

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Северный (Арктический) федеральный
университет имени М.В. Ломоносова»

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОТВОДУ И ТАКСАЦИИ ЛЕСОСЕК
В НАСАЖДЕНИЯХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Архангельск
САФУ
2017

УДК 630* 61
ББК 43.90
Р36

Рекомендованы к использованию на предприятиях лесопромышленного комплекса Архангельской области Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области

*Рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом
Северного (Арктического) федерального университета
им. М.В. Ломоносова*

Составители: *С.В. Третьяков*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; *С.В. Коптев*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; *А.А. Бахтин*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; *Н.Н. Соколов*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; *И.В. Цветков*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; *С.В. Ярославцев*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; *С.А. Демиденко*, старший преподаватель; *А.П. Богданов*, ассистент; *А.С. Дубинин*, аспирант кафедры лесной таксации и лесоустройства, ведущий инженер Архангельского филиала ФГБУ «Рослесинфорг»; *А.Д. Кулаков*, инженер программист 1-й категории Архангельского филиала ФГБУ «Рослесинфорг»

Рецензент: *С.В. Торхов*, главный инженер Архангельского филиала ФГБУ «Рослесинфорг»; *Феклистов П.А.*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор САФУ

Рекомендации по отводу и таксации лесосек в насаждениях Архангельской области / сост. С.В. Третьяков, С.В. Коптев, А.А. Бахтин [и др.]; Сев. (Арктич.) федер. ун-т. – 2-е изд. испр. и доп. – Архангельск: САФУ, 2017. – 102 с.

ISBN 978-5-261-01237-5

В рекомендациях даны разъяснения по технике и технологии отвода и таксации лесосек в различных насаждениях Архангельской области. Приведены нормативы таксации, методика обработки материалов отвода с использованием ЭВМ и дистанционной обработки по программам Архангельского филиала ФГБУ «Рослесинфорг».

Для специалистов, а также студентов, обучающихся по специальности 250100 «Лесное дело» дневной и заочной форм обучения.

ISBN 978-5-261-01237-5

© Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, 2017

ВВЕДЕНИЕ

Организация лесопользования в Российской Федерации основывается на заявительной системе. До начала использования лесного участка лесопользователь (арендатор) подает лесную декларацию, в которой указывается объем изымаемых ресурсов или площадь, на которой будет осуществляться лесопользование по видам. Виды пользования лесными участками определяются Лесным кодексом Российской Федерации.

В настоящее время в связи с переходом предприятий лесного комплекса к экологически ответственному лесопользованию и усилением внимания к сохранению элементов биологического разнообразия в процессе заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях возникла необходимость отработки соответствующих методов отвода лесосек под сплошную рубку с оставлением элементов биологического разнообразия. Порядок проведения отвода регламентируется «Правилами заготовки древесины» (2011), существующие методы отвода лесосек подробно изложены в «Наставлении по отводу и таксации лесосек» (1993), они достаточно точно определяют имеющиеся в пределах лесосеки запасы товарной древесины, однако в них не отражаются действия специалистов по выделению элементов биологического разнообразия, по выявлению и взятию под охрану редких, находящихся на грани исчезновения и исчезающих видов.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено более 15 видов использования лесов. При осуществлении лесопользования в отдельных случаях изымаются лесные ресурсы, в других – лесопользование осуществляется без изъятия ресурсов. Заготовка древесины осуществляется как отдельный вид использования лесов при рубке спелых и перестойных насаждений, при уходе за лесом, при расчистке лесных территорий под строительство в соответствии с действующими *«Правилами заготовки древесины»* (2011). Заготовка древесины возможна при проведении работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых, при создании научных и образовательных объектов при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности, при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Участки леса для осуществления определенных видов пользования передаются в аренду по результатам лесного аукциона. Возможна передача в пользование для заготовки древесины без аукциона лесных участков для обеспечения приоритетного инвестиционного проекта. Без аукциона передаются участки при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, при проведении работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых.

Арендаторы обязаны разработать проект освоения и подать в лесничество лесную декларацию с указанием объемов использова-

ния древесины. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются:

- гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;
- федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;
- органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 82–84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек. В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых насаждений, если их суммарная площадь не превышает размеров лесосеки, установленной для преобладающей породы лесных насаждений. При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью, не превышающей 3 га, находящиеся в границах данной лесосеки в пределах лесотаксационных выделов спелых и перестойных лесных насаждений.

Допускается применять для съемки и привязки границ лесосек навигационные приборы, обеспечивающие указанную точность измерений.

Количество подлежащей отпуску древесины при всех видах учета определяется в плотных кубометрах.

2. МЕТОДЫ ТАКСАЦИИ ЛЕСОСЕК И НОРМАТИВЫ ДЛЯ МАТЕРИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЛЕСОСЕК

2.1. Основные положения при отводе лесосек для заготовки древесины

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосеки), а также так-