

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Вольский В.А. Нормы ежегодного отпуска леса из дач Горного ведомства на Урале // Лесн. журн. 1891. № 5. С. 604 - 621.
2. Семенов К.С. Лесное хозяйство Урала. - Свердловск, 1925. - 120 с.
3. Теринов Н.Н. Памяти Шульца И.И. //Лесн. хоз-во. 1979. №2. С. 78-79.
4. Дмитриев А.В. Горно - лесное хозяйство Урала во второй половине XIX - начале XX вв.- Екатеринбург, 1996. - 46 с.
5. Кузнецов А.Ф. Химико - лесной комплекс Урала: история и современность (XV - XX вв.). - Екатеринбург, 1996. - 48 с.
6. Шкерин В.А. Генерал Глинка. Личность и эпоха. - Екатеринбург, 1998. - 343 с.
7. Чернов Н.Н. Творческое наследие уральских лесоводов XIX - XX вв. - Екатеринбург, 2001. - 579 с.
8. Теплоухов А.Е. О приведении лесов в известность и первоначальном устройстве лесов в частных имениях // Лесн. журн. 1840. Ч. III. Кн. 3. № 9. - С. 324 - 395.
9. Теринов Н.Н. Из истории лесоустройства горнозаводских лесных дач на Урале (XVIII - XIX вв.) //Динамика и строение лесов на Урале.- Свердловск, 1970. - С. 161 - 173.

УДК 630.902.1

С.В. Залесов, Н.Н. Чернов
(Уральский государственный лесотехнический университет)

УРАЛЬСКИЙ УЧЕНЫЙ-ЛЕСОВОД
(к 80-летию со дня рождения Е.П. Смолоногова)

Евгений Павлович Смолоногов – доктор биологических наук, профессор, заслуженный лесовод Российской Федерации – принадлежит к плеяде ученых-лесоводов, заложивших основы научного лесоводства на Урале. Научная эрудиция и талант исследователя поставили его в ряд наиболее крупных уральских лесоводов, принесли ему всесоюзное признание и известность.

Е.П. Смолоногов – потомственный лесовод, лесоводами были многочисленные его родственники по отцовской и материнской линии. Поэто-

му выбор был сделан без колебаний. После демобилизации из армии (Е.П. Смолоногов в 1941-1945 гг. служил инструктором парашютной подготовки в воздушно-десантных войсках) он поступил на вновь образованный лесохозяйственный факультет Уральского лесотехнического института, после окончания которого в 1951 г. поступил в аспирантуру при кафедре лесоводства.

После окончания аспирантуры Е.П. Смолоногов работал в Институте биологии Уральского филиала АН СССР, занимаясь вопросами естественного возобновления на концентрированных вырубках Урала и Западной Сибири. В 1959 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Лесоводственное обоснование способов лесовосстановительных рубок в лесах запретной полосы р. Уфы». В 1961-1964 гг. Е.П. Смолоногов заведует лабораторией лесного хозяйства и экономики Тюменского научно-исследовательского и проектного института лесной промышленности, принимая участие в комплексном изучении лесов Западной Сибири в связи с развитием нефтегазового комплекса.

С 1965 г. Е.П. Смолоногов – заведующий лабораторией лесоведения Института биологии (позднее Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР). Тесное содружество с корифеями уральского лесоводства профессорами Н.А. Коноваловым и Б.П. Колесниковым позволило разработать основополагающие вопросы районирования лесных территорий, дать теоретическое обоснование основных положений географо-генетической лесотипологической классификации и особенностей ее применения в условиях Урала.

В 1988 г. Е.П. Смолоногов защитил докторскую диссертацию на тему «Генетическая классификация типов леса и восстановительно-возрастная динамика кедровых лесов урало-сибирской тайги», в которой показана широкая полиморфность кедровников в зависимости от дифференциации лесорастительных условий Урала. Спустя два года Е.П. Смолоногову присвоено ученое звание профессора.

С организацией Института леса УрО РАН в 1988 г. Е.П. Смолоногов в течение 10 лет работает ведущим сотрудником лаборатории лесоводства и лесопользования. Здесь он продолжил разработку вопросов экологии леса, эколого-географической дифференциации и динамики лесного покрова, лесной типологии, восстановительно-возрастных (онтоценогенетических) изменений лесных сообществ, лесообразовательных процессов. Он предложил систему комплексного районирования лесных территорий, включающую лесорастительное, лесоэкономическое, производственно-

хозяйственное и специализированные виды районирований. В лесной типологии Е.П. Смолоногов основное внимание уделяет взаимосвязи между классификациями лесорастительных условий и ландшафтно-географическими классификациями.

На протяжении 40 лет под руководством Е.П. Смолоногова проведено более 30 экспедиций по изучению лесов Урала, Западной Сибири, Якутии и Тувы; экскурсионное обследование лесов выполнено во многих других районах страны. Е.П. Смолоногов – участник многих региональных, всероссийских, всесоюзных и международных симпозиумов и конференций. Он является членом секции проблемного совета по лесной типологии Отделения общей биологии РАН, членом Географического и Ботанического обществ, Российского общества лесоводов, членом диссертационных советов Института экологии растений и животных и Уральского государственного лесотехнического университета.

Под руководством Е.П. Смолоногова подготовлено и защищено 13 кандидатских диссертаций. Е.П. Смолоногов опубликовал 190 научных работ, в их числе 5 монографий, несколько монографических статей и брошюр, лесотаксационные таблицы по Уралу и Западной Сибири. Награжден серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР. В 1983 г. награжден орденом «Знак Почета», в 1993 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод Российской Федерации».

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. Смолоногов Е.П., Никулин В.И. Природные и экологические условия эксплуатации лесов в южной части Уральского Приобья. - Свердловск: УФАН СССР, 1963. - 122 с.

2. Смолоногов Е.П. Особенности хода роста сосняков бассейна р. Конды // Леса Урала и хозяйство в них. - Свердловск: УМС, ВНИИЛМ. 1968. - С. 74-107.

3. Смолоногов Е.П. Возрастная динамика и хозяйственно-выборочные рубки в широколиственно-темнохвойных лесах водоохранно-защитной полосы р. Уфы // Динамика и строение лесов на Урале. - Свердловск: УНЦ АН СССР, 1970. - С. 92-117.

4. Смолоногов Е.П. Использование размерности деревьев в древостоях при диагностике типов леса // Экология. 1970. №1. С. 50-60.

5. Смолоногов Е.П. О некоторых закономерностях строения простых и сложных древостоев// Динамика и строение лесов на Урале. - Свердловск: УНЦ АН СССР, 1970. - С. 13-36.

6. Смолоногов Е.П., Кирсанов В.А., Трусов П.Ф. Классификация лесорастительных условий и типы леса Лозьвинского Урала // Проблемы типологии и классификации лесов.-Свердловск: УНЦ АН СССР, 1972.- С. 78-102.

7. Колесников Б.П., Зубарева Р.С., Смолоногов Е.П. Лесорастительные условия и типы леса Свердловской области. - Свердловск: УНЦ АН СССР, 1974. - 176 с.

8. Махонин А.С., Смолоногов Е.П. Генетическая классификация лесов северного макросклона Восточного Тану-Ола // Восстановительная и возрастная динамика на Урале и в Зауралье. - Свердловск: УНЦ АН СССР, 1976. - С. 3-91.

9. Смолоногов Е.П., Вегерин А.М. Комплексное районирование Тюменской области. - Свердловск: УНЦ АН СССР, 1980. - 88 с.

10. Смолоногов Е.П., Шиков А.М. Восстановительно-возрастная динамика лесов Билимбаевского опытно-показательного лесхоза// Восстановительная и возрастная динамика лесов Среднего Урала. - Свердловск: УНЦ АН СССР, 1987. - С. 4-47.

11. Яковлева Т.И., Смолоногов Е.П. Эколого-экономическая оценка лесов и ее динамика во времени// Динамика таежных лесов Среднего Урала. - Свердловск: УНЦ АН СССР, 1987. - С. 47-95.

12. Смолоногов Е.П., Вегерин А.М. Характеристика предтундровых лесов Западно-Сибирской лесорастительной области // Предтундровые леса. - М.: Агропромиздат, 1987.- С 97-114.

13. Смолоногов Е.П. Эколого-географическая дифференциация и динамика кедровых лесов Урала и Западно-Сибирской равнины. - Свердловск: УрО РАН, 1990. – 288 с.

14. Смолоногов Е.П. Комплексное районирование лесов Урала// Леса Урала и хозяйство в них.- Екатеринбург: УГЛТА, 1995. Вып. - 18. С. 24-42.

15. Смолоногов Е.П. Лесообразовательный процесс и генетическая классификация типов леса // Леса Урала и хозяйство в них. - Екатеринбург: УГЛТА, 1995. Вып. 18. - С. 42-58.

16. Смолоногов Е.П. Основные положения генетического подхода при построении лесотипологических классификаций // Экология. № 4. 1998. С. 256-261.

17. Смолоногов Е.П. Наиболее точный способ определения запаса стволовой древесины в древостоях // Лесн. хоз-во. №5. 1998. С. 38-40.

18. Смолоногов Е.П. О лесообразовательном процессе// Лесоведение. 1999. С. 6-11.

19. Кузьменко Е.И., Смолоногов Е.П. Лесные экосистемы средней и южной тайги Западно-Сибирской равнины. - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2000. – 216 с.

УДК 630.420.5

С.В. Залесов

(Уральский государственный лесотехнический университет)

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ УРАЛЬСКОГО ЛЕСОВОДСТВА

Проанализировано в историческом аспекте развитие лесного хозяйства на Урале. Отмечен приоритет уральских лесоводов в оптимизации рубок главного пользования, а также искусственного лесовосстановления.

Освоение лесов Урала и развитие лесного хозяйства базировалось на совершенно специфической экономической основе. Здесь лесоводство развивалось как определенный комплекс мероприятий, направленных прежде всего на упорядоченное пользование древесиной и охрану лесов от пожаров. Начало промышленного освоения лесов Урала относится к середине XVI в. В 1558 г. Иван IV (Грозный) «пожаловал» Григорию Строганову земли по Каме от Лысьвы до Чусовой на 146 верст с правом, «... где в этом месте рассол найдет, ему варницы ставить и соль варить» [1]. Согласно данным З.В. Вологодина, в 1711 г. выварка соли в Пермской губернии составляла 36,3 тыс. т. Если учесть, что в Пермской губернии на выварку тонны соли требовалось 55 м³ дров [2], то легко сосчитать, что расход древесины на эти нужды ежегодно составлял около 2 млн м³. Потребность в древесине на нужды солеварения сохранялась в течение многих десятилетий и составляла в конце XVIII в. с учетом потерь около 400 тыс. куб. сажень (3,9 млн м³) в год [2], а для удовлетворения этих потребностей ежегодно вырубались леса на площади 5-13 тыс. га [3, 4].

Начиная с XVII в. на Урале начинает быстрыми темпами развиваться металлургическая промышленность. В 1628 г. был построен Ницинский