

УДК 504.75

Студ. К.А. Бардина
Рук. И.В. Щепеткина
УГЛТУ, Екатеринбург

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

За последнее десятилетие тема экологической безопасности становится всё более актуальной. В настоящее время человечеству необходимо за максимально короткий промежуток времени решить данную проблему, иначе в середине XXI века, по мнению ученых, наступит экологическая катастрофа планетарного масштаба.

Статистику изменений окружающей среды в худшую сторону на территории Российской Федерации не раз показывал государственный комитет по статистике РФ. Осознавая возможную катастрофу основным ее решением, стало усовершенствование производства. На данный момент уже видны небольшие положительные результаты такого действия, однако только за счет усовершенствования производства не добиться намеченного результата по улучшению состояния окружающей среды. Для решения этой проблемы необходимо учитывать экономические, политические, образовательные, социальные, юридические и многие другие факторы. Сутью экологической безопасности является нахождение баланса между людьми и природой, удовлетворение потребностей отдельного человека и общества в целом, а также поддержание безопасного состояния окружающей среды.

Неотъемлемой частью улучшения состояния окружающей среды и повышения экологической безопасности является осознание человеком, общественностью существующей проблемы.

Условия окружающей среды напрямую связаны с людьми. Их идеи, взгляды, знания экологической сферы жизни зачастую приводят к плохим последствиям. Это говорит о том, что необходимо повышать уровень поведения населения, связанный с экологией.

В наши дни экологическую безопасность рассматривают как:

- безопасность состояния окружающей среды и потребностей людей от потенциального отрицательного воздействия любой деятельности, чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, их последствий;
- любая деятельность человека, которая исключает негативное влияние на окружающую среду;
- состояние защищенности общества в целом, отдельной личности, государства от реальных или возможных угроз, которые возникают вследствие негативного воздействия на окружающую среду, к которым приводит повседневное загрязнение окружающего мира;

- совокупность действий, состояний и явлений, которые обеспечивают в любых регионах Земли экологический баланс, к которому политически, социально-экологически, физически, технологически готово общество;
- совокупность правил, которые направлены на защиту окружающей среды, обеспечение прав человека;
- устойчивое состояние природной, технологической, социологической системы, которое достигается путем рационального включения деятельности человека в окружающую среду.

Данный перечень термина «экологической безопасности» неполный. Существуют еще как минимум десятки разных определений этого термина.

Больше, чем на половине территории Российской Федерации не ведется хозяйственная деятельность. К таким территориям относятся Арктика, север Дальнего Востока, восточная часть Сибири. Именно такие территории, по мнению ученых, сдерживают наступление экологического кризиса. Однако вся остальная территория РФ – это зона экологического бедствия. К таким зонам относятся южная и центральная Европейская часть РФ, Поволжье, Западная Сибирь, южный и средний Урал. Вследствие научно-технического прогресса на территории России уже более века продолжается интенсивная экологическая деятельность, которая привела к экологическому бедствию. На сегодняшний день мы имеем экономические и социальные проблемы, сокращение продолжительности жизни, увеличение заболеваемости населения, ухудшение качества жизни, снижение рождаемости.

Есть множество причин, которые ухудшают экологическую обстановку в России. Например:

- увеличение объема вредных бытовых и промышленных отходов;
- неразумное ведение землепользования и лесного хозяйства;
- выброс вредных веществ в атмосферу и водоемы;
- загрязнение земли химическими и радиационными отходами;
- проблемы с утилизацией химического оружия, радиоактивных отходов подводных лодок, плутония и многого другого;
- выделение денежных средств по остаточному принципу на мероприятия по охране окружающей среды;
- неграмотность властей в области охраны окружающей среды.

На мой взгляд, для того чтобы повысить уровень экологической безопасности необходимо включение в обучение правовых, экономических и гуманитарных дисциплин.

Гуманитарный аспект необходим для повышения грамотности общества в сфере экологической культуры. От воспитания подрастающего поколения в будущем зависит уровень экологической безопасности страны,

поэтому, я считаю, воспитание и образование в сфере экологии – это одна из важнейших задач государства.

Еще одним немаловажным фактором повышения уровня экологической безопасности я считаю экономический аспект. Государству необходимо пересмотреть распределение денежных средств на экологические нужды.

В России по сравнению со многими другими странами мира очень низкий уровень экологической культуры. Большинство людей не имеют понятия о предстоящей экологической катастрофе и уже существующей экологической опасности. Чтобы повысить уровень экологической культуры и экологической безопасности нужно начать с повышения грамотности граждан всех слоев населения, всех возрастов, профессиональных сообществ. Имея знания в области экологической культуры любой человек сможет грамотно управлять предприятием в сфере окружающей среды, государственный служащий сможет отредактировать правовые вопросы, связанные с экологией, а родители воспитают своих детей грамотными и не приносящими вред природе. Экологическая грамотность населения РФ позволит избежать экологической катастрофы.

В условиях ухудшающейся экологической обстановки российское законодательство предусматривает множество административно-правовых актов и законов в сфере защиты окружающей среды. Например, закон «Об охране окружающей среды», «Экологическая доктрина Российской Федерации» и др. Они содействуют улучшению состояния окружающей среды, но не обеспечивают экологической безопасности граждан.

Вследствие смягчения государственного регулирования предприниматели вывозят природные ресурсы, например древесину, за границу. Государству следует урегулировать независимо от форм собственности природопользование. Необходимо сбалансировать интересы собственника и государства, достичь понимания того, что право собственности на природные ресурсы не дает возможности свободно распоряжаться ими.

Надо признаться, что несмотря на сокращение промышленного производства, в России усиливается загрязнение окружающей среды, а расходы на предотвращение последствий уменьшаются. В стране не выплачиваются компенсации людям, пострадавшим от экологических катастроф и аварий, а убытки, принесенные им, компенсируется всего на 7–10 %. У государства и у предприятий, которые загрязняют окружающую среду, нет денег на компенсацию убытков пострадавшим.

В настоящее время предлагается для обеспечения экологической безопасности в России следующие направления деятельности:

- экологически обоснованно размещать производства;
- природные ресурсы использовать более рационально;
- внедрять ресурсосберегающие технологии;
- внедрять безотходные или малоотходные производства;

- развивать экологически безопасную промышленность, энергетику, коммунальное хозяйство, транспорт, сельское хозяйство;
- предотвращать появляющиеся проблемы во время производства и сохранять экологический баланс;
- обеспечивать естественное развитие экосистем, сохранять и восстанавливать природные комплексы;
- внедрять при строительстве независимую экологическую экспертизу всех проектов;
- предотвращать и устранять последствия чрезвычайных ситуаций, катастроф;
- защищать людей от радиоактивных загрязнений, опасных токсичных веществ;
- улучшать качество жизни людей;
- улучшать управление в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

Для успешного развития любого государства необходимо хорошее обеспечение экологической безопасности. А для того, чтобы ее обеспечить нужно признать всем человечеством сущность экологической проблемы. Лица, управляющие какой-либо организацией, должны в первую очередь ставить перед собой такую цель, при достижении которой вреда для окружающей среды было бы минимально. Люди должны понять, что все отрицательные воздействия на окружающую среду затем отражаются на них самих.

УДК 339.138

Студ. Н.А. Валявин
Рук. Л.Ю. Помыткина
УГЛТУ, Екатеринбург

КОНКУРЕНТНАЯ СТРАТЕГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

В условиях современных рыночных взаимоотношений вопросы о реализации своей продукции решают сами производители, но их действия напрямую зависят от предпочтений и поведения на рынке потребителей.

В современной экономике функционирует система рынков, состоящая из рынка: средств производства, рабочей силы, информации, потребительских товаров, инвестиций, научно-технических разработок, иностранных валют и ценных бумаг. И на каждом рынке существует жесткая конкуренция между фирмами, предприятиями, производителями, производящими однородную продукцию, товары и услуги.