

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УРАЛЬСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПОДСОЧКЕ ЛЕСА

И. И. ОРЛОВ

Кандидат сельскохозяйственных наук

(Уральский филиал Академии наук СССР)

19—21 февраля 1958 года в г. Свердловске проходило научно-техническое совещание по вопросам развития подсосного хозяйства на Урале, организованное институтом биологии Уральского филиала Академии наук СССР совместно с трестом «Свердхимлес», Свердловским научно-техническим обществом лесной промышленности и Уральским Лесотехническим институтом.

Совещание заслушало и обсудило 18 докладов ученых Урала, Сибири, Москвы, Ленинграда, Украинской и Латвийской Союзных республик о современном состоянии подсосного хозяйства и о результатах научных исследований в этой области.

Со вступительным словом выступил заведующий лабораторией лесоведения института биологии Уральского филиала АН СССР проф. Б. П. Колесников.

В своих выступлениях докладчики отметили, что за последнее время значение подсосного хозяйства возрастает в связи с значительным увеличением выработки канифоли, широко применяющейся при производстве синтетического каучука, бумаги, мыла и других ценных материалов.

Участники совещания пришли к выводу, что на Урале имеются значительные возможности для увеличения добычи живицы, указали на необходимость использования для подсоски еловых и кедровых лесов, на необходимость интенсификации производственного процесса добычи живицы, освоения новой прогрессивной технологии с применением химических способов воздействия на смолыделение.

Вместе с тем совещание отметило, что существенное сдерживающее влияние на темпы развития подсосного хозяйства на Урале, как и по СССР в целом, оказывает серьезное отставание научной разработки теоретических основ подсоски, недостаточное и медленное совершенствование ее технологии.

Связь научно-исследовательских учреждений, разрабатывающих вопросы подсоски, с производством слаба, опыт передовиков подсосного хозяйства обобщается недостаточно, рационализаторское движение и изобретательство развивается медленно.

Совещание признало целесообразным организовать в Свердловской области Уральскую научно-исследовательскую опытную станцию подсоски леса.

В принятом решении совещание оценило и апробировало результаты работ по подсочке, наметило пути дальнейшего развития подсочки леса на Урале, признало необходимым значительно расширить научно-исследовательские работы в этой области и определило задачи на будущее.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ КАЗАХСТАНА

Л. Н. ГРИБАНОВ

Доцент

С. Л. ЕГОРЕНКОВ

(Казахский сельскохозяйственный институт)

С 10 по 15 февраля 1958 года состоялась научная конференция по рационализации лесного хозяйства и агролесомелиорации Казахстана, которая была организована лесным факультетом Казахского сельскохозяйственного института и секцией лесного хозяйства Казахского правления научно-технического общества сельского и лесного хозяйства.

На конференции были заслушаны доклады, посвященные методике изучения естественного лесовозобновления, обследованию типов леса, агролесомелиоративному районированию Казахстана, вопросам техники и экономики лесоразведения, интродукции деревьев и кустарников в северных областях республики, росту насаждений тяньшанской ели по типам леса, рубкам главного пользования еловых насаждений и их естественного возобновления, а также был заслушан ряд докладов по истории хозяйства в степных борах Западной Сибири, естественному возобновлению сосны и борьбе с сосновым шелкопрядом.

Методика учета естественного возобновления, включая сюда как самосев, так и подрост (на основе чего дается оценка возобновительного процесса), нуждается, как убедительно показал в своем докладе проф. А. И. Федоров, в серьезных доработках и уточнениях.

Анализируя материалы, полученные при исследовании естественного возобновления сосны под пологом леса, автор пришел к выводу, что самым точным оказался способ учета возобновления на площадках, расположенных через два метра на взаимно перпендикулярных лентах по диагоналям пробных площадей. При учете же естественного возобновления на лесосеке наиболее точным является способ учета по трем поперечным однометровым лентам с расположением учетных площадок на них через один-два метра.

Для установления минимального количества учетных площадок, гарантирующего относительную надежность полученных показателей, желательно полученные результаты обработать вариационно-статистическим методом*.

* Этот метод изложен в книге проф. А. И. Федорова «Методы математической статистики в биологии и опытном деле». Казгосиздат, 1957.