

Зарождение и смена биогеоценозов

СМЕНА БИОГЕОЦЕНОЗА

- ЗАКОНОМЕРНО НАПРАВЛЕННЫЙ ПРОЦЕСС КАЧЕСТВЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ БГЦ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ МЕЖДУ СОБОЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ ИХ АБИОТИЧЕСКОЙ СРЕДОЙ



Виды смены биогеоценоза

- ◆ **Постепенные (Сукцессии)**

- ◆ Изменение среды самими организмами.

- ◆ Смена климата

- ◆ В процессе эволюции

- ◆ **Скачкообразные, внезапные, «катастрофические»**

- ◆ Природные катастрофы

- ◆ Антропогенный фактор.

СУКЦЕССИЯ

*(от лат. *successio* — преемственность, наследование)*

- последовательная необратимая и закономерная смена одного биоценоза другим на определённом участке среды.



ВИДЫ СУКЦЕССИЙ

ПО ИСТОРИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

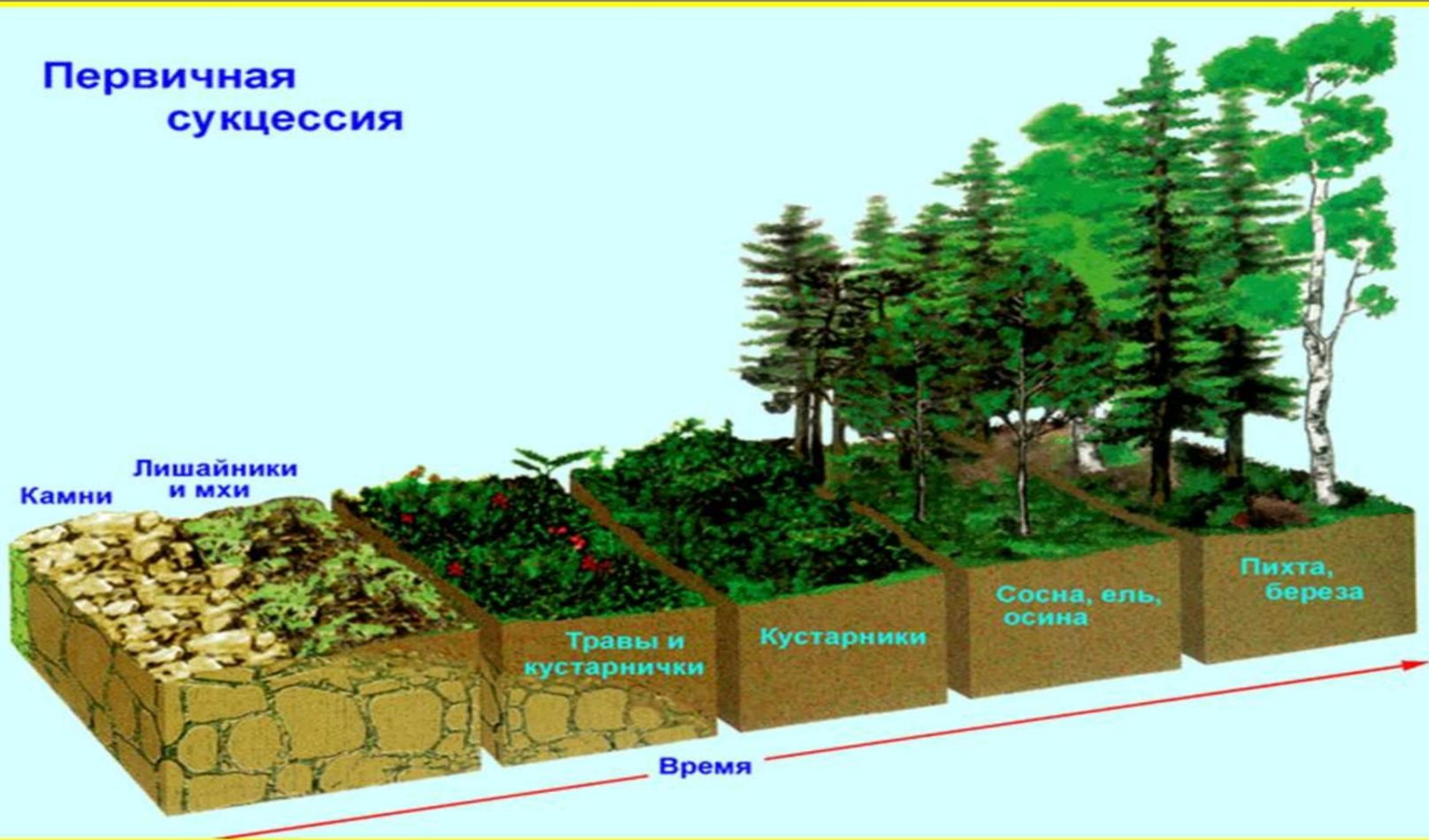
ПЕРВИЧНЫЕ

*на не заселенных
местах,
Формируются
почвы долгое
время*

ВТОРИЧНЫЕ

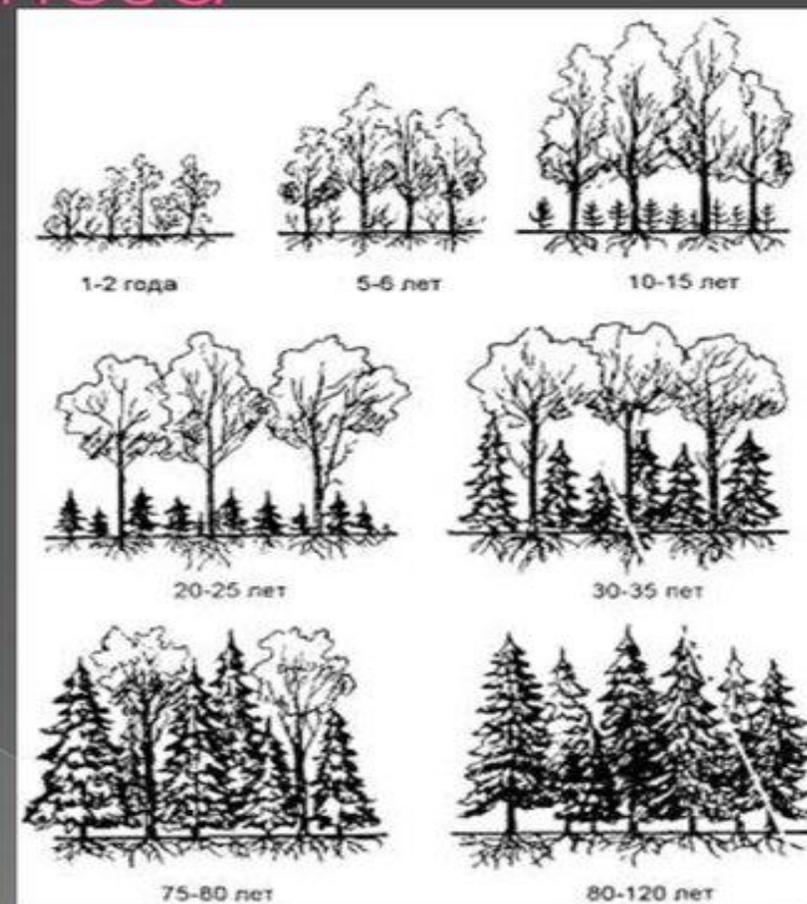
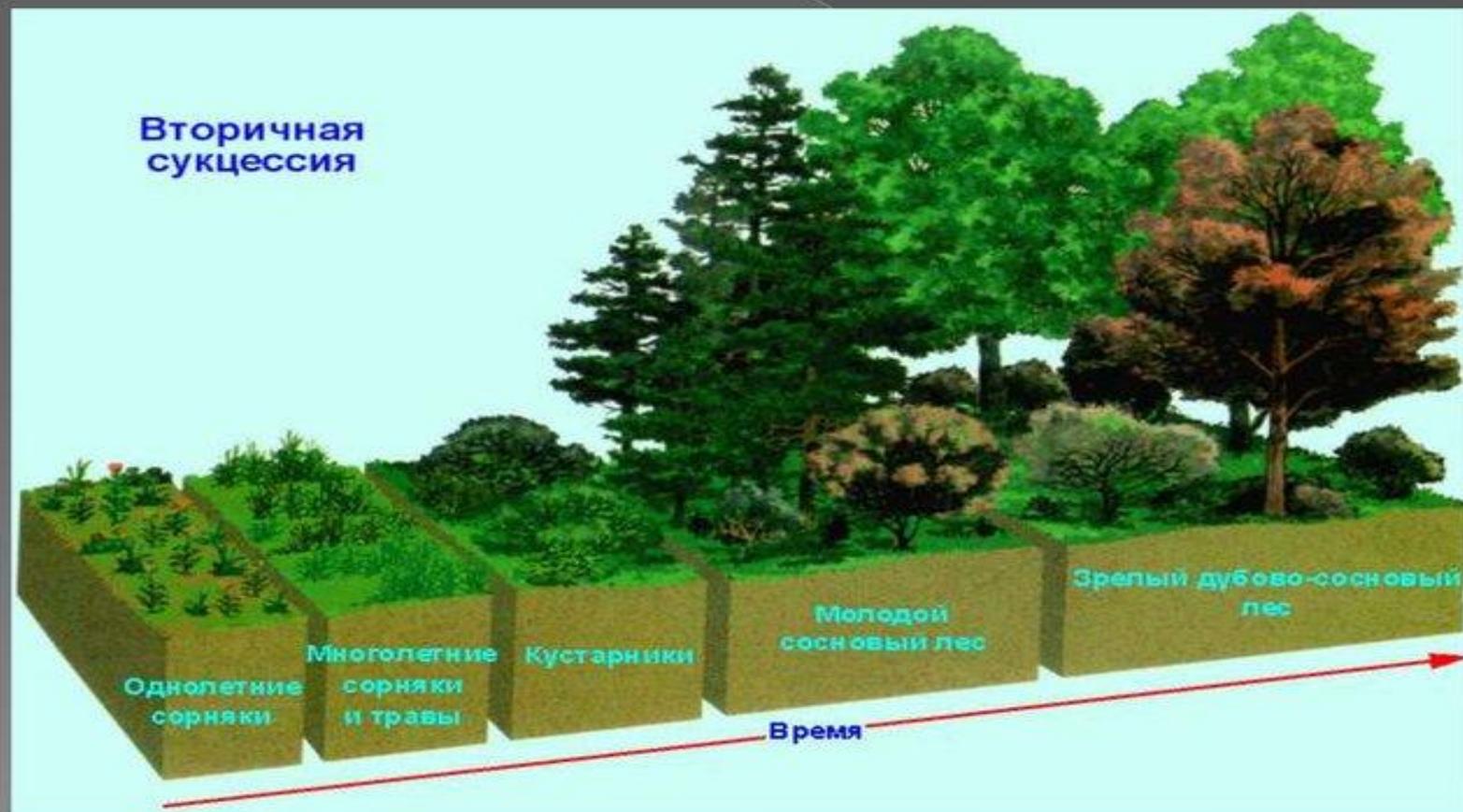
*для экосистем с
ранее
существовавшим
биоценозом,
Высокая скорость
восстановления*

Первичная сукцессия



Вторичная сукцессия- возникновение нового биогеоценоза

Вторичная сукцессия - сукцессия на местах разрушенных сообществ, где почва и часть организмов сохранились.



Спасибо
за
внимание.