

*Проф. И. Д. ЮРКЕВИЧ,
доктор сельскохозяйственных наук*

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ И РАСШИРЕНИЮ ДУБРАВ БССР¹

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Белоруссия издавна славится своими производительными и высококачественными дубравами. Уже в 1900 году на всемирной выставке в г. Париже было обращено внимание на превосходные технические свойства дубовой древесины, выросшей в белорусских лесах.

2. Твердолиственные леса имеют громадное значение в экономике Белорусской ССР. Из этих насаждений добывается ценнейшая древесина дуба, ясеня, клена и граба. Кроме всевозможных ценных изделий (мебель, детали машин и др.), древесина этих пород идет на укрепление обороноспособности нашей социалистической Родины.

3. Всем лесоведам Союза известны наши знаменитые Буда-Кошелевские, Василевичские и Жорновские дубравы. Виднейшие ученые нашей страны (акад. Г. Н. Высоцкий и др.) занимались изучением дубовых лесов БССР и оставили ценное литературное наследие по этому вопросу.

4. Дубовые, ясеневые, грабовые и кленовые леса составляют 4,7 проц. от всей лесопокрытой площади Белорусской ССР. Наиболее богатыми по распространению дубовых лесов являются Полесская (11,21 проц.), Гомельская (9,09 проц.), Пинская (6,03 проц.) и Бобруйская (4,63 проц.) области.

5. По классам бонитета дубовые древостои распределяются следующим образом: I — II кл. — 66,2 проц., III кл. — 30,5 проц., IV—VI кл. — 3,3 проц. Преобладание I—II кл. бонитета дуба свидетельствует о благоприятных условиях местопроизрастания дубовых лесов БССР.

¹ Тезисы доклада, прочитанного 21. XII 1950 г. в Институте леса АН БССР на научно-производственной конференции по вопросам опытного дела в лесничествах БССР.

6. Великая Октябрьская социалистическая революция положила начало плановому, научному ведению лесного хозяйства. Советское правительство провело большую работу по организации дубово-ясеневоего хозяйства БССР, по закультивированию вырубок и по содействию естественному возобновлению.

7. Однако средний прирост дубовых лесов в послевоенный период оказался довольно низким (1,9 куб. м на га), что указывает на значительную расстроенность дубрав БССР. Дубовые леса БССР (как и вообще лесное хозяйство) сильно пострадали в период временной немецко-фашистской оккупации и хищнического уничтожения лесных богатств.

8. Значительные площади дубово-грабовых и дубово-ясеневых лесов сменились мягколиственными и елово-лиственными молодняками; имеются площади вообще не возобновившиеся, покрытые луговой растительностью и сорными травами.

9. В настоящее время перед Министерством лесного хозяйства БССР и его органами поставлена большая и ответственная задача—не только восстановить дубовые леса БССР, поднять их производительность, но значительно расширить площади твердолиственных лесов Белоруссии.

10. Восстановление и расширение дубовых лесов БССР должно проводиться на основании постановления Совета Министров Союза ССР от 19 сентября 1949 г. № 3984 и указаний передовой агробиологической науки.

11. Лесоводы должны решительно покончить с реакционными теориями вейсманизма-морганизма, мальтузианства, с надуманной внутривидовой борьбой и стать на единственно правильный путь, указанный учением Мичурина—Лысенко.

12. В связи с благоприятными климатическими и почвенными условиями восстановление дубовых лесов БССР должно идти по линии естественного и искусственного возобновления дуба и других твердолиственных пород.

II. ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ

13. Многолетними исследованиями БелНИИЛХ установлено, что естественное возобновление дубрав БССР протекает удовлетворительно как при семенно-лесосечных, так и сплошно-лесосечных рубках при условии проведения мер содействия и сохранения подроста от поправа и уничтожения во время рубки и транспорта лесоматериалов.

14. Учитывая отсутствие у растений внутривидовой конкуренции и взаимопомощи, что впервые в биологической науке было установлено акад. Т. Д. Лысенко, необходимо в дубовых лесах добиваться густого куртинного (гнездового) естественного возобновления дуба, которое будет успешно вести

борьбу с другими породами, а также с сорной растительностью, особенно на лесосеках, богатых злаками.

15. На участках, отведенных в сплошную рубку, примерно за 5 лет до рубки необходимо выбрать и вырубить сухостойные и большие деревья всех пород, разредить грабово-кленовый, кленово-липовый, а если имеется, то и еловый ярус, а также омолодить весь подлесок, доведя общую полноту древостоя до 0,6—0,7.

16. Вырубку деревьев из 2-го яруса необходимо производить в первую очередь под кронами дубов, возле дубовых деревьев, а также при двояных и тройных перекрытиях крон всех древесных пород.

17. В запретных полосах водоохранной зоны, а также в дубравах с сильно выраженным рельефом необходимо практиковать семенно-лесосечные рубки (3 стадии) и группово-выборочные, а в дубово-ясеневых с целью обеспечения возобновления ясеня—куртинные рубки.

18. Необходимость рыхления почвы под пологом твердолиственных древостоев в целях содействия естественному возобновлению ощущается особенно там, где раньше производилась усиленная пастьба скота и уничтожался подрост, а также при низких полнотах древостоя, которые способствовали сильному развитию злаков и осок, создающих задернение.

19. Рыхление почвы должно быть приурочено к семенным годам дуба и проводиться осенью перед опадением желудей с последующей заделкой их. Хорошие результаты дает шпиговка желудей. Также должны быть учтены семенные годы ясеня (дубово-ясеневые насаждения) и других твердолиственных пород. Процент взрыхленной поверхности может колебаться от 15 до 35 проц. в зависимости от задернения.

20. Рыхление почвы в зависимости от типов леса должно производиться на глубину от 5 до 25 см. В суховатых типах леса (дубняки осоково-волосистые) создается пониженный микрорельеф; в свежих (дубняки снытевые) обработка ведется без создания микрорельефа (глубина 5—7 см).

21. На влажных и сырых почвах (дубняки ольхово-ясеневые, пойменные и др.) рыхление почвы производится на глубину 15—25 см с обязательным созданием положительного микрорельефа, на котором весьма успешно поселяется подрост дуба, ясеня, клена, граба и других пород.

22. Для поверхностного рыхления почвы в целях содействия естественному возобновлению могут быть с успехом использованы следующие орудия: ДЗК-4, ДЗК-6¹, ПСЧ-5, ЛБ-3 и др. При обработке сильно задернелых почв и создании положительного микрорельефа необходимо употреблять

¹ Конструкции А. И. Савченко.

различные плуги (ОЛК-7, КЛП системы ЦНИИЛХ, кустарниковый плуг и пр.).

23. При проведении рубок леса и транспорте лесоматериалов необходимо всемерно сохранять подрост твердолиственных пород. Ввиду того, что дубовый подрост заселяется главным образом под кронами дубовых деревьев, необходимо категорически запретить на дубовых пнях и возле них ближе 10—15 м разделку кленки, складывание лесоматериалов, а также сжигание остатков.

III. ЛЕСОКУЛЬТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

24. Для искусственного лесовосстановления и расширения дубовых лесов необходимо правильно организовать лесосеменные хозяйства с отбором высокопроизводительных форм дуба.

25. Исследованиями установлено, что наиболее благоприятной полнотой для плодоношения дуба по количественному и качественному выходу желудей является полнота 0,6—0,7, которой и необходимо придерживаться при организации лесосеменного хозяйства.

26. В семенных хозяйствах в качестве семенников необходимо оставлять лучшие деревья (гонкие, полнодревесные, здоровые). Следует предпочитать дуб поздно распускающийся дубу рано распускающемуся.

27. Для лесокультурных целей необходимо выделять в первую очередь площади, вышедшие из-под дуба и необлесившиеся естественно. В целях расширения дубовых лесов необходимо под культуры дуба отводить также площади, занятые мягколиственными породами и елью, появившихся в результате смены дубовых насаждений.

28. В северных районах БССР необходимо смелее разводить дуб на вырубках из-под сложных ельников (*Picea composita*), ибо в этих условиях дуб будет произрастать вполне удовлетворительно.

29. Исследования дубовых культур в лесах БССР показали, что смешанные культуры дуба в связи с сильной межвидовой борьбой в большинстве случаев являются неудачными (дуб—сосна, дуб—мягколиственные).

30. Наиболее лучшими оказались культуры дуба, произведенные посевом и посадками в площадки по методу проф. Огиевского. Этот метод, ввиду отсутствия внутривидовой борьбы, позволил создать устойчивые и хорошо развитые культуры, выдержавшие конкуренцию с другими древесными видами и сорной растительностью.

31. Вполне удовлетворительными оказались густые чистые культуры дуба, а также культуры дуба в смешении рядами с липой, где липа садилась на пень и не обгоняла дуб, но благодаря своему густому облиственному вытесняла сорную растительность.

32. На основании анализа всей лесокультурной практики и особенно работ, проведенных в послевоенный период, необходимо основным методом разведения дуба считать гнездовой метод, предложенный акад. Т. Д. Лысенко.

33. Типы лесных культур для дуба должны разрабатываться в соответствии с гнездовым методом.

34. Обработка почвы под дубовые лесные культуры должна проводиться с созданием надлежащей ее структуры, с образованием на площадках микроповышений в заболоченных местах и микропонижений—на сухих.

IV. УХОД ЗА ДУБОМ И ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

35. Главным врагом посевов и посадок дуба являются пырей и др. злаки, поэтому необходимо следить за своевременной прополкой культур.

36. При появлении мягколиственных пород необходимо производить своевременное осветление дуба. Разреживание дуба в гнездах не практикуется.

37. В чистых дубяках уход необходимо производить по низовому методу, выбирая только больные, поврежденные и засыхающие деревья.

Верховой способ ухода в чистых дубяках является вредным и недопустимым, так как он снижает ценностный состав насаждений, но этот способ с успехом может быть использован в дубравах с преобладанием мягколиственных пород, заглушающих дуб.

38. В смешанных молодояках рекомендуется применять комбинированный способ ухода, однако вырубка сильно развитых деревьев производится за счет других пород, а не дуба. Категорически запрещаются приисковые рубки.

39. При проведении рубок ухода, в целях повышения ценностного состава насаждений и создания высокопроизводительных лесов, необходимо применять простейшие методы селекции.

40. В местах производства дубовых культур и организации содействия естественному возобновлению как под пологом, так и на вырубках пастбища скота и сенокосение должны быть категорически запрещены, ибо без этого все прочие мероприятия будут являться пустой тратой средств.

41. Особое внимание должно быть обращено на мероприятия по борьбе с энтомо вредителями и грибными заболеваниями.

42. Рекомендуемый комплекс лесоводственных мероприятий дает полную возможность восстановить и расширить наши дубовые леса.