

### Библиографический список

1. Копейкин, А.М. Перспективы развития технологии лесопиления [Текст] / А.М. Копейкин, – М.: Лесн. пром-сть, 1989. – 104 с.
2. Щеглов, В.Ф. Лесное производство России вчера, сегодня, завтра [Текст] / В.Ф. Щеглов // Деревообраб. пром-сть. – 2001, – №4. – С. 5-7.
3. Чамеев, В.В. Природно-производственные условия лесного фонда и размерно-качественная характеристика деревьев и хлыстов [Текст]: учеб. пособие/ В.В. Чамеев, Б.Е. Меньшиков, В.В. Обвинцев. – Екатеринбург: УГЛТА, 2001. 108 с.
4. Чамеев, В.В. Размерно-качественная характеристика сортиментов [Текст]: учеб. пособие/ В.В. Чамеев, В.В. Обвинцев, Б.Е. Меньшиков и др. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2002. – 102 с.



УДК 630(420.5)

**Н.Н. Чернов**  
(N.N. Tchernov)

(Уральский государственный лесотехнический университет)



Чернов Николай Николаевич родился в 1942 г. В 1965 г. окончил Уральский лесотехнический институт. В 2002 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Лесокультурное дело на Урале: становление, состояние, пути дальнейшего развития». В настоящее время работает профессором кафедры лесных культур и мелиораций в Уральском государственном лесотехническом университете. Опубликовал 160 печатных работ, в том числе в изданиях ВАК 20. Научные интересы: лесокультурное дело и история лесного хозяйства на Урале

### **К 200 – ЛЕТИЮ ГЕНЕРАЛ-МАЙОРА Н.Г. МАЛЬГИНА (FOR THE 200 TH ANNIVERSARY OF GENERAL-MAJOR N.G. MALYGIN)**

*Показан творческий вклад главного лесничего Уральских горных заводов Н.Г. Мальгина в развитие лесоводственной науки и лесного хозяйства Урала.*

*This picture shows the contribution of Mr. Malgin, the chief forest officer of Ural mining plants, to the Ural forestry science development.*

Николай Глебович Мальгин родился в 1808 г., выходец из дворян. В 1827 г. он поступил в Санкт-Петербургский лесной институт, который окончил в 1834 г. При выпуске произведен в чиновники 12-го класса. В том же году определен на работу в Департамент горных и соляных дел, в Златоустовский завод (современная Челябинская область), а в середине 1835 г. переведен лесничим Воткинского завода (Удмуртская республика). Через три года Н.Г. Мальгин произведен в коллежские секретари, в 1839 г. переведен в Гороблагодатские заводы, а в конце 1840 г. назначается на должность лесничего Баранчинского завода (Свердловская область). В июле 1843 г. Н.Г. Мальгина командировали в Германию «для изучения лесного хозяйства, к горнозаводским потребностям примененного», где он пробыл 2,5 года.

После возвращения из Германии Н.Г. Мальгин «представил надлежащий по сему поручению отчет, был вновь определен на Гороблагодатские заводы и произведен в капитаны». В мае 1846 г. он переведен окружным лесничим Екатеринбургского горного округа, а в 1848 г. – лесничим Миасского завода Златоустовского округа. Проработав здесь лишь 2 месяца, Н.Г. Мальгин уволился по состоянию здоровья.

В 1850 г. Н.Г. Мальгин назначен исполняющим обязанности губернского лесничего Таврической губернии. В 1855 г. он переведен запасным лесничим и включен в состав членов Специального по лесной части комитета Министерства государственных имуществ. В 1857 г. после ухода в отставку И.И. Шульца главный начальник Уральских горных заводов пригласил Н.Г. Мальгина занять освободившуюся должность главного лесничего.

После реформы 1861 г., упразднившей систему крепостничества, горные заводы в большинстве своем временно остановились, невозможной стала и работа по организации лесного хозяйства. Положение усложнилось тем, что лес в этот период оказался едва ли не единственной ценностью, которую можно было продать. Массовый характер приняла лесонарушения, лесное хозяйство фактически стало неуправляемым. Одной из причин, осложнившей работу Н.Г. Мальгина, была, возможно, смена в 1861 г. главного начальника Уральских горных заводов. Все это оказало влияние на его постепенное самоустранение от руководства горнозаводским лесным хозяйством Урала. Н.Г. Мальгин все последующие годы принимал участие в работе Специального по лесной части комитета, проживая в Санкт-Петербурге.

Н.Г. Мальгин внес вклад в разработку теоретических основ лесоводства на Урале, имевшего более широкое значение. Он дал подробную лесоводственно-биологическую и экологическую характеристики основных лесобразующих древесных пород и особенностей их взаимодей-

ствия в насаждениях. Он отметил более высокую продуктивность лесов со смешанными древостоями в сравнении с чистыми, объяснив это значительными различиями древесных пород в использовании условий внешней среды и в интенсивности роста в разные возрастные периоды. Он считал формирование смешанных древостоев одним из способов снижения ветровальности ели, а также отмечал ингибирующую роль порослевой липы при формировании молодняков хвойных пород.

Впервые на Урале и в России Н.Г. Мальгин дал подробное описание лесоводственных свойств кедр сибирского, условий его произрастания и особенностей формирования кедровников, привел морфобиологическую характеристику генеративных и вегетативных органов кедр, особенностей его семяношения и размножения. Хозяйственную ценность кедр Н.Г. Мальгин усматривал не только в пищевой и кормовой ценности кедровых орехов, но и в использовании древесины, определяя возраст спелости кедровников в 200 – 250 лет. Он предложил в качестве неперменной хозяйственной меры использование «темных лесосек», которые способствуют формированию высокополнотных насаждений кедр во все периоды их роста.

Представляет интерес выполненное им описание промысловой фауны уральских лесов, в частности биологии и хозяйственной ценности лесных зверей и птиц, особенностей охоты на них.

К числу творческих заслуг Н.Г. Мальгина следует отнести превращение кулисных рубок И.И. Шульца в узколесосечные с непосредственным примыканием лесосек, сохранившиеся с теми или иными изменениями до наших дней. В течение почти полутора столетий узколесосечные рубки являются основным способом рубок главного пользования не только на Урале, но и в стране. Он был инициатором замены посева леса в горнозаводских лесных дачах на посадку из выращенного в лесных питомниках посадочного материала. Под его руководством заложены первые на Урале лесные питомники в Екатеринбурге и Златоусте.

Библиография Н.Г. Мальгина насчитывает свыше двадцати названий. Большинство из них относятся к Уралу. Несколько статей опубликованы по результатам изучения ведения лесного хозяйства в Германии и в Австрии. Среди его работ имеются основательные статьи, опубликованные в центральных специальных журналах, и краткие заметки на различные темы, связанные с лесом. Публикации Н.Г. Мальгина – признание его одним из ведущих лесных деятелей горнозаводского Урала.

