

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

Назаренко М.А., Алябьева Т.А., Баранова И.А.,
Муравьев В.В., Быкова Е.В., Хронусова Т.В.,
Рунков Я.К., Лысенко К.С., Тарасов В.Ю.

*ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет информационных технологий
радиотехники и электроники», Москва,
e-mail: nazarenko@mirea.ru*

На данный момент в России активно развивается социальная экология. Ее развитие активно происходит в социальных сетях, где культивируется образ человека «не мусорящего». В корпоративной среде, за счет повышения экономических стимулов к более экологически чистому производству [3]. Кроме того, современные методы переработки, оптимизирующие утилизацию отходов, также стимулируют развитие социальной экологии [1]. Иными словами, социальная экология становится частью общественного процесса, пронизывающего общество на всех уровнях [2].

Современное развитие социальной экологии концентрируется на товарах и услугах окружающей среды. При этом первое – это блага, «производимые» окружающей средой, такие как воздух и вода. В то время как второе – это услуги, реализуемые компаниями по созданию и возобновлению товаров окружающей среды, к примеру, очистка воды.

Мы предполагаем, что в ближайшие 10 лет, количество компаний, оказывающих услуги окружающей среды в мире возрастет в 30-40 раз.

Список литературы

1. Назаренко М.А. Роль и место менеджмента качества в современном образовании // Международный журнал экспериментального образования – 2015 – № 11 – С. 141.
2. Хронусова Т.В., Назаренко М.А., Тарасов В.Ю., Ламм М.А. Специфика поискового запроса в русскоязычном сегменте интернет // Вестник МГТУ МИРЭА. – 2015. – №4(9). Т.2. – С. 378-385.
3. Хронусова Т.В. Выход из социальной пассивности. В кн.: Социальная инноватива – 2015: материалы международной науч.-практ. конф., Москва, 2015. – М.: МГТУ МИРЭА, 2015. – С. 323-326.

Экология и рациональное природопользование

ЭВРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ВАРИАЦИЙ ОБРАБОТКИ РИСКОВ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Наумова Т.В.

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный
технический университет гражданской авиации»
(МГТУ ГА), Москва, e-mail: naumova_0211@mail.ru*

Безопасность не может быть безграничной, она всегда существует в определенном пространстве человеческих параметров. Методологически важно выяснить границы этого пространства, выявить те его характеристики, которые выступают основой возникновения опасности или, наоборот, детерминируют ее отсутствие при воздействии человека на природную среду [2, с.73].

Количественно и качественно оценить фактические и потенциальные опасности и угрозы призвана методология управления рисками, которая позволяет рассматривать безопасность как междисциплинарный концепт, интегрирующий законодательные, административные, экономические, инженерные и прочие аспекты. Фундирование экономической и социальной целесообразности отличает современную идеологию безопасности от прежнего подхода – «настолько низко, насколько это практически достижимо». Иными словами, безопасным считается уровень опасности, который социально привлекателен и экономически обоснован, даже если существует возможность (финансовая, техническая и проч.) его минимизации.

В ракурсе социально-экологической проблематики жизнедеятельность субъекта, в частности, и общества в целом всегда связана с негативным давлением на окружающую среду. Обеспечивая свое существование и удовлетворяя свои потребности, человек неизбежно вторгается в природу, присваивая сырьевые и энергетические ресурсы, при этом размещая в ней отходы и загрязнения. Изменяя среду своего обитания, стимулируя деградиционные процессы в биосфере, человечество лишает себя биологически лояльных условий жизни, и тем самым генерирует новые экологические риски.

Рассматривая экологическую безопасность в логико-онтологическом ракурсе, следует отметить следующую дихотомию: экологическая безопасность – это защищенность человека от неблагоприятной окружающей среды, но поскольку качество окружающей среды определяется хозяйственной деятельностью, главным актором которой является человек, то экологическая безопасность – это так же защищенность окружающей среды от антропогенного давления. Аксиологическая сущность экологической безопасности раскрывается через сбалансированное взаимодействие природы и социума, эволюцию общества в пределах несущей емкости биосферы. В рассматриваемом контексте обеспечение экологической безопасности требует достоверных подходов к количественной оценке как, собственно, безопасности, так и опасности, что в условиях перманентного дефицита общественных финансовых и материальных ресурсов обостряет проблему адекват-