

Секция «Инновационное природопользование»

Анализ эколого-экономической деятельности региона в промышленности

Парамонова Лидия Сергеевна

Студент

Пензенский государственный университет архитектуры и строительства,

институт экономики и менеджмента, Пенза, Россия

E-mail: lidusikk18@yandex.ru

Неотъемлемым элементом анализа эколого-экономической деятельности региона является подробный анализ хозяйственной деятельности региона (обрабатывающего производства, пищевой промышленности, производства медицинских препаратов, производства электроэнергии и многое другое).

Промышленные предприятия и транспортные средства, работающие на нефтепродуктах, выбрасывают в атмосферу, почву и водоёмы различные вредные вещества, то есть оказывают на окружающую среду нежелательное, негативное воздействие. То же самое можно сказать о компаниях, которые ведут добычу полезных ископаемых (угля, нефти, торфа), разработку лесных ресурсов и так далее. Кроме того, природа загрязняется выбросами отходов от производства и потребления (бытовых).

Полностью исключить причинение вреда природе нельзя. Но его можно уменьшить за счёт рациональных и безопасных методов работы. И, вместе с тем, все природопользователи подвергаются государственному контролю и регулированию.

В городе Пензе зарегистрировано более 1926 крупных, средних и малых промышленных предприятий.

Основной составляющей системы управления природопользованием является экологическая политика, то есть, политика по отношению к окружающей природной среде, рациональному природопользованию и уровню экологической безопасности.

Стратегической целью государственной экополитики является сохранение природных систем, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации, обеспечение экологической безопасности стран [2].

Для этого необходимы:

- сохранение и восстановление природных систем, их биологического разнообразия и способности к саморегуляции как необходимого условия существования человеческого общества;
- обеспечение рационального природопользования и равноправного доступа к природным ресурсам ныне живущих и будущих поколений людей;
- обеспечение благоприятного состояния окружающей среды как необходимого условия улучшения качества жизни и здоровья населения.

Для реализации стратегических целей, исходя из внутренних и внешних объективных предпосылок, намечаются более конкретные направления действий. Основными направлениями государственной экологической политики России являются: обеспечение устойчивого природопользования; снижение загрязнения окружающей среды и ресурсосбережение; сохранение и восстановление природной среды.

Приоритетными направлениями экологической политики России на сегодняшний день являются:

- обеспечение экологической безопасности потенциально опасных видов деятельности, реабилитация территорий и акваторий, пострадавших в результате техногенного воздействия на окружающую среду;

- улучшение качества жизни, здоровья и увеличение продолжительности жизни населения путем снижения неблагоприятного воздействия экологических факторов и улучшения экологических показателей окружающей сред;

- выявление и минимизация экологических рисков для природной среды и здоровья населения, связанных с возникновением чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- предотвращение террористических актов, вызывающих ухудшение экологической обстановки и деградацию природной среды.

Одной из проблем экологической обстановки Пензенского края является проблема переработки твердых бытовых (коммунальных) отходов жилищно-коммунального хозяйства. Данный вопрос является дискуссионными уже на протяжении длительного времени.

Было проведено исследование на тему "Анализ эколого-экономической деятельности региона". В результате которого, была дана характеристика хозяйственной деятельности региона, были проанализированы факторы, влияющие на состояние эколого-экономической системы региона, а также была дана оценка состоянию эколого-экономической системы Пензенской области. В итоге можно сделать вывод, что почти половина всех природных ресурсов находится в плохом состоянии. Это не может не волновать общество в целом. Поэтому правительство нашей страны стремиться не допустить дальнейшего разрушения экологического баланса нашей планеты путем принятия соответствующих норм, требований, правил, подписания нормативных актов, ужесточения административных наказаний.

В ходе исследования был проведен расчет затрат на создание комплекса по переработке твердых бытовых отходов.

Создание данного комплекса при помощи специальной технически сложной наукоемкой установки позволит перерабатывать твердые бытовые отходы и промышленные отходы (80 % от перерабатываемого сырья) и органо-содержащие отходы: нефтешламы, отработанные моторные, трансформаторные, растительные масла и другое. Максимальный срок возврата средств, вложенных в качестве инвестиций - 3,1 года с момента начала реализации проекта.

Также в ходе исследования был проведен расчет экономической эффективности мероприятий, позволяющих совершенствовать региональную концепцию развития региона (на примере технологического перевооружения ОАО "Биосинтез" и постепенного вывода из эксплуатации предприятий с устаревшим оборудованием). Срок окупаемости нового оборудования на предприятии ОАО "Биосинтез" составит 11 месяцев.

На основании всего вышесказанного можно сделать вывод, что в стране на протяжении нескольких лет сформировалась система механизмов и конкретных методов - инструментов государственного регулирования. Но в процессе промышленной деятельности предприятий, в процессе хозяйственной жизни страны, не смотря на государственный контроль происходит нарушение экологической обстановки. Поэтому нужны мероприятия, которые будут направлены на совершенствование развития нашего государства в целом.

Литература

1. 1. Акимова Т.А. Теоретические основы организации эколого-экономических систем. Экономика природопользования / ВИНТИ. 2009. № 4. С. 2–8.
2. 2. Воробьев А.Е. Основы природопользования: экологические, экономические и правовые аспекты. Учебное пособие/А.Е. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. - с.233
3. 3. Почекаева Е.И. Окружающая среда и человек. Под редакцией члена - корреспондента РАН Ю.В. Новикова автор Е.И. Почекаева.
4. 4. Черемисина И. В. Строительные комплекс в структуре эколого-экономической системы.- Вестник югорского государственного университета/2012 г. Выпуск 2 (25). С. 54–56

Слова благодарности

Выражаю благодарность всему коллективу портала , буду рада принять участие в конференции.