

И быстрых разумом Невтонов  
 Российская земля рождать.

Призывно и современно звучат слова великого ученого:

О вы, щастливые науки!  
 Прилежны простирайте руки  
 И взор до самых дальних мест.  
 Пройдите землю и пучину  
 И степи и глубокий лес...

УДК 06.091

## АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ НАРТОВ

### К 250-летию со дня рождения

М. Д. МЕРЗЛЕНКО

Московский лесотехнический институт

К числу зачинателей русского лесоводства акад. ВАСХНИЛ И. С. Мелехов [2] относит А. А. Нартова (1737—1813 гг.) — известного деятеля науки и культуры конца XVIII и начала XIX вв., президента Российской Академии.

А. А. Нартов родился в Санкт-Петербурге; учился в немецком и латинском классах при Академии наук, откуда поступил в шляхетский (кадетский) корпус. Окончил его в 1755 г.

С 1766 г. состоял членом Берг-коллегии (горнорудного управления), а с 1796 г. — ее президентом. В 1777 г. был назначен вице-президентом Монетного департамента.

А. А. Нартов числился активнейшим основоположником Императорского вольного экономического общества, открытого в 1765 г. На протяжении 23 лет он состоял в должности секретаря, а в 1797 г. был избран президентом этого общества.

В 1796 г. А. А. Нартов стал почетным членом Академии наук; такое же звание он получил от Академии художеств, Харьковского университета и Стокгольмской академии, а с 1801 г. назначен президентом Российской академии\*.

А. А. Нартов является основоположником отечественного лесоводства. В его лесоводственных работах приводятся не только рецептурные советы, но и поднимаются теоретические вопросы, касающиеся биологии леса — отношений древесных пород к почве, взаимоотношений растений между собой и т. д. [2]. Опубликованная им в 1765 г. статья «О посеве леса» представляет первый в отечественной литературе печатный труд по лесоводству, в частности по лесокультурному делу.

Поражает глубина содержания этой маленькой, но очень ценной работы. Возникла статья в результате размышлений А. А. Нартова о безлесных местах, где жители испытывают острую нужду в древесине. Кроме того, есть четкое примечание [3], что вышел этот труд «по наставлению славного Шведского Ботаника Линнея». Это обстоятельство наводит на мысль о возможном знакомстве с самой работой известного биолога Карла Линнея.

Статья содержит аспекты практического лесоводства и лесокультурного дела в тесном сочетании с особенностями условий местопроизрастания лесов и биологией самого леса. Так, при изложении вопроса о посеве ели, сосны и березы А. А. Нартов обращает внимание читателя на три вещи: время сбора семян и их хранение; как и когда сеять; что на какой земле надлежит сеять. Он дает сроки естественного созревания и выпадания семян ели, сосны и березы; описывает технику получения семян из собранных шишек ели и сосны; указывает время посева семян ели, сосны, березы и

\* В отличие от Академии наук, открытой в 1725 г., Российская академия, учрежденная в 1783 г. Екатериной II, служила цели развития гуманитарных наук, в частности, изучения русского языка и словесности. По указу Николая I, в 1841 г. Российская академия была упразднена и преобразована во 2-е отделение Академии наук.



глубину их заделки. При этом А. А. Нартов раскрывает отношение и требовательность указанных древесных пород к почвенным условиям произрастания. Характеризуя условия произрастания хвойных пород, он выделяет значение рельефа и степень влагообеспеченности почвы, четко выделяя суходольные, заболоченные и болотные условия.

Он повествует о приемах удаления густой дернины огнем и рыхлении почвы граблями, предшествующих высеву семян. А. А. Нартов рекомендует до посева хранить семена в погребах либо в других холодных местах, что представляет собой не что иное, как процесс стратификации. Советует прикрывать посевы мхом, который доныне используют как хороший мульчирующий материал.

В работе «О посеве леса» содержатся конкретные рекомендации и по рубкам ухода за лесом. В них мы находим четкое указание на целевое назначение рубок ухода, время их проведения, периодичность и интенсивность разреживания: «Кто бревна и мачтовые деревья иметь желает, тот должен соснам дать вырасти до 24 футов и то в густоте и чащине, а напоследок густоту леса несколько вырубить, только с тою осторожностью, чтоб снег, лежащий на сучьях, малые деревья повредить или поломать не мог» [3]. Повторную рубку рекомендовал делать через 10 лет так, чтобы деревья отстояли друг от друга на расстоянии 18 футов. Излагая лесоводственные вопросы, А. А. Нартов раскрывает и биологические стороны жизни леса, в частности, указывает на взаимоотношения разных древесных пород и последних — с травянистой растительностью. На приводимых им примерах четко видно проявление борьбы за существование.

Статья «О посеве леса» была опубликована в трудах Императорского вольного экономического общества, которому Андрей Андреевич отдавал много времени и труда в сочетании с большими пожертвованиями, в результате которых, «несмотря на свой высокий чин действительного тайного советника, он был человек в такой степени

недостаточный, что по смерти своей не оставил нисколько наличных денег, так что семейство его не в состоянии было и похоронить его приличным образом» [5]. А. А. Нартов был похоронен на средства Общества на Смоленском кладбище.

## ЛИТЕРАТУРА

[1]. Краткая биографическая справка о А. А. Нартове.— Лесн. хоз-во, 1950, № 1, с. 87. [2]. Мелехов И. С. Очерк развития науки о лесе в России.— М.: АН СССР, 1975.— 208 с. [3]. Нартов А. А. О посеве леса.— Тр. Имп. Вольного Экономич. общества, 1765, ч. 1, с. 28—35. [4]. Пушкин А. С. Российская Академия: Собр. соч. в 10 т. Т. 6.— М.: Правда, 1981, с. 242—246. [5]. Ходнев А. А. История Императорского Вольного Экономического общества с 1765 до 1865 года.— Спб., 1865.— 667 с.