных и обслуживающих помещениях, приточно-вытяжной с механическим побуждением, а в жилых - вытяжной с естественным побуждением или с искусственным побуждением;

г) кондиционированием воздуха для помещений в залах массовых собраний и части специализированных лабораторий;

д) хозяйственно-питьевым и противопожарным водопроводами;

е) центральным горячим водоснабжением;

ж) канализацией;

з) внутренними водостоками для удаления с кровель атмосферных осадков;

и) газопроводом для лабораторий, столовых, буфетов и кухонь жилого сектора;

к) сжатым воздухом и вакуумом для части лабораторий;

л) мусороудалением;

м) электроснабжением силовым и осветительным и искусственным дневным освещением части учебных помещений и лабораторий;

н) телефонной связью общего пользования;

о) местной телефонной связью;

п) служебной сигнализацией;

111
65

- р) электрочасофикацией;
- с) пожарной сигнализацией;
- т) радиофикацией;
- у) связью и сигнализацией МПВО;
- ф) декоративным освещением фасадов.

Особо должен быть обеспечен необходимый собственный аварийный источник ограниченного электроснабжения и пожарного водоснабжения.

11. Основные конструкции здания устанавливаются следующие:

- а) в качестве несущей конструкции основной части здания принимается стальной каркас с лёгким теплоустойчивым заполнением стен; облицовка фасада естественным или искусственным камнем или керамической плиткой;
- б) внутренние стены и перегородки из огнестойких или негорючих материалов (керамические блоки, дырчатый кирпич, гипсовые блоки и т.п.);
- в) перекрытия огнестойкие из монолитного или сборного замоналиченого железобетона;
- г) внутренняя отделка высококачественная с широким применением сухой штукатурки и других сухих отделочных материалов, в лабораториях высококачественной керамической плиткой;
- д) полы устойчивые против химических воздействий в лабораториях.

12. Стадии проектирования устанавливаются в следующей последовательности:

- эскизный проект в двух вариантах;
- технический проект;
- рабочие чертежи.

Министр высшего образования
С. Кафтанов
Кафтанов С.В.

Ректор Московского государственного университета имени Ломоносова - академик
Несмеянов А.Н.
А. Несмеянов

Начальник строительства
Дворца Советов
А. Прокофьев
Прокофьев А.Н.

Главный архитектор строительства Дворца Советов - действительный член Академии архитектуры СССР
Б. Иофан
Иофан Б.М.