

**Кухарук Е. С.**

*Институт почвоведения, агрохимии и защиты почв «Н.Димо», г. Кишинев, Республика Молдова,*

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ПОЧВ**

---

Год 2015 – Международный Год Почвы. Это обязывает почвоведов с особым вниманием отнестись к проблемам почвенных ресурсов нашей республики и научной интеграции европейского сообщества.

Почвы Молдовы, где преобладают чернозёмы, подвергаются антропогенным воздействием различных деградаций. Какие факторы вызывают трансформацию и приводят к снижению плодородия?

Прежде всего – это эрозия почв. На сегодня эродированные почвы занимают 877 644 га (35% площади республики от сельскохозяйственных земель). Несмотря на проведение противоэрозионных мероприятий, эрозия продолжает развиваться, этому способствуют многие природные факторы Молдовы.

Большую роль играет получение информации фермерами по минимализации эрозии почв сельскохозяйственных угодий через семинары, которые организуют наши сотрудники в разных районах. Здесь можно получить квалифицированную консультацию, рекомендации, изданные институтом по использованию деградированных почв.

Наши сотрудники подготовили картографический материал по районам для Министерства Сельского Хозяйства и Продовольствия, где необходимо выполнить противоэрозионные мероприятия в первую очередь. На общественных началах учёные не могут внедрять противоэрозионные Проекты в фермерских хозяйствах. Однако, с привлечением международных организаций, мы провели 17 семинаров в 2014 году для фермеров по минимализации эрозии почв, на европейские финансы готовим рекомендации для фермеров. К сожалению, Министерство Сельского Хозяйства и Продовольствия не оценивает такую научную работу сотрудников института.

Для улучшения ситуации в аграрном секторе по минимализации эрозии почв предлагаем:

1. Содействовать и поощрять совместную работу учёных, фермеров, местной власти в районах по внедрению противоэрозионных мероприятий (возможно использование дополнительных средств от международных организаций).

2. Использовать средства массовой информации для пропаганды сохранения плодородия почв. Подготовить новые программы на TV по этой тематике.

3. Из всех организаций Республики, которые занимаются земельными ресурсами, дать финансовую возможность внедрять противоэрозионные мероприятия на научной основе, т. к. за последние годы от Министерства Сельского Хозяйства не поступало никаких предложений.

4. Проводить совместные исследования эрозионных процессов в Международных Проектах с другими странами.

*Kuharuk E. S.*

## **ECOLOGICAL MONITORING OF ERODED SOILS**

In Moldova, there are great problems for the conservation of soil from erosion, due to the geomorphological structure of the terrain relief. The soil cover is the main only integral component of the noosphere, which is of great significance for the existence and human life.