



Взгляд ученых

ОБВОДНЕНИЕ, ОБЛЕСЕНИЕ И АГРОЛЕСОВОДСТВО

Ученые готовят меры по борьбе с последствиями изменения климата Гомельской

области — этот регион в Беларуси наиболее подвержен негативному влиянию, сообщил корреспонденту БЕЛТА директор Института природопользования НАН Беларуси Сергей Лысенко.

«По поручению правительства вырабатывается комплекс мер по улучшению гидрологической ситуации в Гомельской области. Эта территория наиболее сильно подвержена неблагоприятным последствиям изменения климата. Наблюдается быстрый рост температур и снижение осадков (особенно в вегетационный период). Это плохо сказывается на сельском хозяйстве, так как большинство почв в регионе песчаные, торфяно-болотные, следовательно, они плохо удерживают влагу», — рассказал Сергей Лысенко.

Для улучшения ситуации в Гомельской области ученые предлагают следующие варианты: обводнение, облесение территорий, агролесоводство.

По словам директора Института природопользования, над лесами количество осадков на 5—12 % выше, чем над другими территориями. «Леса способствуют естественному образованию облаков, поднимают уровень грунтовых вод, улучшают качество и влагопроницаемость почв», — заметил он.

Сергей Лысенко также упомянул о необходимости создания крупных водохранилищ и использования различных мелиоративных систем. «Это может увеличить количество осадков весной до 10 %, а летом до 8 %», — заметил он.

Говоря о новых методах ведения сельского хозяйства, в частности об агролесоводстве, Сергей Лысенко отметил, что для Гомельской области рациональным решением будет сочетание древесных растений с сельхозкультурами, а также использование защитных лесополос.

Изменение глобального и регионального климата, его особенности, причины и последствия будут отражены в международной монографии, которую Институт природопользования готовит вместе с коллегами из Российской Федерации и Украины.

Сергей Лысенко 23 января был в числе тех, кому Президент Беларуси Александр Лукашенко вручил аттестат профессора.