

## 2 слайд

Кедровники выполняют важную функцию средообразующую и средозащитную функцию. Эластичная хвоя кедрового дерева после отмирания образует на поверхности почвы рыхлую лесную подстилку с высокой водопоглощающей способностью. Поэтому кедровники обладают самыми высокими водоохранными и водорегулирующими свойствами. Кедровники по берегам рек и водоемов защищают их от излишнего испарения, скрепляя корнями берега, предохраняют их от разрушения, делают устойчивым русло, благоприятствуют введению рыбного хозяйства.

## 3 слайд

Кедровники в большинстве своем являются смешанными много видовыми лесами. Сопутствующие породы - ель, сосна, береза, в меньших количествах - пихта, осина. Эдификаторную роль кедр начинает играть тогда, когда жизненный цикл лиственных и хвойных сопутствующих лесообразующих пород заканчивается и начинается их отпад в древостое.

Среди кедровых лесов преобладают кедровники зеленомошные, которые приурочены к хорошо дренированным местообитаниям со слабоподзолистыми почвами облегченного механического состава (т.е. супеси, легкие суглинки).

Для кедровых лесов наиболее характерны такие виды кустарничков и травянистых растений: черника, брусника, водяника, грушанка круглолистная, Линнея северная, седмичник европейский, кислица, хвощ лесной и т.д. В этих лесах всегда есть присутствие зеленых мхов.

## 4 слайд

К почвенным условиям кедр неприхотлив в области своего распространения растет и на сухих песках, и на голых камнях, и на сырых почвах. Однако оптимальными для кедрового дерева считаются супесчаные, суглинистые, хорошо дренированные почвы.

Наличие кедровников на сырых почвах часто объясняется тем, что на таких почвах они меньше страдают от пожаров.

Кедр менее чувствителен к избыточному увлажнению почвы, чем сосна. В Сибири кедр часто растет на почвах, периодически но кратковременно заливаемых водами. Насколько он устойчив в таких условиях, видно из того, что здесь особенно часто кедровые древостои.

Корневая система кедрового дерева на дренированных почвах мощная, что делает его здесь ветроустойчивым. На почвах с развитым моховым покровом и на глубоких торфяниках образует придаточные корни и благодаря этому в таких местоположениях растет лучше сосны.



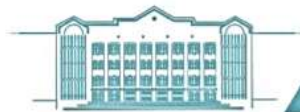
СЫКТЫВКАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА

# Характеристика Кедровника

Выполнил студент  
221-Эко группы  
Петрив Максим



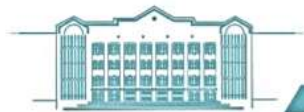


СЫКТЫВКАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА

# Функции кедровняков



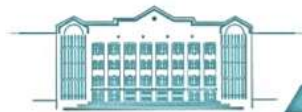


СЫКТЫВКАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА

# Состав





СЫКТЫВКАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА

# Почвы

