



КОЙ ПРОМЕНЯ ЕКОСИСТЕМАТА ???



Изсъхнала гора

Най-често резултат от продължително засушаване или високи температури, които намаляват водния баланс на дърветата и водят до загиване. Изсъхване може да се наблюдава обаче и при каламитет на бръмбари корояди, които се хранят с дървесина и прекъсват проводящите снопчета, по които се транспортират водата и минералните соли в растенията.

Водещ фактор: абиотичен (недостиг на вода, климат) или биотичен (корояди).



Опожарена гора

Унищожаването на растителността се дължи на пожар, който може да е причинен от човешка дейност или природни явления (мълнии).

Водещ фактор: най-често антропогенен, но е възможен и абиотичен (естествен пожар).





Опустиняване

В някои райони се причинява от продължителни засушавания, високи температури и ерозия на почвата. Може да възникне обаче и в резултат на човешки дейности като рудодобивна дейност, прекомерна паша, обезлесяване и неправилно земеделие.

Водещ фактор: абиотичен и антропогенен (недостиг на вода + човешка намеса).





Природни местообитания с благоприятни климатични условия

Конкуренцията между видовете поддържа биологичното разнообразие. В ливадни условия различни видове получават равен достъп до светлина и вода.

Преобладават най-бързорастящите. Гъстата корона на дърветата в горите ограничава достъпа на светлина до почвата, което ограничава развитието на подлес и видовият състав под склопа е беден.

Водещ фактор: биотичен (конкуренция между видовете).





Ферма в пустинята

Съществува благодарение на напояване, технологии и човешка намеса, които компенсират естествения недостиг на вода.

Водещ фактор: антропогенен (човешко управление на средата).





Свлачище

Може да бъде резултат от интензивни валежи и нестабилен терен, но често се усилва от строителни дейности и изсичане на гори.

Водещ фактор: комбиниран – абиотичен и антропогенен.





Унищожени растителни култури

В случая се дължи на масово размножаване на растителноядни насекоми (скакалци), които консумират биомасата.

Водещ лимитиращ фактор: биотичен.

