



# ОБЛАСТЬ

(продолжение)

# Реки и озёра

- В пределах Московской области насчитывается около 2000 рек и ручьев. Основа питания рек — талые снеговые и дождевые воды.
- Все реки Московской области относятся к бассейну Волги (сама Волга протекает по территории области на небольшом участке, по которому проходит граница с Тверской областью).





# Наиболее крупные реки Подмосковья

Река	Куда впадает	Длина в пределах области, км
Волга	Каспийское море	9
Ока	Волга	206
Дубна	Волга	137
Сестра	Дубна	138
Москва	Ока	445
Клязьма	Ока	230
Осетр	Ока	149
Протва	Ока	146
Нара	Ока	118
Руза	Москва	145
Пахра	Москва	135
Истра	Москва	113



- В Московской области и Москве 2194 естественных озера. Их общая площадь — 133.3 кв. км. Больше всего озер в Мещере. Самые большие озера — Сенеж (15.4 кв. км), Святое (12,6 кв. км), Тростенское (7,3 кв. км), самые глубокие — Глубокое (32 м, Рузский район), Борисоглебское (30 м), Белое (30 м). Основа питания наших озер — поверхностный сток вод (70-80 %). Вскрытие происходит в апреле — мае, замерзание — в октябре — ноябре, толщина льда 0.5 — 1 м.

# ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

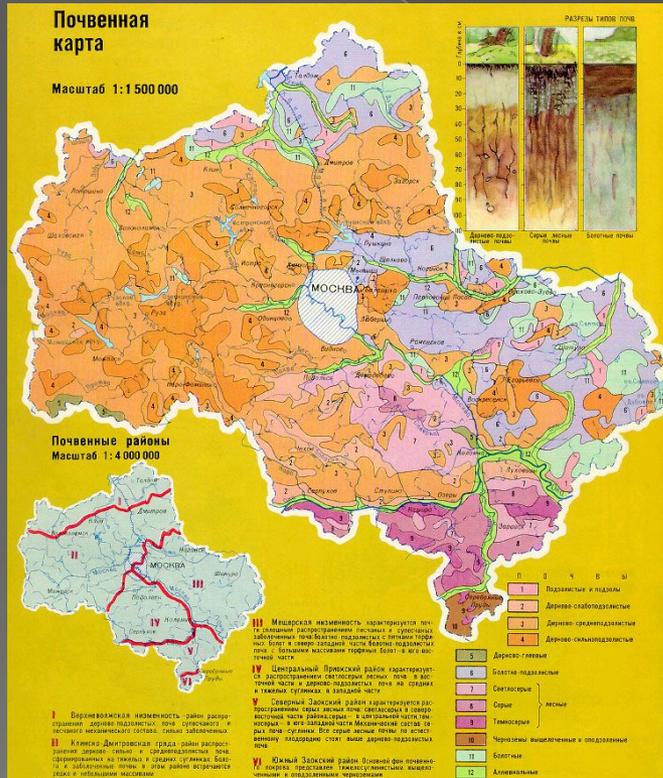
Глубина залегания грунтовых вод изменяется в широтном направлении: в северной части они залегают на глубине 0 — 10 м, в центральной от 0 до 20 м, в южной — до 10 — 30 м.

50 % запасов подземных вод формируется за счет речного стока

На глубине 300 — 500 м пресные воды сменяются минеральными.



# ПОЧВЫ



- Господствующими почвами области являются дерново-подзолистые, занимающие 55.9% территории.
- Далее следуют болотно-подзолистые (19.2%), серые лесные (8.2%). Болотные почвы, главным образом низинные и переходные, занимают 5% территории, пойменные — 4.5%, черноземные — 0.9%.
- Наиболее пригодные для земледелия черноземы и серые лесные почвы, они же — и наиболее освоены человеком.

# Растительные сообщества

- Московская область располагается на границе лесной и лесостепной зон, на стыке трех природных областей: таежной, широколиственной и степной.
- Леса занимают свыше 40 % территории региона. На севере Московской области (на территории Верхневолжской низменности), а также в её западной части (на территории Можайского, Лотошинского и Шаховского районов) наиболее распространены среднетаёжные хвойные леса, преимущественно ельники.
- В Москве более 40 лесных массивов. Сосняки занимают 21 % их площади, самый крупный массив — в Серебряном Бору (возраст — до 170 лет). Ельники составляют 2 %, они не устойчивы к загрязнению и сохранились в немногих местах; самые старые — свыше 130 лет — находятся в глубине Лосинового Острова.

Типы растительного покрова	Площадь кв.км	%
Еловые леса, ельники с примесью сосны, елово-лиственненные ассоциации	3600	7.7
Сосновые леса, лиственно-сосновые ассоциации	1900	4.0
Смешанные хвойно-березовые леса с примесью ассоциаций дуба и осины	5800	12.3
Лиственные леса с преобладанием березы, осины и дуба	3300	7.0
Болотные редколесья и болотно-кустарниковые ассоциации	1200	2.6
Болота, торфяники	900	1.9
Травяные сообщества пойменных лугов	1600	3.4
Рудеральные (сорные) травяные сообщества	4600	9.8
Искусственные насаждения, парки, сады	1100	2.3
Пахотные земли, агроценозы	14200	30.2
Покрытая растительностью площадь	38200	81.3*

\* в процентах ко всей площади Московской области

# Животный мир

- Из млекопитающих в Московской области сохранились барсук, белка, бобр, выдра, выхухоль, горноста́й, енотовидная собака, ёж, зайцы (беляк и русак), землеройки (обыкновенная бурозубка, малая бурозубка, средняя бурозубка, бурозубка Черского, малая белозубка, водяная кутора), ласка, лисица, лось, кабан, косуля, крот, серая и чёрная крысы, лесная куница, мыши (лесная, желтогорлая, полевая, домовая, мышь-малютка), лесная мышовка, норка, олени (благородный, пятнистый, марал), ондатра, полёвки (рыжая, серая, пашенная, экономка, водяная полёвка), сони (орешниковая, на юге области — садовая, лесная и полчок), чёрный хорь. На границах области изредка встречается медведь, рысь, волк.