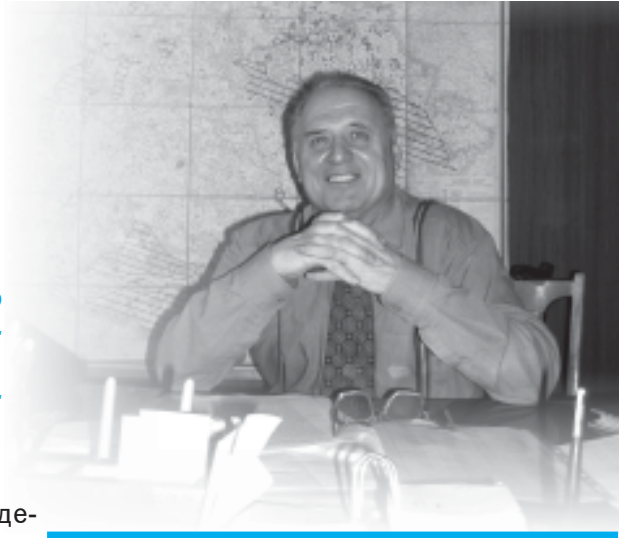


ЛЕС ЧЕРЕЗ ВСЮ ЖИЗНЬ

Более 50 лет своей жизни академик Виктор Александрович Ипатьев отдал лесу и лесной науке. И сегодня, находясь на заслуженном отдыхе, он «болеет» за судьбу белорусского леса, работает над публикациями и научными статьями.



Общеизвестна роль Виктора Александровича как родоначальника созданного в Институте леса нового научного направления по разработке методов реабилитации лесных экосистем, загрязненных радионуклидами. Под его непосредственным руководством радиэкологические исследования в институте охватывали весь комплекс проблем, возникших в лесном хозяйстве после аварии на ЧАЭС – мониторинг, моделирование и прогноз, разработку методов реабилитации лесных экосистем.

В институте было получено пять патентов и зарегистрирована в Государственном реестре технологий использования отходов технология в области радиационного лесоводства.



Предложенные академиком Ипатьевым идеи и сегодня находят развитие при выполнении исследований в Институте леса по государственному фундаментально ориентированным и научно-техническим программам. Так, в 2008 г. получено два патента на изобретения, одним из авторов которых является Виктор Александрович.

Благодаря его организаторским способностям и упорству были подготовлены и изданы четыре основополагающие монографии по радиационному лесоводству и реабилитации лесных экосистем. Виктором Ипатьевым сформирована научная школа по радиационному лесоводству. Многие из его учеников стали докторами и кандидатами наук.

Академиком Ипатьевым разработан и запатентован в Евразийском патенте «Способ создания биологической перегородки для снижения содержания радионуклидов в лесных фитоценозах».

Площадь лесных земель с плотностью загрязнения свыше 15 Ки/км², на которых предлагается проводить работы по очистке земель, сегодня составляет 179,5 тыс. га. Средства, конечно, требуются немалые, но, по оценкам специалистов, не такие уж неподъемные, поэтому в перспективе можно будет осуществить полную реабилитацию лесных экосистем.

Многое делается и сегодня. Институтом леса НАН Беларуси подготовлены и в 2007 году Минлесхозом введены в действие «Рекомендации по оптимизации лесопользования в условиях радиоактивного загрязнения», базирующиеся на дифференцированном подходе к загрязненным радионуклидами древостоям различных пород в зависимости от лесотипологических условий. В эти рекомендации для применения в припевающих и спелых древостоях включен в виде технологических регламентов ряд методов снижения поступления радионуклидов в древесину основных древесных пород (агрехимический, гидромелиоративный, специальный мелиоративный, фитомелиоративный). Данные рекомендации уже внедрены в Ветковском, Буда-Кошелевском, Гомельском, Чечерском, Лунинецком, Могилевском, Мозырском, Старобинском, Ивьевском и др. лесхозах, пострадавших в результате аварии на ЧАЭС.

В Институте леса НАН Беларуси уверены – идеи академика Ипатьева по реабилитации загрязненных радионуклидами земель будут и в дальнейшем находить отражение в научных исследованиях и внедряться в производство.

Соб. инф.