



СЫКТЫВКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА



Лиственничники

Выполнила студентка
группы 221-Эко
Семяшкина Алина



- Лиственница на территории Республики Коми растёт и на сухих песчаных почвах, и на заболоченных участках, в равнинных условиях, на возвышенностях Тиманского кряжа и в предгорьях Приполярного Урала. Она формирует высокопродуктивные насаждения на хорошо дренированных карбонатных почвах, но может расти, хотя и значительно хуже, на кислых переувлажнённых почвах.
- В юго-восточной части бассейна р. Вычегда лиственница встречается в долинах рек и лишь изредка — на водоразделах.
- В пойме среднего течения р. Печоры узкими полосами встречаются елово-лиственничные леса, в которых лиственница образует верхний ярус.
- В Архангельской области лиственница как сопутствующая порода в сосняках и ельниках встречается почти повсеместно, увеличивая свою встречаемость в восточном направлении, особенно в местах близкого залегания или выхода на поверхность гипсов или известняков.





Основные типы лиственничных лесов европейского севера России :

- Каменистые
- Лишайниковые
 - кладониевый
 - пепельниковый
- Моховые
 - лишайниково-зеленомошный
 - зеленомошный
 - бруснично-зеленомошный
 - бруснично-травяно-зеленомошный





Растения лиственничников каменистых



Дмитрий Орешкин. Береза обыкновенная.



Сергей Глотов. Роза иглистая.



Александр Козловских. Герань лесная.



Евгений Давкаев. Линнея северная.



Мария Жукова. Ритидиум морщинистый



Растения лиственничников лишайниковых кладониевых



Виталий Гуменюк. Береза повислая.



Галина Конечная. Ива белая.



Владимир Семашко.
Цетрария исландская.



Владимир Семашко.
Водяника черная.



Растения лиственничника лишайникового пепельного



Дмитрий Орешкин. Береза пушистая.



Дмитрий Орешкин. Береза карликовая.



Вадим Прохоров. Авенелла извилистая.



Светлана Нестерова. Стерокаулон голый



Растения лиственничника лишайниково-зеленомошного



Виталий Гуменюк. Сосна обыкновенная.



Александр Эбель. Брусника обыкновенная.



Геннадий Окатов. Гилокомиум блестящий.



Владимир Савельев. Хвоšč лесной.



Растения лиственничника зеленомошного



Виталий Гуменюк. Лиственница
сибирская.



Виталий Гуменюк. Береза повислая.



Василий Гелюта. Можевельник
обыкновенный.

Евгений Давкаев. Вереск
обыкновенный.



Сергей Апполонов. Золотая
розга.



Геннадий Окатов. Кладония оленья.





Растения лиственничника бруснично-зеленомошного



Денис Кочетков. Ель сибирская.



Евгений Спиваковский. Ива
козья.



Александр Эбель. Брусника
обыкновенная.



Андрей Барышенко. Пельтигера пупырчатая.



Растения лиственничника бруснично-травяно-зеленомошного



Виталий Гуменюк. Береза повислая



Дмитрий Орешкин. Рябина обыкновенная



Анна Цветкова. Звездчатка Бунге.

Денис Кочетков. Ель
сибирская.



Николай
Степанов.
Вейник
Лангсдорфа.



Александр Козловских. Плевроциум
Шребера