

## ПРИНЦИПЫ ОХРАНЫ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Матычченкова О. В., Цытрон Г. С., Шульгина С. В., Азаренок Т. Н.,  
Матычченков Д. В., Шибут Л. И., Калюк В. А.

РУП «Институт почвоведения и агрохимии»  
г. Минск, Республика Беларусь

Почвы – уникальный природный объект, который создавался веками и тысячелетиями. Территория Беларуси в силу естественно-исторических факторов почвообразования характеризуется достаточной пестротой почвенного покрова. Согласно Классификации 2007 г. он представлен 53 типами почв, из них 18 – естественные, а это значит, что более 65% всего разнообразия компонентного состава почвенного покрова территории нашей республики представлено в разной степени измененными хозяйственной деятельностью человека почвами: от агроестественных, в которых еще сохранились диагностические горизонты и признаки целинных аналогов, до антропогенно-преобразованных, представляющих собой новые почвенные объекты, утратившие классификационно-генетические признаки исходных почв.

Таким образом, почвенный покров нашей республики преобразован настолько, что проблема его охраны, как незаменимого компонента биосферы, не только назрела, а стала уже весьма очевидной.

Исследования, проводимые в рамках договора с БРФФИ, позволили установить основные принципы охраны почв Республики Беларусь, а также были разработаны уровни и виды охранных мероприятий.

Почвенный покров как особое естественно-историческое тело природы является её детищем сродни всем живым организмам и поэтому его функционирование во многом подчиняется тем же законам, а значит, он нуждается в таком же комплексном бережном отношении и сохранении, как и биологические объекты (флора и фауна). Исходя из этого, принципами охраны почв республики являются:

– *эколого-функциональный*, суть которого заключается в том, что именно естественные и не измененные человеком почвы (являющиеся главным объектом охраны) наиболее успешно выполняют незаменимые для биосферы экологические функции;

– *принцип «комплексности»* – сохранение географо-генетического разнообразия почв и связанного с ними видового разнообразия растительных и животных организмов в естественных природных экосистемах.

С каждым годом антропогенная нагрузка на почвенный покров усиливается, поэтому необходимо иметь «отправные точки» – «почвенные эталоны», которые помогут всесторонне изучить все разнообразие наших природных комплексов. Выделение и сохранение эталонов почв поможет в решении многих научных и практических задач.

Таким образом, первым уровнем охраны почв республики является **сохранение и восстановление естественных почв**, что включает следующие виды охранных мероприятий: организация новых почвенных и комплексных заказников, памятников природы и др.; исключение почв из всякого хозяйственного оборота (запрет всех видов механического воздействия); сохранение факторов почвообразования как условия экологизации данного типа почв (биологического фактора, водного баланса территории); охрана от химического и биологического загрязнения.

В будущем же почвоохранные мероприятия не должны быть привязаны только к существующей сети особо охраняемых природных территорий, а распространяться на почвы, находящиеся в сельскохозяйственном использовании.

Поэтому второй уровень охраны предусматривает **защиту освоенных почв от качественной деградации**: защита от водной эрозии, дефляции; предотвращение химического, биологического и радиоактивного загрязнения почв; предупреждение деградации почв из-за нерационального проведения гидротехнических мелиораций.

Согласно сведениям «Реестра земельных ресурсов Республики Беларусь» по состоянию на данный момент у нас только нарушенных земель около 5,7 тыс. га, а деградированные в составе сельскохозяйственных земель исчисляются уже сотнями тысяч гектар, а именно – 258,8 тыс. га, из них деградированные торфяные – 190,7 тыс. га (по состоянию на 1.01.2000 г.).

Исходя из этого, третий уровень охраны заключается в **защите и восстановлении деградированных и нарушенных почв**: установление вида негативного воздействия на почву; устранение факторов, пагубно влияющих на качество почвы; исключение таких почв из хозяйственного оборота; проведение рекультивационно-восстановительных работ.

Полученные результаты послужат теоретической основой для дальнейших работ по разработке проекта Красной книги почв Беларуси и охраны почв на государственном уровне.