

# І. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

---

## О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ БССР

С. Т. МОИСЕЕНКО

*(Управление лесного хозяйства при Совете Министров БССР)*

Леса Белорусской ССР имеют большое значение в экономике и развитии народного хозяйства. Они поставляют высококачественную древесину для промышленности и сельского хозяйства республики.

За послевоенные годы только из лесов гослесфонда отпущено для народного хозяйства свыше 150 млн. куб. м древесины по всем видам пользования. За это время произведено лесокультур на площади 666,3 тыс. га, на площади свыше 250 тыс. га проведены меры содействия естественному возобновлению лесов.

В результате увеличилась площадь лесов гослесфонда и повысился средний процент лесистости.

Согласно последним учетным данным, леса БССР занимают площадь в 7771,1 тыс. га, в том числе лесопокрытая площадь — 6480,4 тыс. га, или около одной трети территории республики (по состоянию на 1/І 1957 г. средний процент лесистости БССР составлял 31,6).

Из общей площади лесов государственный лесной фонд составляет 5888,6 тыс. га; колхозные леса — 18882,5 тыс. га.

Государственный лесной фонд находится в основном в ведении Главного управления лесного хозяйства при Совете Министров БССР и составляет 5312,7 тыс. га, в том числе лесопокрытая площадь — 4509,1 тыс. га; 575,9 тыс. га находятся в ведении совхозов, учебных заведений, заповедно-охотничьего хозяйства и других фондодержателей на правах приписных лесов.

По своему назначению все государственные леса БССР отнесены к I и II группам. Причем леса I группы (зеленые зоны вокруг городов и промышленных центров, запретные полосы вдоль рек, защитные леса вдоль автомобильных и железных дорог и вокруг железнодорожных станций) составляют 22,5%; леса II группы (эксплуатационные и пограничные) — 77,5%.

Характерной особенностью наших лесов является преобладание молодняков, которые по площади занимают 58,1%; на долю средневозрастных приходится 24,5, приспевающих — 11,5 и спелых — 5,9%. Лесной фонд СССР по возрастному составу распределяется совершенно иначе. Спелые и перестойные по площади занимают около 57, приспевающие — 16, средневозрастные — 14 и молодняки — 13%.

Такое положение с возрастным составом лесов БССР объясняется прежде всего хищническими рубками леса в годы войны и фашистской оккупации, а также увеличенными рубками спелого леса на протяжении всего послевоенного периода. Известно, что рубки главного пользования и в настоящее время значительно превышают годичную расчетную лесосеку. Отсюда и запасы спелой древесины в лесах БССР крайне истощены и по состоянию на 1/1 1959 г. в эксплуатационной части гослесфонда составляли 13,0 млн. куб. м в ликвиде.

Общеизвестно, что природные условия Белоруссии вполне благоприятны для роста леса. Более половины — 52,1% лесов республики — относятся к высшим бонитетам, свыше одной трети — к средним и только 13,7% площадей гослесфонда являются низкобонитетными.

Однако надо признать, что средний запас древесины на 1 га всей лесопокрытой площади весьма низкий, ниже среднего по Союзу, и в эксплуатационной части лесов равен 72 куб. м (в хвойных лесах — 78 куб. м и в лиственных — 65 куб. м). Средний же запас древесины на 1 га в спелых лесах составляет 160 куб. м (в хвойных — 168 куб. м и в лиственных — 150 куб. м).

Средний прирост лесов республики (2,24 куб. м на 1 га) выше среднего прироста по Союзу (1,26 куб. м на 1 га), однако его нельзя считать удовлетворительным. В Брянской, Тульской и некоторых других областях РСФСР, а также на Украине он составляет от 3,0 до 3,5 куб. м на 1 га.

Сравнительно низкая продуктивность наших лесов, помимо указанных выше причин, — следствие низкой полнотности и значительной заболоченности.

Средняя полнота лесов БССР в настоящее время определяется цифрой 0,6. Причем насаждения с полнотой от 0,3 до 0,5 занимают около 25% покрытой лесом площади, а заболоченные лесные земли составляют примерно 15%. Известно, что произрастающий на заболоченных площадях лес отличается крайне низкой продуктивностью. Средний прирост их не превышает 1 куб. м на 1 га.

В связи с этим одной из главных задач, стоящих перед лесоводами Белоруссии, является повышение продуктивности лесов, увеличение среднего прироста на единицу лесопокрытой площади и улучшение качества их.

В этих целях в конце 1956 г. была разработана система мероприятий по повышению продуктивности лесных площадей. Это прежде всего — осушение заболоченных лесных земель, облесение

не покрытых лесом площадей, введение в лесные культуры быстрорастущих и хозяйственно ценных древесных пород, реконструкция малоценных и расстроенных насаждений путем создания в низкополнотных насаждениях второго яруса за счет посева и посадки леса, введение в лесокультуры многолетнего люпина и ряд других мероприятий.

За 1955—1960 гг. лесхозами БССР произведено лесокультур на площади 210,3 тыс. га, в том числе хвойных — сосны и ели — 182,1 тыс. га, лиственницы сибирской — 4126 га, дуба, ясеня и других твердолиственных пород — 18,2 тыс. га, тополей — 3,9 тыс. га.

В своей работе лесоводы встречают много трудностей и препятствий, особенно при выращивании тополей в лесу на нераскорчеванных площадях.

Это объясняется прежде всего тем, что лесоводы-практики до настоящего времени не имеют научно обоснованных и апробированных в производстве методов и способов эффективного выращивания высокопроизводительных тополевых насаждений.

Производственные культуры тополей на лесокультурной площади черенками очень плохо растут; молодые деревца, как правило, поражаются сердцевинной гнилью и чахнут.

В лесхозах выращивается еще посадочный материал семенного происхождения, обеспечивающий получение наиболее устойчивых тополевых насаждений. Недостаточно хорошо поставлены селекционная работа и государственное сортоиспытание различных форм тополей и других быстрорастущих пород, мало техники для выполнения всех работ, связанных с выращиванием тополей, особенно в условиях нераскорчеванных лесосек.

Проведены работы по реконструкции малоценных насаждений на площади 14,7 тыс. га; по содействию естественному возобновлению — на площади 70,4 тыс. га.

Начиная с 1957 г. лесхозы республики повсеместно перешли на густые культуры. Если раньше высаживалось на 1 га сосны, например, от 5 до 8 тыс. экземпляров, а иногда и меньше, то теперь первоначальная густота культур сосны на свежих лесосеках и других площадях, где естественное возобновление отсутствует, составляет не менее 10 тыс. посадочных мест, а на бедных открытых песчаных почвах — до 15 тыс. и более.

Шире начали применяться в лесхозах смешанные культуры, как наиболее устойчивые против вредителей и болезней и более продуктивные. В лесхозах Гродненской области в 1960 г. смешанные культуры составили уже 62%, Могилевской области — 28% и т. д. Всего за эти годы смешанных культур произведено на площади 31,6 тыс. га.

Осушено заболоченных площадей гослесфонда свыше 20 тыс. га. Однако осушение осуществляется крайне неудовлетворительно. Основной причиной этого является тот факт, что в лесхозах республики до сих пор отсутствуют своя техническая база и кадры лесомелиораторов, и все работы по осушению заболоченных лесных зе-

мель проводятся Главным управлением мелиорации МСХ БССР по комплексным проектам и на договорных началах.

Такое положение не способствует успешному решению задачи повышения продуктивности лесов за счет осушения заболоченных лесных площадей.

В настоящее время принимаются меры, чтобы создать в лесхозах БССР по примеру Прибалтийских республик свою собственную техническую базу и кадры лесомелиораторов. Осушение заболоченных лесных земель не только повышает производительность лесных площадей, но и коренным образом изменяет условия эксплуатации леса, облегчает работы по заготовке и вывозке леса, улучшает водный режим почв и создает благоприятные условия для дальнейшего лесовозобновления. По предварительным расчетам осуществление всех этих мероприятий значительно повысит продуктивность лесов БССР и увеличит средний прирост на 1 га к 1966 г. на 11,6%.

Кроме того, в лесхозах республики проводятся лесовосстановительные рубки (в лесах I группы), уход за молодняками, особенно твердолиственных пород, очистка леса от внелесосечной захламленности, профилактические мероприятия по защите леса от вредителей и болезней, охрана их от пожаров, регулирование пастбы скота в лесу, сохранение подроста и самосева при лесозаготовках, резкое улучшение лесосеменного дела и т. д.

Вместе с тем обращается серьезное внимание на правильное использование лесосечного фонда, на максимальное сокращение потерь древесины при рубках главного пользования.

Одной из причин, которая приводит к ухудшению качественного состава наших лесов и снижению их продуктивности, является ежегодный переруб хвойных насаждений за счет мягколиственных. Так, например, в 1959 г. в целом по республике вырублено по главному пользованию 164,0% годичной расчетной лесосеки, вырубка же по хвойному хозяйству составила 185,8%, т. е. на 21,8% больше.

Ежегодным перерубам хвойных насаждений и нерациональному использованию лесосырьевых ресурсов в республике способствовало то обстоятельство, что на протяжении ряда лет много леса отпускалось на сселение с хуторов, имелось большое количество мелких лесозаготовителей, что в сильной степени мешало полному и равномерному использованию отводимого в рубку лесосечного фонда.

Белоруссия в прошлом была богата ценными и высокопродуктивными лесами. Особенно славились Буда-Кошелевские, Василевичские и Жорновские дубравы, Велятичская сосна, так называемая корабельная роща в районе Червеня, высокобонитетные сосновые леса Мохоедовской дачи и др. Прекрасные дубовые насаждения сохранились до наших дней в Туровском, Лельчицком и некоторых других районах Белорусского Полесья и в Беловежской пуще. На территории Калинковичского и Лельчицкого лесхозов как живые свидетели славы белорусских дубрав и поныне стоят

несколько вековых дубов-великанов, которые в народе названы гордым именем «царь-дубы». В Глубокском, Россонском и некоторых других лесхозах Витебской области, а также в Негорельском учебно-опытном лесхозе имеются исключительно высокопродуктивные еловые и елово-сосновые насаждения.

По данным кафедры таксации и лесоустройства Белорусского лесотехнического (ныне технологического) института, на одной из пробных площадей этого лесхоза сосново-еловые культуры в возрасте 55 лет имеют запас на 1 га 563 куб. м, средний прирост 10,24 куб. м и текущий прирост 16,4 куб. м.

В Кировском лесничестве Наровлянского лесхоза 84,5 га занято высокопроизводительными дубравами и смешанными лесами с запасом от 300 до 500 куб. м на 1 га и со средним приростом от 3 до 5,4 куб. м.

Все это свидетельствует о том, что в Белоруссии имеются все возможности для повышения продуктивности лесов и увеличения среднего прироста на единицу площади.

Белорусская ССР является республикой интенсивного лесного хозяйства. В лесхозах Белоруссии имеются уже в настоящее время 154 трактора различных марок, плуги тракторные, корчеватели, культиваторы, ямокопатели, лесопосадочные машины, прицепной и навесной инвентарь. Всего 475 единиц. Правда, в ряде случаев вся эта техника еще не усовершенствована и не вполне пригодна для работы в лесу, а поэтому иногда и недостаточно эффективно используется.

Имеются 260 грузовых и 31 легковая автомашина, 5 пожарных машин, 130 мотоциклов, 600 бензомоторных пил «Дружба» и прочая техника.

В лесхозах работают сейчас около 20 тыс. рабочих, 1625 человек со специальным высшим и средним образованием. Кроме того, 775 работников лесхозов и лесничеств учатся заочно, в том числе 425 в Белорусском лесотехническом институте и 350 в Полоцком лесном техникуме.

Составлен генеральный план развития лесного хозяйства БССР с учетом необходимости усиления защитной и водоохранной роли леса, промышленного освоения лесов и максимального удовлетворения потребностей народного хозяйства в древесине.

Генеральный план развития лесного хозяйства и будет служить основным исходным документом для более правильного, научно обоснованного ежегодного планирования лесохозяйственного производства.

Намеченные в плане большие мероприятия по дальнейшему развитию лесного хозяйства БССР потребуют дальнейшего усовершенствования и улучшения руководства им, более широкого внедрения в практику работы лесхозов и лесничеств достижений науки и передовых методов труда, увеличения числа специалистов лесного хозяйства и приближения их непосредственно к лесохозяйственному производству.

В этих целях планом предусмотрено значительное разукрупнение лесничеств и укомплектование их кадрами специалистов, для чего потребуются лесному хозяйству дополнительно свыше 3,5 тыс. человек с высшим и средним техническим образованием.

Правительство Белорусской ССР в целях дальнейшего улучшения ведения лесного хозяйства и усиления охраны леса от пожаров и самовольных порубок разрешило организацию в IV квартале 1959 г. 149 новых лесничеств с увеличением численности государственной лесной охраны на 2870 человек. Это позволит значительно разукрупнить некоторые большие лесничества и лесные обходы и создаст условия для дальнейшего подъема интенсивности лесного хозяйства республики.

Перед лесоводами Белоруссии поставлена ответственная задача по дальнейшему развитию лесного хозяйства и повышению продуктивности лесов республики.

Нет сомнения, что лесоводы Белорусской ССР в тесном и творческом содружестве с работниками науки приложат все силы к тому, чтобы наиболее успешно выполнить эту задачу, и обеспечат дальнейший подъем лесного хозяйства республики на новый, более высокий уровень развития.

## ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ УКРАИНСКОЙ ССР

*Б. ЛУКЬЯНЕЦ*

*(Главное управление лесного хозяйства и лесозаготовок  
при Совете Министров УССР)*

Площадь лесных насаждений Украинской ССР составляет 8861,0 тыс. га, в том числе гослесфонд — 6085,0, приписные леса — 215,0, колхозные леса — 1952,0, приовражные и балочные — 302,0, полезащитные полосы — 307,0 тыс. га.

Размещение лесных площадей по территории республики крайне неравномерное. При лесистости Украины в 12,8% в Карпатах она составляет 49,2, а в Запорожской области — 1,4%.

Леса УССР имеют комплексное значение, они являются источником получения необходимой народному хозяйству древесины, имеют большое гидрологическое, климатическое, водоохранное, почвозащитное и полезащитное значение.

Леса Карпат занимают особое место среди лесов Украинской ССР. В этих лесах успешно произрастают такие ценные породы, как бук, клен, орех, ель, дугласия, тисс и др.

По своей продуктивности леса Карпат оставляют далеко позади себя большинство районов СССР. Здесь в возрасте рубок запасы на 1 га многих буковых насаждений доходят до 800, еловых до 850, пихтовых до 1100 куб. м.