

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Экологические сукцессии

Подготовил

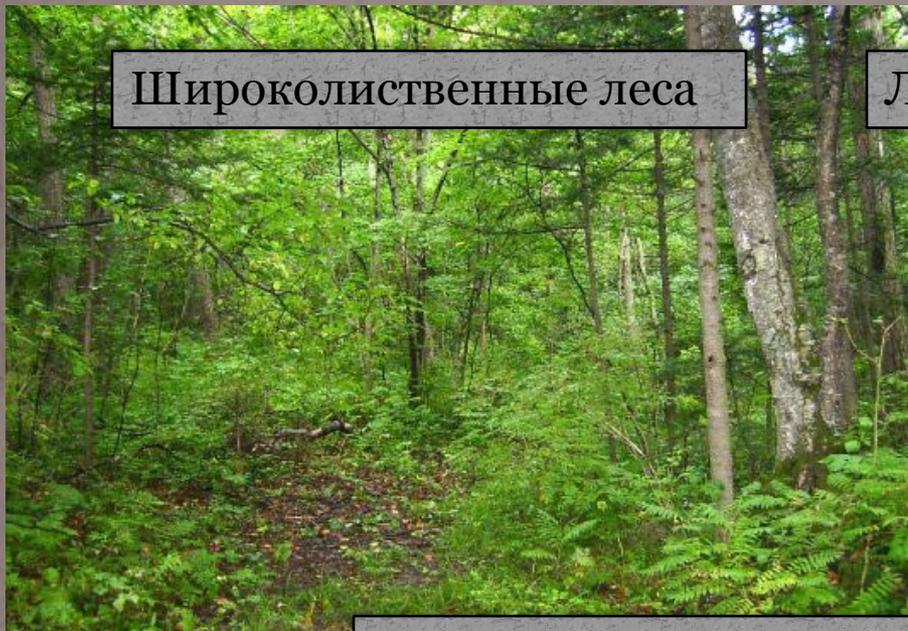
Экологическая сукцессия

(от лат. *successio* — преемственность, наследование), сукцессионное замещение или биологическое развитие — развитие, при котором в пределах одной и той же территории (биотопа) происходит последовательная смена одного биоценоза другим в направлении повышения устойчивости экосистемы.



Лес после пожара (слева) и через
два года после пожара (справа)

Климакс-формация



Широколиственные леса



Лугово-пастбищный параклимакс



Ельники



Лесные хозяйственные параклимаксы



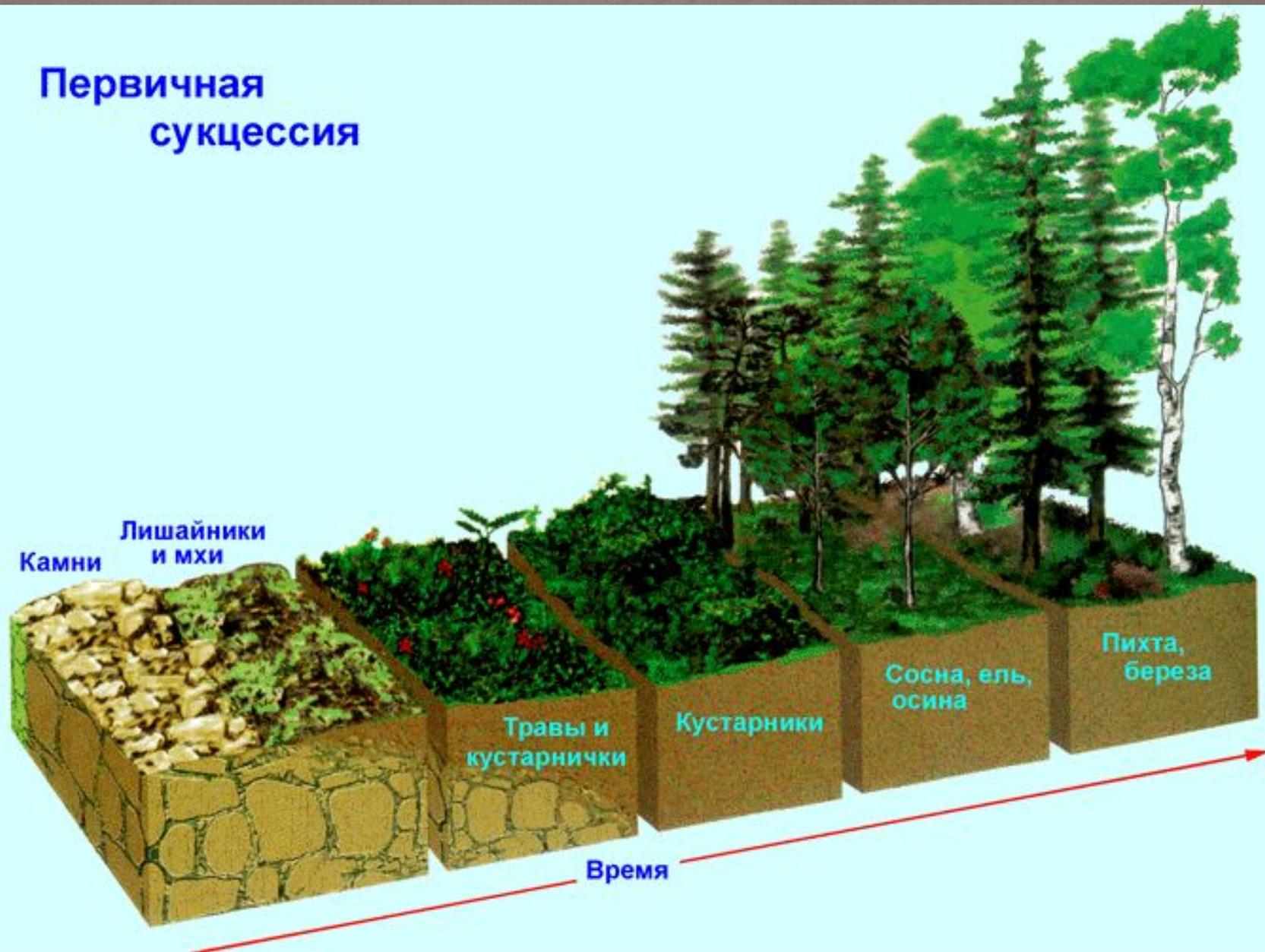




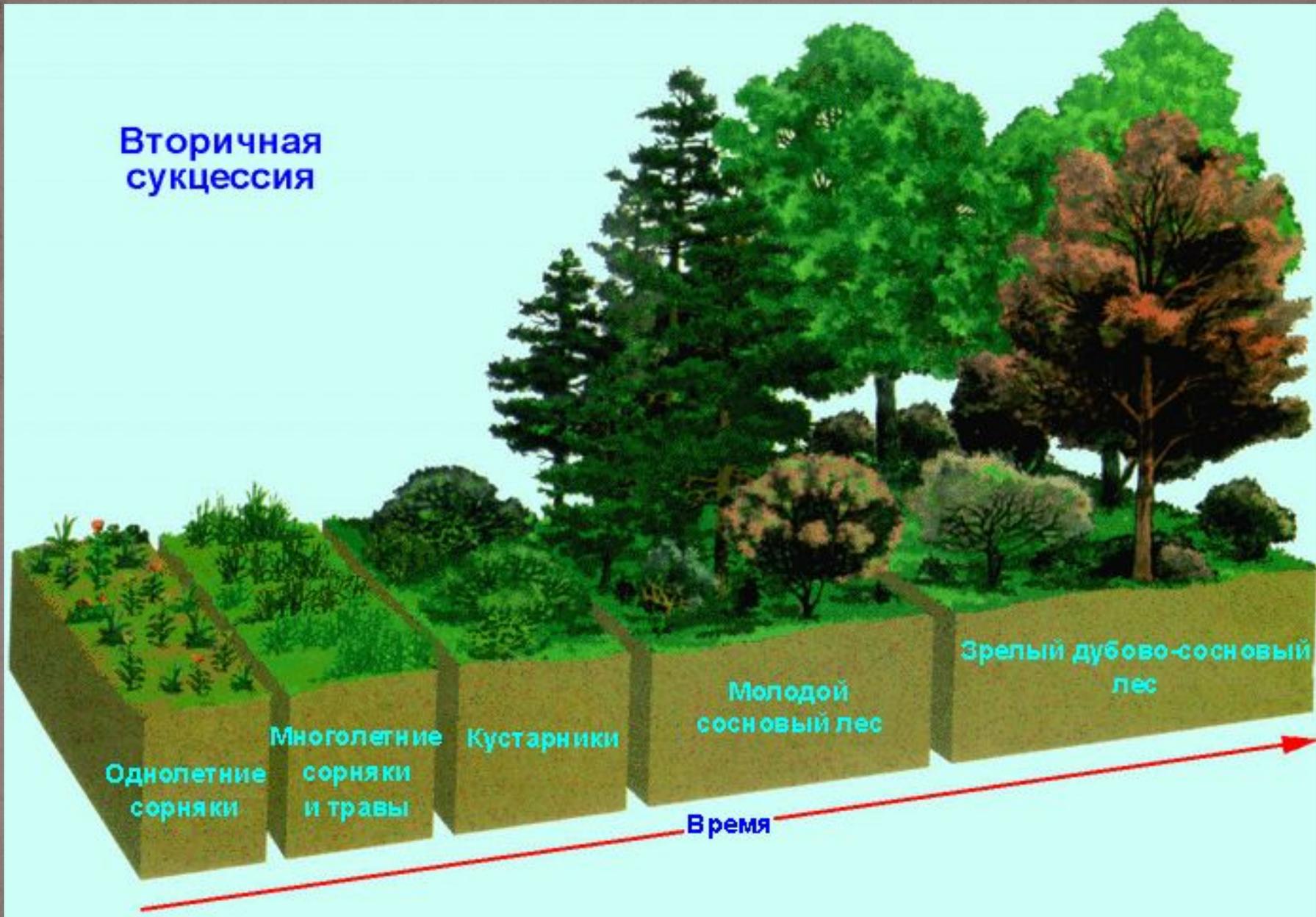
Виды сукцессий

- антропогенные, вызванные хозяйственной деятельностью человека, в том числе лаборогенные, связанные с трудовой деятельностью;
- катастрофические, связанные с какими-либо катастрофическими для экосистемы природными или антропогенными факторами;
- пирогенные, вызванные пожаром независимо от его причин;
- зоогенные (фитогенные), вызванные необычно сильным воздействием животных (растительности), как правило, в результате их массового размножения (завоза чуждых видов человеком).

Первичная сукцессия



Вторичная сукцессия





Отступления ледника Aletsch в Швейцарских Альпах



Искусственные биogeоценозы

