

УДК 630*232

РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ДЕЛА И ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕМЬИ ТОЛСТЫХ В ЯСНОЙ ПОЛЯНЕ В XIX ВЕКЕ

Е.В. СОЛДАТОВА

(ГМПЗ Музей-усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна»)

В статье поэтапно изложено, как в XIX в. происходит значительный подъем в развитии лесного дела в России, в т. ч. и Тульской губернии. Описано откуда Л. Н. Толстой заимствовал принцип создания посадок для облеснения «неудобных земель» (оврагов) в Ясной Поляне; как им был составлен проект по лесному хозяйству Тульской губернии. Прочитированы некоторые высказывания М. Н. Глаголева, Ф. Х. Майера, Э. Э. Керна о ведении лесного дела.

Идея установить влияние тенденций развития лесного хозяйства в XIX в. на лесоводственную деятельность Толстых возникла по мере изучения древостоев того времени, частично сохранившихся до наших дней. Почему на темном фоне засечных дубово-липовых лесов появляются целые массивы белых берез и четкие зубчатые силуэты хвойных? Откуда мог писатель знать какую породу лучше посадить для закрепления оврагов? Ответы на некоторые вопросы с той или иной степенью вероятности находят по мере знакомства с развитием лесного дела и литературой той эпохи.

Лесные дачи в XIX в. были разделены на категории, которые на 1896 г. составляли: казенные (сплошные леса) – 16,24%, общественные – 0,77%, церковные – 0,68%, крестьянские – 15%, частновладельческие – 67,31%. Всех лесов в Тульской губернии насчитывалось 246328 десятин, что составляло от общей площади губернии 8,94% [3].

В XIX в. происходит значительный подъем в развитии лесного дела

в России, в т. ч. и Тульской губернии. В этот период наблюдается укрепление частного лесовладения при возрастающей роли государственного контроля и управления лесами, принимаются лесоохранные законы, создается Корпус Лесничих, образуются лесные общества, издается специальная литература. В 1843-1844 гг. проводится устройство тульских засек. В лесоводственном отношении они представляли собой комплекс типичных насаждений переходной лесостепной области, т.е. смешанные дубово-липовые насаждения с примесью ясени, клена, ильма, осины и березы с подлеском из орешника, бересклета и черемухи. Основной тип насаждений – дубово-липовый. Этот тип варьируется в зависимости от степени дренирования почвы и прочих условий. Согласно исследованиям лесовода В.Н. Штурма с появлением в надпочвенных горизонтах извести в насаждение входит ясень; с усилением дренирования почвы в насаждениях появляется значительное господство дуба; с деградаци-

ей темного горизонта замечается увеличение количества липы. Низкие, плохо дренируемые местоположения, сопровождаемые почвами сильно оподзоленными с близкими к поверхности грунтовыми водами, обуславливают существование в засеках липово-осиновых насаждений осинового типа или осинников с примесью березы [11].

В течение первого ревизионного периода (до 1858 г.) около 72% вырубок возобновляются лесными культурами посадкой и посевом, причем последнему отдается предпочтение. В 1840-1870 гг. в казенных лесничествах создаются 6 лесных питомников. Ревизия лесов 1858 г. рекомендует больше сажать культур березы, как быстрорастущей породы, способной противостоять заглушению порослью других древесных пород, и древесина которой используется для производства лож в оружейной отрасли. Согласно данным Г.И. Редько и А.А. Коротаева посадки березы по площади должны были занимать второе место после дуба [6].

Всеобщий подъем лесного дела, а также недостаток в лесе, по словам лесовода Э.Э. Керна, побудил многих частных землевладельцев Тульской губернии заняться лесоразведением. По его данным, наиболее обширные площади леса были созданы: графами Бобринскими в уездах Епифанском и Богородицком, Шатиловыми в Новосильском уезде, Сухово-Кобылиным и Левицким в уезде Чернском, Стебутом в уезде Епифанском, князьями Голицыными в уездах Епифанском и Новосильском [3]. Одной из основных используемых ими пород для лесоразведения, как и в казенных лесах, являлась береза.

В первую очередь частные владельцы земель засаживали лесом

овраги, которых в Тульской губернии предостаточно, и их склоны. По мнению М.Н. Глаголева, автора книги «Как вести лесное хозяйство», «причины появления оврагов кроются в мягкости наших почв, при отсутствии равнинности их, и сухости нашего климата, который характеризуется сильной жарой летом и сопровождающими ее дождевыми ливнями, а также значительными морозами. Но, помимо естественных причин, это вырубка леса и выкорчевка пней» [1]. Левицкий говорит о дубе, как о лучшей породе для облесения оврагов: «Раз разведенный, он вечен, ибо таков его корень, если его не выкорчевать, конечно. Если будет производиться засадка оврагов, то я рекомендовал бы для этого в особенности густые дубовые посевы желудями» [5]. Это же находим у М.Н. Глаголева: «Что касается подбора пород для облесения крупных склонов, то первой породой все же придется поставить дуб, как наиболее устойчивый против неблагоприятных условий роста леса...» [1].

Более 260 десятин леса было посажено в имении И.Н. Шатилова, селе Моховом [10]. В 1839 г. Ф.Х. Майер создает питомник, продажа саженцев из которого началась с 1848 г. Под руководством Майера с 1821 по 1853 гг. производились посадки в селе Моховом. Широкую известность приобрел его метод искусственного разведения лесов на больших площадях. До Майера таких массовых посадок никто в России не осуществлял. Он доказал, что на черноземах можно выращивать многие хвойные породы: ель, пихту, веймутову сосну, кедр сибирский, лиственницу. В дневниках Л.Н. Толстого есть записи, касающиеся встреч с Ф.Х. Майером [9]. В селе Моховом Лев Николаевич мог видеть чистые посадки березы, ели, «заложённые по скатам оврагов, сме-

шенные посадки ели с лиственницей» и позаимствовать принцип их создания для облесения неудобных земель в Ясной Поляне.

В этот период Толстой составляет проект по лесному хозяйству Тульской губернии. Тогда же (1857–60-е гг.) появляются первые посадки Л.Н. Толстого в имении Ясная Поляна: Срезанная, Телятинская, Лимоновская, елово-березовая у Подкапустника, Абрамовская. Позднее (70-е гг.) возникает еще Митрофановская посадка.

Возможно, многие советы Толстым по облесению открытых пространств в Ясной Поляне дал Э.Э. Керн, работавший в 1887-1889 гг. лесничим Подгороднего лесничества. В имении жены лесовода, Г.Д. Керн, в сельце Сежа Тульской губернии Чагинской волости облесение началось в 1895 г. Большое место здесь отводилось хвойным породам, отсутствующим в Тульской губернии в естественном состоянии. «Сосна введена как быстрорастущая порода, дающая возможность установить ранние промежуточные пользования и представляющая в смеси с елью прекрасный подгон для ели», — пишет Э.Э. Керн [4]. А до этого, в 1889 г, он дает советы графине С.А. Толстой как лучше облесить бугор за «Чепыжом». Софья Андреевна вспоминает: «...я горячо принялась за посадку. Пригласила для совета лесничего Керна, человека очень знающего и изучавшего лесное дело и за границей» [7]. Посадки были произведены оригинально: ель ромбами с дубово-березовыми клинами, в отдельные ромбы введена вкраплениями сосна. В 1900-е гг. в Ясной Поляне сажают «Елочки у колодца» и «Елочки под Грумантом». Наряду с елью в культуры вводится сосна, в одних участках

единично, в других («Елочки под Грумантом») до трех единиц в составе.

Касательно густоты посадок Э.Э. Керн пишет: «Густыми посадками (тысяч 10-14 на 1 десятина) обеспечивается вполне успех, подсадка, пополнения и уход становятся излишними» [4]. Высокая густота (до 6,5 тыс. шт./га) характерна для последних посадок Толстых, произведенных в 1900-е гг.: «Елочки у колодца», «Березовый клин», «Елочки под Грумантом».

Вот что писал лесовод Э.Э. Керн в своих трудах про лиственницу: «...не надо разводить ее чистыми насаждениями, не сажать густо; при смешении с другими породами надо вводить лиственницу или небольшими группами, или же еще лучше вкрапливать в насаждения» [4]. Куртины лиственниц в Ясной Поляне встречаем на опушке «Чепыжа» и в «Елочках у колодца». Про посадку первых в 1899 г. С.А. Толстая вспоминала: «...я посадила ... лиственницы между Чепыжом и еловой посадкой. Многие у дороги погибли, а некоторые выросли и теперь там красуются» [8]. Лиственницы вносят в леса имения контраст по силуэту и тональности: весной нежно-зеленой хвоей, осенью — желто-палевым оттенком своих игл.

Посадочный материал для своих первых посадок Толстые, вероятнее всего, брали у Ф.Х. Майера в селе Моховом, так как казенные питомники, по свидетельству М.Т. Яблочкова, изучавшего этот вопрос, отпуск семян частным лицам начали лишь с 1 мая 1888 г. [12]. В последующие годы, как видно из счетов, сохранившихся в архиве Софьи Андреевны, Толстые приобретали посадочный материал в ведущих питомниках Тульской губер-

нии — в селе Моховом Новосильского уезда, имении И.Н. Шатилова и Подгороднем лесничестве [2].

Лесное дело оставалось любимым занятием писателя на протяжении всей его жизни в Ясной Поляне. По словам С.А. Толстой, «увлечение хозяйственными делами продолжалось недолго. Мало-помалу Лев Николаевич охладевал к ним и деятельность его в этой области ограничивалась любимым нами обоими делом — посадками лесов. Их мы посадили много, и теперь мы наслаждаемся, гуляя в уже взрослых лесах и любуясь прелестными, разнообразными насаждениями всяких пород» [7].

ЛИТЕРАТУРА

1. *Глаголев М.Н.* Как вести лесное хозяйство. Тула: издательство Тульского губисполкома, 1926. — 2. ГМТ. Архив С.А. Толстой. Ф. 47. Инв. № 34407,

№ 34408. — 3. *Керн Э.Э.* Данные о лесах Тульской губернии. СПб.: Типография СПб. Градоначальства, 1896. — 4. *Керн Э.Э.* Лесонасаждение при с. Сежа Тульской губернии и уезда. СПб.: издание лесного департамента, 1904. — 5. *Левицкий П.И.* Лесные посадки в с. Алексеевской Тульской губернии Чернского уезда. СПб.: Экономическая Типо-Литография, 1903 — 6. *Редько Г.И., Коротаев А.А.* Культуры дуба в Тульских засеках. Л.: ЛТА., 1987. — 7. *Толстая С.А.* Моя жизнь. Машинопись, ч. 2, с. 68. — 8. *Толстая С.А.* Моя жизнь. Машинопись, ч. 8, с. 74. — 9. *Толстой Л.Н.* Полное собрание сочинений. М.: ГИЛХ. 1937, т. 47, с. 158, 219. — 10. *Шатилов И.Н.* Лесоразведение в с. Моховом Тульской губернии Новосильского уезда. М.: Типография А.А. Левенсон, 1885. — 11. *Штурм В.Н.* Народно-хозяйственное, финансовое и лесоводственное значение Тульских за-сек. СПб.: Типография СПб. Градоначальства, 1909. — 12. *Яблочков М.Т.* Исследование состояния садоводства и огородничества в Тульской губернии. Тула: типография Губернского Правления, 1892.

*Статья поступила
2 марта 2004 г.*

SUMMARY

The article gives an account of how a sharp rise in silviculture development in Russia including Tulskaaya province in the 19th century was going on. There's a description of where L. N. Tolstoy borrowed the idea of creating a plantation of young trees to afforest uncomfortable lands' (ravines) in Jasnaya Polyana and how he did a forestry project in Tulskaaya province. Some sayings of M. N. Glagolev, F. Kh. Mayer, E. E. Kern about forestry are quoted.