

**Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства
Русское географическое общество
Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса
Архангельской области**

**VI Мелеховские научные чтения,
посвященные 115-летию со дня рождения выдающегося ученого-лесоведа,
академика Ивана Степановича Мелехова**

«Лесная наука современности»

ПРОГРАММА



Архангельск, 2020

Место проведения – ауд. 1321, Главный корпус САФУ,
Наб. Сев. Двины, 17, г. Архангельск

28 октября 2020 г. (среда)

13.30 – 14.00 – Регистрация участников чтений.
14.00 – 15.00 – Открытие и пленарное заседание чтений.
15.00 – 17.30 – Секционные доклады.

29 октября 2020 г. (четверг)

14.00 – 17.00 – Секционные доклады.
17:00 – 17:30 – Принятие резолюции и закрытие научных чтений

28 октября 2020 г.

**ОТКРЫТИЕ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ
14:00-14:15**

Место проведения – ауд. 1321, Главный корпус САФУ,
Наб. Сев. Двины, 17; г. Архангельск

Председатель: Коптев Сергей Викторович

заведующий кафедры лесоводства и лесоустройства высшей школы естественных наук и технологий САФУ имени М.В. Ломоносова, доктор сельскохозяйственных наук, председатель оргкомитета, г. Архангельск

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО К ОТКРЫТИЮ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ
ОТ АДМИНИСТРАЦИИ САФУ, ДИРЕКТОРАТА ВШЕНиТ, ОТ СМЕЖНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ И КОЛЛЕГ

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
14:15-15:00**

(регламент выступлений 15 мин)

Председатель: Коптев Сергей Викторович

Дрожжин Д.П., Шамонтьев И.Г., Третьяков С.В., Коптев С.В.,

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

**ПРОГНОЗНЫЕ РАСЧЕТЫ ОБЪЕМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПО МОДЕЛИ Н.П. ЧУПРОВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МАТЕРИАЛОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ (ГИЛ)**

Богданов А.П.

Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ
ИЗУЧЕНИЯ ЛЕСОВ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ФБУ «СЕВНИИЛХ»**

Коптев С.В., Третьяков С.В., Волков А.Г., Наквасина Е.Н.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

**О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ АГРОЛЕСОВОДСТВА НА ЕВРОПЕЙСКОМ
СЕВЕРЕ РОССИИ**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1

28 октября 2020 г.

15:00 – 15:40

(регламент выступлений 10 мин)

Место проведения – ауд. 1321, Главный корпус САФУ,
Наб. Сев. Двины, 17; г. Архангельск

Руководитель секции – Наквасина Елена Николаевна

профессор кафедры лесоводства и лесоустройства высшей школы естественных наук и технологий САФУ имени М.В. Ломоносова, доктор сельскохозяйственных наук;

Ильинцев А.С.

Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства

ЕСТЕСТВЕННОЕ ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ НА СПЛОШНЫХ ВЫРУБКАХ
РАЗНЫХ ЛЕТ В УСЛОВИЯХ ДВИНСКО-ВЫЧЕГОДСКОГО ТАЕЖНОГО РАЙОНА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Третьяков С.В., Коптев С.В., Быков Ю.С., Попов О.С.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

АЛГОРИТМ РАЗРАБОТКИ ТАБЛИЦ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ И ЗАПАСОВ
ДЛЯ МОДАЛЬНЫХ И НОРМАЛЬНЫХ СОСНОВО-ЕЛОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ

Минин Н.С.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

ДОЛГОСРОЧНЫЙ ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ РУБОК УХОДА НА ЕВРОПЕЙСКОМ
СЕВЕРЕ РОССИИ (МЕЛЕХОВСКИЕ РУБКИ УХОДА)

Загородский М.А., Третьяков С.В.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

СОСТОЯНИЯ РОСТА И СТРУКТУРЫ НАСАЖДЕНИЙ, СФОРМИРОВАВШИХСЯ
НА УЧАСТКАХ, ПРОЙДЕННЫХ В ПРОШЛОМ ГИДРОЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫМИ
РАБОТАМИ НА СУХОПУТНОЙ ТЕРРИТОРИИ АРКТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

15:40–16:00 – перерыв

16:00–17:30 – продолжение секционных заседаний

(регламент выступлений 10 мин)

Бахтин А.А.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

ФОРМИРОВАНИЕ НА ГАРЯХ ДРЕВОСТОЕВ ИЗ ЕЛИ И БЕРЕЗЫ И ВЛИЯЮЩИЕ
НА ЭТО ФАКТОРЫ

Парамонов А.А., Третьяков С.В., Коптев С.В.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

НОРМАТИВЫ ТАКСАЦИИ ДЛЯ НАСАЖДЕНИЙ ИВЫ ДРЕВОВИДНОЙ
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА

Сунгурова Н.Р.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЗИМНЕЙ ПОСАДКЕ ХВОЙНЫХ

Тюкавина О.Н.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОСНОВЫХ ГОРЕЛЬНИКОВ

Барзут О.С.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
МОРФОМЕТРИЯ ХВОИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗОНЕ ПРИГОРОДНОГО
АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСКА

СЕКЦИЯ 2

29 октября 2020 г.

14:00 – 15:30

(регламент выступлений 10 мин)

Место проведения – ауд. 1321, Главный корпус САФУ,
Наб. Сев. Двины, 17; г. Архангельск

Руководитель секции – Юдина Ольга Альбертовна

доцент кафедры лесоводства и лесоустройства высшей школы естественных наук и технологий САФУ имени М.В. Ломоносова, кандидат сельскохозяйственных наук.

Юдина О.А., Бобрецова В.М.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
ОСОБЕННОСТИ РОСТА КЛИМАТИПОВ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ В
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Ежов А.В., Юдина О.А., Касьянюк Е.Н.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
СОСТОЯНИЕ И РОСТ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУР ЕЛИ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ

Дунаева А.-А.П.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ СИТУАЦИИ И ОЦЕНКА ПРИМЕНЯЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЖАРОВ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Михайлов К.Л.

Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЛЕСОСЕМЕННЫХ ЦЕНТРОВ С УЧАСТИЕМ
ГОСУДАРСТВА

15:30–15:40 – перерыв

15:40–17:00 – продолжение секционных заседаний

(регламент выступлений 10 мин)

Иванова Е.Е., Бабич Н.А.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ХОДА РОСТА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

Берсенева Л.В., Васильева О.А., Дружинин Ф.Н.

Вологодская государственная молочно-хозяйственная академия им. Н.В. Верещагина

ОЦЕНКА ПРИЖИВАЕМОСТИ И РОСТА ПЛАНТАЦИОННЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ СКРУЧЕННОЙ В ТОТЕМСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Александрова Ю.В., Попкова И.А., Бабич Н.А.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

РОЛЬ ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО САДА ИМЕНИ И.М. СТРАТОНОВИЧА В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСКА

Ивкина С.С.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

ПРОДУКТИВНОСТЬ СТАРОВОЗРАСТНЫХ СОСНОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПОСТОЯННЫХ ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЕЙ В. И. ЛЕВИНА)

Вахтомина М.Н.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РУБОК УХОДА В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ В ОБОЗЕРСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ

Буньков Н.А.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

АНАЛИЗ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛИСТВЕННОЙ ЕСТЕСТВЕННЫМ ПУТЕМ В РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ РУБОК В СЕВЕРО-ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РФ

ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ И ЗАКРЫТИЕ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ

17:00 – 17:30

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Место размещения – ауд. 1321, Главный корпус САФУ,

Наб. Сев. Двины, 17; г. Архангельск

Выступающим с докладами участникам научных чтений будет выдан **сертификат участника** с указанием названия доклада.

ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ VI МЕЛЕХОВСКИХ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ

Участники чтений почтили память выдающегося ученого-лесоведа академика И.С. Мелехова, внесшего не только значительный вклад в становление лесного хозяйства и лесной науки России, но и стоявшего у истоков лесохозяйственного образования на Севере. Неоценим вклад И.С. Мелехова в создание в 1930 г. кафедры Лесоводства, которая стала первой лесной кафедрой в первом вузе на Севере Европейской части страны – Архангельском лесотехническом институте им. В.В. Куйбышева (АЛТИ), образованном в 1929 г.

Именно поэтому, не смотря на сложную эпидемиологическую обстановку в стране и в мире, ученые-лесоводы Севера не прерывают традиции проведения Мелеховских чтений и посвящают их 90-летию образования современной кафедры Лесоводства и лесоустройства, которая является правопреемником кафедры Лесоводства, созданной И.С. Мелеховым и его учениками.

Участники VI Мелеховских научных чтений поддерживают традицию их проведения, считают важным обмен опытом, подведением итогов работ и привлечение к научным лесным исследованиям студентов (бакалавриат, магистратура), аспирантов, молодых ученых. Считаю положительной практикой широкого привлечения молодежи к участию в научных чтениях для популяризации истории лесного дела, сохранения традиций лесоводственных исследований и формирования кадрового потенциала на Европейском Севере России.

Участники чтений озабочены обстановкой с кадровым составом в лесных учреждениях региона, должны быть приняты неотложные меры по сохранению кадров, для предотвращения ухода высококвалифицированных специалистов лесного дела, привлечению и закреплению молодых специалистов на предприятиях в сельской местности.

Требуется укрепление отраслевых лесных институтов кадрами, приборной базой, повышение их научно-исследовательского потенциала.

Неотложными задачами лесоводства в таежной зоне следует признать: совершенствование системы рубок спелых и перестойных насаждений, поиск путей расширения несплошных рубок, повышение эффективности лесовосстановления с упором на обеспечение качественного самовозобновления леса после рубок, широкое вовлечение в промежуточное пользование производных лиственных насаждений, охрану лесов от пожаров, устранение криминала в лесопользовании.

Участники научных чтений считают необходимым сохранение и укрепление в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова базы для подготовки лесоводов с высшим образованием для работы в лесоустройстве, авиалесоохране, в лесных исследовательских институтах, а также расширять систему ДПО и повышения квалификации работников производства в сфере лесного хозяйства.

Необходимо предусмотреть создание отдельной информационной электронной базы на основе выдающихся достижений ученых и практиков лесного дела с целью сохранения и расширения пользования их научными трудами. Предусмотреть создание цифрового портала для закрепления натуральных опытных объектов, созданных лесоведами в XX веке.