

11-10686
3 с.ч.

ДУБЛЕТ

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УГЛТУ



ОСНОВЫ ФИТОМОНИТОРИНГА

20-04390



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»
(УГЛТУ)**

ОСНОВЫ ФИТОМОНИТОРИНГА

Учебное пособие

**Издание 3-е,
дополненное и переработанное**

**Екатеринбург
2020**

УДК 630.182.59
ББК 41.2
0753

Рецензенты:

кафедра лесоводства Башкирского государственного аграрного университета; зав. кафедрой Султанова Р. Р., д-р с.-х. наук, профессор;
Петрова И. В., директор ФГБУ «Ботанический сад УрО РАН»,
д-р биол. наук, профессор

Авторы: Н. П. Бунькова, С. В. Залесов,
Е. С. Залесова, А. Г. Магасумова,
Р. А. Осипенко

0753 **Основы фитомониторинга** : учеб. пособие ; изд. 3-е, дополненное и переработанное / Н. П. Бунькова, С. В. Залесов, Е. С. Залесова, А. Г. Магасумова, Р. А. Осипенко. – Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2020. – 90 с.
ISBN 978-5-94984-727-5

В представленной работе на основании литературных данных и материалов собственных исследований предложена методика сбора материала, его обработки и анализа при проведении мониторинга. Особое внимание уделено установлению сходства и различия объектов мониторинга, основанного на методе постоянных пробных площадей. Использование предлагаемых рекомендаций позволит осуществлять фитомониторинг на достаточно высоком научном уровне и облегчит работу исследователей в плане выбора конкретной методики изучения компонентов лесного сообщества.

Учебное пособие окажет помощь обучающимся в высших и средних учебных заведениях биологического профиля в освоении курсов «Ботаника», «Лесоведение», «Фитоценология», а также представляет интерес для аспирантов и практиков–лесоводов и экологов.

Издается по решению редакционно-издательского совета Уральского государственного лесотехнического университета.

УДК 630.182.59
ББК 41.2

ISBN 978-5-94984-727-5

© ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», 2020
© Н. П. Бунькова, С. В. Залесов, Е. С. Залесова,
А. Г. Магасумова, Р. А. Осипенко, 2020

