



Сберечь кладезь жизни

Всероссийская научная конференция с международным участием в Красноярске посвящена 70-летию создания Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН

Удивительно, что это научное подразделение Академии наук было создано в тяжелейшее для страны время — шла Великая Отечественная война. И тем не менее, уже тогда прозорливые умы понимали, что лес — это тот кладезь жизни, уничтожив который, человечество уничтожит и саму планету.

И пусть сугубо научное название нынешней конференции «Лесные биогеоценозы бореальной зоны: география, структура, функции, динамика» не смущает непосвященных: речь на этом научном форуме идет о сохранении лесов, в первую очередь — сибирских, и о восстановлении их после рубок, пожаров и других стихийных бедствий.

О заинтересованности мирового научного сообщества в этой конференции говорит уже список стран, представленных на форуме, — Австрия, Австралия, Беларусь, Великобритания, Германия, Канада, Абхазия, Казахстан, США, Украина, Швейцария, Япония, Финляндия, Франция.

Впрочем, предоставим слово директору института, доктору биологических наук, профессору Александру Онучину.

— **Александр Александрович, нынешняя конференция посвящается знаменательному событию — 70-летию старейшего в Красноярске академического учреждения. Были и подарки, и теплые речи. Но славословию, хотя вам есть чем гордиться, времени уделено совсем мало — даже в первый день все доклады и «круглые столы» посвящены проблемам сохранения лесного покрова Земли...**

— В настоящее время — я в этом убежден, убеждены и все мои коллеги-лесоводы — наблюдается деградация лесов. И одним из путей предотвращения, перелома этой негативной тенденции является развитие методов интенсивного лесовыращивания, которое позволит сократить площади вырубания природных лесов и на лесных участках, которые находятся в лучших условиях при должной охране и защите, получать урожаи многократно больше, чем мы сейчас получаем с единицы площади на территории России. Примеры такого ведения лесного хозяйства есть за рубежом. На них нужно равняться, применять и у нас.

— **Думаю, что и у вас есть предложения, разработки по этому вопросу?**

— Конечно. Только к ученым в наше время мало прислушиваются. Современным лесопользователям нужно получать прибыли быстро, сию-

минутно. Вырубил — продал.

— **А дальше — хоть... лес не расти?**

— Получается так. Но нельзя забывать, что леса — это не только источник возобновляемого ресурса. Это еще и серьезный экологический каркас, который поддерживает всю биосферу нашей планеты. Это утилизация парниковых газов, смягчение негативных климатических изменений и так далее. Здесь тоже наш институт на высоте. В распоряжении ученых атмосферная обсерватория ZOTTO — мачта высотой более 300 метров, оснащенная самым современным оборудованием, приборами для исследований и комфортной инфраструктурой для работающих ученых. Там ведутся наблюдения за динамикой парниковых газов, аэрозолей, путями их миграции и другими атмосферными явлениями.

— **А как сейчас происходит восстановление лесов после, к примеру, рубки?**

— Этот вопрос касается не только рубки. Происходят пожары, вредители, патогены приводят леса к гибели. Но точных цифр, к сожалению,



— По закону — арендаторы. Но в ряде случаев, на наш взгляд, восстановлением лесов заниматься и не следует. Лес сам восстанавливается. А при восстановительных работах надо четко знать, где и как это делать. Арендаторы же не всегда это знают. Потому иногда лучше лесу позволить расти самому. Вы видели — на заброшенных сельхозугодьях поля зарастают лесом. И неплохим — там условия для этого достаточно хорошие. Так что для лесовосстано-

вления, связан с освоением лесных ресурсов Сибири. Они очень сильно отличались от тех лесов, которые продуцируют в европейской части. Здесь тоже были разработаны свои правила, свои технологии. Но, к сожалению, сейчас изменились и социально-экономические, и хозяйственные условия. Поэтому наша задача — адаптировать все эти правила к новым условиям. Большой вклад в наше движение вперед был внесен академиком Исаевым. Это развитие методов дистанционного зондирования, которое позволяет отслеживать, в том числе со спутников, что происходит с лесом на огромных пространствах.

Да, работы у ученых Института леса СО РАН им. В.Н. Сукачева много, но они с ней справляются. Об этом говорит и то, что институту сейчас выделяются серьезные деньги. Впрочем, это зависит в первую очередь от самой серьезности направленной работы сотрудников института. Без преувеличения можно сказать, что их заботит в первую очередь сохранность самой Земли. Без леса жизнь на нашей планете попросту невозможна.

Остается добавить, что в первый день работы научной конференции в дендрарии Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН были высажены кедр, специально привезенные из Томска заведующим лабораторией дендрозоологии Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН С.Н. Дорошкевичем. Как он сообщил, кедр этой селекции, выведенные у них в институте, весьма декоративны и высокоурожаины. Ну что ж, будем наблюдать. Может быть, и урожай доведется отведать. А там, по примеру Томска, и город станем кедрами озеленять.

Сергей ЧУРИЛОВ, руководитель пресс-службы КНЦ СО РАН

Фото автора



никто сейчас дать не может. Сократились лесовосстановительные работы, которые позволяли раскрывать полную картину происходящего в этой области, научные исследования также достаточно ограничены в современных условиях. Но в любом случае — баланс отрицательный! Это я говорю с полной уверенностью в своей правоте. Это подтверждают и коллеги из Центра экологии и продуктивности лесов, и наши многолетние наблюдения, в том числе со спутниковых станций.

— **Кто сейчас должен заниматься восстановлением лесов?**

вительных работ требуется очень грамотный подход.

— **Несколько слов, пожалуйста, об институте. Все-таки 70 лет — это дата!**

— Я говорил об этом в своем вступительном слове. Институт прошел несколько этапов в своем становлении и дальнейшем развитии. Московский этап, когда развивалась сама теория биогеоценоза, давшая понимание того, что же это такое — лес, из чего он состоит, как он функционирует. Это, в первую очередь, заслуга академика Сукачева, имя которого с гордостью носит наш институт. Второй этап, после перебази-

Старожила не стало

Легендарный кедр в Енисейске повалило ураганом

На территории Спасо-Преображенского монастыря еще в начале XIX века была большая кедровая аллея. Но после революции выжило только одно дерево. Его называли символом стойкости.

— Здесь был ураган, сорвало часть крыши с центрального купола, был достаточно сильный ветер, и кедр просто уронило, — рассказал епископ Енисейский и Лесосибирский Никанор.

— Очень грустно, что этого дерева не стало, — говорит житель Енисейска Андрей Давыдов, — оно было своеобразным символом нашего города, его очень любили рисовать художники, оно вошло в десятки стихотворных произведений. Это дерево было не только символом города, но и символом возрождения Спасского мужского монастыря.

Упоминания о парке при монастыре есть в записках о Енисейской губернии Ивана Пестова, которые датируются 1830 годом. Так что знаменитому кедру было как минимум 200 лет. Сам же Спасский мужской монастырь официально основан в 1642 году. То есть сад мог быть заложен еще в XVII веке.

Праздник древонасаждения

В стране отметили Российские дни леса

С 15 по 17 сентября в нашей стране отмечался один из самых масштабных экологических праздников — Российские дни леса.

Леса — это легкие нашей планеты. От их объема и состояния во многом зависит то, каким воздухом мы дышим. Кроме того, лес — источник неисчерпаемых богатств, он кормит, одевает, согревает и лечит.

Именно поэтому каждого человека, чья деятельность связана с лесной отраслью (кстати, одной из важнейших в России с точки зрения экономики), можно считать, как бы громко это ни звучало, хранителем будущего.

К одному из самых массовых экологических праздников традиционно приурочены массовые лесопосадки и природоохранные акции в защиту леса.

Кстати, история коллективных посадок берет начало в США. Одним из первых организаторов «праздника древонасаждения» считается Стерлинг Мортон — администратор штата Небраска, ставший позднее министром земледелия США. Есть версия, что он перенял эту традицию у племени ацтеков, высаживающих деревья в день рождения своих детей.

В России идея коллективной посадки лесов возникла в последнее десятилетие XIX века. Активистом в этом деле стал лесовод Митрофан Турский. В 1894 году по его инициативе управление народных училищ Юго-Западного края издало циркуляр «О посадке деревьев учениками народных школ на принадлежащей училищам земле».

Первый официальный праздник посадки леса в России прошел в Харькове. Он был призван «внушить подрастающему поколению любовь к природе, к древонасаждению и вселить в него сознание важности охраны общественных и частных садов и парков».

Владимир СОЛДАТОВ