

ПРОБЛЕМА ЭРОДИРОВАННОСТИ ПОЧВЫ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: АНАЛИЗ ПРИЧИН

И. В. БЫКОВА, М. В. ДЕНИСЕНКОВА
Научный руководитель О. И. ЧУМАЧЕНКО
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Основой для существования цивилизации является использование ресурсов и их трансформация для получения необходимого сырья. Одним из важнейших природных ресурсов является Земля.

Деградация земель является одной из наиболее актуальных экологических проблем Беларуси, одним из сдерживающих факторов ее устойчивого развития. Проявление деградации земель в различных ее формах связано и обусловлено особенностями функционального использования территории Беларуси, несоблюдением норм и правил рационального использования и охраны земельных ресурсов.

Увеличение проявления процессов деградации земель во многом связано с наличием на территории Беларуси экологически неустойчивых земель/почв, значительная часть которых используется для сельскохозяйственных целей. Данная ситуация сложилась в результате долголетней государственной земельной политики, целью которой являлось расширение площади сельскохозяйственных земель. Однако, в ряде случаев освоение этих земель не было достаточно обосновано ни с экономической, ни с экологической точек зрения, а самое главное, приводило к расширению масштабов деградации земель.

В Беларуси проблема эрозии почв стоит достаточно остро. В нашей стране площадь эродированных и эрозионно-опасных территорий превышает 4 млн га; из них пахотные земли составляют порядка 2,6 млн га, из них водной и ветровой эрозии подвергнуто 556,5 тыс. га земель, из них 479,5 тыс. га на пашне. Доля водной эрозии на этих землях составляет 84 %, а ветровой – 16 %. Около 50 % почвенного покрова требует различного рода ограничений в использовании. Причина, прежде всего, в неудовлетворительном состоянии агрохимических свойств земель, подверженности эрозионным процессам, завалуненности, закустаренности и мелкоконтурности сельскохозяйственных угодий.

В результате деградации с каждого гектара пахотных земель при существующей структуре землепользования ежегодно теряется от 10 до 15 тонн наиболее плодородного слоя почвы – мелкозема, около 140–180 кг гумуса. Проявление эрозионных процессов в республике имеет региональные особенности.