

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

**Міжнародна стратегія
економічного розвитку регіону**

**Международная стратегия
экономического развития региона**

**International Strategy
of Region Economic Development**

Матеріали
IV Міжнародної науково-практичної конференції
(Суми, Україна, 3–5 вересня 2013 року)



Суми
Сумський державний університет
2013

досягти стратегічної гнучкості, що необхідна для успіху довгострокової конкуренції і функціонування окремих підприємств. Вагомим використання сценарного підходу є при визначенні кількості ресурсів, рівня попиту продукції, обґрунтуванні і доцільності впровадження інновацій тощо.

INTERSTATE COOPERATION AS THE BASIS OF ENVIRONMENTAL SECURITY OF NEIGHBORING REGIONS

Bezuglaya E., Kovarda V., Drantusov A.

South-West State University, Russia

Today, global community directs all its attention to the following key issues:

- energy saving,
- hunger and heavy mortality in under-developed regions,
- environmental security and sustainable development.

Many meeting of heads of states and many international associations tried to solve these issues. From amongst abovementioned issues, most important ones are sustainable development and environmental security as the part of sustainable development.

Sustainable development is impossible without interstate cooperation.

The most common and the most effective type of cooperation for environmental protection is international treaty. Parties usually are neighboring countries which have common interests in nature conservation or in shared use of some resources. For example, mounting concern about marine pollution leads twenty countries to sign Convention for the Prevention of Pollution of Sea by Oil (1954) in London. Military pollution leads USSR to suggest an idea of Convention on the Prohibition of Military or Any Other Hostile Use of Environmental Modification Techniques (signed in 1977). This Convention doesn't limit the environmental modification for civilian purposes according to international law. There are many such treaties however their implementation varies greatly depending on parties, their economics, political will, etc.

Despite some difficulties in implementation, the international treaties gave certain positive results.

Other effective type of interstate cooperation is creation of United Nations specialized intergovernmental bodies.

Russia and Ukraine share large common border and the necessity of cooperation for environmental security is one of the main aspects of their bilateral cooperation. The neighboring regions interaction results in the creation of "Dnepr", "Yaroslavna", "Slobozhanshchina" and "Donbass" euroregions as new type of cooperation.

"Donbass" euroregion comprises of Rostov and Voronezh regions of the Russian Federation and Lugansk and Donetsk regions of Ukraine. The purpose of this euroregion is promotion of social and economic development of comprised regions, environmental protection and cooperation in science, education, culture,

and sports.

“Yaroslavna” euroregion comprises of Kursk region (Russia) and Sumy region (Ukraine). Paragraph 1 of Article 2 of euroregion creation treaty indicates that the purpose of “Yaroslavna” is promotion of social and economic development and cooperation in science and culture of neighboring regions.

Therefore, one of the main ways of transition to sustainable development would be cooperation of neighboring regions which are in need of such interaction and coordination.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРОЕКОСИСТЕМ З МЕТОЮ МІНІМІЗАЦІЇ ЗАБРУДНЕННЯ ЗЕМЕЛЬ

Біньковська О. В., Тютюнник Г. О.

*Інститут проблем ринку та економіко-екологічних
досліджень НАН України, Україна*

Сучасний стан й характер господарського використання територіально-земельного ресурсу залежать від складу (категорії) земель, розподілу між землекористувачами і функціональної ролі території. Наявність у земельному фонді угідь із родючими ґрунтами, висока щільність населення, підпорядкованість у розвитку економіки та розміщенні продуктивних сил обумовили надзвичайно високий рівень використання більш як 90% території країни. Цю ситуацію посилює нераціональне використання земельного фонду, що зумовлює значну катастрофічність екологічної ситуації деяких регіонів, різке зниження родючості ґрунтів, їхнє руйнування через бурхливий розвиток ерозії та пересушення. При цьому, як свідчить практика, найуразливішими виявилися чорноземні ґрунти, щорічні втрати якого сягають близько 600 млн. т, у тому числі понад 20 млн. т гумусу [1]. Понад 10% втрат гумусу припадає на Харківську область, дуже високий цей показник у Дніпропетровській, Запорізькій, Одеській і Вінницькій областях. Втрати гумусу від ерозії становлять 0,8 млн. т за рік. За оцінками фахівців лише загальні щорічні збитки від ерозії ґрунтів перевищують 5 млрд. дол, а втрати чистого прибутку наближаються до 3 млрд.

Незважаючи на систематичне застосування органічних і мінеральних добрив, хімічних меліорантів (за офіційними даними на кінець 80-х – початок 90-х років господарства України щорічно вносили 8,6 т/га органічних добрив і 140–150 кг/га азоту, фосфору та калію) екологічний стан ґрунтів все ж таки погіршується. При цьому щороку проводили вапнування на площі близько 1,4 млн. га із внесенням 4–4,5 т/га меліорантів і гіпсування на площі – 300 тис. га з використанням 4,4 т/га фосфогіпсу. Все це забезпечувало зменшення дефіциту балансу гумусу й урівноваження балансу азоту, фосфору та калію [1].

Прогресуюче погіршення якісного стану земель створює реальну загрозу кризи виробництва сільськогосподарської продукції та високоефективного використання родючості земельно-ресурсного