



# ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ

Авторы: Л. П. Рысин

---

ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ (защитные лесные полосы), линейные лесные насаждения, создаваемые на равнинных территориях для защиты с.-х. земель от природных факторов, неблагоприятных для растений и пастбищных животных. Л. п. уменьшают скорость ветра и поверхностный сток, снижают интенсивность испарения влаги, улучшают микроклимат, препятствуют эрозии почв, предохраняют посевы от вымерзания, суховеев, пыльных бурь, позволяют с.-х. растениям более продуктивно использовать почвенную влагу. Обычно Л. п. состоят из 3–4 рядов деревьев с расстоянием между рядами 2,5–4 м, в ряду между растениями – 1–3 м. Продольные Л. п. обычно располагают поперёк направления наиболее вредоносных ветров на эрозионно-опасных участках, поперечные – перпендикулярно продольным Л. п.; в ряде случаев учитывают особенности рельефа. Расстояние между продольными Л. п. обычно составляет 300–600 м, между поперечными – 1000–2000 м. Для проезда с.-х. техники оставляют разрывы шириной 10–30 м. По составу Л. п. могут быть чистыми (состоящими из одной главной породы) и смешанными (из нескольких пород). Нередко в Л. п. вводят кустарники; их ряды чередуют с рядами деревьев. Конструкция Л. п. зависит от её назначения; она может быть плотной (не имеющей просветов), ажурной (с равномерным распределением просветов по всему профилю), продуваемой и ажурно-продуваемой (с крупными просветами). Л. п. создают посадкой сеянцев, саженцев, черенков или посевом семян (напр., желудей). См. также [Защитные леса](#).

## Литература

Лит.: Агролесомелиорация / Под ред. А. Л. Иванова, К. Н. Кулика. 5-е изд. Волгоград, 2006.