

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-1195

**ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
ГОРЕЛЬНИКОВ
В ЛЕСНЫХ РАЙОНАХ СИБИРИ**

Методические рекомендации



**Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства
и механизации лесного хозяйства (ФБУ ВНИИЛМ)**

Л.В. Буряк, А.А. Агеев, Ю.В. Салцевич

**ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ ГОРЕЛЬНИКОВ
В ЛЕСНЫХ РАЙОНАХ СИБИРИ
(Методические рекомендации)**

Пушкино

2021

УДК 001.811

Технологии лесовосстановления горельников в лесных районах Сибири: методические рекомендации / Составители: Л.В. Буряк, А.А. Агеев, Ю.В. Салцевич. – Пушкино: ВНИИЛМ, 2021. – 64 с.

Представлены технологии лесовосстановительных мероприятий на участках горельников, направленные на ликвидацию последствий лесных пожаров и предотвращение сокращения площади земель, занятых лесной растительностью, и обеспечение устойчивого и неистощительного лесопользования в лесных районах Сибири.

Составители: Буряк Л.В. – главный научный сотрудник филиала ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии» (г. Красноярск), доктор сельскохозяйственных наук.

Агеев А.А. – заведующий лабораторией защиты и воспроизводства лесов филиала ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии» (г. Красноярск), кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Салцевич Ю.В. – инженер-исследователь филиала ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии» (г. Красноярск).

Работа выполнена (2018-2020 гг.) в рамках госзадания «Научное обоснование и разработка технологий лесовосстановления горельников с учетом лесорастительных условий и целевого назначения лесов Сибири», рассмотрена и одобрена секцией НТС Рослесхоза.

Рекомендована к изданию Научно-методической секцией по вопросам лесоводства и биологии Ученого Совета ФБУ ВНИИЛМ, протокол № 11 от 22.10.2020.

Technologies of burnt forest area regeneration in Siberian forest regions: guidance manual \ authors: L.V. Buryak, A.A. Ageev, Y.V. Salcevich. – Pushkino: VNIILM, 2021. – 64 p.

Presented are the technologies of reforestation measures in the areas of burnt forests, aimed at eliminating the consequences of forest fires and preventing the reduction of the area of land covered with forest vegetation and ensuring sustainable forest management in the forest regions of Siberia:

Contributors: Buryak L.V. – chief Researcher of VNIILM «Forest pyrology center» branch (Krasnoyarsk), doctor of agricultural sciences.

Ageev A.A. – head of forest protection and reproduction laboratory of VNIILM «Forest pyrology center» branch (Krasnoyarsk), Ph.D. (agricultural sciences), associate professor.

Saltsevich Y.V. – researcher-engineer of the laboratory of pyrology of VNIILM «Forest pyrology center» branch (Krasnoyarsk).

ISBN 978–5–94219–269–3

9 785942 192693

13 95

© ВНИИЛМ, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Классификации горельников по необходимости проведения и видам лесовосстановительных работ	6
2. Технологии лесовосстановления горельников	12
2.1. Планирование лесокультурных работ и выбор способа лесовосстановления	12
2.2. Мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению	25
2.3. Мероприятия по планированию лесных культур	28
2.4. Подготовка участка и выбор пород для создания лесных культур	29
2.5. Обработка почвы под лесные культуры	32
2.6. Методы создания лесных культур	36
3. Противопожарное обустройство участков лесных культур и пожароопасных хвойных молодняков	41
4. Уходы за лесными культурами	45
5. Технологические карты лесовосстановления горельников с учетом условий местопроизрастания и различного целевого назначения лесов	50
Заключение	60
Список использованных источников	62