





Степные виды являются основной составляющей растительного покрова Ростовской области. Доля их варьирует от 22 до 32% во флорах различных регионов, закономерно увеличиваясь с северо-запада на юго-восток области за счет резкого уменьшения числа лесных видов. В регионе выделяются 3 зональных подтипа (по мере увеличения засушливости климата): разнотравно-типчаково-ковыльный, типчаково-ковыльный и полыннотипчаковый. Сохранившиеся степи занимают 16,6 % – 17,3 % от общей площади области. Лесистость территории области всего лишь 2,5%, тогда как по Южному федеральному округу она составляет более 10%.

Ростовская область располагается в степной зоне умеренного пояса. В настоящее время целинные участки сохранились лишь на неудобных для хозяйственного освоения склонах балок, в лесхозах и в пределах охраняемых территорий.

В состав флоры региона входит более 2500 растений.



Разнотравно – дерновинно – злаковая степь

Основу травостоя составляют дерновинные злаки (типчак, ковыли, тонконог) и корневищные злаки (мятлик узколистный, костер, степная тимофеевка, житняки).

Из разнотравья встречаются чистец прямой, васильки, подорожник, кермек, люцерна, тысячелистник, шалфей, чабрец и др. виды.



Сухая дерновинно — злаковая степь (обедненные или типчаково — ковыльные)

Занимают 50 % от площади всех сохранившихся степей области.

В травостое преобладает типчак и ковылок, изредка встречаются тонконог, костер, мятлик узколистный, появляются белая полынь, ромашник, увеличивается количество эфемеров и эфемероидов.





Полупустынная полынно — дерновинно — злаковая степь

Развиты на юго – востоке области. Здесь, наряду с ковылком и типчаком, значительную роль играют житняк пустынный, тонконог, ксерофитная растительность занимает равное со злаками положение. Пустынные участки на солонцах состоят из черной полыни и эфедры (калмыцкой малины).







Распространены в поймах и в понижениях первых надпойменных террас рек Дон, Северский Донец, Чир, Сал, Маныч и др.

Растительность зависит от степени увлажненности и представлена злаками (костром, мятликом, пыреем, овсянницей, полевицей). Для лугов также типичны осоки и разнотравье. Около 150 тыс. га в области занимают засоленные луга, где разнотравье представлено кермеком, полынью солончаковой и прутняком.



Болота

Занимают около 50 тыс.га, распространены в дельте Дона. Типичная растительность донских болот — заросли тростника, рогоза, осок, камыша и болотного крупнотравья (ежеголовник, сусак, частуха).

Леса Ростовской области

(более 250 тыс.га, 2.5 % площади области)



Пойменные

Дубравы, вязовники, берестняки, осинники, ольшаники, вербняки

Байрачные

592 вида растений, основная порода — дуб черешчатый, иногда березняки, реже осинники

Аренные

383 вида растений, дубравы, березняки, осинники и ольшанники



Лесополосы, берего защитные леса, парки, 34 % лесообразующей породы — сосна, 36 % - дуб

Лекарственные растения

Люди начали изучать и использовать лекарственные растения около 6000 лет назад. Начиная с 9 века в русских летописях встречаются сообщения о лечении травами.



