

The structure of Big forest stands of Tyva Republic

Krasikov I.I., Shevelev S.L.

Siberian State Technological University, 82 Mira Ave,
Krasnoyarsk, 660049, Russia
e-mail: taksator@sibstu.kts.ru

Abstract

Work is devoted to studying of structure big forest stands in Tyva republic. The given valuations are put in a basis of research 7091 stratum within three big forest stands. In the present work the characteristic of features and laws in structure big forest stands is given, but the biological essence causing the dynamics of their forest stands is not opened.

Keywords: Structure, big forest stands, larch, forest valuation parameters, Tyva

References

- Grossman, H. Die Hohe der Variabilitats koeffizienten der Massenhaltigkeit in Abhangigkeit von verschiedenen Faktoren und ihre Bedeutung fur Forstwesen / H. Grossman, 10, h – 3. - 1961. - S. 328-330.
- Grossman, H. Ergebnisse der in Jare 1957 durchgefuehrten Holzvorrats und Zuwachsinventur im Plenterwald Keula / H. Grossman // «Arch. Fur Forstwesen», 1959. - S. 666-680.
- Grossman, H. Versuche zur Rationalisierung der Methodik von Holzvarrotsinventuren auf mathematisch – statistischer Grundlage / H. Grossman, G. Wolff. // «Arch. Fur Forstwesen» 12, 1963. - S. 77-101.
- Белов, С.В. Анализ ошибок определения таксационных показателей насаждений и пути дальнейшего совершенствования инвентаризации лесов / С.В. Белов // Сборник статей по лесному хозяйству. – 1962. – С.22-78.
- Ващук, Л.Н. Динамика лесных пространств в Иркутской области [Текст] / Л.Н. Ващук, А.З. Швиденко. – Иркутск. – 2006. – 391 с.
- Веденов, М.Ф. Соотношения структуры и функции в живой природе / М.Ф. Веденов, В.И. Кремянский. – М.: Знание, 1966. – 48 с.
- Верхунов, П.М. Использование материалов лесоустройства при изучении морфологии насаждений Сибири / П.М. Верхунов // Вопросы повышения продуктивности лесов. – Новосибирск. - 1968. – С.182-188.
- Глазов, Н.М. Статистический метод в таксации и лесоустройстве [Текст] / Н.М. Глазов. – М.: Лесная промышленность, 1976. – 144 с.
- Зиганшин, Р.А. Структура насаждений Хамар-Дабана [Текст] / в кн. Структура и рост древостоев Сибири / В.А. Соколов и др. - Красноярск.: 1993.- С.7-27.
- Коротков, И.А. Лесорастительное районирование России и республик бывшего СССР [Текст] / И.А. Коротков // В кн. Углерод в экосистеме лесов и болот России под ред. В.А. Алексеева, Р.А. Бердси. - Красноярск, 1994.-170 с.
- Лебков, В.Ф. Изменчивость таксационных признаков внутри выделов и ее влияние на точность таксации лесного фонда при лесоустройстве / В.Ф. Лебков // Пути совершенствования инвентаризации лесов Сибири и Дальнего Востока: кн. – М., 1965. – С.5-40.
- Матвеев-Мотин, А.С. Выравненность варьирования признака в сложных статистических совокупностях и ее значение в лесном деле [Текст] / А.С. Матвеев-Мотин. – М., 1958. – 21 с.
- Матвеев-Мотин, А.С. Универсальный способ определения запаса древостоя при перечислительной таксации [Текст] / А.С. Матвеев-Мотин. – М.-Л., 1960. – С.21-31.
- Мелехов, И.С. Лес [Текст] / И.С. Мелехов. Лесная энциклопедия том 1. – М.: Советская энциклопедия, 1985. – С.503-508.
- Мошкалев, А.Г. Таксация товарной структуры древостоев [Текст] / А.Г. Мошкалев, А.А. Книзе, Н.И. Ксенофонтов и др. - М.: Лесная промышленность, 1982. – 160 с.
- Овчинников, Н.Ф. Принципы сохранения / Н.Ф. Овчинников. – М.: Наука, 1966. – 331 с.
- Российская Федерация. Законы. Лесной кодекс Российской Федерации [Текст]: [федер. закон № 200: принят Гос. Думой 8 ноября 2006 г. – М.: 2007. – 98 с.
- Свидерский, В.И. О диалектике элементов и структуры в объективном мире и в познании / В.И. Свидерский. – М.: Соцэкгиз, 1962. – 275 с.
- Соколов, В.А. Возобновление в лесах Восточной Сибири [Текст] / В.А. Соколов, С.К. Фарбер. – Ин-т леса СО РАН. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2006. – 219 с.
- Терминологический словарь по специальности "Лесоустройство и лесоинвентаризация" [Текст] : ок. 700 терминов на рус. яз. и 270-на нем. яз. / Н.Н. Гусев, А.Н. Филиппук, А.Э. Швиденко и др. - М.: ВНИИЛесресурс, 1993. - 80 с.
- Третьяков Н.В. Справочник таксатора [Текст] / Н.В. Третьяков, П.В. Горский, Г.Г. Самойлович. – Гослесбумиздат.- М.-Л., 1952. – 853 с.
- Федосимов, А.Н. Математико-статистический метод учета лесного фонда / А.Н. Федосимов, В.С. Чуенков, Ю.В. Копытов // Сборник работ по лесному хозяйству. – 1971. – № 53. – 74 с.
- Фролов, И.Т. Жизнь и познание. О диалектике в современной биологии / И.Т. Фролов. – М.: Мысль, 1981. – 268с.
- Шевелев С.Л. Некоторые закономерности строения лесных массивов Каа-Хемского округа горно-таежных лесов республики Тыва / С.Л Шевелев, И.И. Красиков // Журнал «Хвойные бореальной зоны». – 2008. т. XXV № 1-2.– с.84-87.