

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

УДК 630\*89

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО — ВАЖНАЯ СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Б. И. ЛОГГИНОВ

Украинская сельскохозяйственная академия

Воплощенная в агропромышленном комплексе органическая связь лесного и сельского хозяйства находит яркое выражение в практических мероприятиях по выполнению Продовольственной программы СССР. Судя по многочисленным статьям, предприятия лесного хозяйства уже с 1982 г. приняли действенные меры к повышению продуктивности земельных и водных угодий гослесфонда с увеличением поголовья скота в подсобных хозяйствах, заготовок сена, витаминной муки, лекарственного сырья, лесных ягод и других видов недревесной продукции, а также по обеспечению сельского хозяйства древесиной и изделиями ее переработки.

Предприятия лесного хозяйства начинают уделять большее внимание и созданию лесных полос на полях и пастбищах колхозов и совхозов, а также лесонасаждений на песках, оврагах, по берегам рек. Эти меры направлены на наиболее эффективное использование земли, что является непременным условием реализации Продовольственной программы СССР.

Однако не везде и не все еще делается должным образом в соответствии с научно обоснованными рекомендациями и достижениями передовых предприятий. Наиболее важной и срочной, на наш взгляд, задачей является создание лесных полос на орошаемых землях степных районов, где засухи бывают настолько длительными и резкими, что преодолеть их одним орошением невозможно (корни сельхозкультур не успевают компенсировать потерю влаги листьями даже при влажной почве).

Присивашская агролесомелиоративная опытная станция Херсонской области установила, что на незащищенных полосами полей в суховейные годы зерно пшеницы, а также озимого ячменя, несмотря на орошение, бывает мелким и щуплым, урожай значительно снижается [6, 7]. При сильных ветрах в открытом поле хлеба легко полегают, особенно сильно пшеницы таких сортов, как Одесская-51, Днепроовская-846, Запорожская остистая. Потери зерна при уборке составляют от 18 до 24 ц/га. На орошаемых полях Северо-Крымской и Каховской оросительных систем под защитой лесных полос получена прибавка урожая: озимой пшеницы — 6 ц/га, кукурузы на зеленый корм — 70, люцерны — 34 ц/га.

Несмотря на большое значение защитных лесных полос, водохозяйственные организации, колхозы и совхозы не уделяют должного внимания их созданию. Так, на Каховской оросительной системе за 8 лет ее строительства облесены только насосные станции, центральная дорога и откосы на протяжении 8 км. Недостаточны лесозащитные работы на Северо-Рогачинской системе Запорожской области, Дунай-Днестровской Одесской области и др. На ирригационное строительство затрачено много средств, а запланированной урожайности большая

часть орошаемых полей не дает. Лесоводы не должны оставаться равнодушными и мириться с создавшимся положением.

Необходимо рассмотреть и вопрос о совместном выращивании леса с сельскохозяйственными культурами в виде междурядного сельскохозяйственного пользования. В. М. Маурер и В. И. Илеску (УСХА) считают, что при междурядном сельхозпользовании, практикуемом Теленешской ЛМС и другими лесными хозяйствами Молдавии, лучше используются земли Гослесфонда с получением сельхозпродукции и снижением стоимости выращивания леса. Сообщается, что при обрезке боковых ветвей дубовых саженцев усиливается их рост в высоту и повышается урожайность сельскохозяйственных культур в междурядах [5].

Н. Х. Осмола (УкрНИИЛХ) приводит данные по Рухотинскому лесничеству Хотинского лесокombината Черновицкой области о лучшем росте кленово-дубовых культур при выращивании в междурядах кукурузы, картофеля и свеклы. Это же установлено по Кельменецкому лесничеству того же лесокombината и Песчанскому лесничеству Крыжопольского лесхозага Винницкой области. Затраты на выращивание лесонасаждений при сельскохозяйственном пользовании снизились вдвое [8].

В. Н. Портной и В. Е. Свиридов (УСХА) рекомендуют закладку новых посадок на сосновых лесосеках после валки деревьев с корнями древовалом (ДК-1) при последующем сельхозпользовании в междурядах в течение 2—3 лет. Такие посадки, выращенные совместно с сельскохозяйственными культурами, в 13-летнем возрасте отличались лучшим ростом в высоту на 13 % по сравнению с посадками на лесосеках после обычной раскорчевки и на 33 % с посадками на нераскорчеванной площади [10].

А. Р. Родин, Ф. А. Никитин (МЛТИ) считают, что лесные культуры хвойных пород лучше закладывать с выращиванием в междурядах сельскохозяйственных культур и ягодных кустарников в течение 4—6 лет [11].

В. И. Белоус (Уманский СХИ) сообщает, что начатое с 1968 г. Винницкой лесной опытной станцией использование под сельскохозяйственные культуры междурядий на лесосеменных плантациях дало хороший результат и применяется в Винницкой, Хмельницкой, Тернопольской, Черкасской и других областях [1].

При плантационном лесовыращивании, как и в междурядах обычных лесных культур Белоруссии (на площади 2 тыс. га) и Украины (около 50 тыс. га), с успехом культивируется многолетний люпин. В. П. Григорьев, Ю. Н. Азниева, Л. И. Лахтанов, И. Э. Рихтер считают, что лесное хозяйство может поставлять семена люпина сельскому хозяйству при фактическом урожае его семян 3—5 ц/га в сосняках вересковых и 10—15 ц/га в сосняках и ельниках орляковых [9].

По своему существу междурядное сельскохозяйственное пользование является прямым вкладом лесоводов в выполнение Продовольственной программы СССР. В предвоенные годы, из-за отсутствия малогабаритных машин, на опытных станциях УкрНИИЛХа применялись в междурядах конные орудия и ручные планеты. Обычно же все работы по междурядному сельскохозяйственному пользованию производятся вручную рабочими и служащими на выделенных им бесплатно индивидуальных огородных участках.

Большой интерес представляет организация этих работ в Голованевском лесхозе Кировоградской области, где культуры создают на свежих нераскорчеванных вырубках, обработанных дисковыми почвообрабатывающими агрегатами. При закладке культур сначала вводят дуб посевом желудей или посадкой сеянцев при междурядах 4—5 м, которые используют под надзором лесников как индивидуальные ого-

родные участки под посадку картофеля в течение 4 лет, а затем еще 2 года после высадки сеянцев граба, липы и других сопутствующих пород посередине междурядий. Районные Советы народных депутатов ежегодно распределяют между колхозами, предприятиями и учреждениями своих районов площади облесяемых вырубок для использования междурядий под колхозные баштаны и индивидуальные огороды рабочих и служащих.

Конечно, применение междурядного сельскохозяйственного пользования в лесных культурах требует усиления организационной и лесокультурной деятельности специалистов лесхозов, лесничих и лесников. Поэтому необходимы соответствующие меры морального и материального поощрения работы исполнителей. Имеет значение и разъяснительная работа, направленная, как сообщает З. Г. Бережная (ВИПК руководящих работников и специалистов лесного хозяйства) на преодоление руководящими работниками и специалистами лесного хозяйства «психологического барьера» [2].

Значительная работа ведется Киевским филиалом Союзгипролесхоза (А. Н. Бобко) по разработке проектно-сметной документации на строительство в лесхозах ферм и цехов по переработке лесной продукции [3]. Наряду с этим, И. В. Воронин (ВЛТИ) подверг Союзгипролесхоз резкой критике за то, что на 90 % лесных площадей лесоустройство проводится без охотустройства и установления запасов лекарственного и других видов сырья [4].

#### ЛИТЕРАТУРА

- [1]. Белоус В. И. Использование междурядий лесосеменных плантаций.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 78—79. [2]. Бережная З. Г. Роль Института повышения квалификации в изучении и распространении передового опыта по решению вопросов Продовольственной программы СССР на предприятиях лесного хозяйства.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 165—167. [3]. Бобко А. Н. Продовольственная программа в плане работы Киевского филиала ВГПИ «Союзгипролесхоз»: достижения и проблемы.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 154—157. [4]. Воронин И. В. Пути повышения активности предприятий лесного хозяйства в выполнении Продовольственной программы СССР.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 158—160. [5]. Маурер В. М., Илеску В. И. К вопросу о совместном выращивании лесных и сельскохозяйственных растений в культурах Теленешской ЛМС.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 74—75. [6]. Милосердов М. М. Эффективность ползахисних лісових смуг.— Київ: Урожай, 1971.— 191 с. [7]. Милосердов Н. М. Лесные полосы и урожай.— Херсон: Херсон. обл. с.-х. выставка, 1979.— 9 с. [8]. Осмола Н. Х. О междурядном сельскохозяйственном пользовании при выращивании лесных культур.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 76. [9]. Особенности и перспективы использования люпина в сельском и лесном хозяйстве/ В. П. Григорьев, Ю. Н. Азиев, Л. И. Лахтанов, И. Э. Рихтер.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 153—154. [10]. Портной В. Н., Свириденко В. Е. Лесохозяйственный факультет Продовольственной программы СССР.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 8—12. [11]. Родин А. Р., Никитин Ф. А. Агрорлесокультуры — комплексное использование лесокультурных площадей.— В кн.: Лесное хозяйство в решении Продовольственной программы. Киев: УСХА, 1984, с. 72—73.

Поступила 8 апреля 1985 г.