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
2016

gost.e-ecolog.ru

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

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона «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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2016

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.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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.

Издание официальное

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 *Р.В. Старшинов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 20.09.2016. Подписано в печать 05.10.2016. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74. Тираж 26 экз. Зак. 2397.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru