

# Выпускная квалификационная работа на тему: «Экологизация секторов экономики России»

Выполнил студент IV курса 414 группа

Акрамов Юсуф Фаррухович

Научный руководитель: д.э.н., проф. Бобров

А. Л.

Оппонент: к.э.н., н.с. Кривичев А.И.

Рецензент: м.н.с. Кликушкин Б.Б.

**Цель работы:**

**Исследование направлений экологизации секторов экономики государства на примере Российской Федерации.**

**В задачи исследования входило:**

- **Определение понятия экологизации;**
- **Выяснение уровня потребности современной экономики в экологизации;**
- **Исследование экологического воздействия различных секторов экономики;**
- **Выработка рекомендаций по экологизации различных секторов экономики России.**

**Методы**

**исследования: анализ научно-литературных и статистических источников.**



Одной из самых неотложных проблем современности в условиях интенсивного роста населения Земли, глобализации и увеличения техногенного воздействия является сохранение среды обитания человека. Решение данной проблемы возможно только при условии экологизации экономики и учет ноосферного подхода при всех принимаемых решениях.

Экологизация экономики означает более разносторонний и, вместе с тем, более системный подход к окружающему человека материальному миру, больше осознание роли природы в жизни человека. В сущности это означает экологизацию всего социально-экономического уклада и развития общества.

Снижение риска заболеваний, вызванных экологическими нарушениями

Избежание необходимости массового отселения с уже освоенных территорий

# ГЛАВНЫЕ СЛАГАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ:

СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКУ  
В ПОЛЬЗУ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ  
ОТРАСЛЕЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ =  
НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ  
ЭКОНОМИКИ

ИЗМЕНЕНИЕ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ

ПЛАТНОСТЬ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИРОДООХРАННАЯ ФУНКЦИЯ  
ЭКОНОМИКИ ПРОИЗВОДСТВА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

## • ПРРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Отраслевая структура промышленного производства территории
- Мощность промышленных предприятий, объемы производства
- Применяемые технологические схемы
- Продолжительность эксплуатации и техническое состояние оборудования и основных фондов
- Особенности природной среды территории, соответствие нормативов выбросов и сбросов предприятий рассеивающей способности окружающей среды
- Характер природоохранных мероприятий, проводимых в промышленности, соответствие применяемых мер особенностям природной среды региона

## • СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- отраслевым составом сельского хозяйства
- природными особенностями территории
- используемыми агротехнологиями

## • НЕПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА

- Уменьшением воздействия жилищно-коммунального хозяйства
- Снижением объемов ТБО

**Отраслевая структура промышленности России в 2007 году в фактически действующих ценах**  
С сайта рейтинги российского бизнеса [biodat.ru](http://biodat.ru)

<b>Отрасль промышленности</b>	<b>Доля в промышленном производстве, %</b>
электроэнергетика	11,9
топливная	19,9
черная металлургия	8,1
цветная металлургия	7,7
химическая и нефтехимическая	6,3
машиностроение и металлообработка	20,1
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	4,4
промышленность строительных материалов	3,1
стеклянная и фарфоро-фаянсовая	0,5
легкая	1,5
пищевая	13,9
мукомольно-крупяная и комбикормовая	2,2

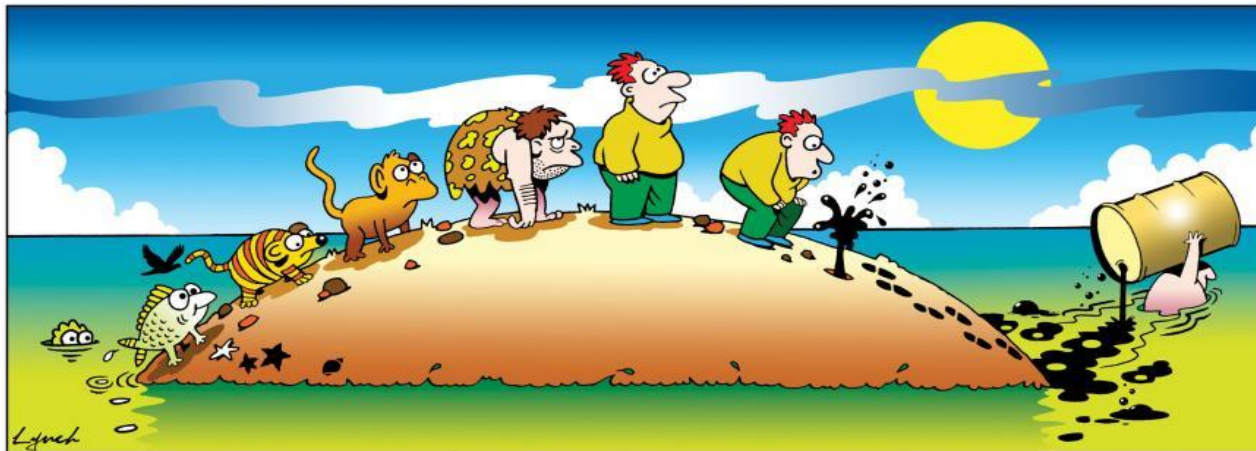
# Воздействие отраслей промышленности на окружающую среду

Степень воздействия: Н - низкая, С - средняя, В - высокая; - воздействие отсутствует

Отрасль	земле емкос ть	водое мкост ь	сырье емкос ть	Виды отходов			Воздействие				
				ты ер ды е	жи дк ие	Пыль газ	На землю	На воду	На воздушную среду	На биосф еру	На челов ека
Теплоэнергетика	Н	В	В	Н	С	В	С	С	В	В	С
Гидроэнергетика	В	В	Н	-	-	-	Н	Н	-	Н	-
Добыча нефти и газа	Н	-	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	С	Н
Угольная и сланцев	С	Н	Н	С	Н	С	Н	Н	С	С	С
Черная металлургия	С	С	В	С	Н	С	С	С	С	С	В
Цветная металлургия	С	С	В	В	Н	В	В	В	В	В	В
Химическая и нефтехимическая	Н	В	С	С	С	С	С	С	В	В	В
Машиностроение	Н	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С
Лесная и деревообрабатывающая	С	С	С	С	Н	Н	С	Н	Н	С	С
Целлюлозно-бумажная	Н	В	В	С	В	С	С	С	С	С	В
Строительных материалов	С	Н	В	В	Н	В	С	С	В	В	В
Легкая	Н	Н	С	Н	Н	Н	Н	С	С	С	-
Пищевая	Н	С	В	Н	Н	С	Н	С	С	С	С

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Угроза глобального характера
- Радикальное изменение экономической модели
- Преимущества и способы экологизации
- Непроизводственная сфера





Большое спасибо за внимание!

2009 г.

