

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

Отрасль промышленности	Доля в промышленном производстве, %
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

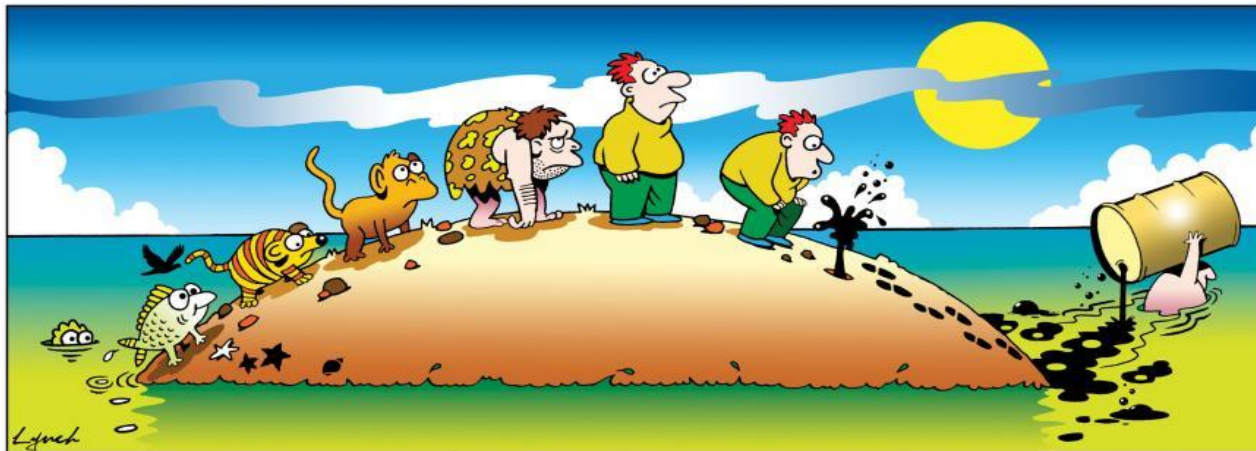
Воздействие отраслей промышленности на окружающую среду

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 века
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.

