

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАРУШЕННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ, УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА И ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сурина Е.А., Сеньков А.О.
ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

Сохранение и восстановление природного типа экосистем Арктической зоны представляет современную, важную теоретическую и практическую задачу. В связи с суровыми климатическими и почвенными условиями естественное лесовосстановление не везде протекает удачно. Наблюдается эрозия почв, раздувы, на долгое время затягивается процесс восстановления насаждения. Поэтому в северных условиях потребуется применение различных технологий и способов влесовосстановления.

ПРИМЕР ЕСТЕСТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ – В ИЖЕМСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## АЛГОРИТМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАРУШЕННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ



ПРИМЕР ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ — 17-ЛЕТНИЕ ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ СОСНЫ В ИЖЕМСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ









Выводы и рекомендации по теме исследований могут быть использованы для реализации отраслевых и региональных программ по расширенному воспроизводству лесов, лесоразведению и как научное обеспечение реализации национального плана мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года. Итоги проведенной работы показывают, что необходимо продолжать комплексные междисциплинарные исследования.