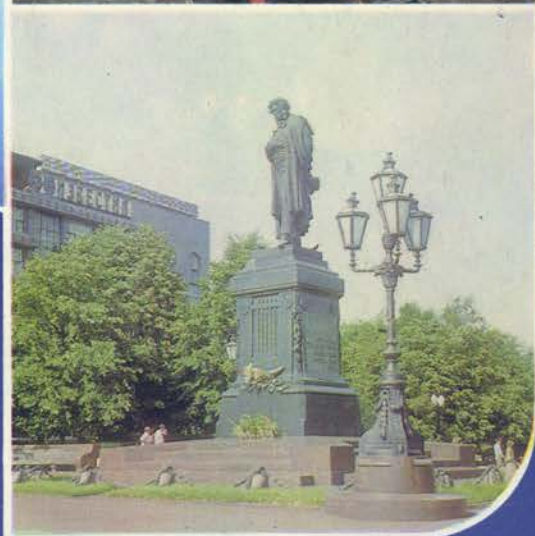
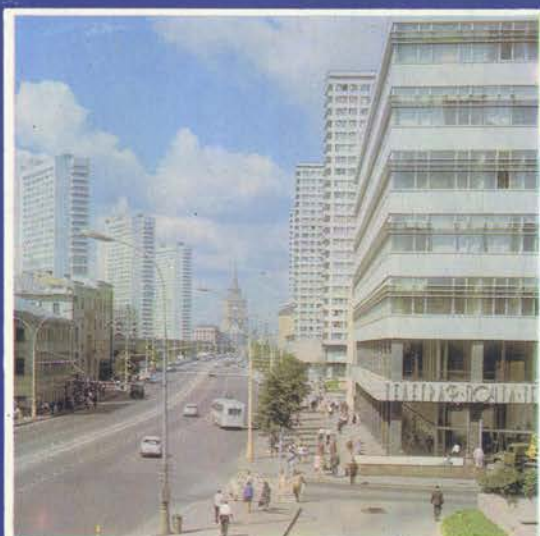


МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

ОТЛО



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УПРАВЛЕНИЕ



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР
МОСКВА 1976

Атлас Московской области предназначен в качестве учебно-справочного пособия для изучения своей области в общеобразовательных школах, а также для факультативного курса и кружковой работы в школе.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ФЕДОСОВА М. А. — председатель редакционной коллегии
ГРЮНБЕРГ Г. Ю. — заместитель председателя редакционной коллегии
АНДРЕЕВ Н. В.
ГАЛИУЛЛИНА Э. Г.
ДОБРЖИЦКИЙ Б. С.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ В. В.
ЗАТОНСКАЯ М. В.
МАТВЕЕВ Н. П.
ЮРЧЕНКО В. И.

Атлас составлен и подготовлен к печати Научно-редакционной картосоставительской частью ГУГК в 1976 году.

Ответственные редакторы атласа:
Галиуллина Э. Г., Юрченко В. И.

Редакторы карт:

Артеменко Т. В., Аулова Е. В., Гладкова Е. В., Жданова И. К., Ткаченко Н. Т., Шмуйлович Э. А., Штычно С. В., Шустрова С. А.

В разработке содержания карт и текстов принимали участие:

Угаров И. Ф. (Институт истории партии МГК и МК КПСС), Паперская М. А. (Совет по изучению производительных сил при Госплане СССР), Ремизов Г. А., Смирнова Е. Д. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова), Кузьмин И. Ф., Шилин Н. И. (Министерство сельского хозяйства СССР), Солдаткин Е. И. (Институт комплексных транспортных проблем при Госплане СССР), Шретер А. И., Шульга Л. С. (Всесоюзный научно-исследовательский институт лекарственных растений), Гербурт А. А., Зворыкина О. Б. (Центральная высотная гидрометеорологическая обсерватория), Лузгин Б. К., Мороховская В. В. (Московский областной педагогический институт им. Н. К. Крупской), Попадейкин В. И. (Московское городское бюро экскурсий), Доманский Р. А. (Центральная детская экскурсионно-туристская станция).

Рецензенты и консультанты:

Акимов Н. Н., Андреева Л. С., Баженов Б. П., Бреслав С. Л., Бужинская Н. Г., Гарсия М. Г., Дошевский В. В., Квач Б. С., Ковалевская М. К., Колосов Е. Н., Лентищева Е. И., Парубец Н. Н., Плотников Ю. В., Ромм В. Я., Руднева Е. Н., Свешников В. В., Симанова Т. И., Терехов Н. М., Чельцов-Бebutov А. М., Чиждова В. П., Чирков Ю. И., Шик С. М., Юрковская Т. К.

Художественное оформление

Вехтера Б. С.

Технические редакторы:

Андреева Л. В., Чудаков Б. Н., Ольшанская Л. И., Волкова Н. Д.

Подписан к печати 4.XI.1976 г.
Т—11877

Формат бумаги 62×92/8
Бумага картографическая
Усл. печ. л. 5.28

Тираж 175 000 экз. Заказ № 208

Цена 1 руб.

Фабрика № 5 ГУГК. Б-2025

61103-253
071(02)-76 54-77

© ГУГК 1976 г.



Трижды орденосная Московская область — твой родной край, одна из центральных областей нашей Родины, частица необъятных ее просторов.

Лежащий перед тобой атлас поможет узнать много нового о крае, в котором ты родился, рос и учился, где встречал свои первые рассветы. Листая страницу за страницей, ты познакомишься с природой области, ее хозяйством, наукой, культурой и историей.

Московская область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины, в междуречье Волги и Оки, на рубеже смешанных и широколиственных лесов. Чередование холмистых возвышенностей и плоских низин, покрытых лесами, лугами и пашнями, обилие рек и речек со сказочно красивыми берегами создают изумительные ландшафты русской природы средней полосы России. Леса занимают около 40% всей площади. Наиболее крупные массивы сохранились в западных и восточных районах области.

Московская область — густонаселенный индустриальный район страны. В ее центре находится столица нашей Родины — город-герой Москва, являющаяся одновременно столицей РСФСР и административным центром области. Москва символизирует нашу великую социалистическую державу, ее сплоченность и нерушимое единство. Здесь работают ЦК КПСС и Советское правительство, проходят съезды Коммунистической партии Советского Союза и сессии Верховных Советов СССР и РСФСР.

Вокруг Москвы сложилась крупнейшая в СССР городская агломерация. В области 70 городов и 75 поселков городского типа.

За годы Советской власти до неузнаваемости изменилась экономика древней московской земли. В результате успешного выполнения планов индустриализации и претворения в жизнь решений партии и правительства, направленных на подъем промышленного производства, Московская область превратилась в передовую индустриальную область нашей страны, технически переоснащенную, обогатившуюся самыми передовыми отраслями производства. Московская область — основная база научно-технического прогресса.

На современной технической основе здесь созданы новые отрасли промышленности: станкостроение, автомобилестроение, энерге-

тика, химическая промышленность и др. Предприятия области производят тысячи наименований различной промышленной продукции: автомобили, станки, экскаваторы, вагоны метро, тепловозы, различные высокоточные механизмы, средства автоматизации и управления, химические удобрения и, одновременно, ткани, обувь, мебель, продукты пищевкусовой промышленности и многое другое, всего не перечислишь.

Коренным образом изменилось сельское хозяйство Подмосковья после Великой Октябрьской социалистической революции. Раздробленное мелкое единоличное крестьянское хозяйство с его примитивной техникой уступило место крупному высокомеханизированному социалистическому сельскохозяйственному производству в совхозах и колхозах. Почти в два раза увеличилась площадь всех сельскохозяйственных культур. Более чем в сто раз возросла посевная площадь такой ценной продовольственной культуры, как озимая пшеница. Значительно увеличена площадь посева картофеля и овощей, кормовых культур и однолетних трав. Расширение посевных площадей происходило за счет освоения залежных земель, раскорчевки кустарников, осушения болот и освоения пойменных земель. Почти в два раза увеличилось поголовье скота, заметно повысилась его продуктивность. Созданы крупные птицефабрики, построены животноводческие комплексы по производству мяса и молока на промышленной основе. Сельское хозяйство области успешно решает важную задачу обеспечения молоком, овощами, мясом, фруктами, яйцами многомиллионного населения Москвы, ее пригородов и десятков индустриальных городов. Опубликованные в 1974 году постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР „О мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства нечерноземной зоны РСФСР“ и „О комплексном развитии сельского хозяйства Московской области в 1976 — 1980 гг.“ открыли широкие горизонты дальнейшего подъема сельскохозяйственного производства. Большое значение в развитии экономики области принадлежит транспорту. Одиннадцать железнодорожных магистралей, расходящихся во всех направлениях от Москвы, развитая сеть автомобильных дорог, регулярное сообщение по Москве-реке, по каналу им. Москвы

и по Оке связывают область со всеми районами нашей необъятной страны. С подмосковных аэродромов каждые две минуты отправляются самолеты в различные уголки земного шара.

По территории области проходят магистральные газопроводы, соединяющие Москву с Украиной, Северным Кавказом и Средней Азией, а также распределительный кольцевой газопровод.

Огромные успехи за годы Советской власти достигнуты в развитии народного образования и повышения культурного уровня населения. Полностью ликвидирована неграмотность, осуществлено всеобщее обязательное восьмилетнее обучение, развивается и совершенствуется всеобщее среднее образование. Открылись школы совершенно нового типа — школы рабочей и сельской молодежи и школы взрослых, в которых учащиеся обучаются без отрыва от производства. В области организована сеть различных средних специальных и высших учебных заведений. Значительно возросло количество культурно-просветительных учреждений. Здесь множество массовых библиотек, музеев, клубных учреждений, кинотеатров, Домов пионеров и др. Выходят областные газеты: „Ленинское знамя“ (с 1918 г.) и „Московский комсомолец“ (с 1919 г.). На область в полном объеме транслируются все программы Центрального телевидения СССР и Центрального радиовещания СССР.

В Москве находятся Академия наук СССР и отраслевые Академии наук СССР, многочисленные институты и лаборатории которых размещены на территории области. Подмосковье становится крупным научным центром. Ученые свыше 200 научно-исследовательских институтов и проектно-конструкторских организаций вносят большой вклад в развитие отечественной науки и техники в области химии, биологических наук, ядерной физики и механики.

С Москвой и Подмосковьем неразрывно связаны жизнь и деятельность основателя Коммунистической партии и Советского государства В. И. Ленина. Под его непосредственным руководством и влиянием возникла, боролась и крепла Московская партийная организация.

Рабочий класс Москвы и области имеет славные революционные традиции, богатейшее революци-

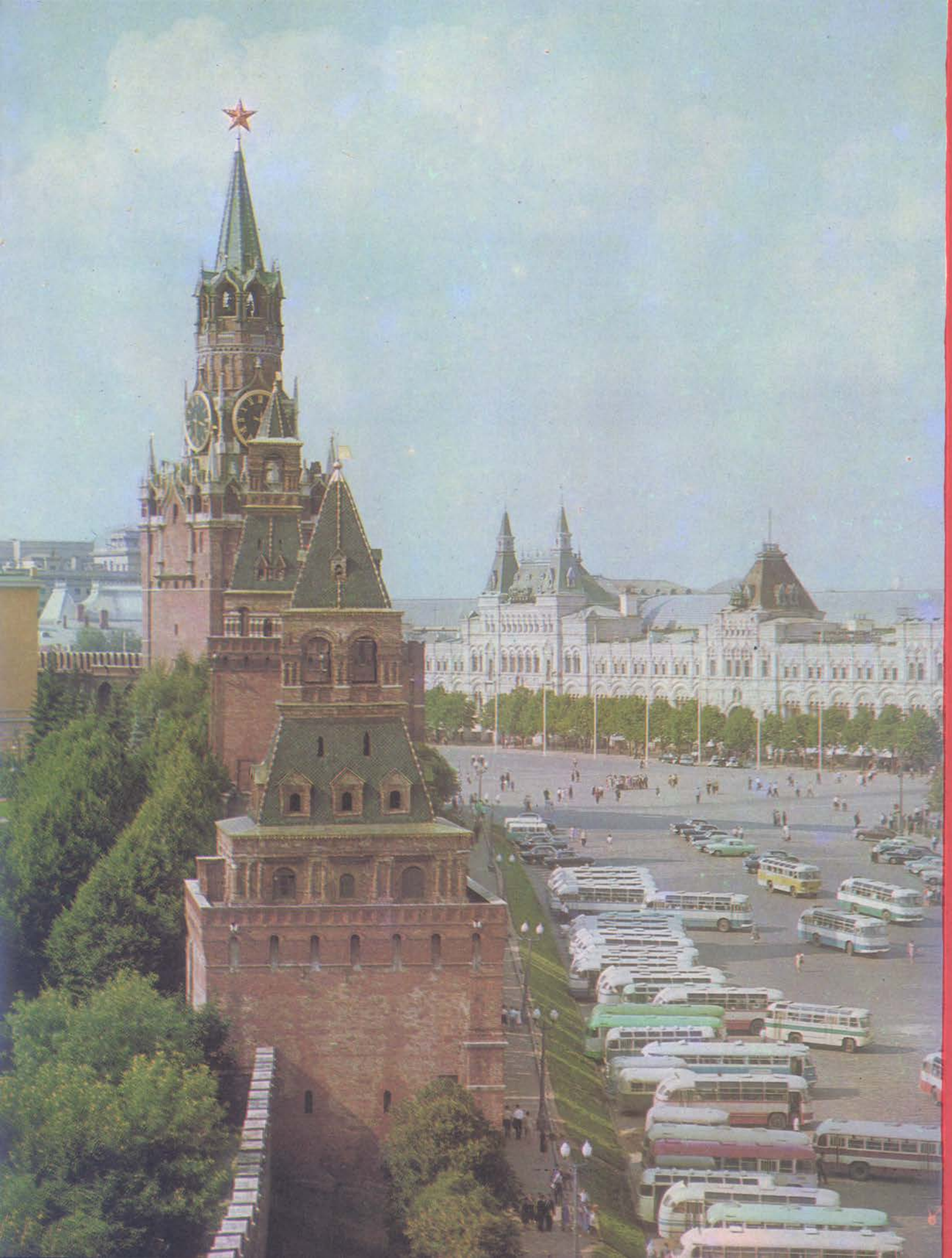
онное прошлое. Он явился надежной опорой большевистской партии в борьбе против царского деспотизма и буржуазно-помещичьего гнета. Московские рабочие сыграли выдающуюся роль в революции 1905—1907 гг. Вместе с рабочими Москвы в первых рядах борцов с самодержавием шли рабочие и крестьяне Подмосковья. Чудеса мужества и героизма проявили рабочие Москвы и области в дни октябрьских боев 1917 года. Суровые испытания выдержали Москва и область в годы Великой Отечественной войны. Враг рвался к нашей столице. Вся страна встала на ее защиту. Из всех республик, краев и областей к Москве шли эшелоны с войсками и вооружением. Сотни тысяч трудящихся Москвы и Подмосковья возводили оборонительные сооружения. Рабочие заводов днем и ночью ковали оружие для фронта.

Разгром немецко-фашистских войск под Москвой явился началом коренного поворота в ходе войны. В бронзе, граните и мраморе обелисков, мемориальных досок и стел, в названиях улиц увековечил народ память славных сынов и дочерей нашей страны.

История Москвы и Подмосковья, запечатленная в многочисленных памятниках, привлекает большое число туристов не только нашей страны, но и зарубежных. В Подмосковье пролегают интереснейшие туристские маршруты. В области свыше 800 исторических, архитектурных, художественных памятников и памятников садово-парковой архитектуры. В бывших усадьбах созданы музеи, заповедники, в некоторых из них разместились санатории и дома отдыха. Вокруг Москвы в радиусе около 50 км выделен лесопарковый защитный пояс, который является оздоровительной охранной зоной, отведенной для кратковременного отдыха.

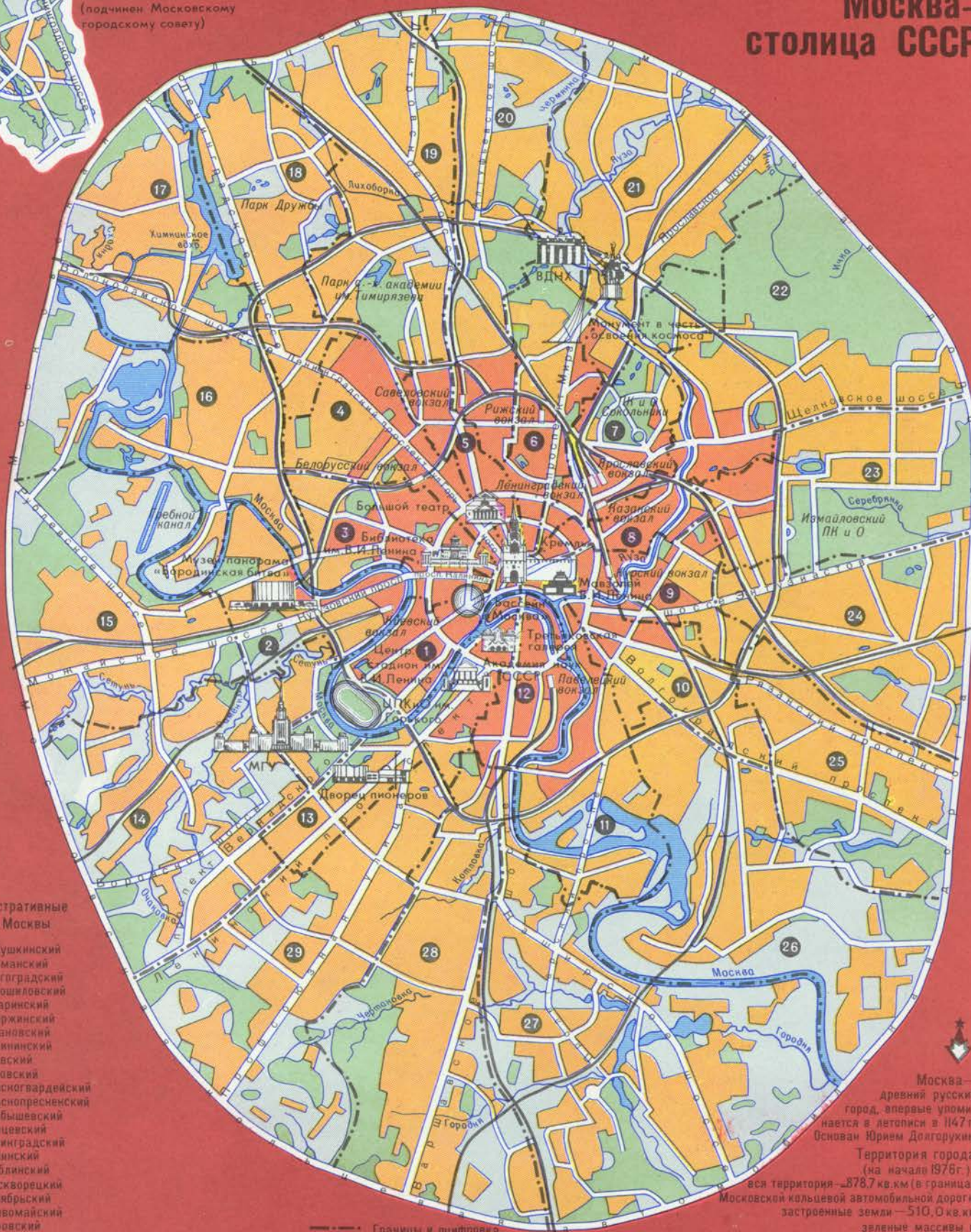
Москва и Московская область, храня память о прошлом и преобразаясь в наше время, устремлены в будущее. Сделать Москву образцовым коммунистическим городом — одна из важнейших задач трудящихся. В Подмосковье возникнут новые города, промышленные предприятия, будут построены новые театры, музеи, школы, больницы. Благоустроеннее станет жизнь в колхозах и совхозах.

Грандиозны и многообразны перспективы развития области, намеченные XXV съездом КПСС.



ЗЕЛЕНОГРАД
(подчинен Московскому
городскому совету)

Москва— столица СССР



Административные районы Москвы

- | | |
|----|-------------------|
| 21 | Бабушкинский |
| 8 | Бауманский |
| 25 | Волгоградский |
| 16 | Ворошиловский |
| 14 | Гатчинский |
| 6 | Дзержинский |
| 10 | Ждановский |
| 9 | Калининский |
| 2 | Киевский |
| 20 | Кировский |
| 27 | Красногвардейский |
| 3 | Краснопресненский |
| 22 | Куньинский |
| 15 | Кунцевский |
| 18 | Ленинградский |
| 1 | Ленинский |
| 26 | Люблинский |
| 12 | Московский |
| 13 | Октябрьский |
| 23 | Первомайский |
| 24 | Перовский |
| 11 | Пролетарский |
| 5 | Свердловский |
| 28 | Советский |
| 7 | Сокольнический |
| 19 | Тимирязевский |
| 17 | Тушинский |
| 4 | Фрунзенский |
| 29 | Черемушкинский |

- Границы и цифровка
административных районов
- Кварталы застройки, существовавшие
до 1917 г.
- Кварталы, застроенные после 1917 г.
- Зеленые массивы

Москва—
древний русский
город, впервые упоми-
нается в летописи в 1147 г.
Основан Юрием Долгоруким

Территория города
(на начало 1976 г.):
всего территории—878,7 кв. км (в границах
Московской кольцевой автомобильной дороги)
застроенные земли—510,0 кв. км

зеленые массивы и
насаждения общего пользования—286,0 кв. км
прочие земли—82,7 кв. км

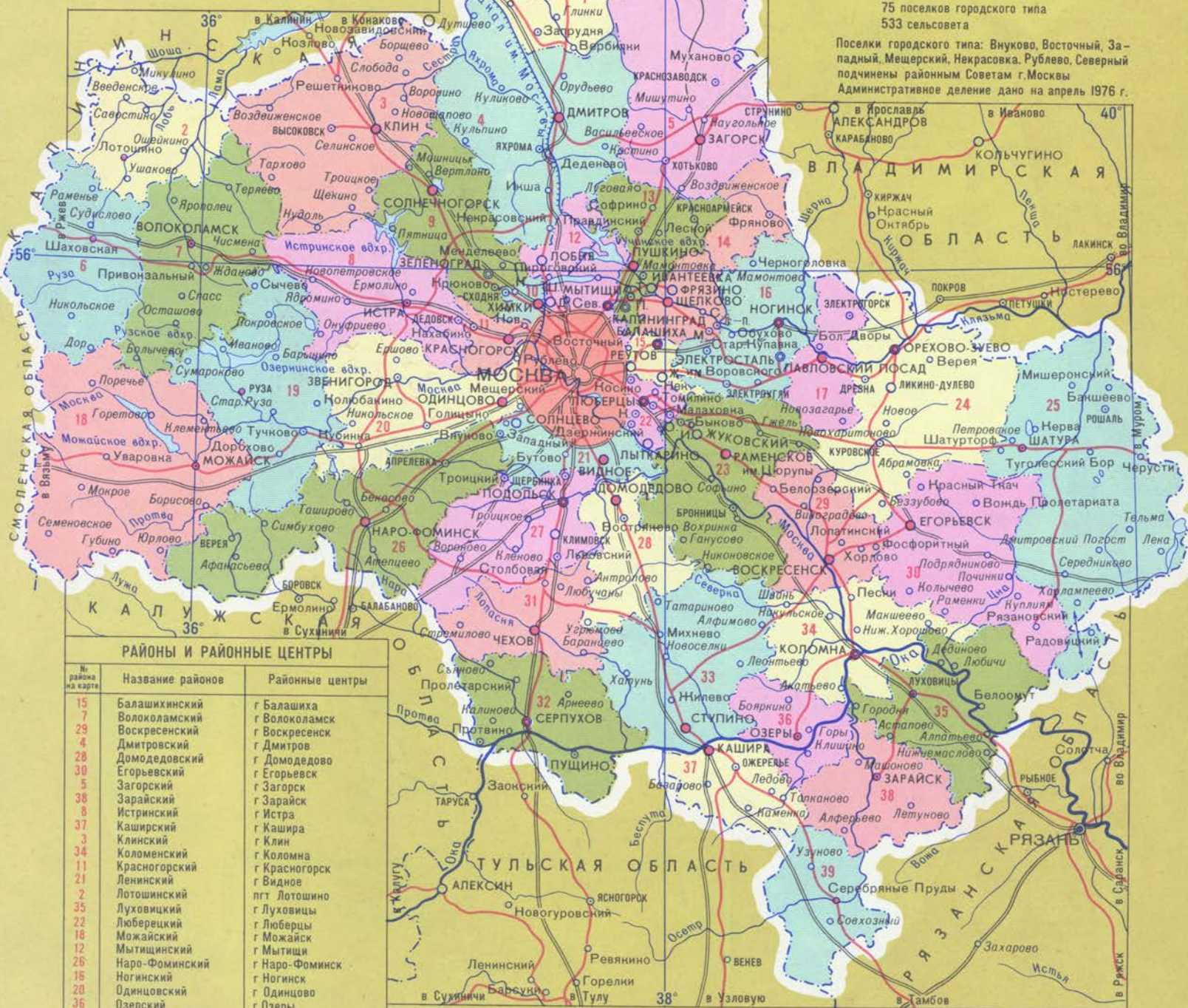
Численность населения
(на 1 января 1976 г.)—7563 тыс. человек
Население г. Москвы с подчиненными г. Зеленоградом
и поселками составляет 7734 тыс. человек
Протяженность линий Московского метрополитена
164,5 км. Количество станций—103 (на начало 1976 г.)

Административная карта

Масштаб 1:1 500 000

в 1 сантиметре 15 километров

15 0 15 30 45 60 км



Московская область образована 14 января 1929 года
 Центр области—город-герой Москва

Площадь области—47 000 кв.км

Население Московской области 6076 тыс.человек
 (без г.Москвы)

В состав области входят:

- 39 районов
- 47 городов областного подчинения
- 23 города районного подчинения
- 75 поселков городского типа
- 533 сельсовета

Поселки городского типа: Внуково, Восточный, Западный, Межеский, Некрасовка, Рублево, Северный подчинены районным Советам г.Москвы
 Административное деление дано на апрель 1976 г.

РАЙОНЫ И РАЙОННЫЕ ЦЕНТРЫ

№ района на карте	Название районов	Районные центры
15	Балашихинский	г Балашиха
7	Волоколамский	г Волоколамск
29	Воскресенский	г Воскресенск
4	Дмитровский	г Дмитров
28	Домодедовский	г Домодедово
30	Егорьевский	г Егорьевск
5	Загорский	г Загорск
38	Зарайский	г Зарайск
8	Истринский	г Истра
37	Каширский	г Кашира
3	Клинский	г Клин
34	Коломенский	г Коломна
11	Красногорский	г Красногорск
21	Ленинский	г Видное
2	Лотошинский	пгт Лотошино
35	Луховицкий	г Луховицы
22	Люберецкий	г Люберцы
18	Можайский	г Можайск
12	Мытищинский	г Мытищи
26	Наро-Фоминский	г Наро-Фоминск
16	Ногинский	г Ногинск
20	Одинцовский	г Одинцово
36	Озерский	г Озеры
24	Орехово-Зуевский	г Орехово-Зуево
17	Павлово-Посадский	г Павловский Посад
27	Подольский	г Подольск
13	Пушкинский	г Пушкино
23	Раменский	г Раменское
19	Рузский	г Руза
39	Серебряно-Прудский	пгт Серебряные Пруды
9	Серпуховский	г Серпухов
32	Солнечногорский	г Солнечногорск
33	Ступинский	г Ступино
1	Талдомский	г Талдом
10	Химкинский	г Химки
31	Чеховский	г Чехов
25	Шатурский	пгт Шатура
6	Шаховской	пгт Шаховская
14	Щелковский	г Щелково

ГОРОДА ОБЛАСТНОГО ПОДЧИНЕНИЯ

Балашиха	Зарайск	Можайск	Реутов
Видное	Звенигород	Мытищи	Серпухов
Волоколамск	Ивантеевка	Наро-Фоминск	Солнечногорск
Воскресенск	Истра	Ногинск	Солнцево
Дмитров	Калининград	Одинцово	Ступино
Долгопрудный	Кашира	Озеры	Фрязино
Домодедово	Клин	Орехово-Зуево	Химки
Дубна	Коломна	Павловский Посад	Чехов
Егорьевск	Красногорск	Подольск	Шатура
Железнодорожный	Лобня	Пушкино	Щелково
Жуковский	Лыткарино	Пушино	Электросталь
Загорск	Люберцы	Раменское	

Город Зеленоград подчинен Московскому городскому Совету

Сокращения:

Д.	— Долгопрудный
Ж.	— Железнодорожный
И.	— Ильяши
Н.	— Котельники
Л-п.	— Лосино-Петровский
М.	— Мононо
Н.	— Новоподрезково
Нек.	— Некрасовка
Нов.	— Новобратцевский
О.	— Октябрьский
П.	— Первомайский
С.	— Свердловский
Сев.	— Северный
Т.	— Текстильщик
Ш.	— Шереметьевский

Физическая карта

Масштаб 1:1 500 000

Геоморфологические районы

Масштаб
1:5 000 000



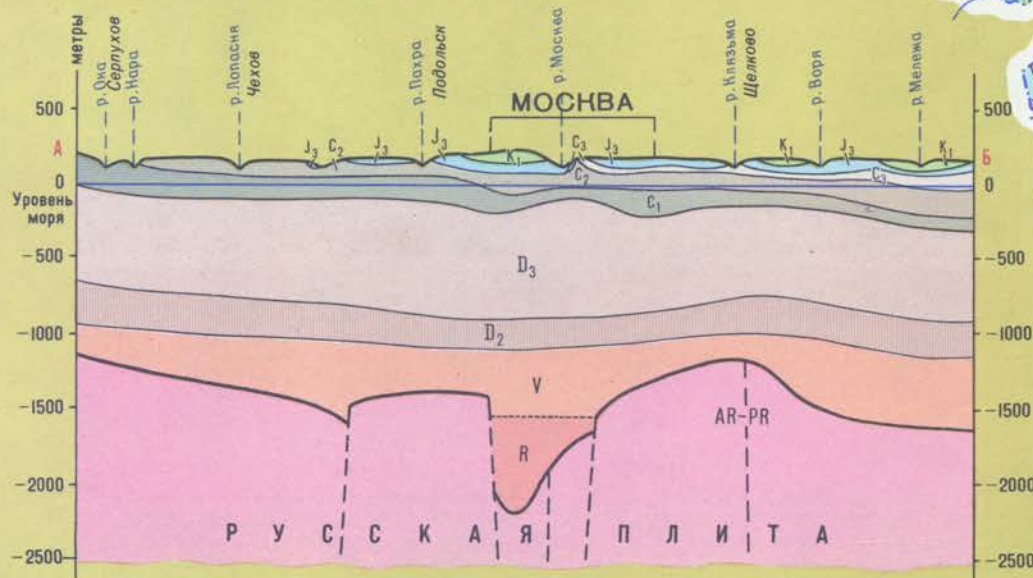
Геологическая карта

Масштаб 1:1 500 000



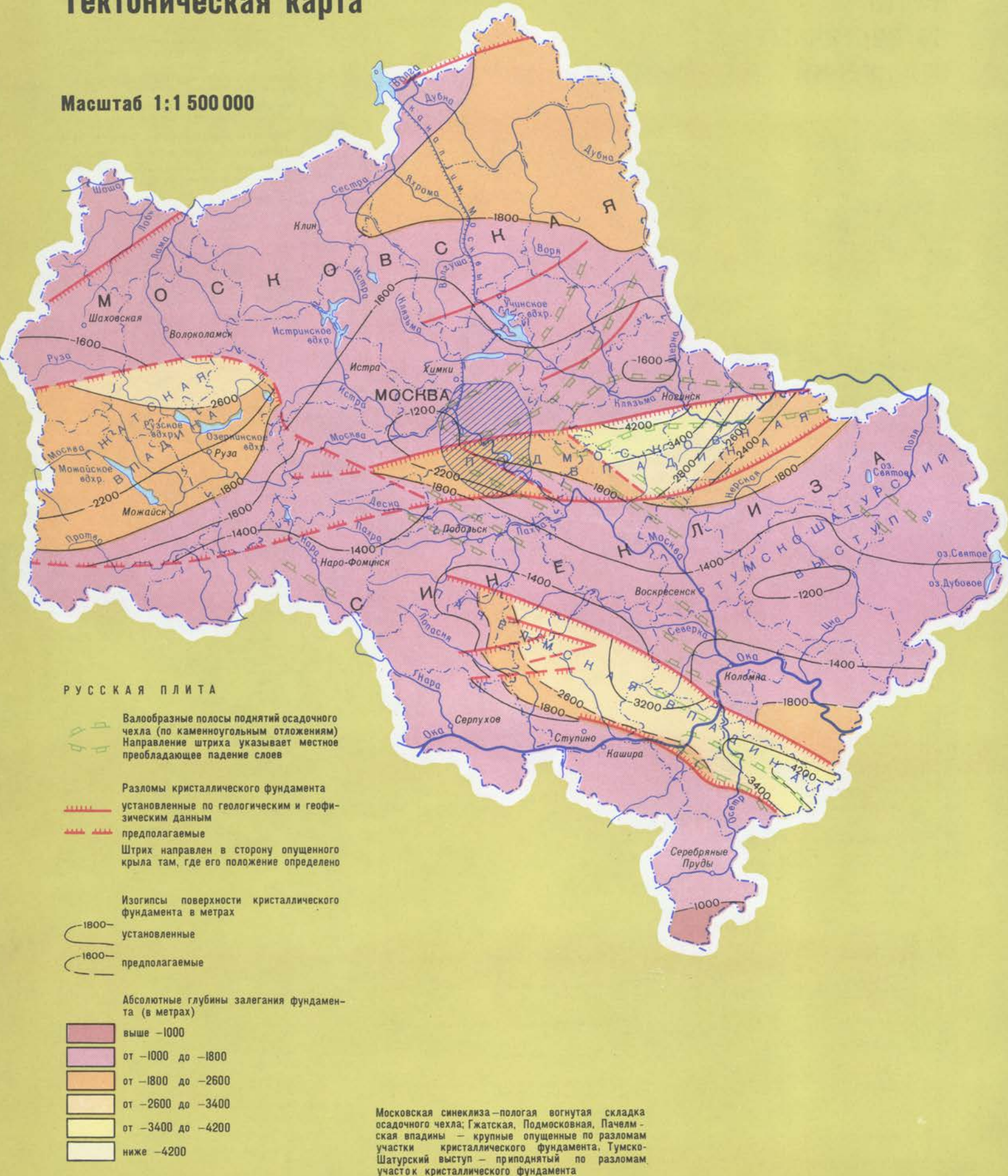
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ по линии АБ (р. Ока—Москва—р. Мележа)

Горизонтальный масштаб: в 1 сантиметре 15 километров
Вертикальный масштаб: в 1 сантиметре 500 метров



Тектоническая карта

Масштаб 1:1 500 000



Карта четвертичных отложений

Масштаб 1:1 500 000



Отдел	Горизонт и надгоризонт	Индекс	Литологический состав	Мощность в м
Верхний плейстоцен (верхнечетвертичные отложения) Q_{III}		l, h, aQ_{IV}		0-20
	Остаховский (ледниковый)	a, lQ_{III-VI}		0-58
	Молого-шекснинский (межледниковый)	a, lQ_{III-VI}		0-58
	Калининский (ледниковый)	fQ_{III-VI}		0-15
	Михулинский (межледниковый)	l, a, hQ_{III-VI}		0-10
Средний плейстоцен (среднечетвертичные отложения) Q_{II}	Московский (ледниковый)	p, fQ_{II-III}		0-30 (до 100)
	Одинцовский (межледниковый)	a, lQ_{II-III}		0-19
	Днепровский (ледниковый)	fQ_{II-III}, dn		0-80
	Лихвинский (межледниковый)	a, lQ_{II-III}		0-30
	Окский (ледниковый)	fQ_{I-II}, ok		0-12

- Торф (озерно-болотные отложения)
- Песок с прослоями гравия, гальки, суглинков (аллювий)
- Песок с прослоями гравия и гальки (аллювий)
- Суглинки (покровные)
- Песок с прослоями глин и суглинков (водноледниковые отложения)
- Суглинок слоистый (озерно-болотные отложения)
- Суглинок валунный, реже супесь, глина (морена)

a — аллювиальные отложения

h — болотные образования

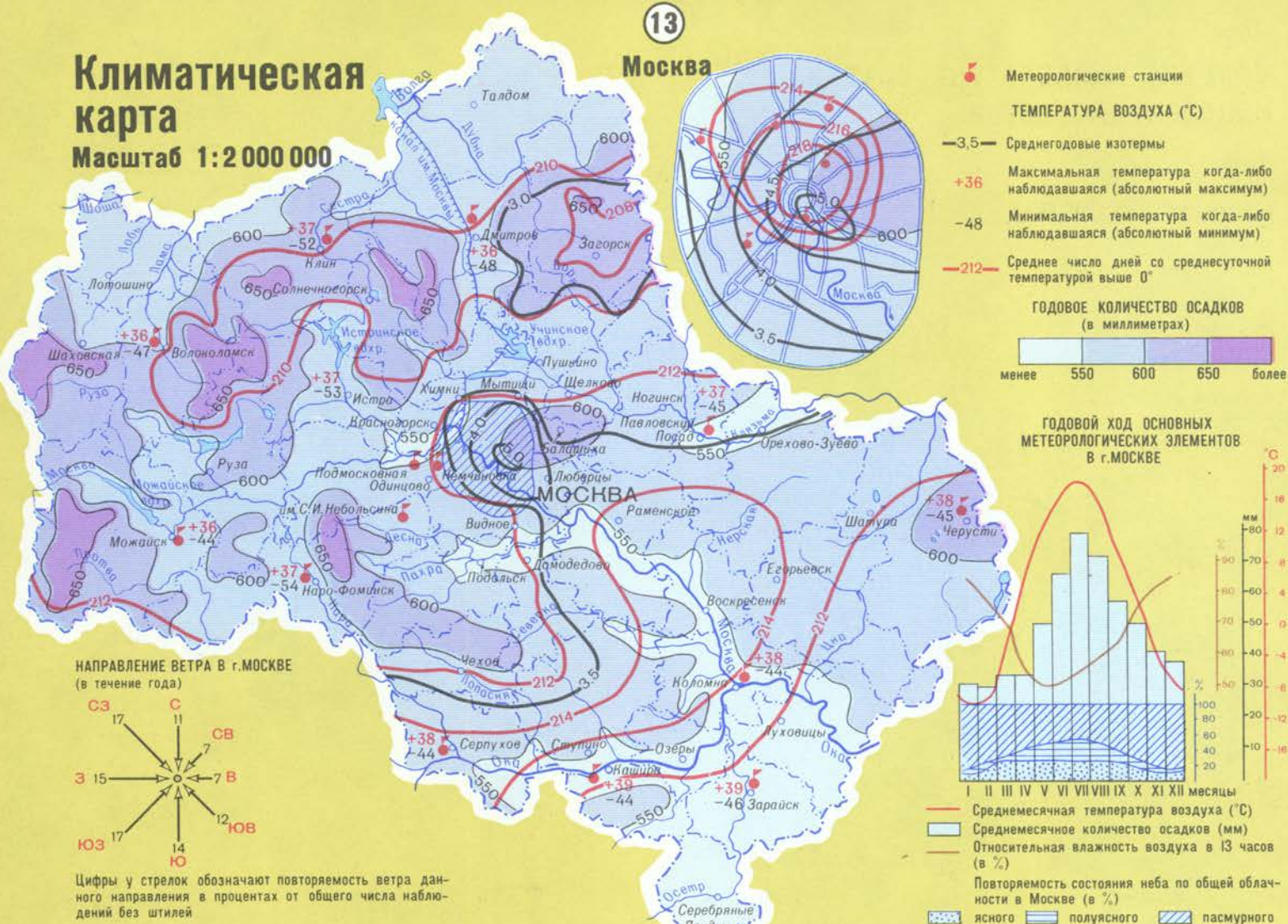
f — водноледниковые отложения

g — моренные отложения

l — озерные отложения

p — покровные суглинки

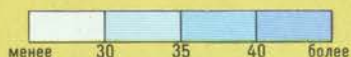
Масштаб 1:2 000 000



Масштаб 1:4 000 000



СРЕДНЕЕ ИЗ НАИБОЛЬШИХ ДЕКАДНЫХ
ВЫСОТ СНЕЖНОГО ПОКРОВА (в см)



Менее теплый район
(Сумма температур равна 1800°—1900°)

Район отличается повышенной увлажненностью на возвышенных участках и умеренной — в низменных частях. Климатические условия благоприятны для льноводства, созревания и сбора картофеля, овощей, гречихи и ранних яровых

Теплый район
температур равна 1900°—2100°)

Район отличается повышенной увлажненностью в западной части, умеренной — в центральной и малой — в южной части. Климатические условия благоприятны для произрастания и полного сбора урожая ранних яровых, ранних сортов картофеля и овощей, томатов

Более теплый район
(температура равна 2100°—2200°)

Район отличается наименьшей увлажненностью. Климатические условия благоприятны для произрастания и полного сбора ранних яровых, картофеля (ранних и средних сортов), теплолюбивых овощей, томатов

Примечание. Сумма температур дается за период с температурой выше $+10^{\circ}\text{C}$

Агроклиматические районы и продолжительность безморозного периода

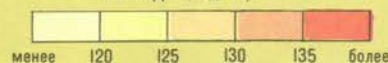
Масштаб 1:4 000 000



25.1х Средняя дата первого осеннего заморозка (в воздухе)

15.у Средняя дата последнего весеннего заморозка (в воздухе)

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ БЕЗМОРОЗНОГО ПЕРИОДА (в днях)



Границы агроклиматических районов

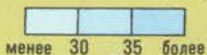
Осадки, температура воздуха, направление ветра

Масштаб 1:3 000 000

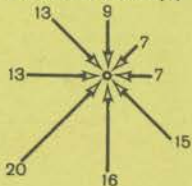
Январь

—11,0— Изотермы января (°C)

КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)



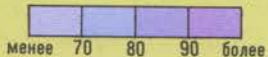
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
В г. МОСКВЕ (в январе)*



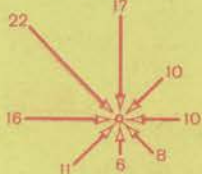
Июль

—18,0— Изотермы июля (°C)

КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)



НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
В г. МОСКВЕ (в июле)*



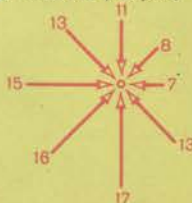
Апрель

—3,0— Изотермы апреля (°C)

КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ
(в мм)



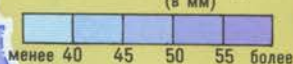
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
В г. МОСКВЕ (в апреле)*



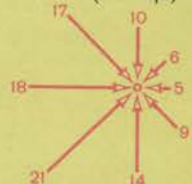
Октябрь

—4,0— Изотермы октября (°C)

КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ
(в мм)



НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
В г. МОСКВЕ (в октябре)*



* Цифры у стрелок обозначают повторяемость ветра данного направления в процентах от общего числа наблюдений без штилей.

Фенологические карты

Масштаб 1:4 000 000

Начало цветения орешника (лещины)

(Подготовка огородов к посеву ранних овощей)



—19.IV— Изолинии средних дат зацветания

Начало цветения черемухи обыкновенной

(Окончание посадки картофеля, последний срок посадки дуба и липы)



—13.V— Изолинии средних дат зацветания

Начало цветения сирени обыкновенной

(Через неделю после начала цветения — посев огурцов, высадка рассады томатов, кабачков, тыквы)



—25.V— Изолинии средних дат зацветания

Развертывание первых листьев у березы бородавчатой

(Посадка картофеля и большинства древесных пород)



—5.V— Изолинии средних дат развертывания первых листьев

Начало цветения яблони „антоновка“

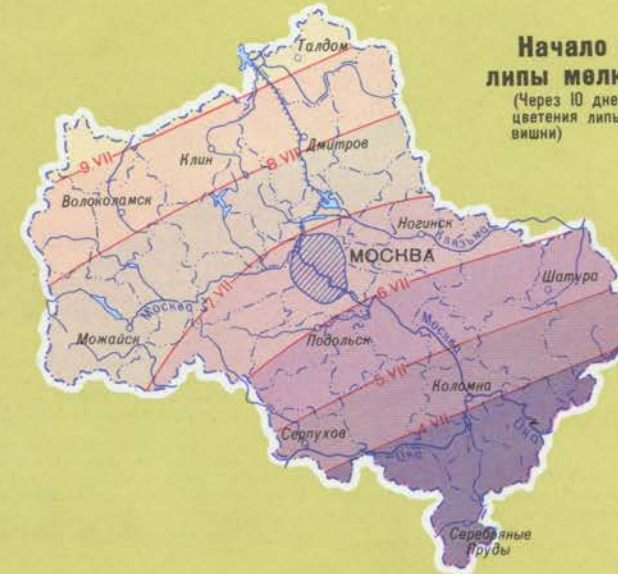
(Посев кукурузы)



—22.V— Изолинии средних дат зацветания

Начало цветения липы мелколистной

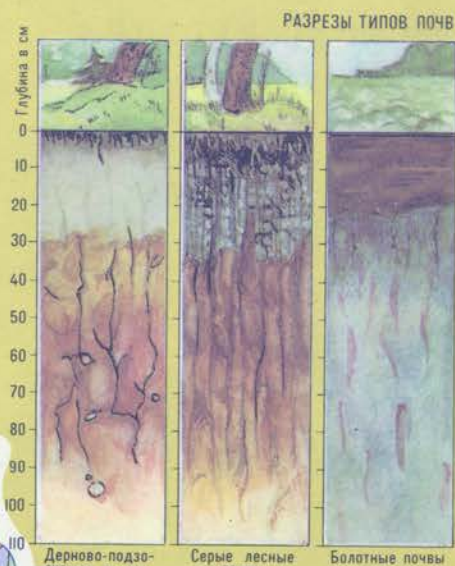
(Через 10 дней после начала цветения липы — созревание вишни)



—8.VII— Изолинии средних дат зацветания

Почвенная карта

Масштаб 1:1 500 000



Почвенные районы
Масштаб 1:4 000 000



I Верхневолжская низменность — район распространения дерново-подзолистых почв супесчаного и песчаного механического состава, сильно заболоченных.

II Клинско-Дмитровская гряда — район распространения дерново-сильно- и среднеподзолистых почв, сформированных на тяжелых и средних суглинках. Болота и заболоченные почвы в этом районе встречаются редко и небольшими массивами.

III Мещерская низменность характеризуется почти сплошным распространением песчаных и супесчаных заболоченных почв: болотно-подзолистых с пятнами торфяных болот в северо-западной части, болотно-подзолистых почв с большими массивами торфяных болот — в юго-восточной части.

IV Центральный Приокский район характеризуется распространением светлосерых лесных почв в восточной части и дерново-подзолистых почв на средних и тяжелых суглинках в западной части.

V Северный Заокский район характеризуется распространением серых лесных почв: светлосерых в северо-восточной части района, серых — в центральной части, темносерых — в юго-западной части. Механический состав серых почв — суглинки. Все серые лесные почвы по естественному плодородию стоят выше дерново-подзолистых почв.

VI Южный Заокский район. Основной фон почвенного покрова представлен тяжелосуглинистыми выщелоченными и оподзоленными черноземами.

- П О Ч В Ы
- | | |
|----|---------------------------------------|
| 1 | Подзолистые и подзолы |
| 2 | Дерново-слабоподзолистые |
| 3 | Дерново-среднеподзолистые |
| 4 | Дерново-сильноподзолистые |
| 5 | Дерново-глеевые |
| 6 | Болотно-подзолистые |
| 7 | Светлосерые |
| 8 | Серые |
| 9 | Темносерые |
| 10 | Черноземы выщелоченные и оподзоленные |
| 11 | Болотные |
| 12 | Аллювиальные |

Карта растительности

Масштаб 1:1 500 000



- 1 Еловые и широколиственно-еловые леса
- 2 Березовые и осиновые леса на месте еловых и широколиственно-еловых лесов
- 3 Сельскохозяйственные земли на месте еловых и широколиственно-еловых лесов
- 4 Сосновые и широколиственно-сосновые леса
- 5 Сосновые леса в сочетании с болотами
- 6 Березовые и осиновые леса на месте сосновых и широколиственно-сосновых лесов
- 7 Сельскохозяйственные земли на месте сосновых и широколиственно-сосновых лесов
- 8 Широколиственные леса

- 9 Березовые и осиновые леса на месте широколиственных лесов
- 10 Сельскохозяйственные земли на месте широколиственных лесов
- 11 Болота
- 12 Сельскохозяйственные земли, березовые и ольховые леса на месте осушенных болот
- 13 Пойменные луга, кустарники, леса и сельскохозяйственные земли на их месте

Лекарственные растения

Масштаб 1:1 500 000



Зверобой продырявленный



Вахта (трилистник водяной)



Лапчатка прямостоячая



Сушеница топяная

Пижма



Пастушья сумка



Багульник болотный



Тысячелистник



Мать-и-мачеха



Черёда трехраздельная

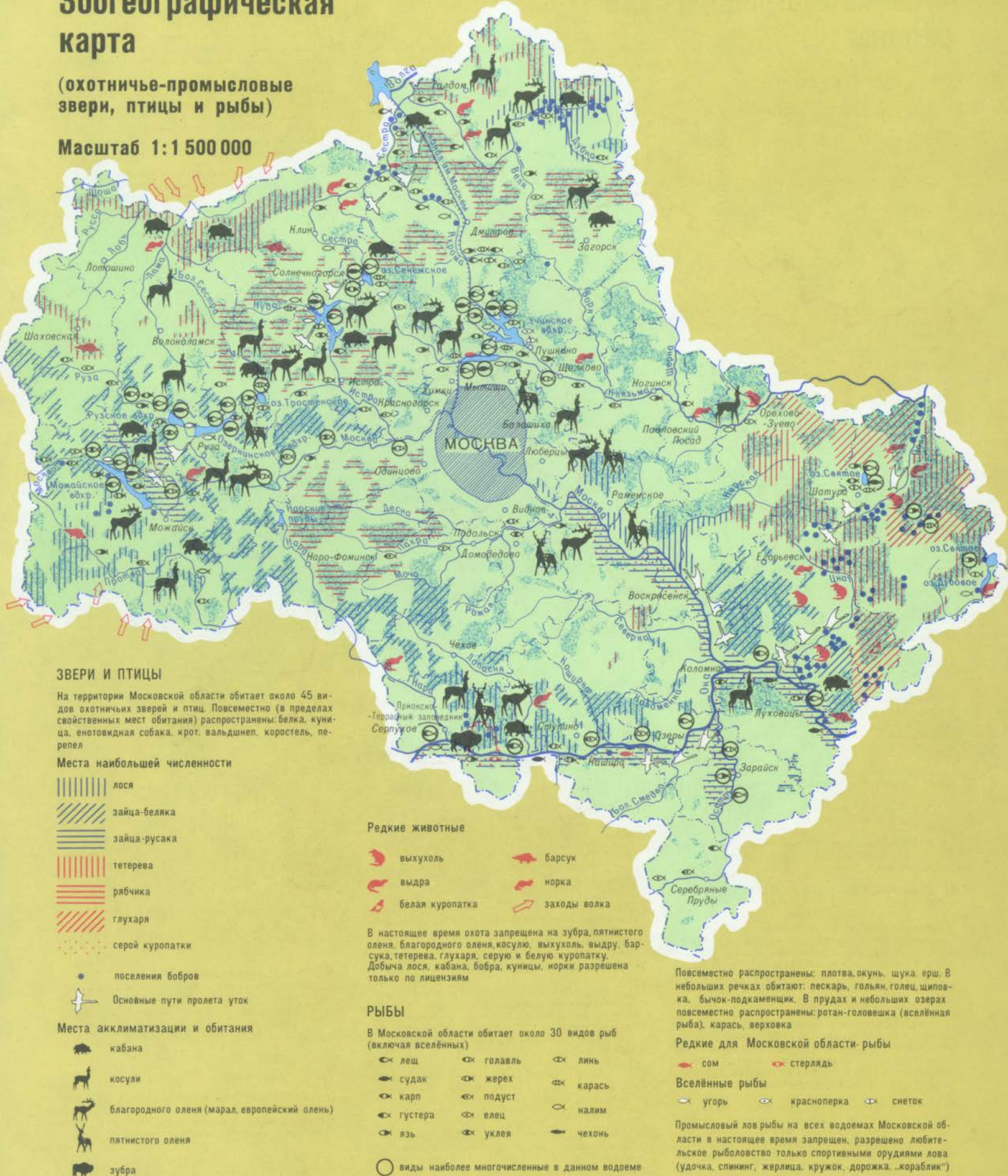


На окраинах Москвы и других населенных пунктов возможен массовый сбор мать-и-мачехи, крапивы, хвоща полевого, ромашки безязычковой, пустырника, тысячелистника, подорожника большого, одуванчика и пижмы

Зоогеографическая карта

(охотничье-промысловые звери, птицы и рыбы)

Масштаб 1:1 500 000



Физико-географические районы

Масштаб 1:1 500 000

Границы физико-географических провинций — — — — — районов

ЛЕСНАЯ ЗОНА

I Верхневолжская задрово-аллювиальная низменность

I₁ Приволжская плоская низменность, сложенная водноледниковыми отложениями большой мощности, с отдельными невысокими моренными холмами и грядами, с сосново-еловыми лесами с большой примесью осины на подзолистых и болотно-подзолистых почвах

I₂ Лотошинская ступенчатая пониженная равнина, сложенная покровными суглинками, подстилаемыми песками, с дерново-слабо и среднеподзолистыми почвами, сильно распаханная с небольшими рощами мелколиственных и сосновых лесов

I₃ Яхромско-Дубнинская древняя ложбина стока ледниковых вод, закустаренная, с черноольшанниками на болотных почвах, с болотами

II Смоленско-Московская моренная возвышенность

II₁ Можайско-Волоколамская моренная возвышенность с крутым северным склоном, сложенная мощной толщей четвертичных отложений, с крупными холмами и древнеозерными заболоченными котловинами, с обширными водохранилищами в расширениях долин рек, с березово-осиново-еловыми лесами на дерново-слабо и среднеподзолистых почвах

II₂ Клино-Дмитровская моренно-эрозионная возвышенность с крутым северным склоном, сложенная морской, перекрытой покровными суглинками, расчлененная глубоко врезанными долинами, с елово-широколиственными и березовыми лесами, с богатым видовым составом растительности на дерново-среднеподзолистых почвах

II₃ Верейско-Звенигородская наклонная равнина с отдельными пологими моренными холмами, сложенная покровными суглинками, подстилаемыми мореной, значительно распаханная, с елово-березовыми лесами, небольшими дубравами и сосновыми борами на дерново-среднеподзолистых почвах

III Москворецко-Окская моренно-эрозионная равнина

III₁ Теплостанская останцовая эрозионная возвышенность, сложенная покровными суглинками, подстилаемыми меловыми песками, расчлененная глубокими долинами, оврагами и балками, с дубово-липовыми и березовыми лесами на дерново-слабоподзолистых почвах

III₂ Чеховская волнистая моренно-эрозионная средневысотная равнина, с развитыми речными долинами, сложенная юрскими и каменноугольными отложениями, перекрытыми покровными суглинками, с чередованием пашен и березово-осиновых лесов на дерново-среднеподзолистых почвах

III₃ Подольско-Коломенское ополье — волнистая равнина, сложенная покровными суглинками, сильно распаханная, с небольшими массивами березовых лесов на дерново-подзолистых и серых лесных почвах

III₄ Широкие плоские террасы Оки, расчлененные развитыми речными долинами с остепненными борами и дубравами на дерново-подзолистых почвах и заливыми остепненными лугами в пойме Оки

IV Мещерская задровая низменная равнина (Мещерская низина)

IV₁ Приклязьминская наклонная равнина, сложенная водноледниковыми песками, заболоченная, с сосновыми лесами на дерново-подзолистых и болотно-подзолистых почвах

IV₂ Подмосковская плоская задровая равнина с отдельными пологими моренными поднятиями и неглубоким залеганием юрских глин и каменноугольных известняков, перекрытых водноледниковыми песками и супесями, с небольшими болотами, с сосновыми лесами на песчаных дерново-подзолистых почвах

IV₃ Егорьевский слегка приподнятый моренный остров среди песков, с мелколиственными и сосновыми лесами на супесчаных дерново-подзолистых почвах

IV₄ Шатурско-Радовицкая центральная Мещера, с большим распространением болот и озер, с сосновыми лесами с примесью березы на песчаных подзолистых и болотных почвах

IV₅ Дединовская пойма с заливыми лугами и террасы Оки с сосновыми борами на песчаных дерново-подзолистых почвах

V Заокское эрозионное плато

Зарайская волнистая эрозионная возвышенность с крутым северным склоном, с глубокими оврагами и балками, с распаханными водоразделами, сложенная покровными суглинками, с небольшими массивами березовых и дубовых лесов на серых лесных почвах

ЛЕСОСТЕПНАЯ ЗОНА

VI Заосетринская эрозионная равнина

Серебряно-Прудская слабохолмистая равнина, сложенная покровными суглинками, расчлененная в краевых частях балками, сильно распаханная, почти безлесная, с оподзоленными и выщелоченными черноземами

Примечание. Шкалу высот см. на стр.9

Охрана окружающей природной среды

Масштаб 1:1 500 000



Приокско-Террасный заповедник

Заказники



долинно-речные



озерные



лесные



памятники природы, истории, мемориальные



Лесопарковый защитный пояс Москвы



Леса Московской области, неподлежащие промышленному использованию, в которых осуществляется комплекс восстановительных и охранных мероприятий

Предприятия и сооружения по очистке окружающей среды от загрязнения

○ Населенные пункты, в которых имеются очистные сооружения

□ Мусороперерабатывающие заводы

Территории, требующие охранных мероприятий

||| Территории, требующие противозерозийных мероприятий

== Рекультивируемые и требующие рекультивации территории карьеров и торфоразработок

Участие школьников в охране природной среды

Количество школьных лесничеств в районе

● свыше 10

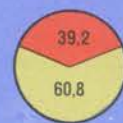
● до 10

○ Голубые патрули

Карта плотности населения

Масштаб 1:1 500 000

СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ
(в процентах ко всему населению;
на начало года)

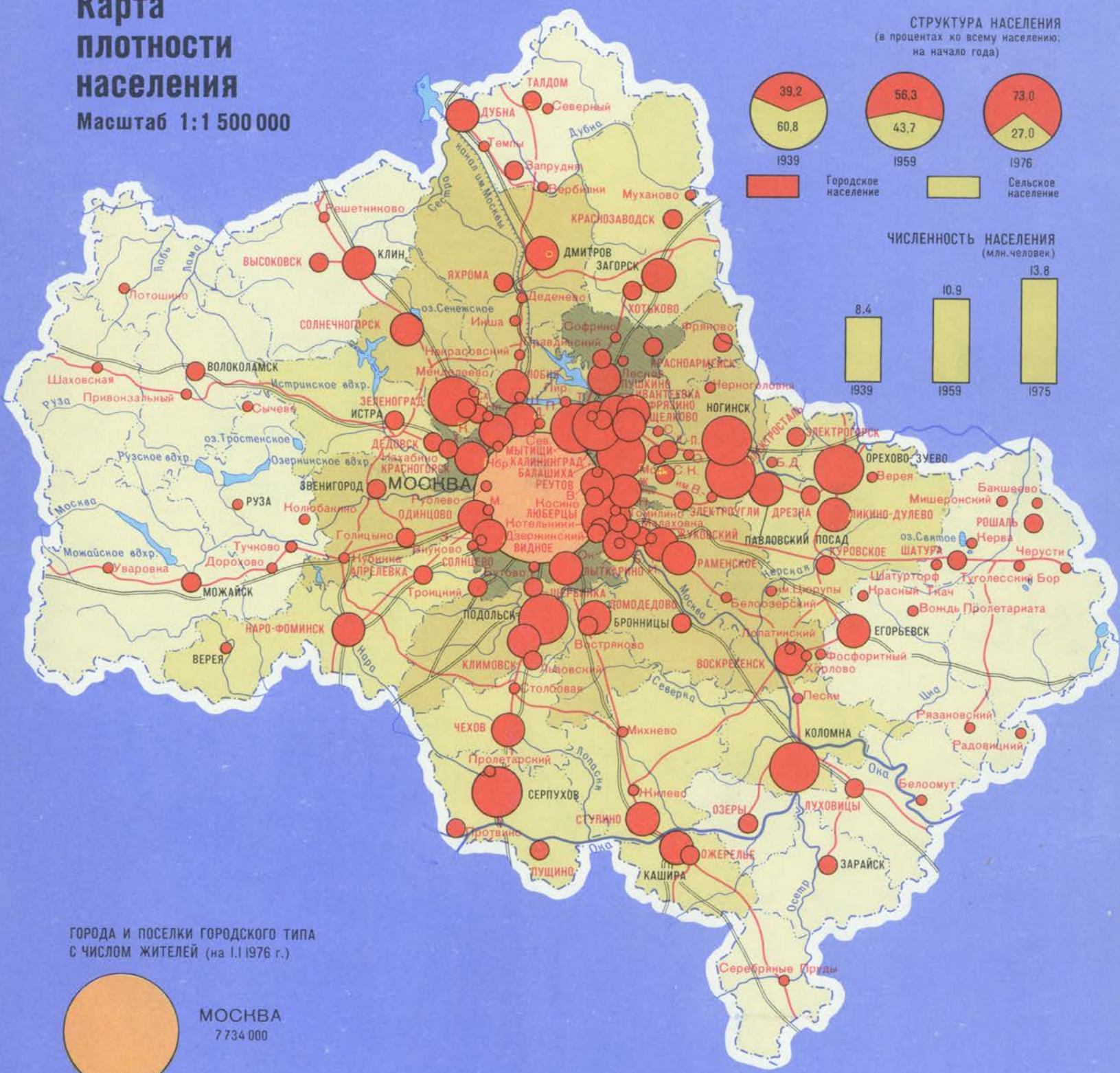
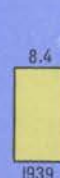


Городское население

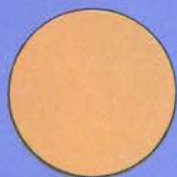


Сельское население

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
(млн. человек)



ГОРОДА И ПОСЕЛКИ ГОРОДСКОГО
ТИПА С ЧИСЛОМ ЖИТЕЛЕЙ (на 1.1.1976 г.)



МОСКВА
7 734 000



от 100 000 до 300 000



от 30 000 до 100 000



от 10 000 до 30 000

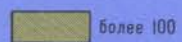


менее 10 000

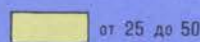
ШАТУРА
Ишья

Города и поселки городского
типа, созданные за годы Совет-
ской власти

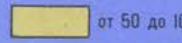
ПЛОТНОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
(число жителей на 1 кв. км на 1.1.1976 г.)



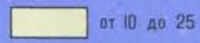
более 100



от 25 до 50



от 50 до 100



от 10 до 25

Примечание. Средняя плотность сельского
населения—40,6 человек на 1 кв. км

Сокращения:

Б. Д. — Бол. Дворы

Б. — Быково

В. — Восточный

Д. — Долгопрудный

Ж. — Железнодорожный

З. — Западный

И. — Ильинский

им. В. — им. Воровского

Н. — Крюково

Л.-П. — Лосино-Петровский

М. — Мещерский

Мон. — Мошино

Н. — Некрасовка

Нбр. — Новобратцевский

Нп. — Новоподразково

О. — Обухово

Он. — Октябрьский

П. — Первомайский

Пир. — Пироговский

С. — Свердловский

Сев. — Северный

С.Н. — Старая Купавна

Сх. — Сходня

Т. — Текстильный

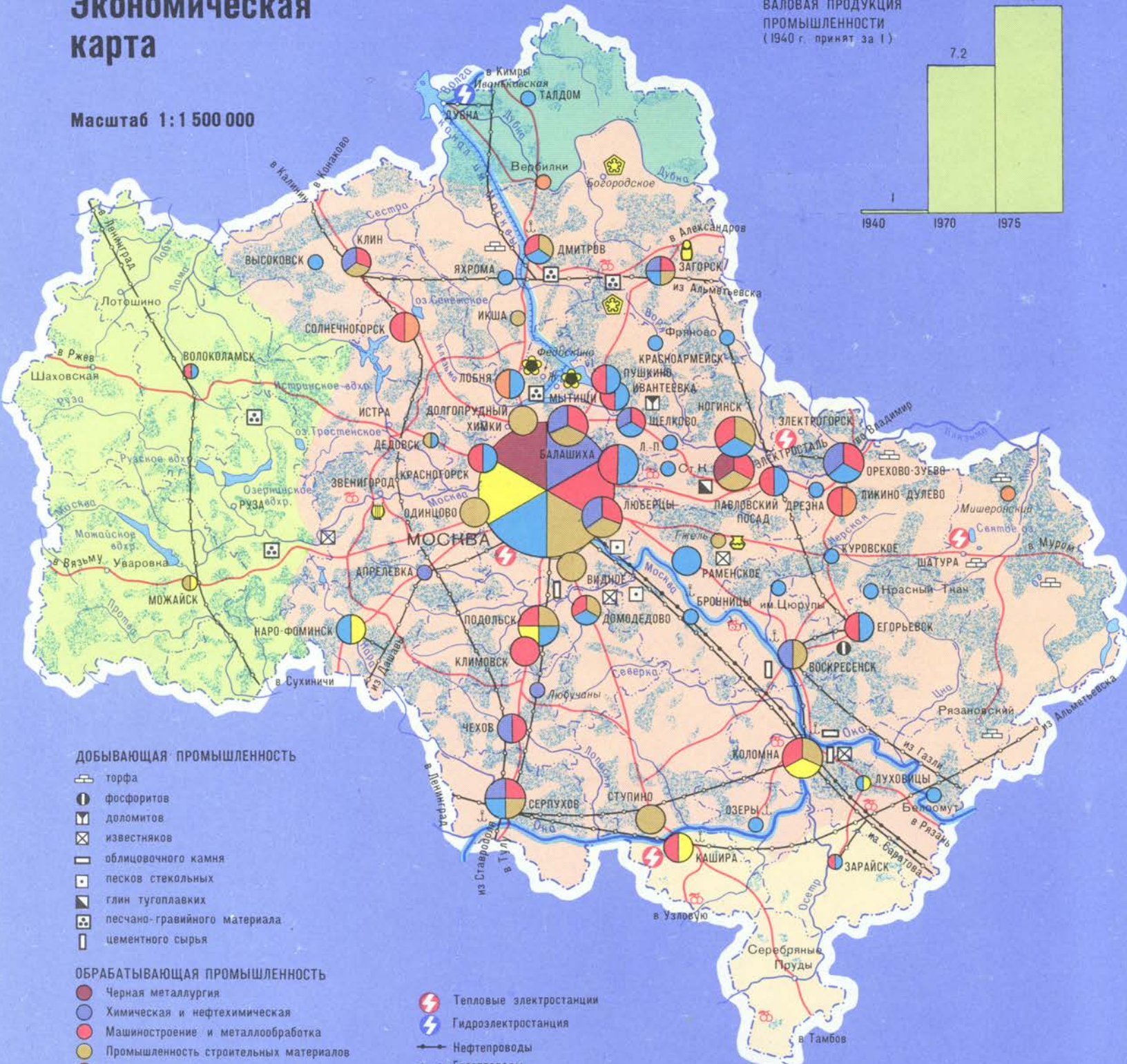
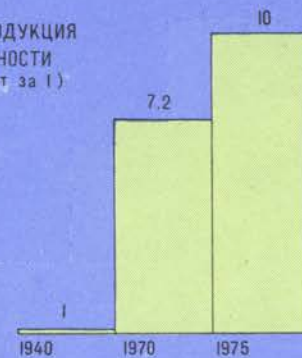
Х. — Химки

Ш. — Шереметьевский

Экономическая карта

Масштаб 1:1 500 000

ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(1940 г. принят за 1)



ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- торфа
- фосфоритов
- доломитов
- известняков
- облицовочного камня
- песков стекольных
- глин тугоплавких
- песчано-гравийного материала
- цементного сырья

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Химическая и нефтехимическая
- Машиностроение и металлообработка
- Промышленность строительных материалов
- Стекольная и фарфоро-фаянсовая
- Легкая
- Пищевая

Примечание. Размеры промышленных пунктов даны по числу жителей в них

ПРОМЫСЛЫ

- Гончарный
- Производство игрушек
- Резьба по дереву
- Художественная роспись на папье-маше и жести
- Производство музыкальных инструментов

Тепловые электростанции

Гидроэлектростанция

Нефтепроводы

Газопроводы

Судоходные реки, каналы, пристани

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Пригородное (овощеводство, картофелеводство, молочно-мясное животноводство и свиноводство)

Льноводство, зерновые культуры (рожь, пшеница), картофелеводство, молочно-мясное животноводство и свиноводство

Льноводство, картофелеводство и молочное животноводство

Зерновые культуры (рожь, пшеница, гречиха), картофелеводство и молочное животноводство

Сады

СОКРАЩЕНИЯ:

Л-п — Лосино-Петровский
Ст-Н — Старая Купавна
Ж. — Жостово

Транспортная сеть

Масштаб 1:1 500 000



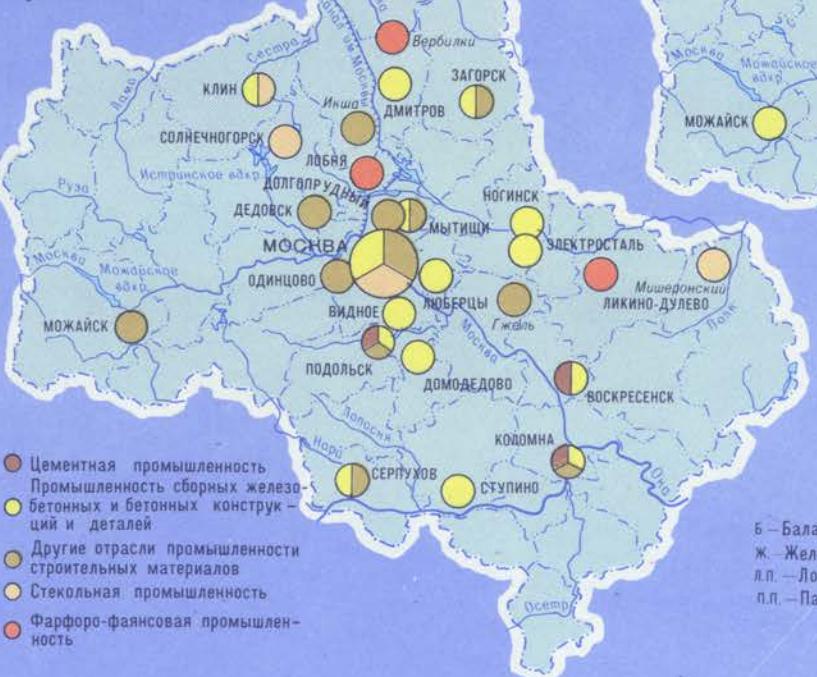
Промышленность

Масштаб 1:3 000 000

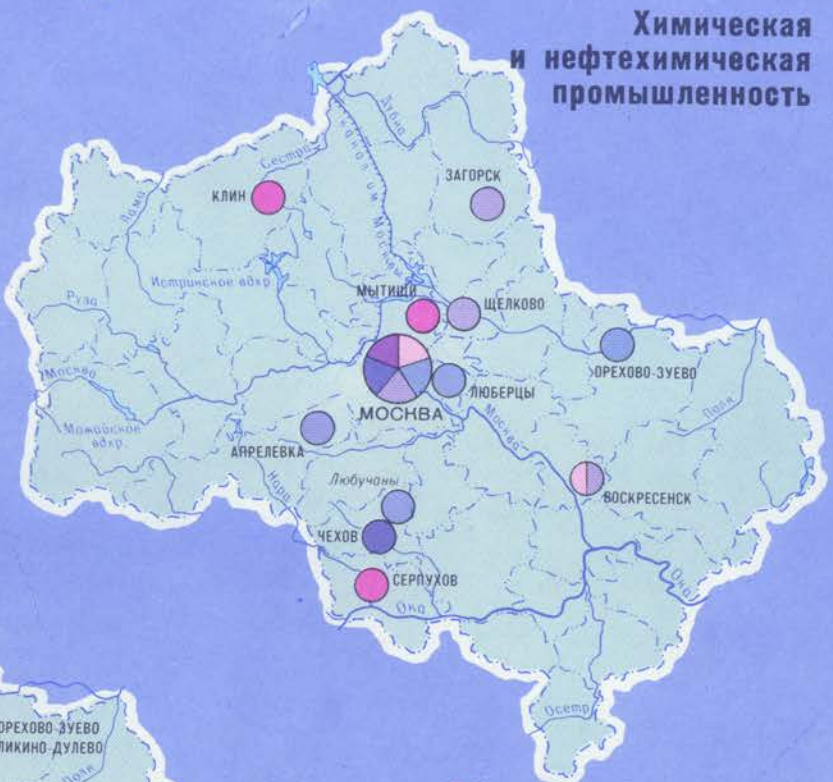
Машиностроение и металлообработка



Промышленность строительных материалов. Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность



Химическая и нефтехимическая промышленность



- Производство солей, кислот и щелочей
- Производство минеральных удобрений
- Производство химических волокон
- Производство синтетических смол и пластических масс
- Другие отрасли химической промышленности (лакокрасочная, фармацевтическая, бытовая химия и пр.)
- Нефтехимическая промышленность

Легкая и пищевая промышленность



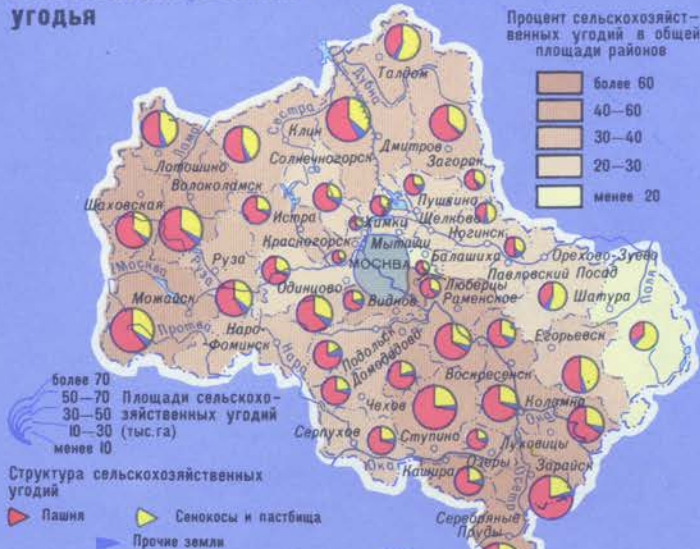
Сокращения на картах:
Б — Балашиха
Ж — Железнодорожный
л.п. — Лосино-Петровское
л.п. — Павловский Посад
Ст. К. — Старая Купавна
Щ. — Щелково
Ф. — Фряново
им. Ц. — им. Цурюпы

- Хлопчатобумажная промышленность
- Шерстяная промышленность
- Швейная промышленность
- Кожевенная и обувная промышленность
- Другие отрасли легкой промышленности
- Пищевая промышленность

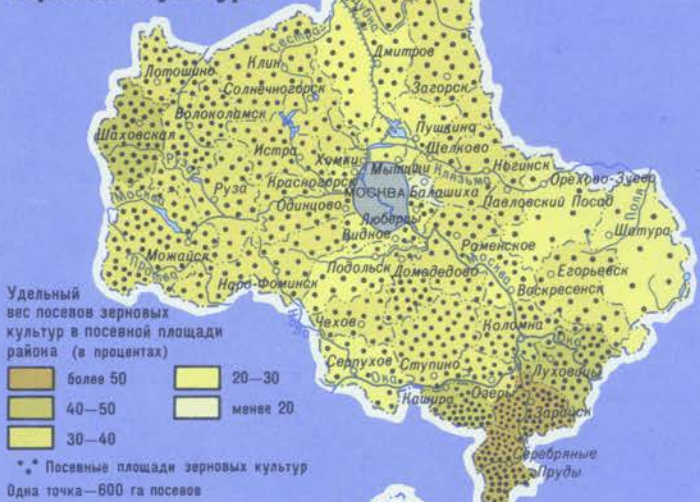
Сельское хозяйство

Масштаб 1:4 000 000

Сельскохозяйственные угодья



Зерновые культуры



Овощи



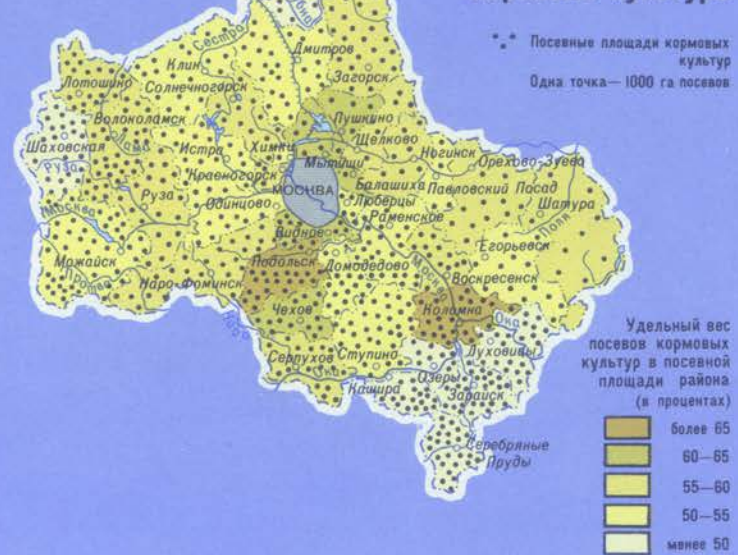
Посевные площади



Картофель



Кормовые культуры



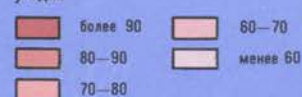
Сельское хозяйство

Масштаб 1:4 000 000

Крупный рогатый скот

••• Поголовье крупного рогатого скота на 100 га сельскохозяйственных угодий
Одна точка — 1500 голов

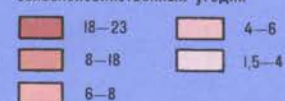
Поголовье крупного рогатого скота на 100 га сельскохозяйственных угодий



Овцы и козы

••• Поголовье овец и коз на 100 га сельскохозяйственных угодий
Одна точка — 300 голов
V — менее 300 голов

Поголовье овец и коз на 100 га сельскохозяйственных угодий

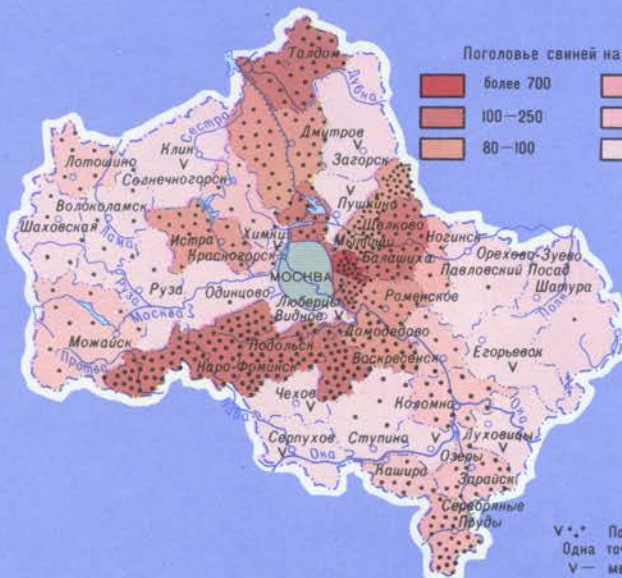
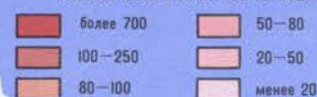


Парк тракторов, зерноуборочных комбайнов и грузовых автомобилей



Свиньи

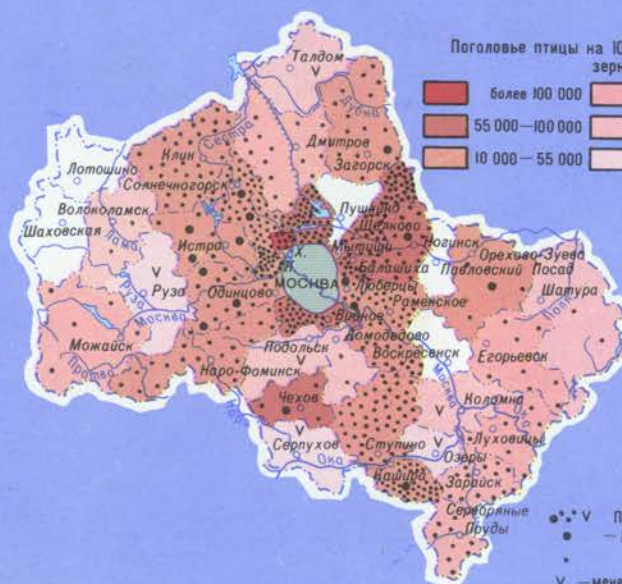
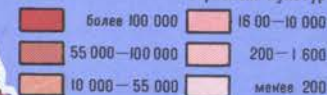
Поголовье свиней на 100 га пашни



••• Поголовье свиней
Одна точка — 1500 голов
V — менее 1500 голов

Птица

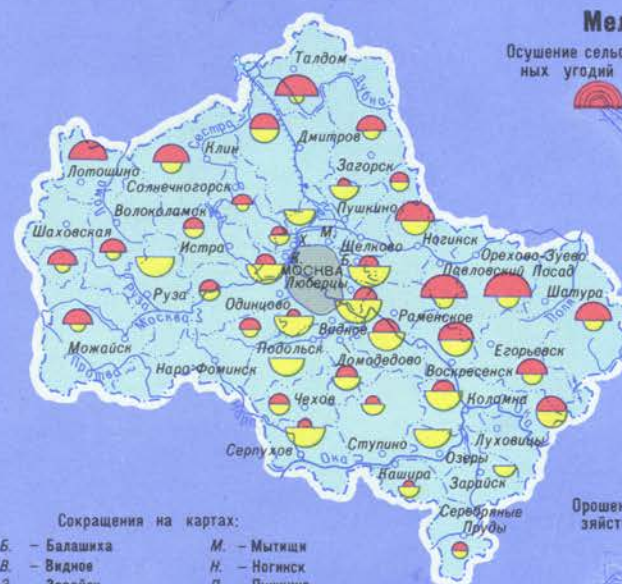
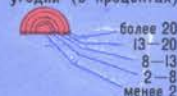
Поголовье птицы на 100 га посевов зерновых культур



••• V Поголовье птицы
— 1 000 000 голов
• — 20 000 голов
V — менее 20 000 голов

Мелиорация

Осушение сельскохозяйственных угодий (в процентах)



Орошение сельскохозяйственных угодий (в процентах)



Сокращения на картах:

- | | |
|------------------|-------------------------|
| Б. — Балашиха | М. — Мытищи |
| В. — Видное | Н. — Ногинск |
| З. — Зарайск | П. — Пушкино |
| Н. — Красногорск | П.П. — Павловский Посад |
| Л. — Люберцы | Р. — Раменское |
| Лух. — Луховицы | Х. — Химки |

Экономические связи области



Цифрами обозначены связи области с союзными республиками и экономическими районами РСФСР:

Союзные республики

- I Эстонская ССР
- II Латвийская ССР
- III Литовская ССР
- IV Белорусская ССР
- V Украинская ССР
- VI Молдавская ССР
- VII Грузинская ССР
- VIII Армянская ССР
- IX Азербайджанская ССР
- X Туркменская ССР
- XI Узбекская ССР
- XII Казахская ССР
- XIII Таджикская ССР
- XIV Киргизская ССР

XV Экономические районы РСФСР

- 1 Северо-Западный
- 2 Центральный
- 3 Волго-Вятский
- 4 Центральнoчерноземный
- 5 Поволжский
- 6 Северо-Кавказский
- 7 Уральский
- 8 Западно-Сибирский
- 9 Восточно-Сибирский
- 10 Дальневосточный

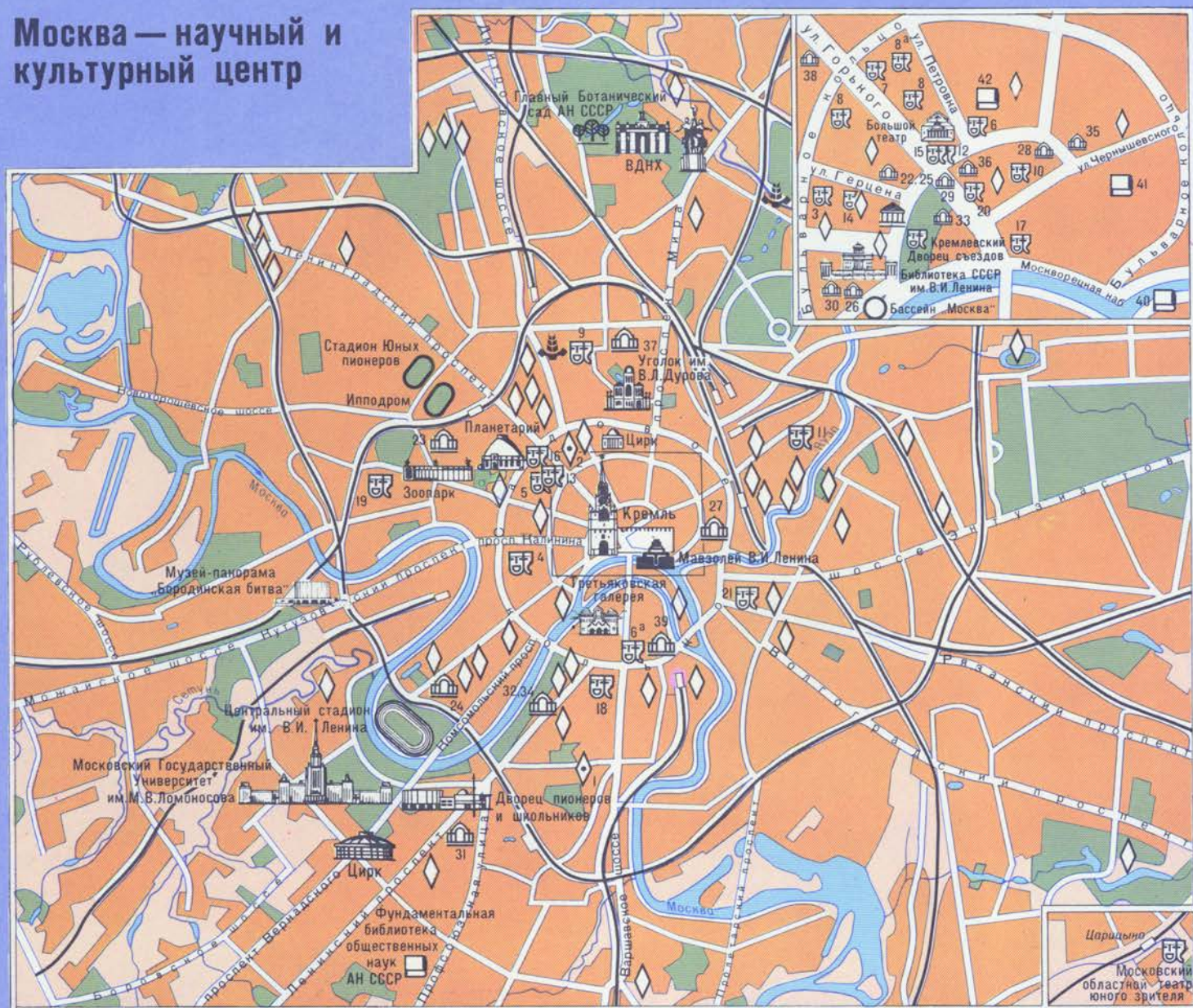
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



Предметы ввоза и вывоза



Москва — научный и культурный центр



- ♦ Университеты
- ♦ Институты, высшие училища, консерватория
- Кремлевский Дворец съездов, академические и детские театры, концертные залы. Московские областные театры
- Музеи
- Центральный выставочный зал
- Библиотеки
- Детские технические и биологические станции
- Крупные спортивные сооружения

НАУЧНЫЕ И КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕННЫЕ НА КАРТЕ ЦИФРАМИ:

УНИВЕРСИТЕТЫ

1. Дружбы народов им. П. Лумумбы
2. Марксизма-ленинизма МК КПСС

АКАДЕМИЧЕСКИЕ ТЕАТРЫ

3. им. Вл. Маяковского
4. им. Евг. Вахтангова

5. им. Моссовета
6. Малый театр, филиал Малого театра (Б а)
7. Музыкальный театр им. народных артистов СССР К.С. Станиславского и В.И. Немировича-Данченко
8. Художественный театр им. М. Горького (МХАТ), филиал МХАТ (8 а)
9. Центральный театр Советской Армии
- ДЕТСКИЕ ТЕАТРЫ
10. Музыкальный
11. Театр кукол
12. Центральный детский
13. Юного зрителя
- КОНЦЕРТНЫЕ ЗАЛЫ
14. Большой и Малый залы консерватории им. П.И. Чайковского
15. Колонный зал Дома союзов
16. Концертный зал им. П.И. Чайковского
17. Центральный концертный зал
- МОСКОВСКИЕ ОБЛАСТНЫЕ ТЕАТРЫ
18. Драматический I-й
19. Драматический им. А.Н. Островского
20. Драмы
21. Кукол

МУЗЕИ

22. Антропологии, МГУ
23. Биологический им. К.А. Тимирязева
24. Дарвиновский
25. Зоологический, МГУ
26. Изобразительных искусств им. А.С. Пушкина
27. Искусств народов Востока
28. Истории и реконструкции г. Москвы
29. Исторический
30. К. Маркса и Ф. Энгельса
31. Литературный
32. Минералогический им. А.Е. Ферсмана
33. Музеи Московского Кремля
34. Палеонтологический
35. Политехнический
36. Центральный музей В.И. Ленина
37. Центральный музей Вооруженных сил СССР
38. Центральный музей Революции СССР
39. Центральный театральный музей им. А.А. Бахрушина

БИБЛИОТЕКИ

40. Иностранной литературы
41. Историческая РСФСР
42. Научно-техническая СССР

Образование

Масштаб 1:3 000 000

Общеобразовательные школы

Число общеобразовательных школ по районам
Примечание. Размеры кругов пропорциональны числу школ в районе

Численность учащихся в общеобразовательных школах на 1000 жителей по районам (без городов)

более 140 100—120
120—140 менее 100

Средние специальные учебные заведения

ТЕХНИКУМЫ И УЧИЛИЩА

промышленные и геологоразведочные
строительные
энергетические
транспортные, связи и топографические
сельскохозяйственные, лесные и гидрометеорологические
экономические

медицинские
педагогические и физической культуры
культуры и искусства, полиграфические

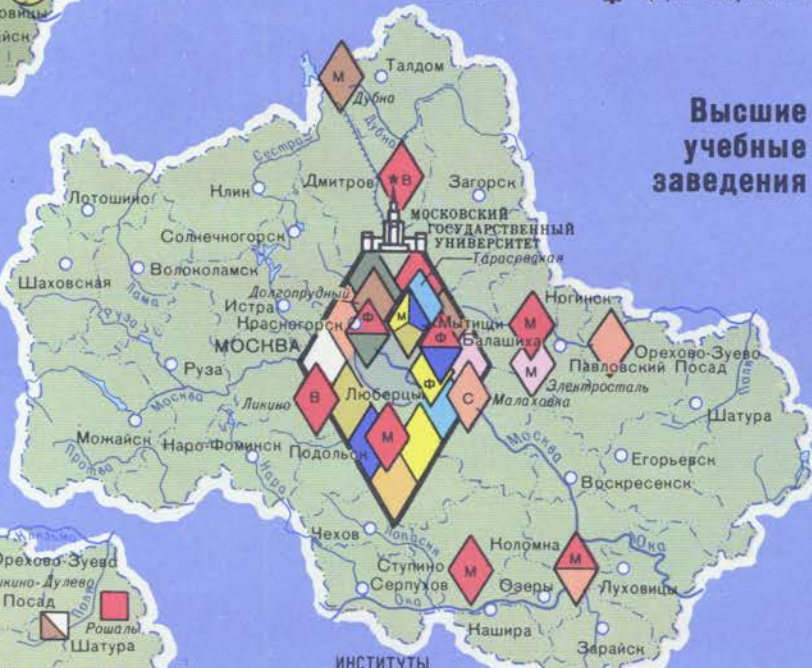
Училища профессионально-технического образования



УЧИЛИЩА

машиностроения и металлообработки
строительства и стройматериалов
химической промышленности
легкой и пищевой промышленности
полиграфической промышленности
транспортные
сельскохозяйственные
сферы обслуживания

Высшие учебные заведения



ИНСТИТУТЫ

политехнические, машиностроительные, приборостроительные и авиационные
энергетические, электротехнические и радиотехнические
геологические, горные, нефтяные и металлургические
технологические
инженерно-строительные, автомобильные, геодезические и гидрометеорологические
транспорта и связи
сельскохозяйственные и лесотехнические
экономические и юридические
медицинские
педагогические и физической культуры
культуры и искусства
Филиалы Московских вузов
Вечерние отделения Московских вузов
Вечерние факультеты Московских вузов
Филиал Смоленского института

Цифрами на картах обозначены

Долгопрудный — 1
Железнодорожный — 7
Жуковский — 10
Ивантеевка — 3
Ильинский — 8
Калининград — 4
Купавна — 11
Малаховка — 9
Медвежий Озера — 6
Перловская — 5
Тарасовская — 2
Электросталь — 13
Электруга — 12

Учреждения культуры

Масштаб 1:2 000 000

Массовые библиотеки и книжный фонд в них

1937 г.

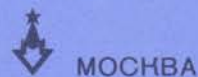


3793,7 (тыс. экз.)

1975 г.



29853,0 (тыс. экз.)



МОСКВА

Библиотеки	количество	книжный фонд (тыс. экз.)
городские	240	16 035
детские	143	7 649
профессиональные	776	15 861
общественные	165	609
других ведомств	1	138

В Москве имеется 64 музея

Театры, дома культуры и клубы

- Театр профессиональный
- Театры народные
- Музыкальные училища
- Культпросветучилище
- Народные цирки

Количество дворцов культуры, домов культуры и клубов по районам

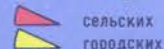


Примечание. В области имеется 250 детских музыкальных и художественных школ, 44 парка культуры и отдыха

Библиотеки и музеи

Количество библиотек по районам

более 140
от 60 до 80
от 30 до 60
менее 30



Количество книг на 10 000 жителей по районам

более 100 000
от 60 000 до 100 000
от 40 000 до 60 000
менее 40 000

Музеи

- исторические и историко-революционные
- мемориальные
- боевой славы
- трудовой славы
- краеведческие
- естественно-научные
- архитектурно-художественные

Число киноустановок



МОСКВА

Театры профессиональные, концертные залы — 41
Дворцы и дома культуры, клубы — 340
Кинотеатры — 118
Киноустановки — 230

Количество киноустановок на 10 000 жителей по районам

более 10
от 5 до 10
менее 5



Туристская карта

Масштаб 1:1 500 000



ЗАЧЕТНЫЕ МАРШРУТЫ КОМПЛЕКСА ГТО I Листая страницы истории

1. Загорск (историко-художественный музей)—Деулино—Наугольное—далее автобусом в Загорск (5—6 кл., 12 км)
2. Волоколамск (краеведческий музей)—автобусом в Осташово—Спас—далее пешком в Дубосеково (мемориал 28 панфиловцев) (7—8 кл., 16 км)
3. Бородино (Военно-исторический музей)—берегом Можайского водохранилища—Можайск (9—10 кл., 20 км)
4. Подольск (Дом-музей В.И. Ленина)—Дубровицы (хозяйство НИИ животноводства)—Кутьино—Подольск (5—6 кл., 12 км)

II Дорогой ленинской мечты

1. Подольск (Дом-музей В.И. Ленина)—Дубровицы (хозяйство НИИ животноводства)—Кутьино—Подольск (5—6 кл., 12 км)

IV В мире науки

10. Немчиновка (хозяйство НИИ Нечерноземной зоны РСФСР)—Солнцево (5—6 кл., до 12 км)
11. Красная Пахра (НИИ магнетизма, ионосферы и радиоволн)—Дубровицы—автобусом в Подольск (7—8 кл., до 18 км)
12. Серпухов—Данки (музей Приокско-Террасного заповедника)—Пушино (комплекс НИИ биологических проблем)—автобусом в Серпухов (9—10 кл., до 25 км)

V К тайнам природы

13. Химки—автобусом в Куркино (геологические обнажения)—вверх по р. Сходне и Горетовке (карьеры)—Серединово—Крюково (5—6 кл., до 12 км)
14. Солнечногорск—оз. Сенежское—Солнечногорск (7—8 кл., до 16 км)
15. Поварово—по р. Клязьме—Зеленоград (9—10 кл., до 25 км)

VI Искусство принадлежит народу

16. Звенигород—Дютково (Народный музей С.И. Танеева, И.И. Левитана, А.П. Чехова)—Звенигород (5—6 кл., 12 км)
17. Клин (Дом-музей П.И. Чайковского, дом А.П. Гайдара)—автобусом до Спас-Коркидино—Гудино (музей А.А. Блока)—Кульпино—автобусом в Лобню (7—8 кл., до 18 км)
18. Абрамцево (музей-усадьба Абрамцево)—Ахтырка (место творчества В.М. Васнецова)—Мураново (музей Е.А. Баратынского и Ф.И. Тютчева)—Ашукинская (9—10 кл., 20 км)

АБРАМЦЕВО Б-3 Музей-усадьба „Абрамцево“, бывшая усадьба С. Т. Аксакова, затем С. И. Мамонтова. Здесь бывали и работали Н. В. Гоголь, И. С. Тургенев, М. С. Щепкин, И. Е. Репин, В. А. Серов, В. М. Васнецов, К. С. Станиславский и многие другие известные деятели русской культуры. В настоящее время в музее собраны картины русских художников, личные вещи Аксаковых, Н. В. Гоголя и др. Художественно-промышленное училище, музей при нем.

АРХАНГЕЛЬСКОЕ Б-2 Музей-усадьба „Архангельское“—один из лучших архитектурно-парковых ансамблей, построенных в конце XVIII—начале XIX в. Во дворце усадьбы собраны картины известных художников, скульптура, фарфор, хрусталь и т. д. Архангельское посещали А. С. Пушкин, П. А. Вяземский, А. И. Герцен, Н. П. Огарев.

БОРОДИНО В-1 Место исторического сражения русской армии с армией Наполеона 26 августа 1812 г. Установлено около 40 памятников войсковым соединениям, участвовавшим в сражении. Осенью 1941 г. Бородинское поле вновь оказалось в центре военных действий. И теперь рядом с памятниками героям Бородинского сражения 1812 г. установлены памятники советским воинам. Государственный военно-исторический музей.

ВЕРЕЯ В-1 Город известен с XIV в. Памятник на братской могиле комсомольцев-подпольщиков, казненных фашистскими палачами в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.

ВИНОГРАДОВО В-3 Железнодорожная станция, названная в честь начальника станции революционера С. И. Виноградова, расстрелянного в декабре 1905 г. Памятник С. И. Виноградову.

ВОЛОКОЛАМСК Б-1 Один из древнейших городов Подмосковья. В настоящее время — центр крупного сельскохозяйственного района. В период Великой Отечественной войны здесь шли ожесточенные бои. На месте казни гитлеровцами восьми комсомольцев-партизан сооружен памятник. Краеведческий музей. Комплекс архитектурных сооружений XV—XIX вв. Волоколамское городище.

ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ В-3 Дом-музей В. И. Ленина. С конца сентября 1918 г. В. И. Ленин часто посещал Горки, а с мая 1923 г. жил здесь постоянно.

ДЕДИНОВО В-4 Памятники архитектуры XVII—XVIII вв. В 1669 г. здесь был построен первый русский корабельный завод — корабль „Орел“.

ДЕУЛИНО А-3 Место подписания Деулинского перемирия между Русским государством и Речью Посполитой в 1618 г.

ДМИТРОВ А-2 Промышленный центр, порт на канале им. Москвы. Основан Юрием Долгоруким в 1154 г. В Дмитрове прошли последние годы жизни революционера и ученого П. А. Кропоткина. Памятник советским воинам, погибшим в 1941 г. в боях за город. Сохранились памятники архитектуры XVI—XIX вв. Краеведческий музей.

ДУБОСЕКОВО Б-1 Место героического подвига 28 героев-панфиловцев, задержавших гитлеровцев на подступах к Москве. Установлен мемориал.

ЕГОРЬЕВСК В-4 Крупный центр текстильной промышленности. Памятник участникам революционного движения 1905—1907 гг.

ЗАГОРСК А-3 Крупный промышленный и культурный центр Подмосковья. Музей игрушки, НИИ игрушки, две фабрики игрушки. Государственный историко-художественный музей-заповедник в бывшей Троице-Сергиевой лавре (XV—XIX вв.).

ЗАРАЙСК Г-3 Древний русский город, ныне центр легкой промышленности. Памятник зарайцам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Краеведческий музей.

Много интересных архитектурных памятников XVI—XIX вв., среди которых видное место занимает Кремль.

ЗВЕНИГОРОД Б-2 Здравница Подмосковья. Много новых зданий санаториев и пансионатов. Основан в XII в. Здесь в 1887 г. жил и работал А. П. Чехов.

Историко-архитектурный музей, размещенный в зданиях Саввино-Сторожевского монастыря—памятника архитектуры XV—XVIII вв. Собор на „Городке“ — древнейший в Подмоскovie памятник русского зодчества XIV в.

ИСТРА Б-2 В окрестностях Истры много санаториев, домов отдыха и пионерских лагерей. Здесь жили и работали А. П. Чехов и И. И. Левитан. Московский областной краеведческий музей. Памятник героям, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Памятники архитектуры XVII—XVIII в.

КАЛИНИНГРАД Б-3 Новый промышленный центр Подмосковья. Дом-музей В. И. Ленина в память о пребывании В. И. Ленина в пос. Костино, вошедшем теперь в состав г. Калининграда.

КАШИНО Б-1 Одна из первых сельских электростанций, на открытие которой в 1920 г. приезжали В. И. Ленин и Н. К. Крупская. Краеведческий музей — первый колхозный краеведческий музей в области.

КАШИРА Г-3 Старинный русский город. Каширская ГРЭС им. В. И. Ленина — одна из первых электростанций, построенных по плану ГОЭЛРО. Город неоднократно посещал М. И. Калинин. Памятник на месте, где в ноябре 1941 г. были остановлены немецко-фашистские войска. Сохранились архитектурные памятники конца XVIII—нач. XIX в.

КЛИН А-2 Город основан в XIII в. В настоящее время промышленный центр области. Памятник участникам боев за город в Великую Отечественную войну. Государственный Дом-музей П. И. Чайковского, где композитор жил и работал в 1892—1893 гг.

В Клину жил писатель А. П. Гайдар, здесь он написал книгу „Тимур и его команда“, откуда он ушел на фронт. Сохранился памятник архитектуры XVI в.

КОЛОМНА В-3 Древний русский город. Один из крупнейших центров машиностроения. Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Архитектурные памятники XIV—XIX вв.

КРЮКОВО Б-2 В декабре 1941 г. здесь проходил главный рубеж обороны Москвы. В честь разгрома немецко-фашистских войск установлен памятник.

ЛИКИНО-ДУЛЕВО Б-3 Старинный центр фарфорового производства. Ликинская мануфактурная фабрика—первое предприятие, национализированное Советской властью.

МЕЛИХОВО В-2 Государственный литературный музей-заповедник А. П. Чехова, созданный в усадьбе, где писатель жил с 1892 по 1898 г. Сохранилась школа, построенная на средства писателя.

МОЖАЙСК В-1 Первые упоминания о Можайске относятся к 1231 г. Памятник советским воинам и партизанам, участникам Великой Отечественной войны. Сохранились архитектурные памятники XVI—XIX вв.

МУРАНОВО Б-3 Музей-усадьба „Мураново“ им. Ф. И. Тютчева связана с именами выдающихся поэтов XIX в. Е. А. Баратынского и Ф. И. Тютчева. Здесь бывали Д. В. Давыдов, С. Т. Аксаков, Н. В. Гоголь и многие другие деятели русской культуры.

НАРО-ФОМИНСК В-2 Крупный промышленный центр области. В 1901—1903 гг. здесь жил и работал А. П. Чехов.

Осенью 1941 г. здесь были остановлены гитлеровские войска. В честь воинов-комсомольцев, павших в боях, установлен обелиск. Историко-краеведческий музей.

НЕЛИДОВО Б-1 Памятник 28 героям-панфиловцам. Музей 28 героев-панфиловцев.

НОГИНСК Б-3 Крупный промышленный центр области. Город назван в честь В. П. Ногина, который начинал здесь свою революционную деятельность. Здесь сооружен первый в нашей стране памятник В. И. Ленину, открытый 22 января 1924 г.

В 1912—1913 гг. здесь жил герой гражданской войны Железняк (А. Г. Железняков). Краеведческий музей. Музей трудовой славы Глуховского хлопчатобумажного комбината им. В. И. Ленина. Сохранились архитектурные памятники XVIII—XIX вв.

ОРЕХОВО-ЗУЕВО Б-4 Крупный промышленный центр области.

В 1885 г. здесь проходила Морозовская стачка.

В сентябре 1895 г. сюда приезжал В. И. Ленин для установления связи с местными социал-демократами.

В 1901 г. в Орехово-Зуеве работал видный революционер И. В. Бабушкин. Краеведческий музей.

ОСТАШОВО Б-1 Место ожесточенных боев с гитлеровскими захватчиками в октябре 1941 г. Памятник юным героям-партизанам. Памятник архитектуры — бывшая усадьба „Осташево“ XVIII—XIX вв.

ПАЛАШКИНО Б-1 Памятник погибшему здесь в 1941 г. Герою Советского Союза генерал-майору Л. М. Доватору.

ПЕТРИЩЕВО В-1 Место героического подвига Героя Советского Союза партизанки Зои Космодемьянской осенью 1941 г. На месте казни героини установлен обелиск. Мемориальный музей Зои Космодемьянской.

ПОДОЛЬСК В-2 Крупный центр тяжелой промышленности области. Мемориальный музей В. И. Ленина в доме, где летом 1900 г. жила семья Ульяновых. В 1900 г. сюда приезжал В. И. Ленин для встречи с местными социал-демократами. В 1928 г. здесь на заводе выступал М. И. Калинин.

Установлен памятник Герою Советского Союза летчику В. В. Талалихину. Архитектурно-парковый ансамбль бывшей усадьбы „Ивановское“ XVIII—XIX вв.

РУЗА Б-1 Известна с XIV в. Обелиск на братской могиле героев-партизан, погибших во время Великой Отечественной войны. Памятники архитектуры XVIII—XIX вв.

СЕРЕДНИКОВО Б-2 Санаторий „Миры“, получивший название в память о М. Ю. Лермонтове, жившем здесь каждое лето в 1829—1832 гг. Архитектурно-парковый ансамбль бывшей усадьбы „Середниково“—памятник архитектуры XVIII—XIX вв.

СЕРПУХОВ Г-2 Один из древних городов, ныне промышленный и культурный центр области. Здесь неоднократно бывал и выступал М. И. Калинин. Историко-художественный музей. Памятник воинам 60-й дивизии народного ополчения г. Москвы. Сохранились памятники архитектуры XVI—XIX вв.

ФЕДОСКИНО Б-3 Старинный центр миниатюрной живописи на лаковых изделиях. Музей при фабрике миниатюрной живописи.

ЧЕХОВ В-2 Бывший поселок Лопасня, переименованный в связи с 50-летием со дня смерти А. П. Чехова. В городе сохранились главный дом, парк с прудами бывшей усадьбы „Лопасня—Зачатьевское“ (XVII—XVIII вв.).

ШАТУРА В-4 Электростанция, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО. Музей трудовой славы при электростанции.

ЭЛЕКТРОГОРСК Б-3 Город возник на базе первой крупной электростанции на торфе, построенной в 1914 г. по проекту Р. Э. Классона.

ЯРОПОЛЕЦ Б-1 В ноябре 1920 г. в сельском клубе выступал В. И. Ленин. Сохранился ряд зданий и парк бывшей усадьбы Гончаровых (XVIII—XIX вв.) — родителей жены А. С. Пушкина. Здесь А. С. Пушкин был в 1833 и 1834 г.

ЯХРОМА Б-2 В районе Яхромы в ноябре—декабре 1941 г. шли упорные бои советских войск с гитлеровскими войсками, пытавшими форсировать канал им. Москвы. В городе имеются два памятника советским воинам, павшим при освобождении города.

Примечание. В текст включены наиболее известные объекты туризма.

Масштаб 1:2 000 000

Здесь В.И. Ленин постоянно жил с марта 1918 г.

Населенные пункты, в которые В.И. Ленин приезжал в дореволюционный период для установления связи с местными социал-демократами

Населенные пункты, которые посещал В.И. Ленин в 1918—1922 гг. (выступления на конференциях и собраниях, беседы с рабочими и крестьянами, кратковременный отдых)

Выступление В.И. Ленина
14.XI 1920 г. на митинге в
честь открытия одной из пер-
вых сельских электростанций

Дом-музей В.И.Ленина. В усадьбе Горки В.И.Ленин работал и отдыхал (IX 1918 г.—XII 1922 г.), с 15.V 1923 г. жил постоянно

Даты пребывания В.И.Ленина в Московской области

По местам боевой славы

Масштаб 1:2 000 000

Линия, на которой в начале декабря 1941 г. было остановлено наступление немецко-фашистских войск

Памятники и памятные места событий
Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.
Братские могилы и памятники совет-
ским воинам, павшим в годы Великой
Отечественной войны

Обелиски, установленные на родине
дважды Героев Советского Союза

Музей воинской славы

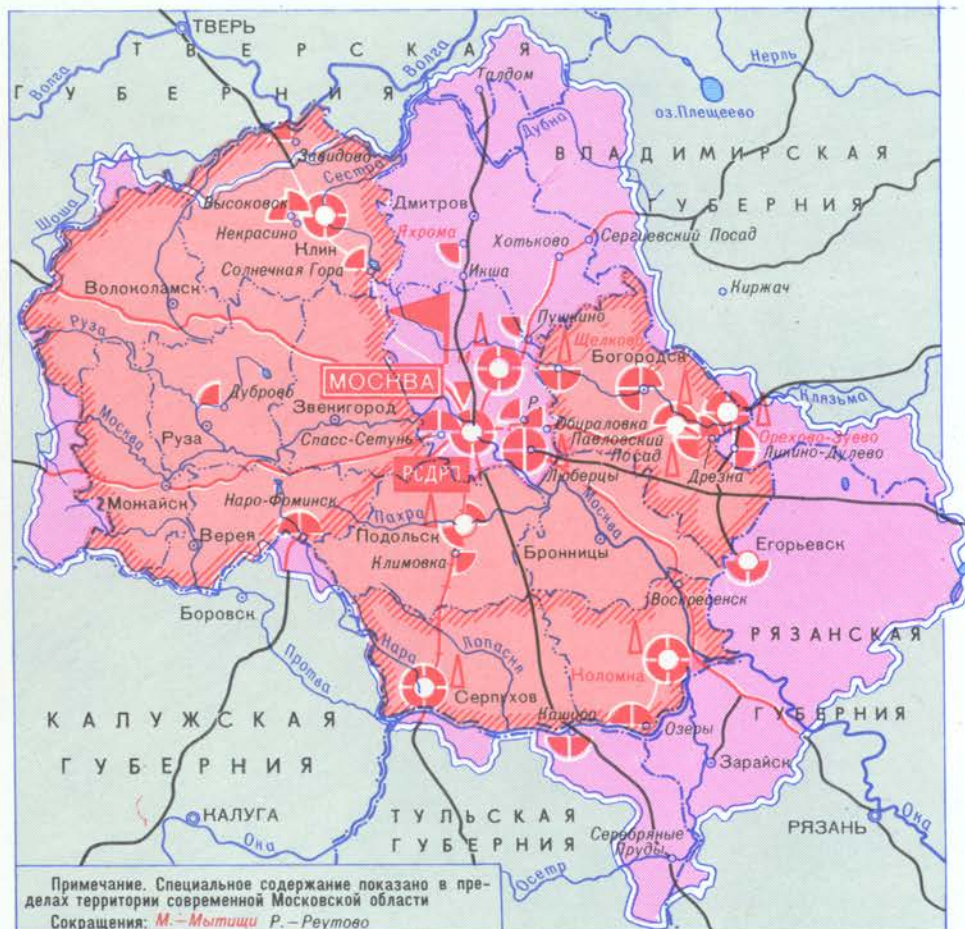
СОКРАЩЕНИЯ:

Г. — Горчухино
Д. — Дорохово
Дб. — Дубосеково
М. — Моденово
П. — Парамоново
Пл. — Полушкино
Пр. — Поярково
Ш. — Шаликово

Революционное движение в 1905—1907 гг.

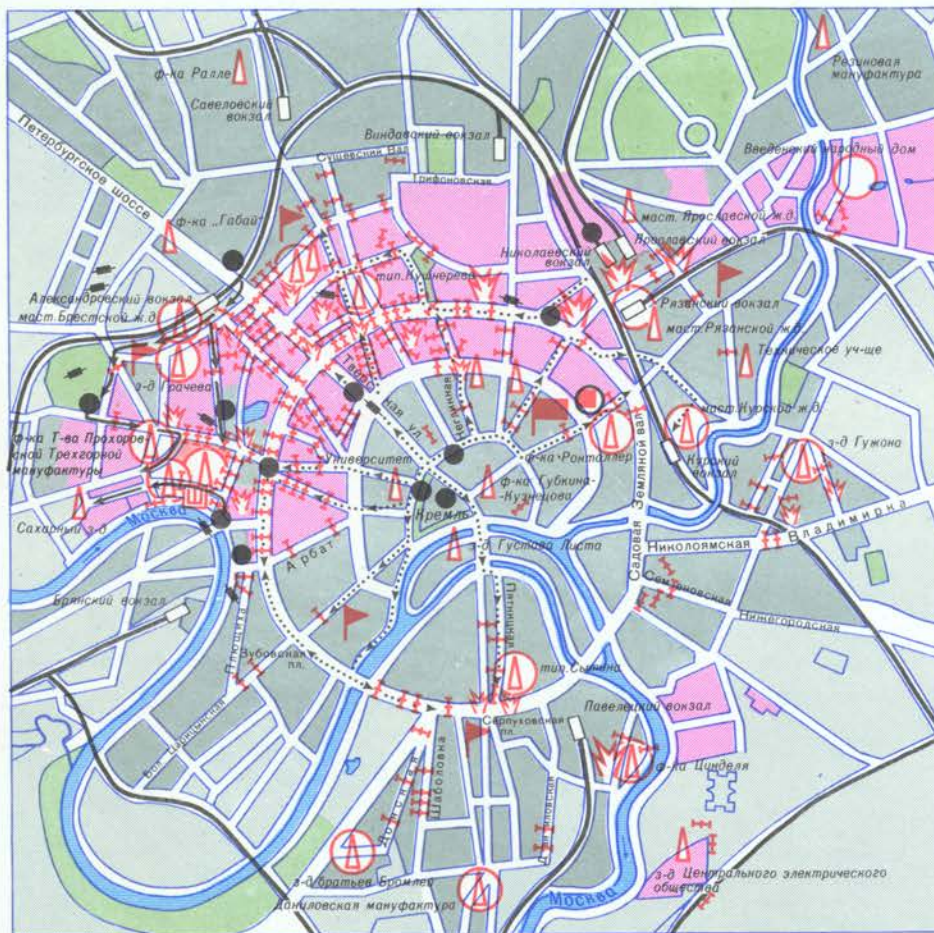
Масштаб 1:2 500 000

- НАЧАЛО И НАРАСТАНИЕ РЕВОЛЮЦИИ**
(январь—август 1905 г.)
- Социал-демократические кружки и группы, действовавшие на территории Московской области к началу революции
 - РСДРП Местонахождение комитета РСДРП
 - Населенные пункты, в которых происходили стачки и демонстрации
 - Железные дороги, охваченные стачками
- ВЫСШИЙ ПОДЪЕМ РЕВОЛЮЦИИ**
(октябрь—декабрь 1905 г.)
- Забастовка московских железнодорожников 7. X 1905 г., положившая начало всероссийской октябрьской стачке
 - Населенные пункты, охваченные всеобщей политической стачкой в октябре 1905 г.
 - Железные дороги, охваченные всеобщей политической стачкой в октябре 1905 г.
 - Населенные пункты, где были созданы и активно действовали боевые дружины (ноябрь—декабрь 1905 г.)
 - Населенные пункты, охваченные всеобщей политической стачкой в декабре 1905 г.
 - МОСКВА Декабрьское вооруженное восстание в Москве
 - Яхрома Населенные пункты, в которых были образованы Советы рабочих депутатов
 - Железные дороги, охваченные всеобщей политической стачкой в декабре 1905 г.
 - Революционные выступления в армии
 - Районы крестьянского движения в 1905 г.
- ПЕРИОД СПАДА РЕВОЛЮЦИИ**
(1906—июнь 1907 г.)
- Населенные пункты, в которых происходили стачки и демонстрации в 1906—1907 гг.
 - Районы крестьянского движения в 1906—1907 гг.
 - Границы губерний
 - Границы уездов
 - Современная граница Московской области



Декабрьское вооруженное восстание в Москве 9—18.XII 1905 г.

- Районные Советы рабочих депутатов
- Предприятия и учебные заведения, имевшие свои боевые дружины
- Заседание Московского Совета (6.XII), на котором было принято решение о вооруженном восстании
- Разгром правительственными войсками училища Фидлера (9.XII)
- Массовое строительство баррикад
- Опорные пункты восставших
- Места сосредоточения правительственных войск
- Артиллерия правительственных войск
- Направление движения правительственных войск
- Баррикадные бои
- Районы, находившиеся в руках восставших
- Районы ожесточенных боев на Пресне
- Штаб пресненского восстания
- Наступление правительственных войск на Пресню и подавление восстания



Установление Советской власти

Масштаб 1:2 500 000

Период подготовки Великой Октябрьской социалистической революции

- Советы рабочих депутатов
- Советы солдатских депутатов
- Советы рабочих и солдатских депутатов
- Советы крестьянских депутатов
- Нлин** Большевизация Советов в сентябре–октябре 1917 г.
- Основные пункты формирования отрядов Красной гвардии
- Нлин** Революционные выступления рабочих (стачки, митинги, демонстрации)
- Железные дороги, охваченные забастовкой в сентябре 1917 г.
- Наиболее крупные большевистски настроенные гарнизоны
- Военно-революционные комитеты

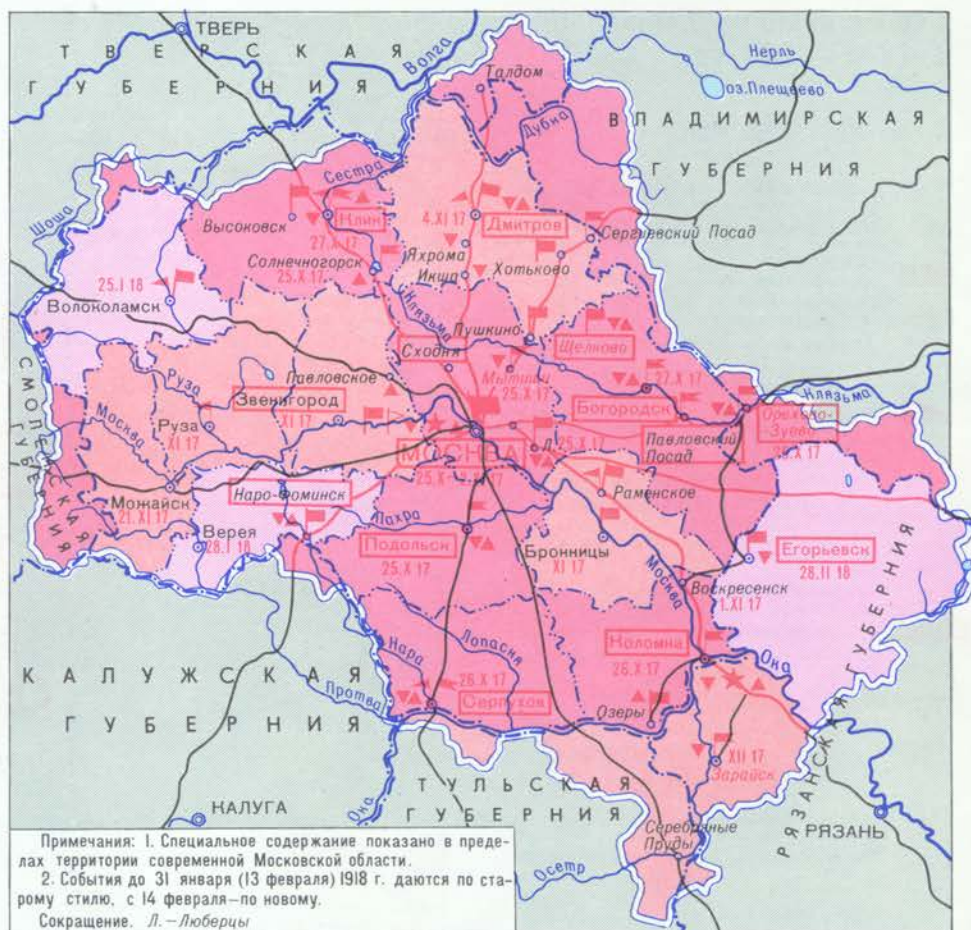
Триумфальное шествие Советской власти

- Установление Советской власти в Москве 25.X–2.XI (7–15.XI) 1917 г.
- Города Подмоскovie, оказавшие помощь революционной Москве

10.X.17 Даты установления Советской власти на местах

Этапы перехода власти к Советам

- 25.X.1917 г. – 2.XI.1917 г. (от победы вооруженного восстания в Петрограде до установления Советской власти в Москве)
- 2.XI.1917 г. – 10.I.1918 г. (от установления Советской власти в Москве до III Всероссийского съезда Советов)
- 10.I – 14.III.1918 г. (от III Всероссийского съезда Советов до IV Чрезвычайного Всероссийского съезда Советов)
- Границы губерний
- Границы уездов
- Современная граница Московской области



Примечания: 1. Специальное содержание показано в пределах территории современной Московской области.
2. События до 31 января (13 февраля) 1918 г. даются по старому стилю, с 14 февраля – по новому.
Сокращение. Л. – Люберцы

Установление Советской власти в Москве 25.X–2.XI (7–15.XI) 1917 г.

Революционные силы

- Боевой партийный центр (в ходе вооруженной борьбы место его пребывания менялось)
- Московский Совет. Московский Военно-революционный комитет (МВРК)
- Основные пункты формирования отрядов Красной гвардии
- Революционные части Московского гарнизона

Контрреволюционные силы

- Комитет общественной безопасности
- Важнейшие опорные пункты контрреволюции
- Контрреволюционные части Московского гарнизона

Ход вооруженной борьбы

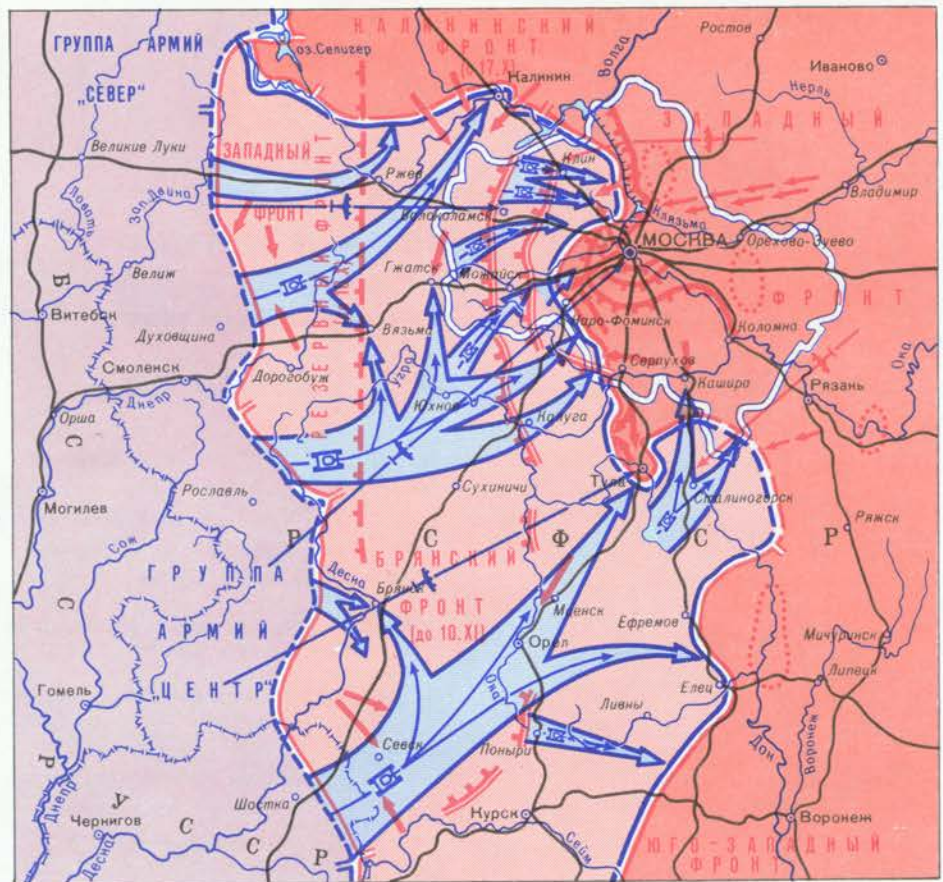
- Основные пути наступления революционных сил
- Очаги упорной борьбы
- Позиции артиллерии революционных сил и направление артиллерийского огня
- Взятие Кремля в ночь на 3.XI (с 25 по 28.X.1917 г. в Кремле находились революционные части Московского гарнизона, а с 28.X по 2.XI.1917 г. Кремль был опорным пунктом контрреволюции)



Героическая оборона Москвы 30.IX—5.XII 1941 г.

Масштаб 1:6 000 000

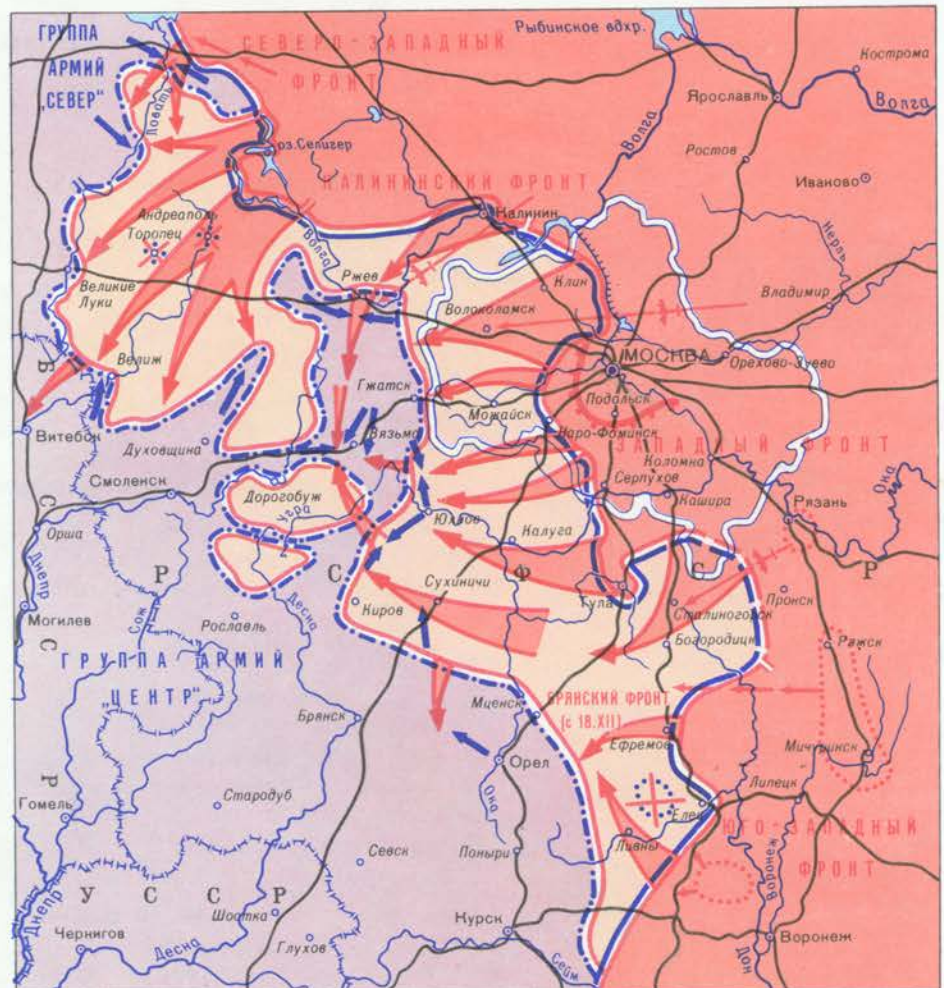
-  Линия фронта к 30.09 1941 г.
- Оборонительные укрепления советских войск
-  Ржевско-Вяземский оборонительный рубеж
-  Можайская линия обороны
-  Рубежи Московской зоны обороны
-  Направления ударов немецко-фашистских войск
-  Контрудары советских войск
-  Подход резервов и районы их сосредоточения
-  Действия авиации сторон
-  Линия фронта к началу контрнаступления советских войск (к 5—6.12 1941 г.)



Разгром немецко-фашистских войск под Москвой 5—6.XII 1941 г. — IV 1942 г.

Масштаб 1:6 000 000

-  Линия фронта к началу контрнаступления советских войск (к 5—6.12 1941 г.)
-  Направления ударов советских войск
-  Действия советской авиации
-  Сосредоточение резервов и передислокация войск
-  Контрудары немецко-фашистских войск
-  Окруженные и уничтоженные группировки немецко-фашистских войск
-  Линия фронта к концу апреля 1942 г.



Условные знаки

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

На административной карте



более 7 000 000 жителей

- от 300 000 до 1 000 000 жителей
- ◎ от 100 000 до 300 000 жителей
- от 30 000 до 100 000 жителей
- ◐ от 10 000 до 30 000 жителей
- менее 10 000 жителей

Примечание. Центры районов Московской области показаны красным цветом

МОСКВА	Столица СССР, РСФСР, центр Московской области
РЯЗАНЬ	Центры областей
КЛИН	Города областного подчинения
РУЗА	Города районного подчинения
Пески	Поселки городского типа
<i>Троицкое</i>	Населенные пункты сельского типа

На физической карте и картах природы



Столица СССР

МОСКВА	Столица СССР
● РЯЗАНЬ	Центры областей
○ <i>Щелково</i>	Прочие населенные пункты

На картах плотности населения, экономической и туристской

МОСКВА	Столица СССР
ЧЕХОВ	Города
Пески	Поселки городского типа
<i>Нашино</i>	Населенные пункты сельского типа

На картах промышленности и транспорта

МОСКВА	Столица СССР
ЧЕХОВ	Города
<i>Назарьево</i>	Прочие населенные пункты

На картах культуры



Столица СССР

МОСКВА	Столица СССР
○ Химки	Центры районов
○ <i>Нашино</i>	Прочие населенные пункты

На исторических картах

● МОСКВА	Столица
● РЯЗАНЬ	Центры областей, губерний
● Можайск	Центры уездов
○ <i>Севск</i>	Прочие населенные пункты

ГРАНИЦЫ

- союзных республик
- областей
- районов
- заповедника

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

- Железные дороги
- Главные безрельсовые дороги
- Прочие безрельсовые дороги
- Судоходные каналы
- Железные дороги и вокзалы на планах городов
- Железные дороги на исторических картах

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

- Реки
- Озера и водохранилища
- 124 — Отметки урезов вод над уровнем моря
- + 310 — Отметки высот над уровнем моря

ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

- Болота
- Леса

СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ НА КАРТАХ АТЛАСА

Бол.	Большая
бул.	бульвар
вдхр.	водохранилище
г	город, города
ж.д.	железной дороги
з-д	завод
им.	имени
Кр.	Красной
Мал.	Малое
маст.	мастерская
наб.	набережная
Ниж.	Нижнее
обл.	области
оз.	озеро
пгт	поселок городского типа
пл.	площадь
просп.	проспект
р.	река
Стар.	Старая
с.-х.	сельско-хозяйственной
тыс.экз.	тысяч экземпляров
ул.	улица
уч-ще	училище
ф-ка	фабрика

Примечание. Условные знаки, помещенные в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены

Оглавление

Страницы	Масштабы
7 МОСКВА — СТОЛИЦА СССР	
8 АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА	1: 1 500 000
9 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА	1: 1 500 000
Геоморфологические районы	1: 5 000 000
10 ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА	1: 1 500 000
11 ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА	1: 1 500 000
12 КАРТА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ	1: 1 500 000
13 КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА	1: 2 000 000
Москва	
Высота снежного покрова	1: 4 000 000
Агроклиматические районы и продолжительность безморозного периода	1: 4 000 000
14 ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ОСАДКИ, НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА	
Январь	1: 3 000 000
Апрель	1: 3 000 000
Июль	1: 3 000 000
Октябрь	1: 3 000 000
15 ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ	
Начало цветения орешника (лещины)	1: 4 000 000
Развертывание первых листьев у березы бородавчатой	1: 4 000 000
Начало цветения черемухи обыкновенной	1: 4 000 000
Начало цветения яблони „антоновка“	1: 4 000 000
Начало цветения сирени обыкновенной	1: 4 000 000
Начало цветения липы мелколистной	1: 4 000 000
16 ПОЧВЕННАЯ КАРТА	1: 1 500 000
Почвенные районы	1: 4 000 000
17 КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ	1: 1 500 000
18 ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ	1: 1 500 000
19 ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА	1: 1 500 000
20 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ	1: 1 500 000
21 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ	1: 1 500 000
22 КАРТА ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	1: 1 500 000
23 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАРТА	1: 1 500 000
24 ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ	1: 1 500 000
25 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
Машиностроение и металлообработка	1: 3 000 000
Химическая и нефтехимическая промышленность	1: 3 000 000
Промышленность строительных материалов. Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность	1: 3 000 000
Легкая и пищевая промышленность	1: 3 000 000

26	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
	Сельскохозяйственные угодья	1: 4 000 000
	Посевные площади	1: 4 000 000
	Зерновые культуры	1: 4 000 000
	Картофель	1: 4 000 000
	Овощи	1: 4 000 000
	Кормовые культуры	1: 4 000 000
27	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
	Крупный рогатый скот	1: 4 000 000
	Свиньи	1: 4 000 000
	Овцы и козы	1: 4 000 000
	Птица	1: 4 000 000
	Парк тракторов, зерноуборочных комбайнов и грузовых автомобилей	1: 4 000 000
	Мелиорация	1: 4 000 000
28	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ОБЛАСТИ	1: 40 000 000
29	МОСКВА — НАУЧНЫЙ И КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР	
30	ОБРАЗОВАНИЕ	
	Общеобразовательные школы	1: 3 000 000
	Средние специальные учебные заведения	1: 3 000 000
	Училища профессионально-технического образования	1: 3 000 000
	Высшие учебные заведения	1: 3 000 000
31	УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ	
	Библиотеки и музеи	1: 2 000 000
	Театры, дома культуры и клубы	1: 2 000 000
32	ТУРИСТСКАЯ КАРТА	1: 1 500 000
33	ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ К ТУРИСТСКОЙ КАРТЕ	
34	ПО ЛЕНИНСКИМ МЕСТАМ	1: 2 000 000
	ПО МЕСТАМ БОЕВОЙ СЛАВЫ	1: 2 000 000
35	РЕВОЛЮЦИОННОЕ ДВИЖЕНИЕ в 1905—1907 гг.	1: 2 500 000
	Декабрьское вооруженное восстание в Москве 10—18.XII 1905 г.	
36	УСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ	1: 2 500 000
	Установление Советской власти в Москве 25 X—2.XI (7—15.XI) 1917 г.	
37	ГЕРОИЧЕСКАЯ ОБОРОНА МОСКВЫ 30.IX—5.XII 1941 г.	1: 6 000 000
	РАЗГРОМ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ВОЙСК ПОД МОСКВОЙ 5-6.XII 1941 г.—IV 1942 г.	1: 6 000 000
38	УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ	

Цена 1 руб.