

**МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ РУБЦОВ**

**(1937–2015)**



25 сентября 2015 г. на 79-м году жизни скоропостижно скончался известный ученый-лесовод, Заслуженный лесовод РФ, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Института лесоведения РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Михаил Владимирович Рубцов.

М.В. Рубцов родился в 1937 г. в Москве в семье педагогов. В 1954 г. он поступил на лесохозяйственный факультет Московского лесотехнического института, в студенческие годы работал в лесоустроительных партиях на Дальнем Востоке. После окончания института в 1959 г. М.В. Рубцов был распределен на работу в 1-ю Московскую аэрофотолесоустроительную экспедицию Всесоюзного объединения (В/О) “Леспроект”, проводившую устройство горных лесов в Киргизии. Здесь он освоил методы таксации орехово-плодовых и арчевых лесов, подходы к

изучению хода роста этих уникальных древостоев, проявил интерес к исследовательской работе.

В 1961 г. М.В. Рубцов по направлению В/О “Леспроект” поступил в аспирантуру при Ленинградской лесотехнической академии им. С.М. Кирова на кафедре лесоустройства. Его наставниками были известные ученые и великолепные педагоги А.А. Байтин и Х.А. Писарьков, о которых Михаил Владимирович всегда вспоминал с большой теплотой. Их эрудиция, авторитет в научных кругах, доброжелательность и интеллигентность оказали огромное влияние на него и других молодых ученых. Итогом обучения в аспирантуре стала кандидатская диссертация на тему “Основы организации лесного хозяйства в запретных полосах вдоль рек Ленинградской области”, успешно защищенная в 1965 г.

После окончания аспирантуры М.В. Рубцов более 20 лет работал во Всесоюзном государственном проектно-изыскательском институте “Союзгипролесхоз” в должности старшего инженера, главного инженера проекта, главного специалиста, с 1972 г. – заведующего лабораторией защитно-водоохранных лесов. Хорошее материально-техническое обеспечение и организация научной части “Союзгипролесхоза” способствовали проведению масштабных экспедиционных и стационарных исследований. Эти работы укрепили убежденность М.В. Рубцова в том, что лесоведение и лесоводство не могут развиваться без полевых исследований. В основу почти всех его работ положены материалы экспедиционных и стационарных исследований.

В 1965–1971 гг. по заданию Гослесхоза СССР М.В. Рубцов выполнил массовое обследование лесных культур и лесосек постепенных рубок в Центральном районе Европейской части России. Большой фактический материал позволил ему объективно оценить эффективность способов рубок и лесных культур, обосновать систему мер по улучшению лесовосстановления в этом регионе.

В 1969 г. под руководством и при непосредственном участии М.В. Рубцова в Поречье (Московская обл.) была заложена серия постоянных пробных площадей для изучения роста и формирования уникальных по составу и производительности хвойных культур, созданных выдающимся

лесоводом второй половины XIX в. К.Ф. Тюрмером. Этими исследованиями Михаил Владимирович руководил уже в Институте лесоведения РАН, до конца своей жизни. Популярности результатов уникального лесокультурного дела во многом способствовали экскурсии отечественных и зарубежных ученых, специалистов лесного хозяйства и охраны природы, проведенные Михаилом Владимировичем в Поречье. Сделанный им анализ опыта лесохозяйственной практики К.Ф. Тюрмера в России, сочетающей интенсивное лесопользование и искусственное лесовосстановление, показал, каких уникальных результатов может достичь грамотный и болеющий за свое дело лесовод, если ему предоставлена полная самостоятельность. По инициативе М.В. Рубцова сохранившиеся в Поречье лучшие лесные культуры К.Ф. Тюрмера (1,2 тыс. га) переведены в категорию “Леса научного и исторического значения”.

В 1972–1992 гг. главным направлением исследований М.В. Рубцова была оценка защитно-водоохранных функций леса, разработка теоретических основ и нормативно-методической базы для организации многоцелевого лесного хозяйства, направленного на сохранение и повышение средозащитной и социальной роли лесов, рациональное использование лесных ресурсов. Под его руководством и при непосредственном участии впервые на Европейском Севере были организованы и проведены многолетние стационарные и экспедиционные исследования защитно-водоохранных функций лесов в долинах таежных рек, водного баланса ельников, влияния леса на водный режим малых рек. Ляльский стационар, организованный М.В. Рубцовым в 1970-х годах в Коми АССР, позже стал экспериментальной базой Коми научного центра Уральского отделения РАН и широко известен по результатам комплексных биогеоэкологических исследований большого коллектива ученых (Бобкова К.С., Галенко Э.П., Забоева И.В. Биопродукционный процесс в лесных экосистемах Севера. СПб.: Наука, 2001. 278 с.; и мн. др).

М.В. Рубцов развил направление “таежное пойменное лесоведение и лесоводство”, превратившееся в самостоятельную научную школу. Он и его ученики изучили условия произрастания и динамику лесных фитоценозов в пойме в связи с режимами затопления и аллювиальности, разработали классификацию экотопов и типологию таежных пойменных лесов, выполнили дифференцированную оценку берегозащитной и аккумулятивной функций лесных насаждений. Работы М.В. Рубцова по созданию нормативно-методической базы для выделения защитно-во-

доохранных лесов (запретных полос), одной из самых больших категорий лесов первой группы, до сих пор имеют важное научное и практическое значение. Им разработаны метод и нормативы выделения запретных полос вдоль рек лесной зоны Европейской части России, обоснованы целесообразная структура защитно-водоохранных лесных насаждений, способы рубок и лесовосстановления, обеспечивающие формирование таких насаждений. Установлено существенное позитивное влияние леса на запас водных ресурсов в бассейнах крупных рек лесной зоны. Ряд разработанных рекомендаций и нормативно-методических документов был утвержден Госкомлесом СССР и Минлесхозом РСФСР, используется в лесоустройстве и практике лесного хозяйства.

Результаты комплексных исследований на Европейском Севере являются уникальными и широко известны не только в России, но и за рубежом. Они получили высокую оценку при подведении итогов НИР, выполненных по программам “Международного гидрологического десятилетия” и научного сотрудничества СЭВ с Финляндией. Основные результаты этих исследований М.В. Рубцова опубликованы в его монографиях: “Защитно-водоохранные леса” (М.: Лесн. пром-сть, 1972. 120 с.), “Защитная функция лесов вдоль таежных рек” (М.: Лесн. пром-сть, 1983. 192 с.), “Водорегулирующая роль таежных лесов” (в соавторстве; М.: Агропромиздат, 1990. 220 с.).

Результаты этих исследований легли в основу докторской диссертации на тему “Научные основы лесоводственных мероприятий в защитно-водоохранных лесах вдоль рек Европейского Севера”, которую М.В. Рубцов защитил в 1982 г. в Ленинградской лесотехнической академии.

Другим важным направлением исследований М.В. Рубцова является разработка теоретических основ классификации лесов по целевому назначению, определяющих экологическую и социальную направленность многоцелевого лесопользования. Концепция и теоретический подход к решению этой проблемы содержатся в ряде работ М.В. Рубцова 1975–2003 гг. Под его руководством разработаны нормативы для выделения основных категорий лесов первой группы: зеленых зон городов (1978, ГОСТ), защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог (1979, ГОСТ), противоэрозионных лесов в Европейской части страны (1990, Госкомлес СССР).

С 1989 по 1992 г. М.В. Рубцов заведовал лабораторией лесов первой группы во Всесоюзном научно-исследовательском центре по лесным ресурсам, организованном на базе научных частей

института “Союзгипролесхоз” и Всесоюзного объединения “Леспроект”.

В 1992 г. М.В. Рубцов с группой сотрудников перешел в Институт лесоведения РАН, где почти до конца жизни возглавлял лабораторию лесоводства. Здесь, став научным руководителем Северной лесной опытной станции (Ярославская обл.), он организовал стационарные исследования восстановительно-возрастной и пространственной динамики ельников в процессе демулационной смены мягколиственных древостоев и после рубки их с сохранением подроста ели. Были установлены закономерности роста и возрастной структуры популяции ели, возобновления древесных пород, динамики пространственной (парцеллярной) структуры лесных фитоценозов под пологом южнотаежных березняков и на вырубках.

М.В. Рубцовым опубликовано более 160 научных работ, в том числе три монографии. Под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций. Он был членом диссертационных советов по специальности “лесоведение и лесоводство” при Институте лесоведения РАН, Санкт-Петербургской лесотехнической академии, Всероссийском научно-исследовательском институте лесоводства и механизации, выступал официальным оппонентом на защитах многих докторских и кандидатских диссертаций, был научным консультантом соискателей ученой степени доктора наук.

М.В. Рубцов вел большую научно-общественную работу: был председателем секции “Лесоводство” Научного совета по проблемам леса РАН, членом президиума Республиканского совета Российского общества лесоводов, редколлегий журналов “Лесоведение”, “Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник”, “Лесохозяйственная информация”, мно-

го лет входил в состав экспертного совета ВАК по агрономии и лесному хозяйству, был экспертом по биологическим наукам Российского фонда фундаментальных исследований.

В 1991 г. М.В. Рубцову было присвоено почетное звание “Заслуженный лесовод Российской Федерации”, в 1994 г. – ученое звание “профессор”. В 1997 г. М.В. Рубцов был избран членом-корреспондентом Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН), а в 2014 г., после объединения трех академий, – членом-корреспондентом РАН.

Решением Президиума РАСХН от 16.11.2006. М.В. Рубцову была присуждена золотая медаль им. Г.Ф. Морозова за работу “Научные и экспериментальные основы повышения защитно-водоохранной роли таежных лесов”. Он был награжден также медалями СССР и ВДНХ.

Везде, где работал Михаил Владимирович, он пользовался заслуженным авторитетом. Его трудолюбие, доброжелательный характер, чувство юмора и стремление всегда прийти на помощь вызывали большое уважение у сотрудников Института лесоведения, коллег других научных учреждений и соратников по прошлой работе.

Светлая память об этом замечательном человеке навсегда сохранится в сердцах всех, кому посчастливилось знать его, работать вместе с ним.

*Отделение биологических наук РАН  
Научный совет по лесу РАН  
Институт лесоведения РАН  
Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН  
Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации  
Редколлегия журнала “Лесоведение”  
E-mail: UtkinaIA@yandex.ru*