



**LUCRĂRILE  
CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE  
ȘTIINȚIFICO-PRACTICE**

**SOLUL – UNA DIN PROBLEMELE  
PRINCIPALE ALE SECOLULUI XXI**

Moldova, Chișinău, 7 august 2003

**50** ANI

**ai Institutului  
de Cercetări pentru  
Pedologie și Agrochimie**  
*Nicolae Dimo*

экологическом отношении. К тому же осушение на них экономически несостоятельно.

Полученные данные будут использованы при разработке моделей устойчивых почвенно-мелиоративных комплексов. Они могут использоваться для расчета экологического и экономического ущерба на основании соотношения дней с избыточной, недостаточной и оптимальной для возделывания сельскохозяйственных растений влажностью почв.

Исследования показали, что наиболее уязвимыми в экологическом плане на фрагментарных водоразделах являются почвенные сочетания первой группы, в которых преобладают почвы нормального увлажнения и временно избыточно увлажняемые почвы. Получены данные, характеризующие экологическую устойчивость почвенно-мелиоративных комплексов, а также позволяющие оценить антропогенное воздействие на фрагментарные водоразделы с экономической точки зрения. Результаты исследований 2002 года предназначены для использования в дальнейшей работе и послужат исходной базой разработки моделей экологически устойчивых почвенно-мелиоративных комплексов Белорусского Поозерья.

#### ПРИРОДНО-СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

*Качков Ю.,\* Панасюк О.\*\**

*\*Белорусский государственный университет,*

*\*\*Белорусский государственный педагогический университет имени М.Танка*

Природно-сельскохозяйственное районирование является формой выявления влияния природных условий на эффективность сельскохозяйственного производства, необходимым звеном землеоценочных работ в системе подготовки и ведения земельного кадастра. Разработанная нами классификационная схема районирования республике включает 3 природно-сельскохозяйственные провинции, 9 округов, 73 района. В качестве главного критерия их выделения был выбран почвенный фактор, во многом определяющий агропроизводительную суть территорий.

138

Природно-сельскохозяйственные провинции (Белорусское Поозерье, Центральная Беларусь, Белорусское Полесье) различаются специфическими особенностями почвенного покрова, связанного с годовым ходом элементов макроклимата, определенными показателями почвенного плодородия, общим направлением агрохимии. В пределах Белорусского Поозерья баллы общей кадастровой оценки пахотных земель не превышают 26, в Центральной Беларуси преобладают показатели 30-35, в Белорусском Полесье более характерны баллы 27-32. Диапазон колебаний показателей в провинциях в среднем составляет 10-15 баллов.

Объединяющими началами в рамках природно-сельскохозяйственных округов является общность мезоклиматических, литологических, геоморфологических условий, обуславливающие основные черты почвенного покрова и определенный набор возделываемых сельскохозяйств. Различия между полярными значениями кадастровой оценки мель внутри округов заключены в интервале 3-5 баллов.

Природно-сельскохозяйственный район характеризуется двумя ведущими компонентами почвенного покрова, определяющими особенности использования и продуктивность земель. Районы отличаются составом почвенного покрова, его агроэкологическими характеристиками, структурой земельных угодий, значениями их кадастровой оценки. Различия последних редко выходят за пределы 3 баллов, что свидетельствует помимо прочего о существовании еще более выраженной неоднородности почвенного покрова, которую следует диагностировать и классифицировать в ранге подрайонов и микрорайонов.

#### ПЛОТНОСТЬ И СТРУКТУРА ПОЧВ ПОД МНОГОЛЕТНИМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

*Кравчук И., Данилов Н.  
Молдавский Государственный Университет*

Одним из важнейших физических характеристик определяющих водный, воздушный и тепловой режимы почв, является плотность сложения и структурность. Они четко и объективно характеризуют

139