



DOI 10.21178/2079-6080.2022.2.58
УДК 630*176.322.6

Тенденции в динамике лесного фонда Центральной лесостепи Европейской части России за период 1966–2017 гг.

© А.Л. Мусиевский

Trends in the dynamics of the forest fund of the Central forest-steppe of the European part of Russia for the period 1966–2017

A.L. Musievsky (Federal State Budgetary Institution «All-Russian Research Institute of Forest Genetics, Breeding and Biotechnology»)

Study and systematization of data from the state accounting of the forest fund and the state forest registry for the period 1966–2017. 9 constituent entities of the Russian Federation located in the Central forest-steppe of the European part of Russia made it possible to identify trends in the change in the areas of the main forest-forming and secondary tree species. The current situation indicates the rapid degradation of the forest fund in the study area: a reduction over the past 44 years (1973–2017) in the area of oak forests by 208.2 thousand hectares (19.4 %), the initial 37-year-old (1966–2003)) an increase in the area of coniferous species (Scotch pine) – up to 1032.1 thousand hectares (by 26.5 %) with their subsequent decrease by 2017 to 917.9 thousand hectares (by 11.1 %), a decrease in the area of softwood breeds in the period 1966–1973. to 952.7 thousand hectares (by 2.7 %) but with their subsequent rapid increase to 1402.3 thousand hectares (by 47.2 %) in the period 1973–2017. Such a rapid degradation of the forest fund indicates the need for an urgent review of the applied forest management system in order not to lose the English oak as the most important primary and main forest-forming species in the Central forest-steppe of the European part of Russia by the end of the 21st century. It is proposed: first of all, to establish a record of oak forests of seed origin, which is currently not explicitly available; secondly, to prohibit all types of cuttings aimed at harvesting wood (except for thinnings – clarification, cleaning, thinning and, in special cases, clear sanitary felling), plantations of pedunculate oak and its individual trees of seed origin, which, among other things, have an important cultural, historical and social significance, assigning them, if necessary, the status of natural monuments.

Key words: forest fund, European part of Russia, Central forest-steppe, lands covered with forest vegetation, oak forests

Тенденции в динамике лесного фонда Центральной лесостепи Европейской части России за период 1966–2017 гг.

А.Л. Мусиевский

Изучение и систематизация данных государственного учета лесного фонда и государственного лесного реестра за период 1966–2017 гг. по 9 субъектам РФ, расположенных в Центральной лесостепи Европейской части России, позволили выявить тенденции в изменении площадей основных лесообразующих и второстепенных древесных пород. Складывающаяся ситуация свидетельствует о деградации лесного фонда на изучаемой территории: сокращении за последние 44 года (1973–2017 гг.) площади дубрав на 208,2 тыс. га (19,4 %), первоначальном 37-летнем (1966–2003 гг.) росте площади хвойных пород (сосны обыкновенной) до 1032,1 тыс. га (на 26,5 %) при последующем ее уменьшении к 2017 г. до 917,9 тыс. га (на 11,1 %), сокращении площади мягколиственных пород в период 1966–1973 гг. до 952,7 тыс. га (на 2,7 %), но с последующим их резким увеличением до 1402,3 тыс. га (на 47,2 %) в период 1973–2017 гг. Столь быстрая деградация лесного фонда говорит о необходимости срочного пересмотра применяемой системы ведения лесного хозяйства, дабы не потерять уже к концу XXI века дуб черешчатый как важнейшую коренную и главную лесообразующую породу в Центральной лесостепи Европейской части России. Предлагается: в первую очередь наладить учет дубрав семенного происхождения, который в явном виде в настоящее время отсутствует; во-вторых, – запретить все виды рубок, направленных на заготовку древесины (кроме рубок ухода – осветлений, прочисток, прореживаний и в особых случаях – сплошных санитарных рубок), рубку насаждений дуба черешчатого и отдельных его деревьев семенного происхождения, имеющих, в том числе, важное культурное, историческое и социальное значение, присвоив им в необходимых случаях статус памятников природы.

Ключевые слова: лесной фонд, Европейская часть России, Центральная лесостепь, покрытые лесной растительностью земли, дубравы

Мусиевский Александр Леонидович – старший научный сотрудник отдела биоразнообразия, рационального лесопользования и лесовыращивания, канд. с.-х. наук

E-mail: musievsky@mail.ru

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии»

394087 Россия, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 105

Телефон: (473) 253-71-89

E-mail: ilgis@lesgen.vrn.ru