

А 1987-3

ОТЧЕТ

Д-ра б.н. Битвинскаса Теодора Теодоровича об участии в международном совещании "Дендрохронологические методы в лесоведении и экологическом прогнозировании" на Байкале (Иркутская область, с. Лиственничная); о принятии гостя АН Литовской ССР Бартолина Томаса, сотрудника отделения Квартерной геологии Лундского университета в СССР (Москва, Иркутск, с. Лиственничная, Москва, Вильнюс, Каунас - (Москва) - в качестве сопровождающего гостя.

1987 г. 17-23 августа в с. Лиственничная (Листвянка) состоялось международное совещание по вопросам применения дендрохронологических методов в лесоведении и экологическом прогнозировании. Председатель оргкомитета академик АН СССР А.С.Исаев, организатор - Сибирское отделение АН СССР, Институт биофизики СО АН СССР, Лимнологический институт СО АН СССР, Международный И-тут прикладного системного анализа (Австрия), советский комитет программы Юнеско "Человек и биосфера".

На совещании кроме 43 ведущих советских специалистов в области лесоведения и дендрохронологии (Шиятова, Комина, Колюшка, Кайрюкшиса, Ковалева, Ваганова, Галазия и других) участвовали 14 иностранных ученых, в том числе известные специалисты Г.Ц.Фриттс, Ф.Х.Швейнгрубер, Х.К.Хефле, Д.Г.Тийо и др. Десят из них были приглашены в качестве гостей АН Сибирского отделения САН СССР.

По решению администрации Института ботаники АН Лит.ССР гостем АН Лит.ССР (Решение Президиума АН Лит.ССР от 1987 08 05 № 267) был приглашен участник совещания Шведский ученый Томас Бартолин, работающий в лундском университете в отделе Квартерной геологии Земли. В плане посещения Советского Союза предусмотрено встреча сопровождающего гостя Т.Битвинскасом в московском аэропорту (Внуково 2) получение авиабилетом в Президиуме АН СССР в Иркутск и в Вильнюс, ночевка и краткое ознакомление гостя с Москвой (в Советском Союзе он в первый). Самолетом с гостем в Москву прибыл во время (13 августа 17<sup>20</sup> ч. Т. Битвинскасом встречен и поселен в Академической гостинице. Т.Битвинскас Т Бартолина ознакомил с планом посещения научных объектов в СССР, обеспечен средствами проживания и средствами проживания для культурных мероприятий. с выделенных средств Каунасского ботанического сада. Билеты самолетом на Иркутск, обратные на Москву, на Вильнюс и обратный а также гостиницу Т.Бартолину по безналичному расчету обеспечила управление внешних сношений АН СССР.

Т.Бартолин был ознакомлен с Кремлем и центром Москвы, посетил Пушкинский музей. 14 -того августа с аэропорта Домодедово отправились в Иркутск. Здесь проживали до утра 17-того августа. Гость был ознакомлен в Иркутском, его музеями, местные ученые рассказали о местных

экологических и дендрохронологических проблемах.

17 августа Т.Битвинскас был поселен в гостинице Прибайкальской, Т.Бартолин - в гостинице Интурист, в которой также проходили и заседания совещания.

Заседания проходили в секциях: закономерности изменчивости годовичного прироста деревьев, дендроклиматологические исследования, закономерности формирования годовичного прироста деревьев под действием естественных и антропогенных факторов, дендрохронологические методы в лесоведении.

В большинстве случаев доклады были доложены на современном уровне знаний и по актуальной тематике. Коллективный доклад "Проявление экстремальных состояний солнечной активности в приросте деревьев и содержании радиоуглерода в годовичных кольцах" докладывали Т.Битвинскас и А.Ступнева.

Т.Бартолин выступил с докладом "Дендрохронологические исследования плавника на Свалбарде (Шпицберген)". Его доклад интересен нам в том, что в нём было показано как по древесине принесенной морскими течениями с рек Северной Европы и Западной Сибири составлена шкала длительной продолжительности и главное - даже определена по датированным внешним годовичным кольцам интенсивность лесосплава по этим рекам. В месте с тем, были определены и пути морских течений.

Томас Бартолин работая с рядами годовичных колец сосны и дуба Южной Швеции и острова Готланд а также с колбцами сосны и ели средней и северной частей Швеции а также северной Финляндии, нашел относительно неплохие корреляции между дендрошкалами упомянутых районов и соответственно дендрошкалами Северной, Средней Каррелии, и Литвы построенных ДКХЛ ИБ АН Лит.ССР.

Таким образом, сотрудничество со шведскими и финскими дендрохронологами имеет реальный смысл - регион Прибалтики со стороны Феноскандии и со стороны советской Прибалтики подвержен в основном сходными комплексами климатических и антропогенных условий. Об этом в основном сошлись мнениями с Томасом Бартолиным обсуждая возможность сотрудничества между Институтом Ботаники АН Литовской ССР и Лундским Университетом.

21 августа была организована экскурсия по Байкалу, которой руководил ч.к. АН СССР Г.И.Галазий(до бухты Песчаная). Участники совещания были ознакомлены с экологическими проблемами оз. Байкал. 22-го августа с Листвянки через Иркутск вылетели с Т.Бартолином в Москву. После ночевки Академической гостинице и краткого пребывания в Москве 23 августа с Москвы выехали поездом в Вильнюс. 24 августа остановились в бронированной гостинице Лиетува. Тот самый день встретились с акаде-

Таким образом, сотрудничество со шведскими и финскими дендрохронологами имеет реальный смысл, поскольку Прибалтийский регион и со стороны Феноскандии и со стороны советской Прибалтики подвержен в основном сходными комплексами климатических и антропогенных условий. Об этом в основном и говорили с Томасом Бартолином обсуждая возможность сотрудничества между Институтом Ботаники АН Лит.ССР и Лундским Университетом.

21 августа институтом лимнологии СО АН СССР под руководством ч.к. АН СССР Г.И.Галазия участвовали в экскурсии по Байкалу /до бухты Песчаная/. Участники совещания были широко ознакомлены с экологическими проблемами озера и рек Байкала. 22 августа с Лиственничной через Иркутск полетели с гостем на Москву. Здесь с помощью Управления внешних сношений были получены места Академической гостиницы, с которой еще удалось дополнительно с помощью Интуриста с экскурсией осмотреть Кремль и другие примечательности Столицы.

23 августа ~~поездом~~ с Москвы выехали поездом в Вильнюс, в котором 24 августа остановились в гостинице Лиетува. Томас Бартолин посетил Институт Ботаники АН Лит.ССР, где встретился с директором Института академиком А.Меркисом. Были во время беседы обсуждены экологические проблемы интересующие обе стороны. 25 апреля Т.Бартолин в сопровождении Т.Битвинскаса посетил г.Каунас, где посетил Дендроклиматохронологическую лабораторию и во время специально организованного семинара доложил о результатах своих исследований.

26 марта посетили этнографический музей, парк Вингиса. 27 марта августа Томас Бартолин был отправлен самолетом /6<sup>10</sup>/ на Москву и тот же самый день вылетел на родину.

Результаты сотрудничества с представителями Лундского университета: 1. <sup>10</sup>Постоянный обмен печатной информацией об результатах дендрохронологических исследований. 2. Получен уникальный бурав для взятия древесных образцов с этнографических и археологических объектов /сухой/ древесины. Представители института /ДСМ/ приглашены участвовать на дендрохронологическом совещании во Северной Швеции 1969 году. Намечается перспектива по разработке общих методик и получения общих результатов по дендрохронологическому изучению прибалтийского региона.

Каунас, Лайсвес ал. 53  
ДСМ ИБ АН Лит.ССР

Руководитель ДСМ ИБ АН Лит.ССР  
д.б.н., с.н.с. Битвинскас Теодорас Теодорович

1987 09 20