

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
57070—  
2016

---

# БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ЛЕСА

## Назначение мер защиты

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2019

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Федеральным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» (ФБУ ВНИИЛМ)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 326 «Биотехнологии»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 сентября 2016 г. № 1138-ст
- 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июль 2019 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, оформление, 2016, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

1 Область применения .....	1
2 Термины и определения .....	1
3 Виды мер защиты леса с использованием биологических средств .....	1
4 Основания для назначения мер защиты леса .....	2

## Введение

Меры защиты леса являются важной составной частью системы сохранения лесов. Они призваны минимизировать ущерб лесам от вредных организмов, сохранить биоразнообразие лесных сообществ и выполнение их целевых функций.

Назначение мер защиты леса является неотъемлемой частью системы защиты лесных участков и оно должно регулироваться таким образом, чтобы на всей территории страны меры защиты назначались с одинаково высокой степенью обоснованности.

Настоящий стандарт регулирует общие вопросы назначения профилактических и истребительных (мер по ликвидации) мероприятий по защите лесов с помощью биологических средств защиты леса.

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ЛЕСА

## Назначение мер защиты

Biological agents for forest protection. Assignment of protection measures

Дата введения — 2017—05—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на все виды работ в лесах Российской Федерации, связанные с назначением мер по защите леса от вредных лесных организмов с помощью биологических средств.

## 2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**2.1 биологическое средство защиты леса:** Продукт, содержащий живые микроорганизмы или энтомофаги, произведенные для защиты лесов от вредных организмов в биотехнологических лабораториях и не подлежащие коммерциализации.

**2.2 меры защиты леса:** Официально проводимое мероприятие по защите леса от вредных лесных организмов, направленное на предотвращение нанесения лесам неприемлемого экономического или экологического ущерба.

**2.3 обоснование назначения мер защиты леса:** Официальный документ, содержащий необходимые расчеты по применению средств защиты растений на конкретной территории против конкретного вредного организма или организмов.

**2.4 ликвидация действующих очагов:** Официальное мероприятие, заключающееся в применении биологических средств защиты леса методами наземного, авиационного опрыскивания или наземного аэрозольного применения и направленное на предотвращение нанесения вредными организмами неприемлемого экономического или экологического ущерба лесам.

**2.5 профилактические меры защиты леса (профилактические лесозащитные мероприятия):** Официальное мероприятие, заключающееся в использовании биологических средств защиты леса или лесохозяйственных мероприятий и направленное на предотвращение формирования очагов и/или предотвращение нанесения вредными организмами экономического или экологического ущерба лесам, при прогнозируемой угрозе нанесения ими повреждений лесам не более 25 % фотосинтезирующего аппарата.

**2.6 очаг вредного организма:** Определенная территория, на которой в результате массового размножения или распространения вредного организма существует угроза значительных потерь урожая сельскохозяйственных культур и ценных пород древесины, а также готовой продукции растительного происхождения.

## 3 Виды мер защиты леса с использованием биологических средств

3.1 Меры защиты леса с помощью биологических средств могут проводиться как с целью профилактики возникновения очагов вредителей и болезней, так и для ликвидации действующих очагов.

3.2 Профилактические меры защиты леса заключаются в использовании биологических средств или лесохозяйственных мероприятий и направлены на предотвращение формирования очагов и предотвращение нанесения вредными организмами экономического или экологического ущерба лесам.

3.3 Ликвидация очагов с использованием биологических средств защиты леса может проводиться способами наземного и авиационного опрыскивания, наземной аэрозольной обработки.

3.4 Профилактические меры защиты леса заключаются в использовании энтомофагов, энтомопатогенов и биофунгицидов с помощью различных методик их внесения в лесные участки, а также создание ремиз и иных лесохозяйственных мероприятий, улучшающих условия обитания энтомофагов и других полезных обитателей леса.

#### **4 Основания для назначения мер защиты леса**

4.1 Основанием для назначения мер по локализации и ликвидации очагов являются материалы лесопатологических обследований конкретных участков леса.

4.2 Основанием для назначения мер профилактики возникновения очагов являются материалы лесопатологических обследований конкретных участков леса, результаты детального лесопатологического надзора и прогноз возможного изменения численности вредных лесных организмов и состояния древостоев.

4.3 Меры защиты леса назначают на основании обоснования назначения мер защиты леса (далее — Обоснование).

4.4 Обоснование разрабатывает в арендованных участках леса арендатор. В неарендованных лесах — специалисты лесничества, на территории которого находятся конкретные участки леса.

4.5 Услуги по составлению Обоснования могут быть вынесены на открытый конкурс (торги) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.6 Обязательными составными частями обоснования являются:

- общая характеристика участка(ов) леса, включающая в себя также актуальную характеристику санитарного состояния;

- материалы обследования, включающие в себя сведения о численности особей вредных организмов, их состоянии и прогноз предполагаемого изменения численности и состояния особей:

- 1) требования к применяемым биологическим средствам;
- 2) обоснование выбора способа проведения мер защиты леса;
- 3) перечень необходимых карантинных мероприятий;
- 4) расчет финансовых, материальных и трудовых затрат, необходимых для выполнения всего комплекса работ по защите леса.

4.7 Подготовленное Обоснование направляют в федеральный орган управления лесами для рассмотрения в соответствии с нормативными документами.

4.8 После утверждения Обоснования и выделения финансовых средств на осуществление этих мер их осуществление выполняется специализированными организациями в соответствии с законодательством Российской Федерации.

УДК 630.4:006.354

ОКС 07.080  
13.020.01

Ключевые слова: биологические средства защиты леса, меры защиты, назначение

---

Редактор *Г.Н. Симонова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *И.А. Королева*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 25.07.2019. Подписано в печать 14.08.2019. Формат 60 × 84<sup>1/8</sup>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)