

«Проект ТЕЕВ — экономика экосистем и биоразнообразия.
Перспективы участия России и других стран СНГ»
(The Economics of Ecosystem and Biodiversity – TEEB)
24 февраля 2010 г., Москва

Перспективы участия Республики Молдова в проекте ТЕЕВ

Казанцева О.И.
okazantseva@rambler.ru

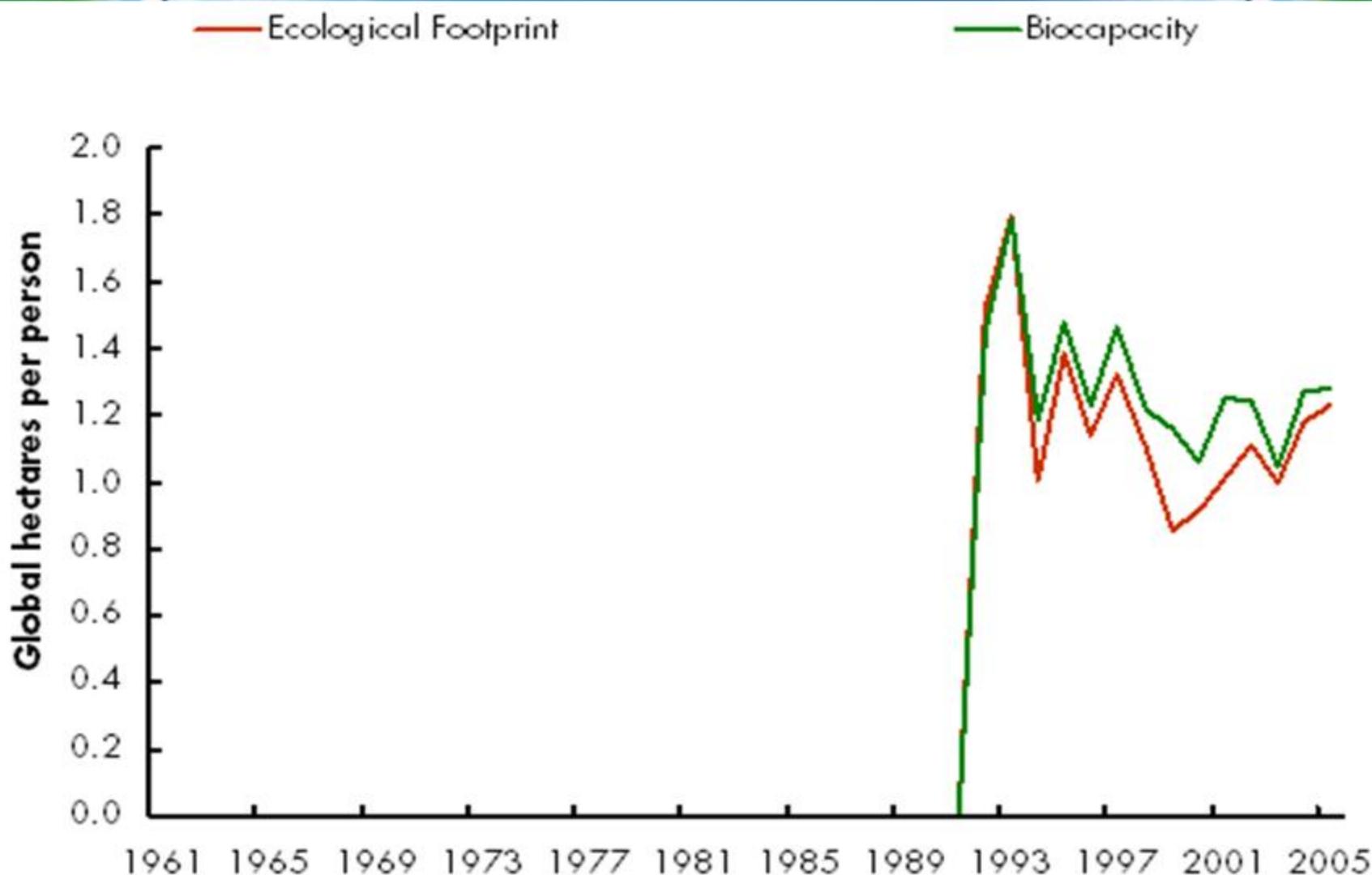
Цели управления природными системами

Используемые функции	Цели
Средообразующие функции	Сохранение разнообразия и постоянно поддерживающей суммарной биомассы биосистем на естественном уровне
Информационная и духовно-эстетическая функции	Сохранение разнообразия биосистем на естественном уровне
Продукционная функция	Максимальная продуктивность (максимальный объем биомассы, устойчиво изымаемой из системы)

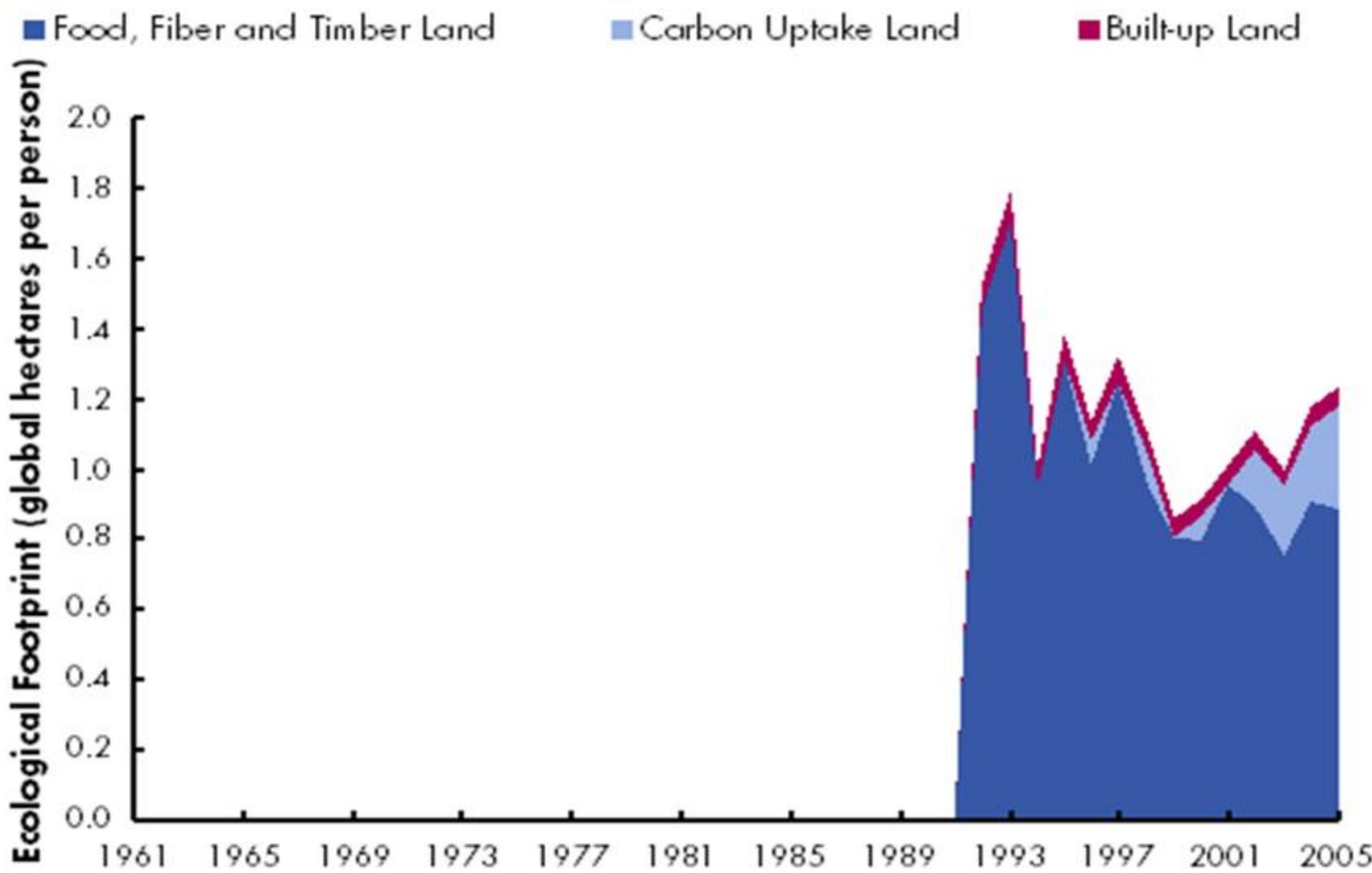


Угрозы для биоразнообразия Молдовы

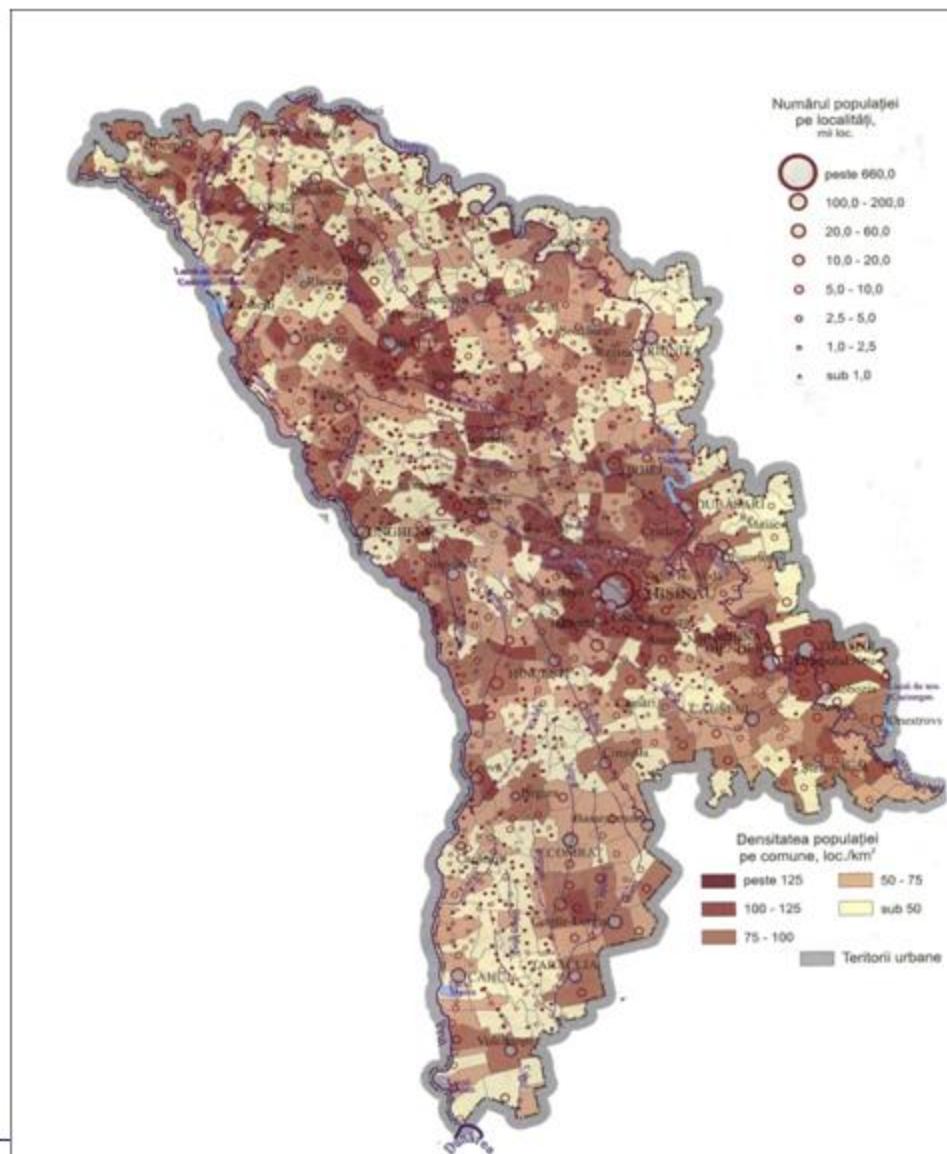
Молдова. Биоемкость и экологический след



Молдова. Структура экологического следа

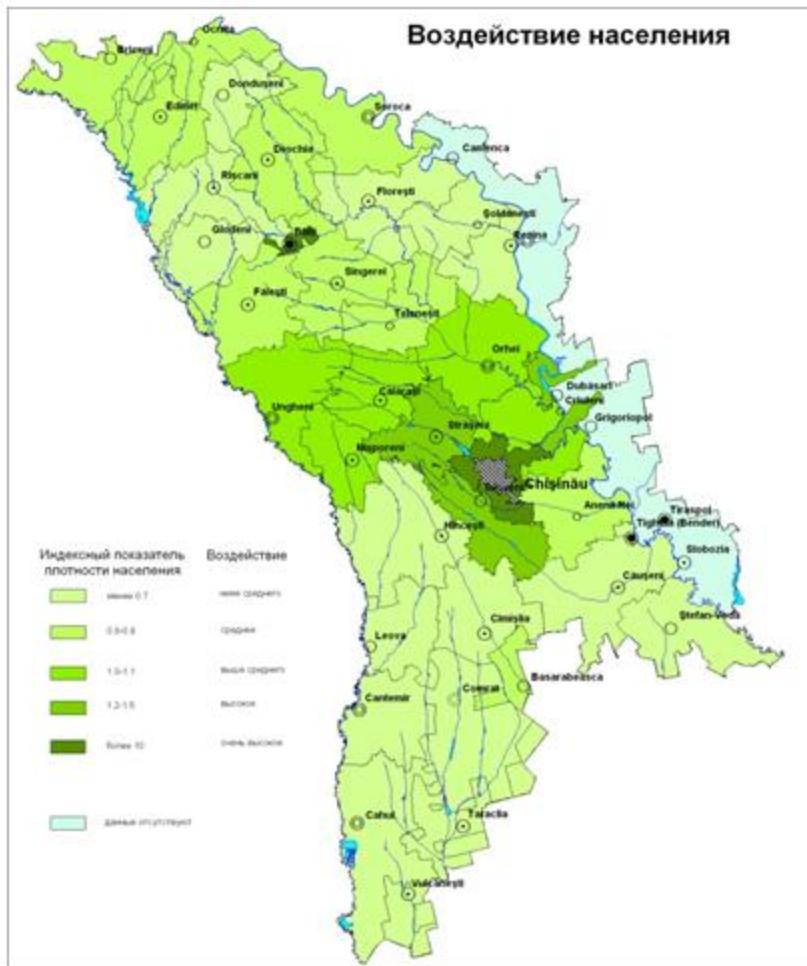


Плотность населения (по коммунам)

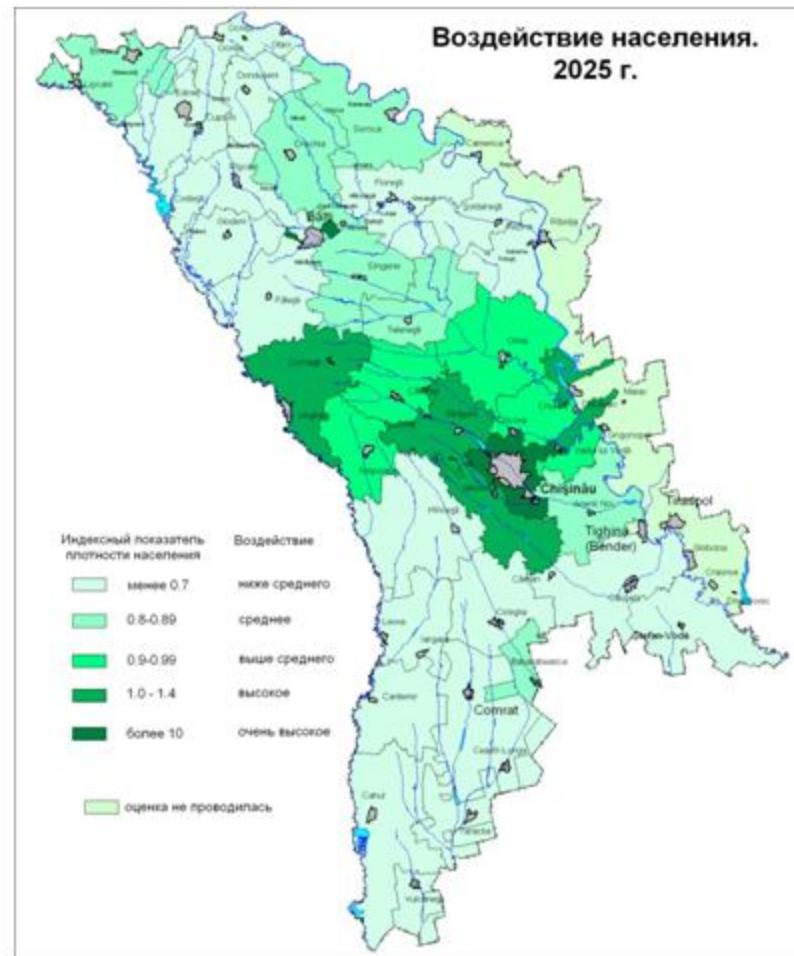


Воздействие населения

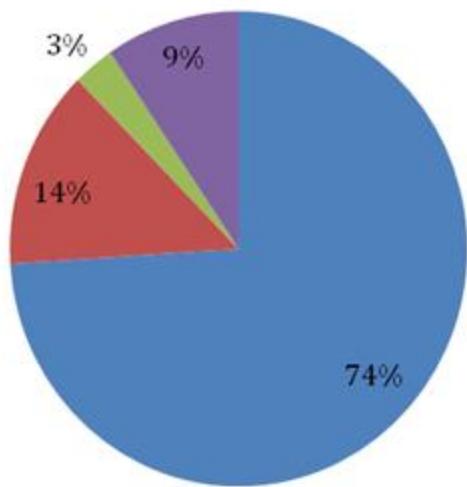
Современное состояние



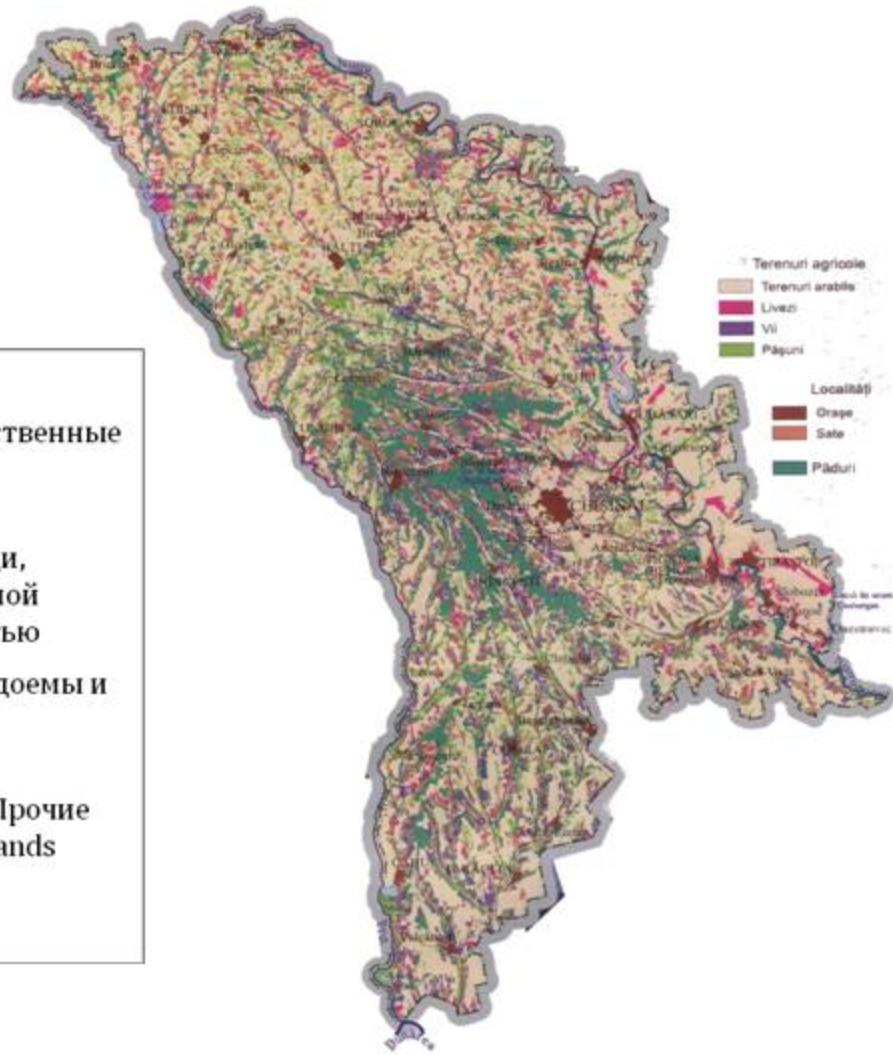
Прогнозное состояние



Землепользование

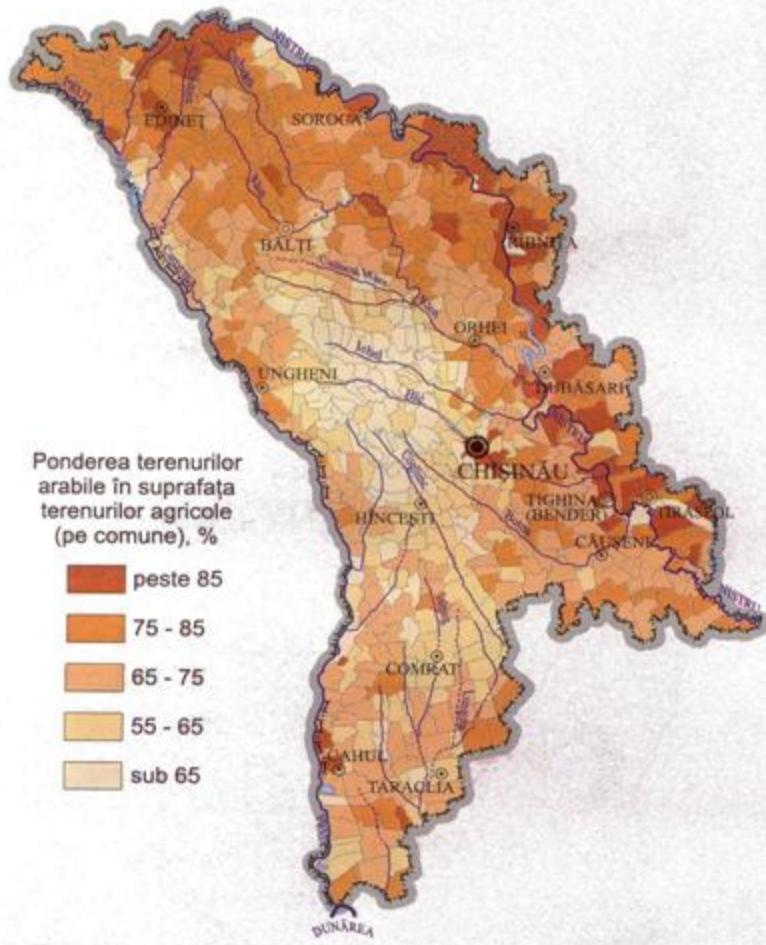


- Сельскохозяйственные угодья
 - Леса и площади, покрытые лесной растительностью
 - Реки, озера, водоемы и болота
 - Alte terenuri / Прочие земли / Other lands

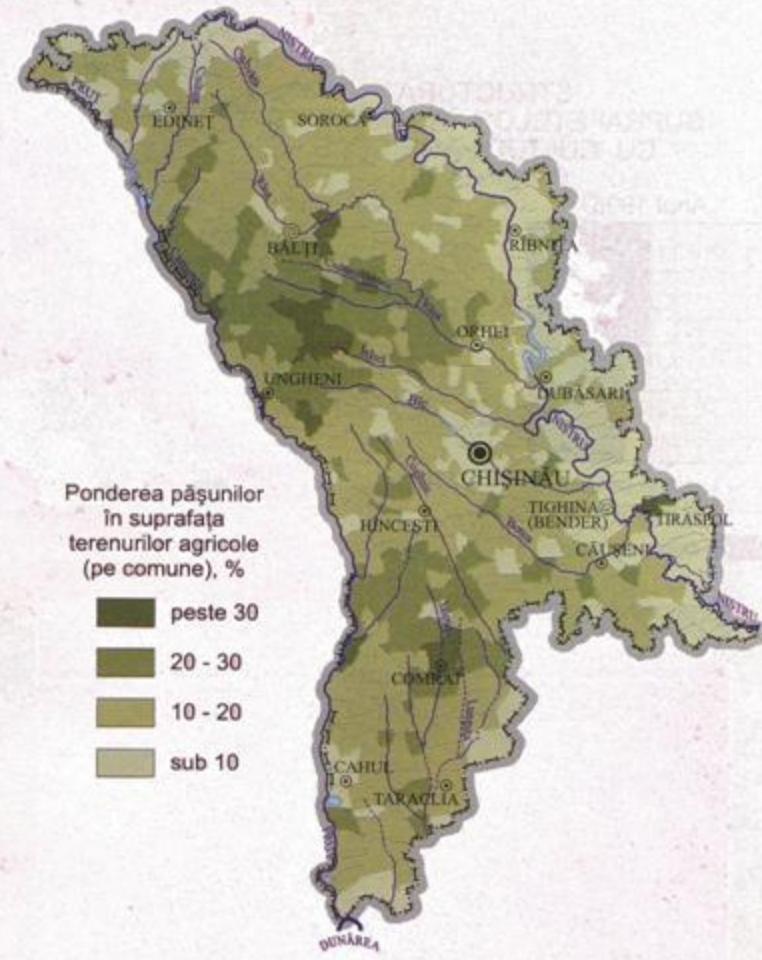


Пахотные земли и пастбища

TERENURI ARABILE

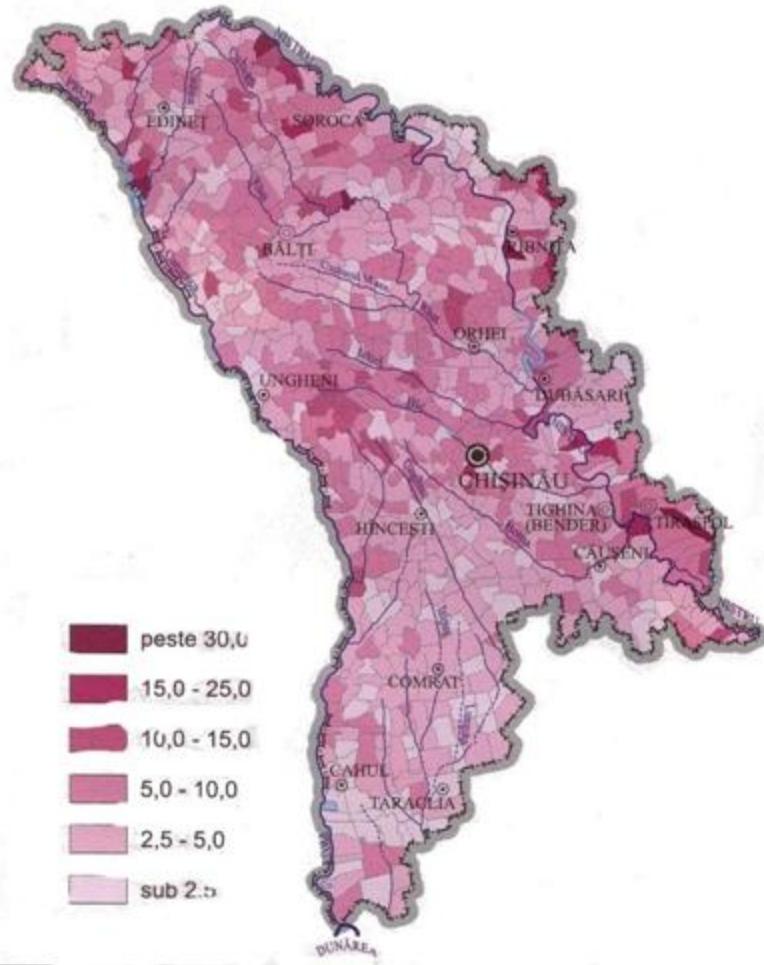
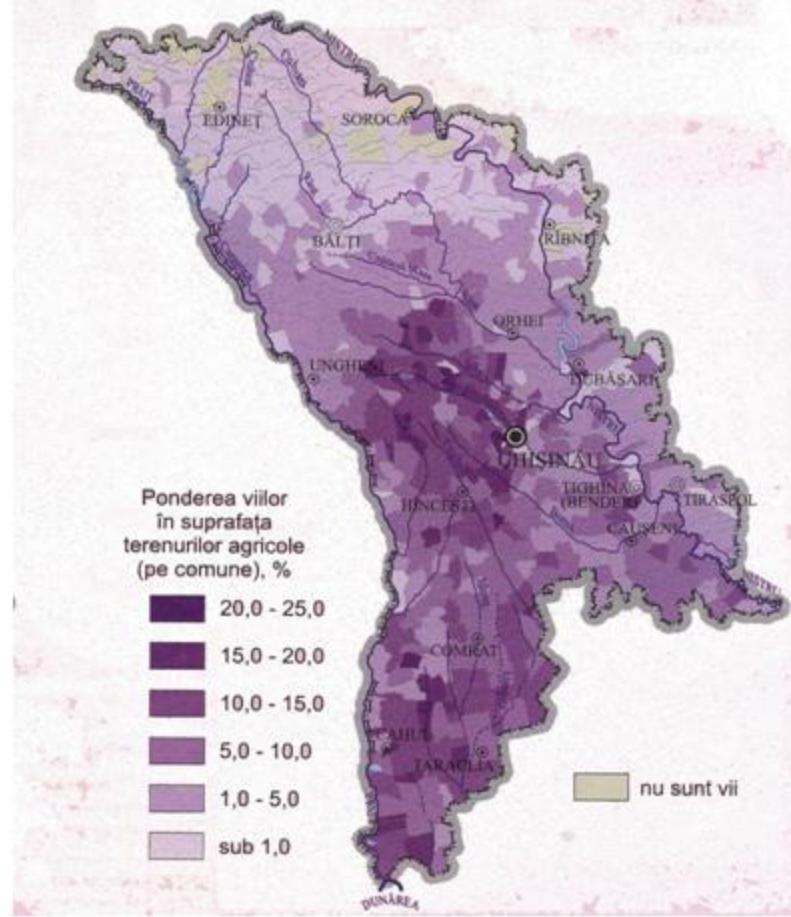


PĂȘUNI



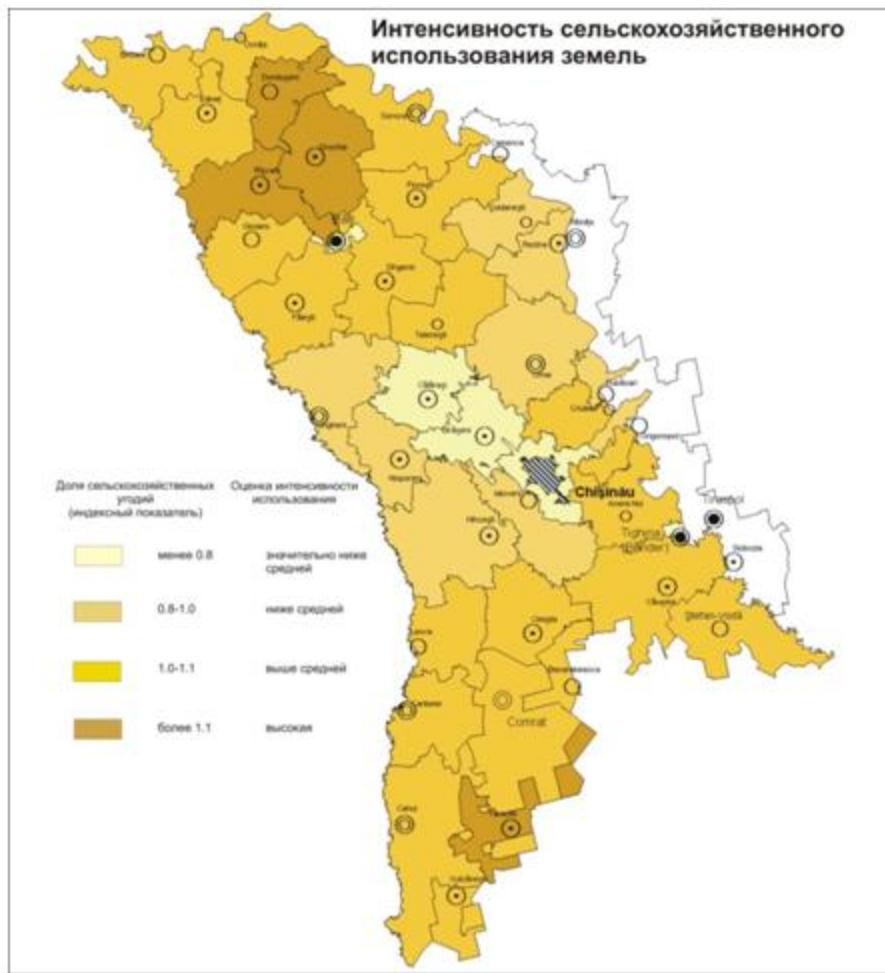
Виноградники и сады

VII

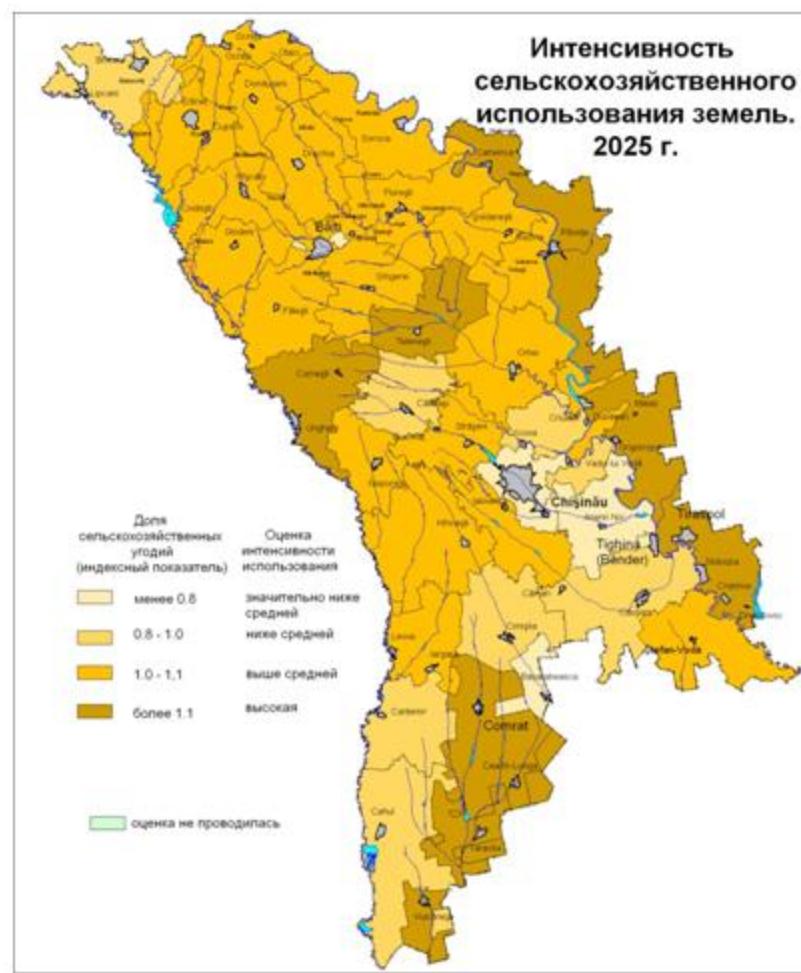


Интенсивность использования земель

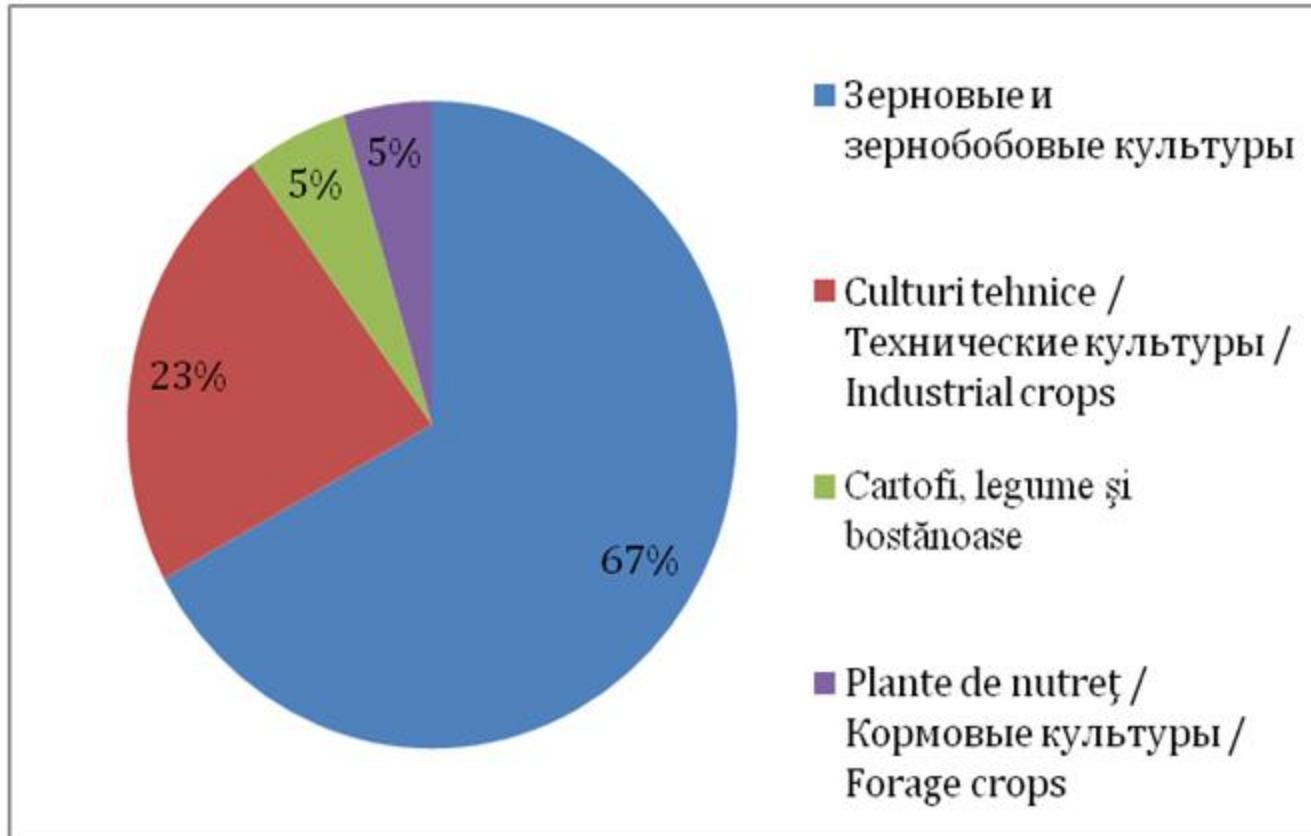
Современное состояние



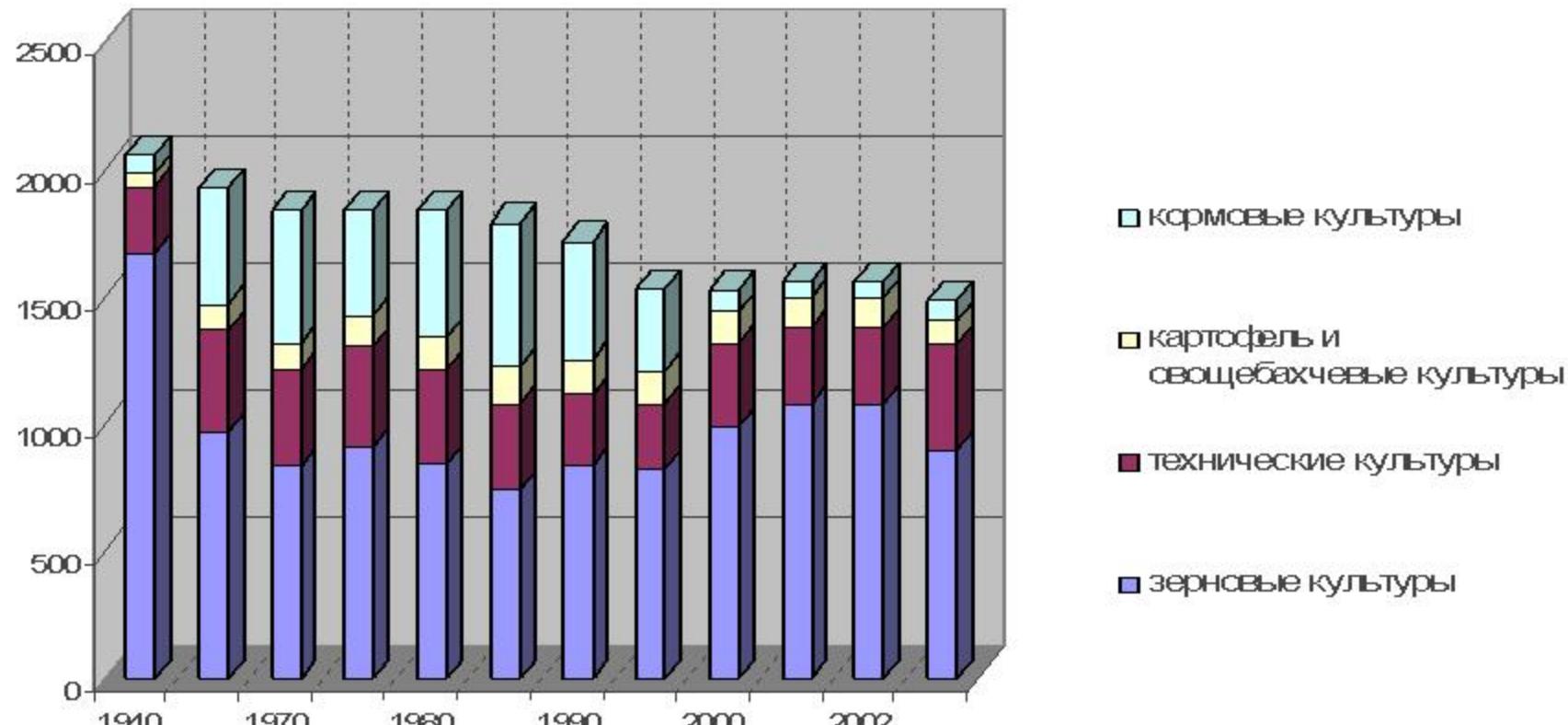
Прогнозное состояние



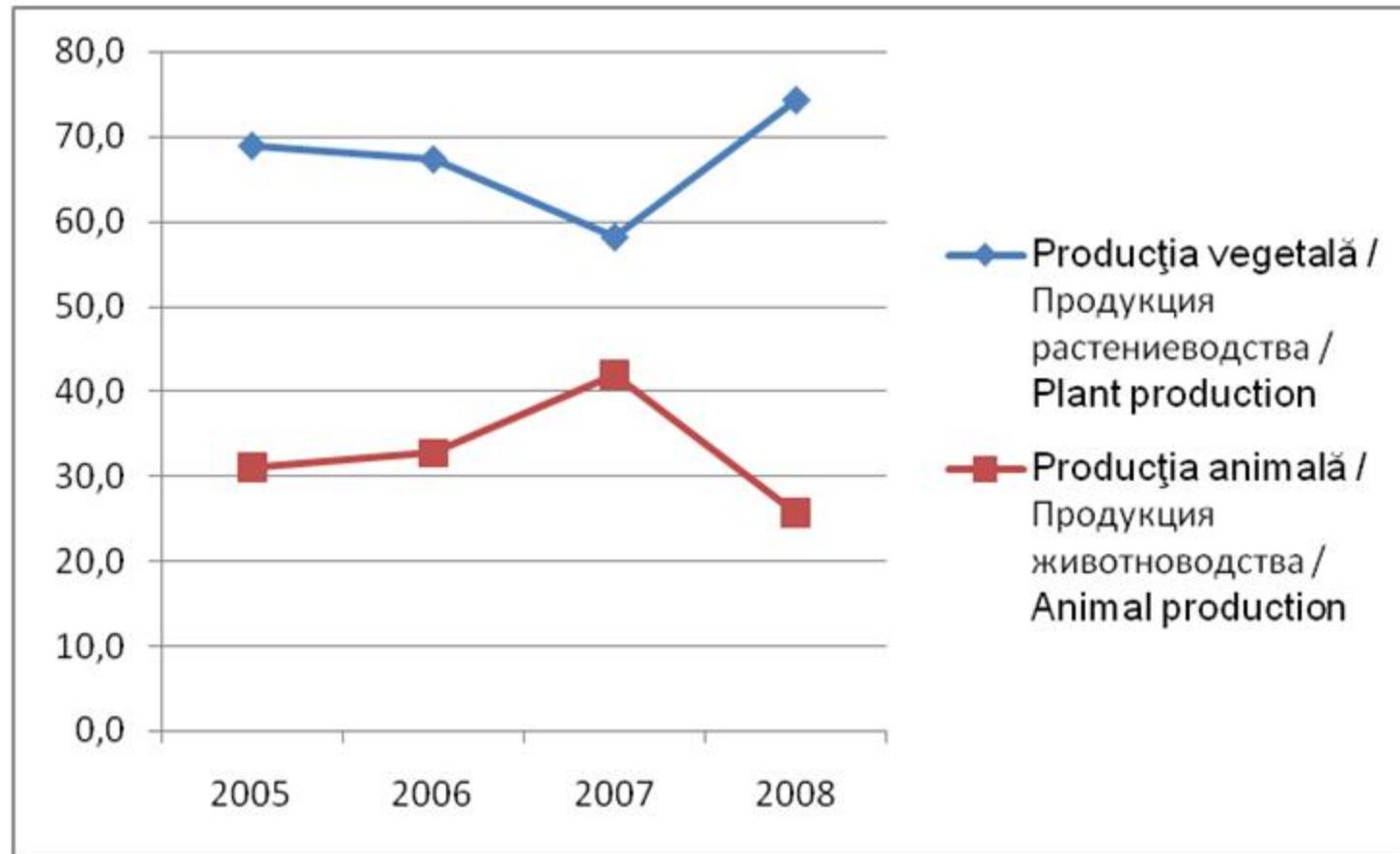
Структура посевных площадей, 2008



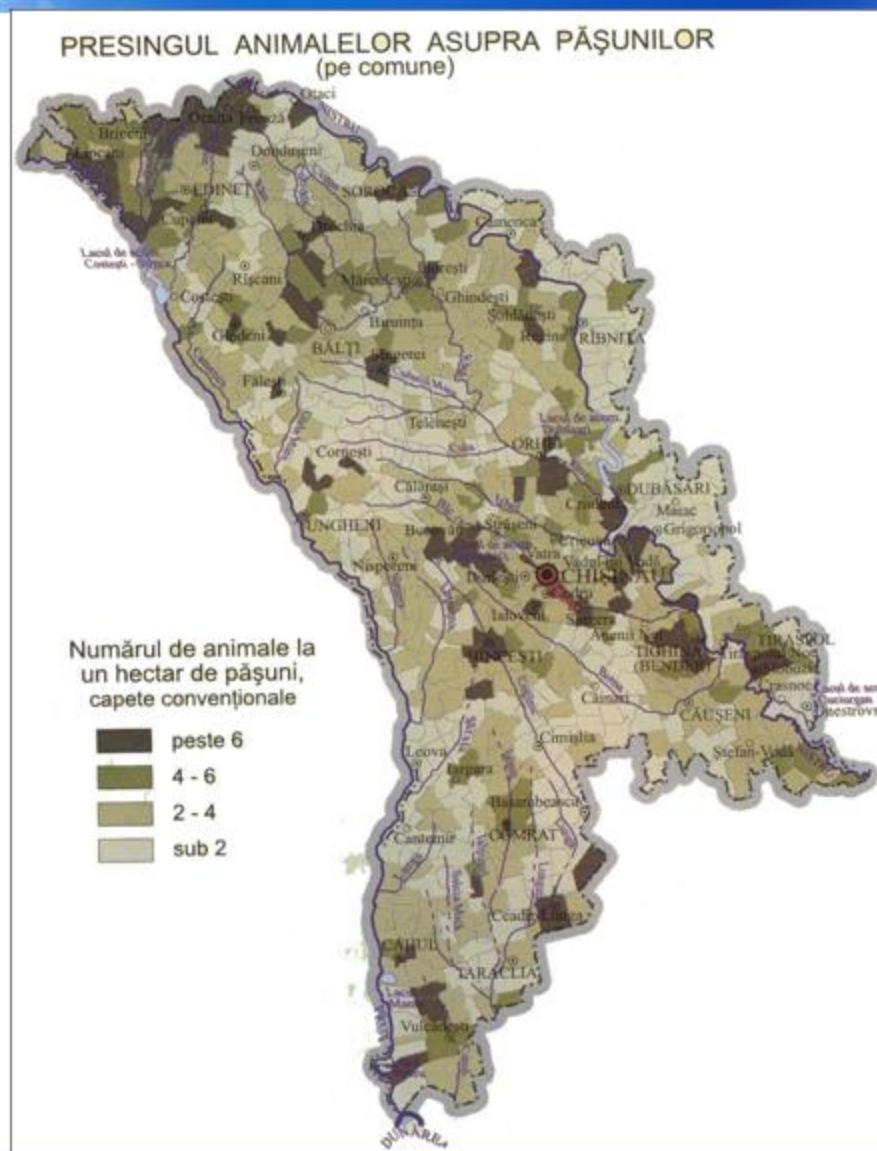
Динамика посевных площадей



Изменение доли растениеводства и животноводства

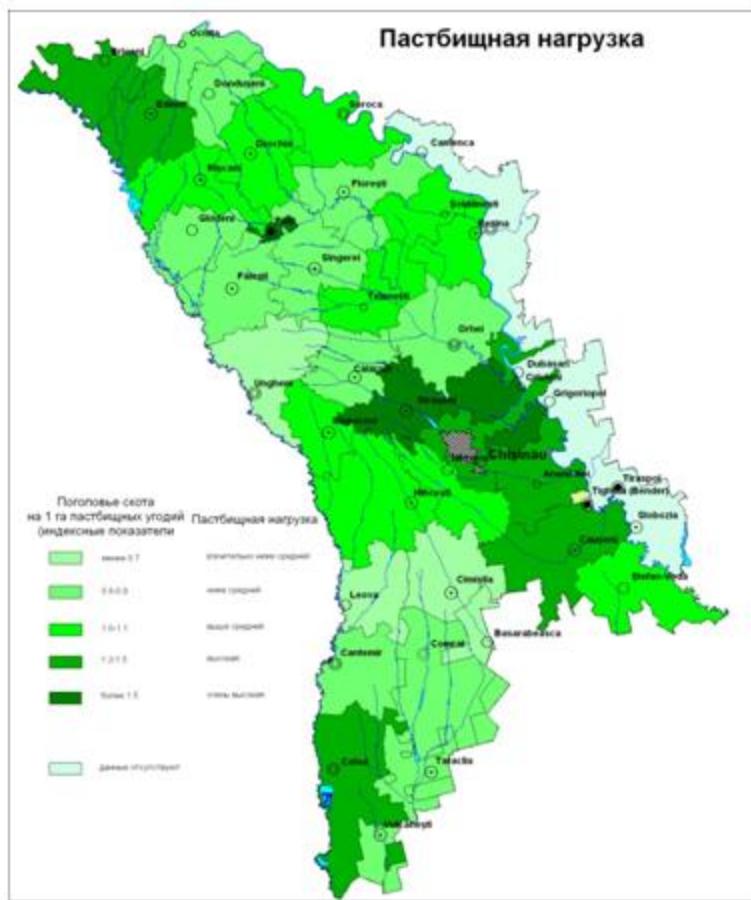


Пастбищная нагрузка (по коммунам)

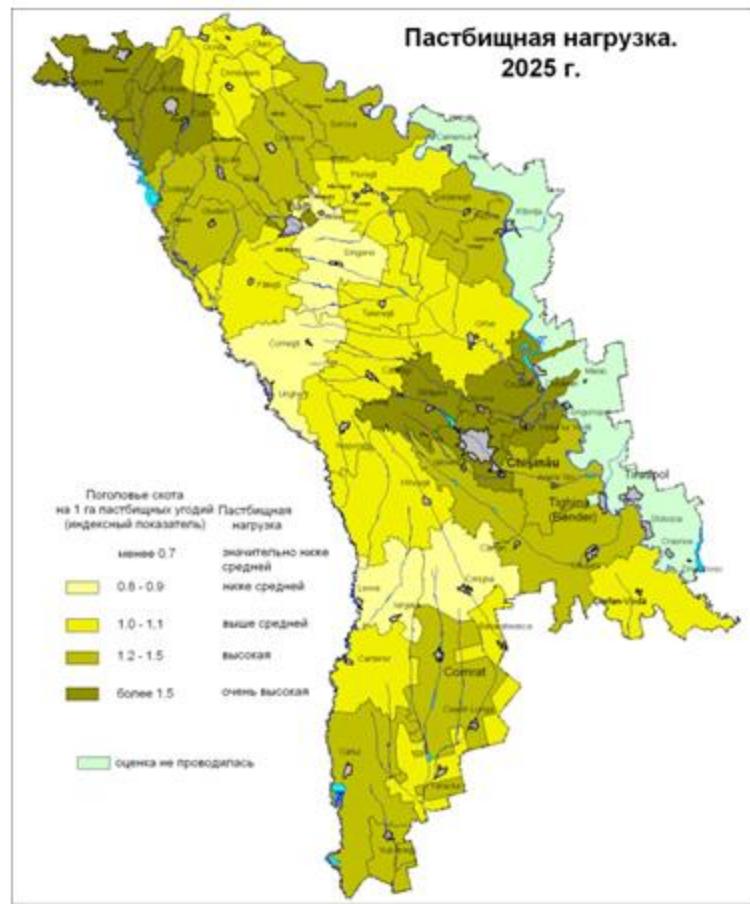


Пастбищная нагрузка

Современное состояние

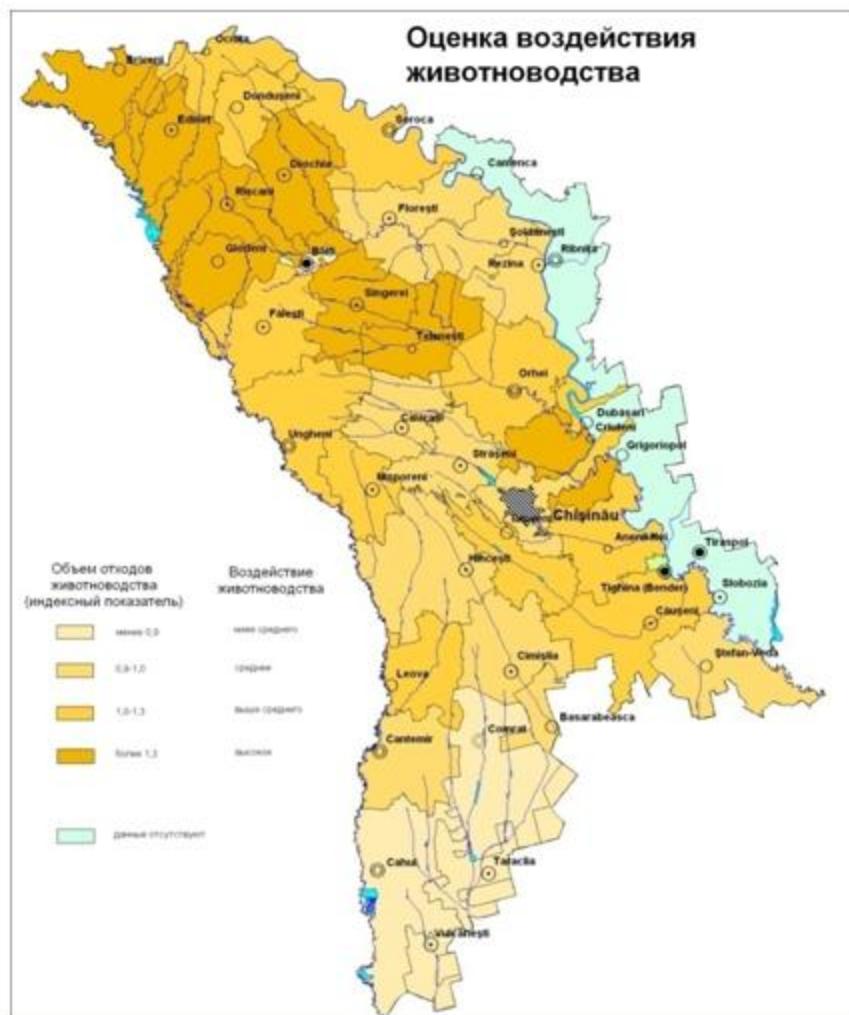


Прогнозное состояние

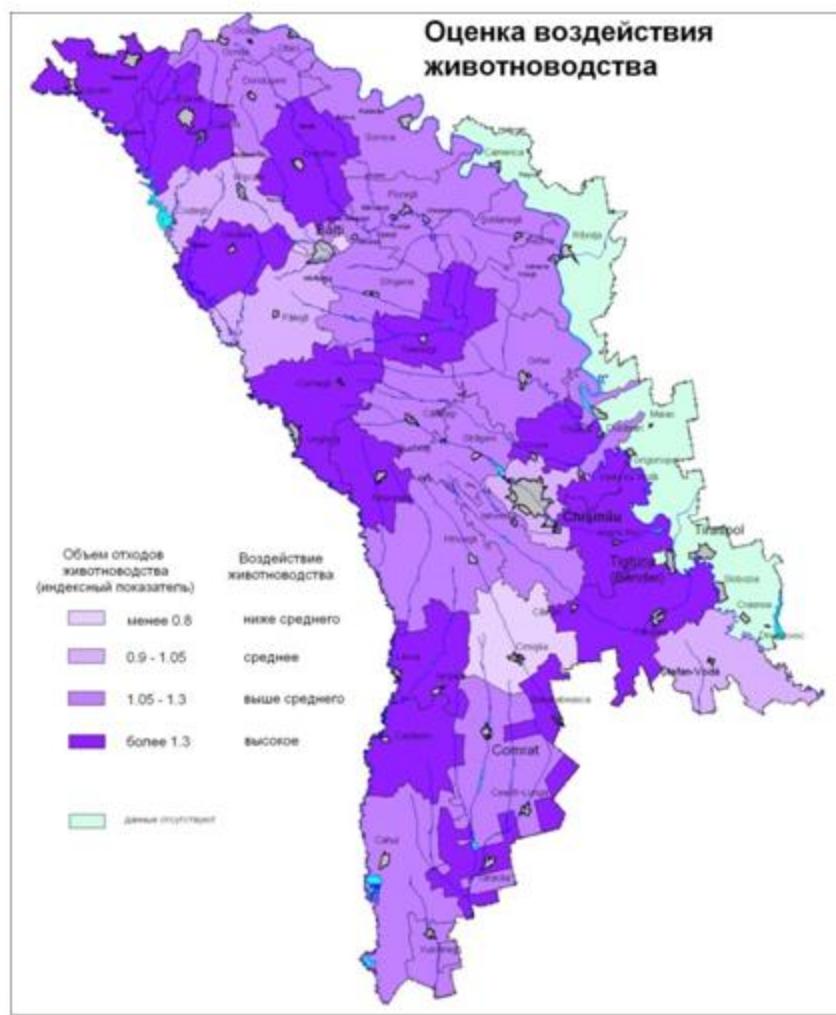


Оценка воздействия животноводства

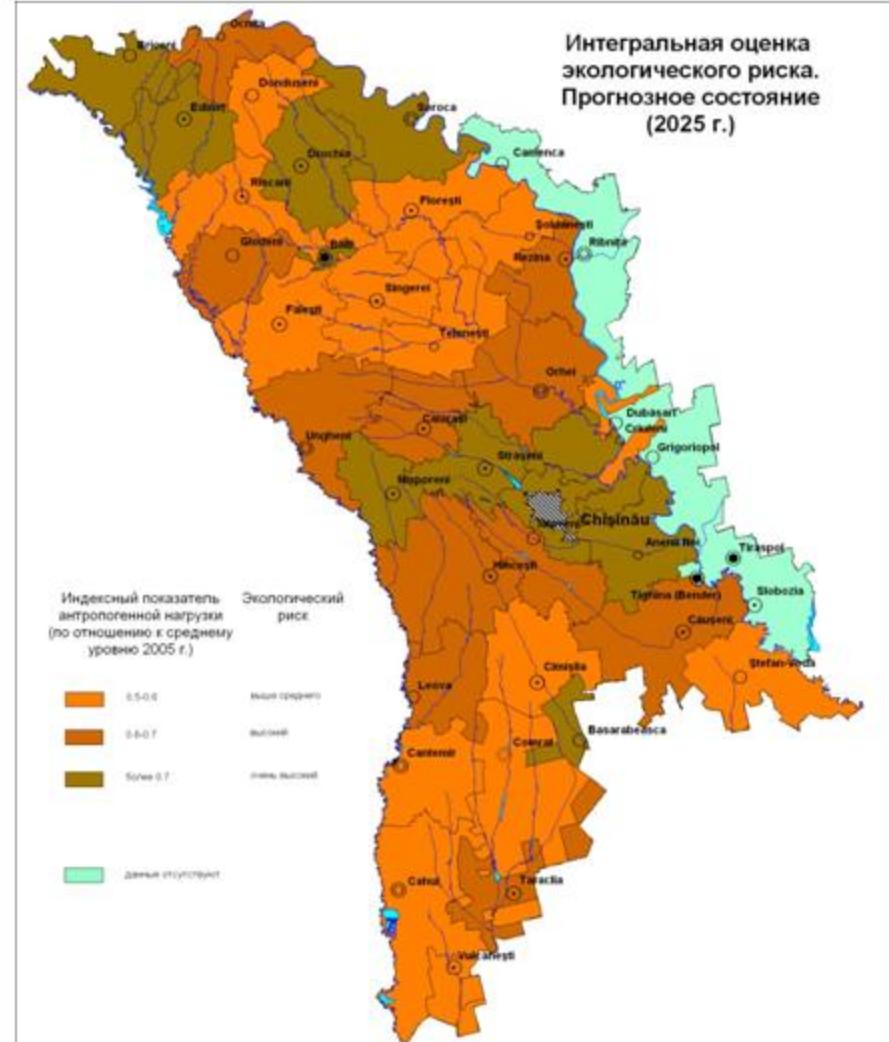
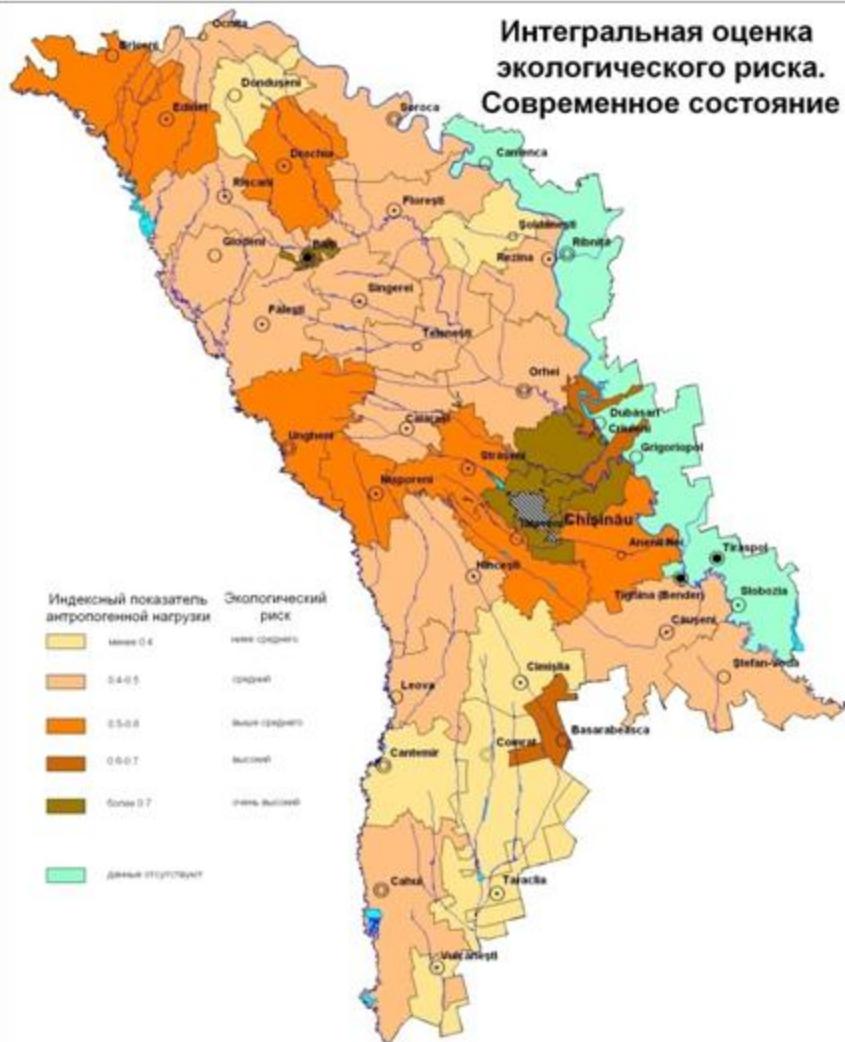
Современное состояние



Прогнозное состояние



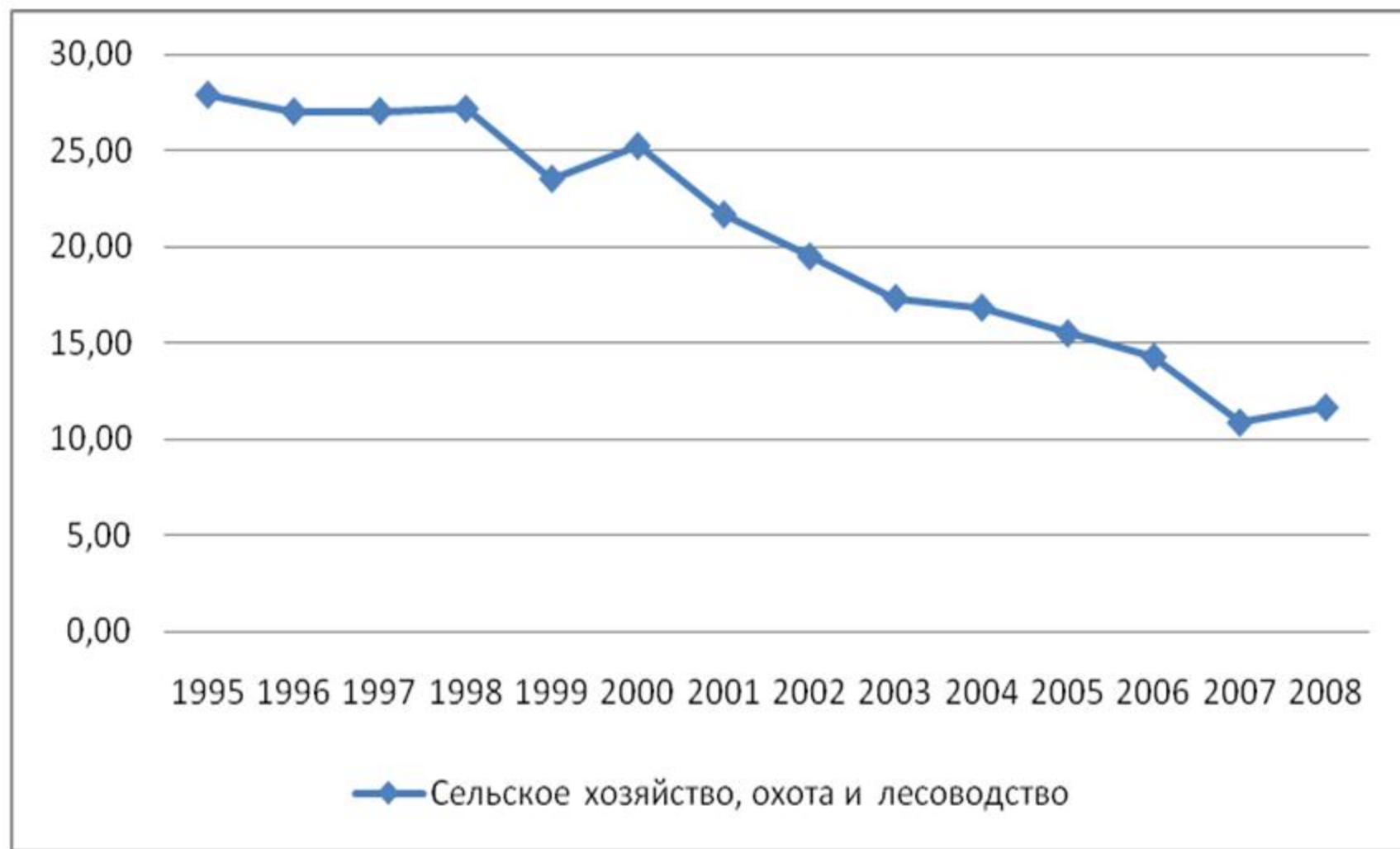
Интегральная оценка экологического риска



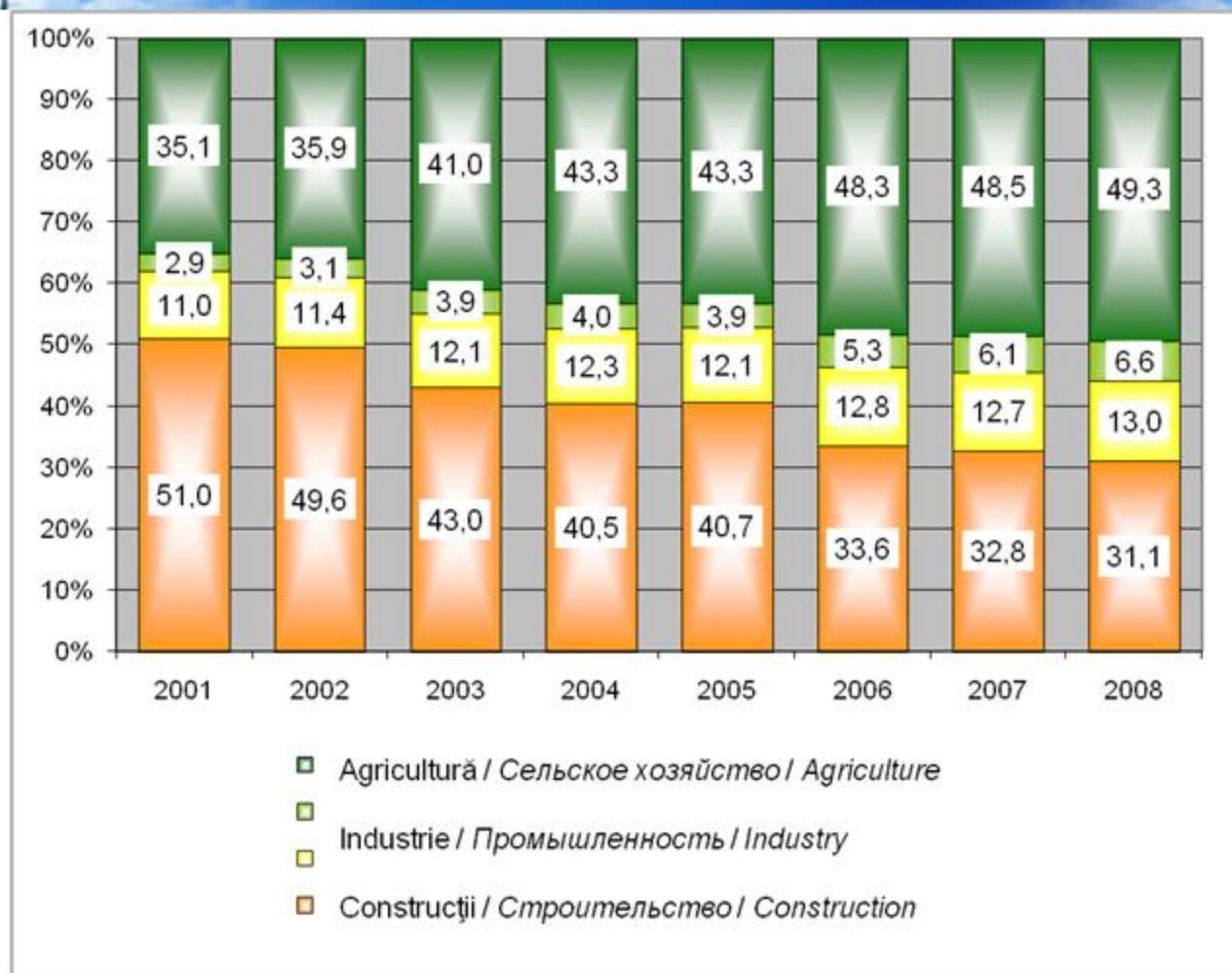
Сельскохозяйственная статистика

Год	Доля сельского хозяйства в ВВП, %	Доля занятых в сельском хозяйстве, %	Доля расходов на продукты питания в общих расходах населения, %
1990	41,7	32,7	28,0
2004	23,0	43,3	60,4
2008	11,7	49,3	40,2

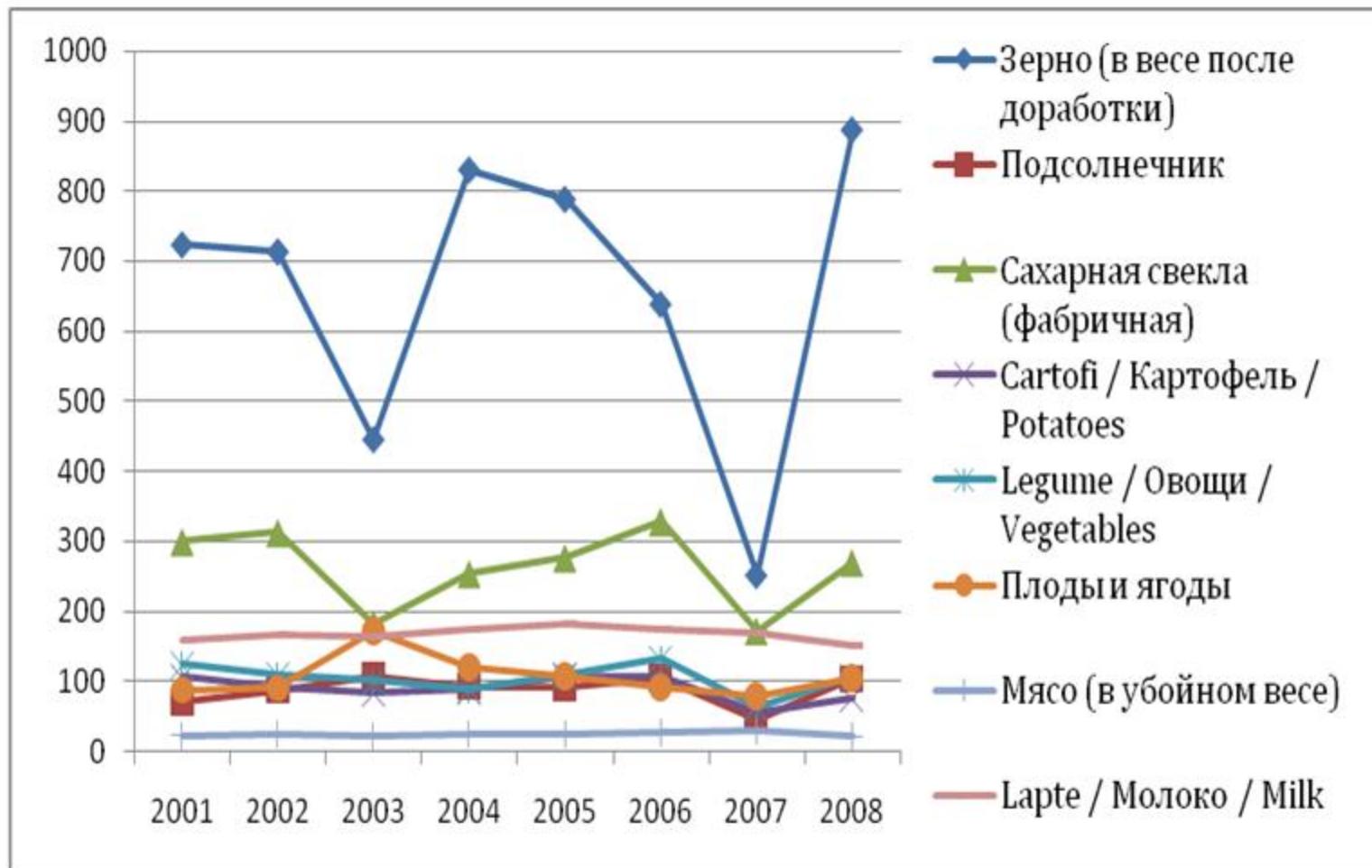
Изменение доли в структуре ВВП



Распределение занятого населения



Производство основных продуктов с/х на душу населения, кг





Подходы к оценке. Перспективы участия Молдовы в ТЕЕВ

Эколого-хозяйственная несбалансированность территории

Экосистемные услуги Днестра

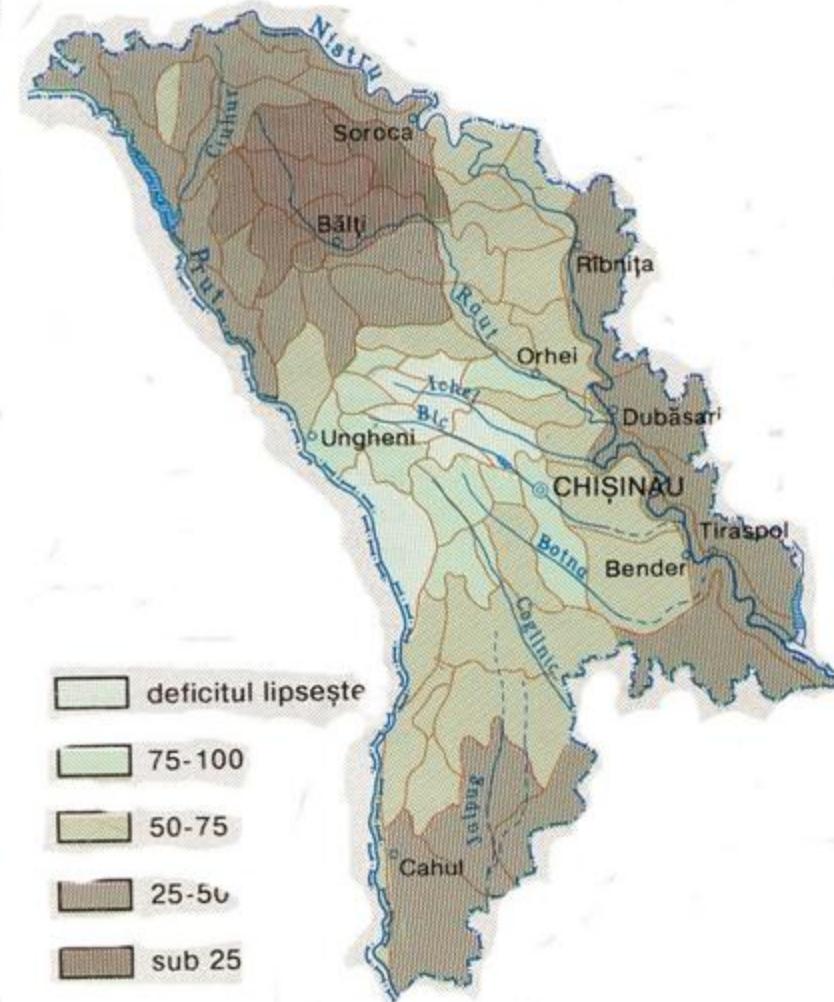
- ❖ водоочистительная способность**
- ❖ привлекательность как объекта туризма**
- ❖ рыбная продуктивность**
- ❖ адаптация к изменениям климата**

Искусственные пруды

Проблемы ирригации

Средорегулирующие функции андшафтов

Борьба за заповедники



Перспективы участия Молдовы в проекте ТЕЕВ

❖ Определяются возможностями отработки методических вопросов экономической оценки геосистем и биоразнообразия не только на национальном и местном уровнях, но и в трансграничном аспекте.



Благодарю за внимание !

okazantseva@rambler.ru

