

Лесоведение. - 2013. - № 3

1. Захаров, С. М. Строение и возрастная динамика кедрово-елово-широколиственного леса Южного Приморья / С. М. Захаров // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 3-18

Лесное хозяйство -- Лесоведение

леса; лесные формации; кедрово-широколиственные леса; кедрово-елово-широколиственные леса; возрастная динамика лесов; устойчивые насаждения; устойчивые леса; коренные леса; пробные площади

Кедрово-елово-широколиственные леса российского Приморья - одна из ценнейших лесных формаций. На основе 57-летних наблюдений на постоянной пробной площади установлено, что насаждения являются устойчивыми, коренными. Процессы вставания и отмирания всех его компонентов взаимно компенсируются, изменения структуры происходят циклично.

leso13_no3_ss3_ad1

2. О лесоводственных мероприятиях в притундровых лесах Западной Сибири / В. И. Желдак [и др.] // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 19-28

Лесное хозяйство -- Лесоведение

леса; лесные экосистемы; притундровые леса; динамика лесов; лесоводственные мероприятия; рубки леса; обновление лесов; смена поколений лесов

Рассмотрено состояние притундровых лесов Западной Сибири, естественные процессы их динамики, а также лесоводственные мероприятия. На основе исследований последствий лесоводственных рубок и иных воздействий на лесные экосистемы Западной Сибири предложены мероприятия смены поколений лесов.

leso13_no3_ss19_ad1

3. Тютрин, С. А. Вклад березы плосколистной в углеродный баланс лесного фонда Хабаровского края / С. А. Тютрин, Н. В. Выводцев // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 30-37

Лесное хозяйство -- Лесоведение

леса; лесной фонд; березы; береза плосколистная; плосколистная береза; углеродный баланс; ход роста; таблицы хода роста; стволовая часть березы

На базе таксации изучена динамика морфометрических показателей березы плосколистной, произрастающей на территории Хабаровского края. На основе разработанных данных хода роста определены природные и потребительские спелости по стволовой части березы.

leso13_no3_ss30_ad1

4. Бахмет, О. Н. Изменение свойств почв Карелии в процессе искусственного лесовосстановления / О. Н. Бахмет, М. В. Медведева // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 38-45

Лесное хозяйство -- Лесоведение

древостои; почвы; лесные почвы; свойства почв; искусственное лесовосстановление; анализ почв; химические свойства почв; биохимические свойства почв; микробиологические свойства почв; вырубка леса; вырубка древостоев

В статье рассмотрены результаты анализа почв Карелии, которые находились на различных стадиях искусственного лесовосстановления. Исследованы химические, микробиологические, биохимические свойства почв. Выявлено, что восстановление рассматриваемых свойств почв происходит спустя 40 лет после полной вырубки древостоев.

leso13_no3_ss38_ad1

5. Третьякова, И. Н. Контролируемое опыление сосны сибирской на клоновой прививочной плантации / И. Н. Третьякова // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 46-53

Лесное хозяйство -- Лесоведение

леса; плюсовые деревья; сосны; сосняки; сосна сибирская; сибирская сосна; опыление сосны; прививочные плантации; клоновые плантации; семенная продуктивность сосны; шишки сосны; женские шишки; однолетние шишки

Показаны эксперименты по контролируемому опылению сосны сибирской. В качестве опылителей использованы деревья с однолетним циклом развития женских шишек и плюсовые деревья из естественного древостоя. Получено потомство от деревьев-опылителей, которое представляет ценный материал для изучения особей сосны сибирской с однолетним циклом развития.

leso13_no3_ss46_ad1

6. Боровичев, Е. А. Эколого-ценотический анализ печеночников в лесах Лапландского заповедника / Е. А. Боровичев, Н. Е. Королева // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 54-63

Лесное хозяйство -- Лесоведение

леса; лесные экосистемы; печеночники; флора печеночников; гепатикофлоры; заповедники; леса заповедников; парциальные флоры; виды парциальных флор; эколого-ценотический анализ

Выполнена инвентаризация и эколого-ценотический анализ флоры печеночников лесных экосистем Лапландского заповедника. В результате выявлено 98 видов, что составляет 60 % от совокупной гепатикофлоры заповедника. При помощи кластерного анализа выделено 6 объединенных парциальных флор, рассмотрен их состав.

leso13_no3_ss54_ad1

7. Рысин, Л. П. Два юбилея лесной биогеоценологии / Л. П. Рысин // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 64-69

Лесное хозяйство -- Общие вопросы лесного хозяйства

лесная наука; история лесной науки; биогеоценозы; биогеоценология; лесная биогеоценология; монографии; юбилеи монографий; лесные термины; юбилеи лесных терминов

Две юбилейные даты - 70-летие термина "Биогеоценоз" и приближающееся 50-летие выхода в свет монографии "Основы лесной биогеоценологии" дают повод оценить современное состояние науки.

leso13_no3_ss64_ad1

8. Сибирина, Л. А. [Рецензия] / Л. А. Сибирина // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 70-72

Лесное хозяйство -- Общие вопросы лесного хозяйства

рецензии; тема природы; дальневосточная природа; леса; широколиственные леса

leso13_no3_ss70_ad1

9. Фуряев, В. В. Капитальный труд по индикационному методу изучения лесов / В. В. Фуряев // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 72-73

Лесное хозяйство -- Общие вопросы лесного хозяйства

рецензии; леса; индикаторы лесов; индикационные методы; методы изучения лесов

leso13_no3_ss72_ad1

10. Цветков, В. Ф. Всероссийский симпозиум (конференция) "Современные проблемы притундровых лесов" / В. Ф. Цветков // Лесоведение. - 2013. - № 3. - С. 74-77

Лесное хозяйство -- Общие вопросы лесного хозяйства

леса; субарктическое лесоведение; притундровые леса; сохранение лесов; лесопользование; охрана лесов; всероссийские конференции; всероссийские симпозиумы; международные симпозиумы

В Архангельске в сентябре 2012 г. состоялся Всероссийский симпозиум (конференция) с международным участием "Современные проблемы притундровых лесов". На симпозиуме собрались доктора наук и академики - специалисты разных направлений субарктического лесоведения, лесопользования, охраны лесов.

leso13_no3_ss74_ad1