

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем рынка Российской академии наук**

УДК 338.27

№ госрегистрации _____

Инв. №



ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Разработка концепции социально-экономической стратегии
России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)
(п.82 Программы фундаментальных научных исследований
государственных академий наук на 2012-2020 годы)

Название отчета:

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР

Текст на 75 листах

Основание: задание Президиума РАН,

Исследование выполнено в рамках базового финансирования РАН

Руководитель темы

зав. лабораторией,

д.э.н., доцент

А.С. Тулупов

Москва - 2014

Список исполнителей:

Научный руководитель,

Заведующий лабораторией ИПР РАН,

д.э.н., доцент

А.С. Тулупов

Главный научный сотрудник ИПР РАН,

д.э.н., доцент

А.Ф. Мудрецов

Главный научный сотрудник ИПР РАН,

д.э.н., доцент

М.Г. Прокопьев

Младший научный сотрудник ИПР РАН

К.К. Кирсанов

РЕФЕРАТ

Отчет содержит 75 листов машинописного текста, 160 литературных источников.

Ключевые слова: экономическое развитие, рациональное природопользование, охрана окружающей среды, технологический уклад, модернизация экономики.

Аннотация:

Выделены и исследованы наиболее значимые проблемы, препятствующие функционированию экономической системы в соответствии с экологическими нормативами.

Разработаны предложения по совершенствованию сложившегося на сегодняшний день экономического механизма природопользования и охраны окружающей среды с учетом специфики современных условий модернизации отечественной экономики.

Разработана методика определения экологической опасности экономических агентов, включающая алгоритм построения диаграммы зонирования по степени вероятностного ущерба. Методика показывает, как в зависимости от значений вероятности возникновения внештатной или аварийной ситуации и возможного при этом ущерба варьируется степень опасности объекта в конкретном регионе и позволяет отображать опасность обследуемого предприятия на диаграмме зонирования в координатах вероятность-ущерб. Предложенный подход позволяет проводить сопоставление предприятий по совокупности несопоставимых параметров.

Осуществлена апробация разработанной методики построения диаграммы зонирования по степени вероятностного ущерба и оценка уровня опасности на полигонах твердых бытовых отходов Московской области. Апробация показала, что предложенная методика позволяет дать количественно сопоставимую оценку общего уровня опасности хозяйствующего субъекта и составляющих его факторов.