

НАУЧНАЯ ШКОЛА А.Ю. ЕФРЕМОВА

Ефремов Александр Юрьевич

канд. пед. наук, доцент

Крицина София Андреевна

студентка

ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»
г. Воронеж, Воронежская область

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: экологические проблемы современного общества угрожают здоровью и воспроизводству населения, по причине возникновения различных заболеваний. Природопользование, в соответствии с существующим законодательством должно быть рациональным, охраняемым и защищенным. Поэтому природопользование является не только экологической проблемой, но и нравственной, и это актуально для всего человечества.

Ключевые слова: экологическая проблема, нерациональное природопользование, экология Воронежа.

Актуальность проблемы нерационального природопользования на развитие и здоровье человека обусловила выбор темы исследования в предметной плоскости естественнонаучных аспектов. Исследование проводилось в рамках творческого задания при изучении дисциплины «Естествознание», как составного компонента общеобразовательной подготовки юриста специальности: «Право и организация социального обеспечения» и предполагало решение следующих задач: уточнение теоретических особенностей проблем экологии и последствий нерационального пользования природой, анализ возможных последствий негативного влияния на человека нерационального природопользования.

Решение первой задачи показало, что экологические проблемы современного общества определяются антропогенным воздействием на природу челове-

ком, а также стихийным бедствиями, относящимися к естественным нарушениям системы функционирования природы [6, с. 63].

Влияние результатов деятельности человека, приводит к сильному изменению окружающей среды. Например, отходы производства, мусор, которые наблюдаются повсеместно, не могут не оказаться отрицательно на нашей среде обитания.

Стихийные бедствия – это природные явления, которые носят чрезвычайный характер, но возникают из-за природных (естественных) катаклизмов и аномалий, неся с собой и нарушение деятельности человека, гибель людей, и разрушение природных биологических и экологических систем [4, с. 603–604]. Подобные явления возникают в большей степени помимо воли человека, не-предсказуемо и независимо друг от друга, но могут повлечь за собой цепь различных катаклизмов.

Под природопользованием понимается деятельность человека в обществе, которая направлена на удовлетворение собственных потребностей путём использования природных ресурсов [5, с. 102]. Очевидно, что уважительное отношение к природе определяет экологию жизни человека, ведь природа – это всё то, что нас окружает, это то, чем мы живём на планете. Рациональное природопользование означает, что использование добываемых природных ресурсов, поиск природных ископаемых, многократное использование отходов производства, должны проводиться в совокупности с мероприятиями по очистке и профилактике окружающей среды [3, с. 168]. Если все, требования и меры по охране природы обусловленные государством, будут соблюдаться, то наша планета отблагодарит нас, так как социум и экология взаимосвязаны друг с другом [7, с. 29].

Решение второй задачи показало, что масштабное развитие энергетики, машиностроения, химии и транспорта в наше время послужило причиной экологического загрязнения Воронежского региона. Наиболее характерным здесь является областной центр, миллионный Воронеж с достаточно развитой технологической базой.

По мнению аналитиков, постоянные выбросы зловредных антропогенных веществ в атмосферу оказывают губительное воздействие на здоровое функционирование человека. Набольшую опасность в этом смысле несут автомобильные пробки, скученность жилья на центральных улицах, проблемы сточных вод и очистки города от мусора. Большинство работающих заводов города используют атмосферные фильтры своих теплоцентралей или производственных цехов, поэтому 90% от общего загрязнения воздуха составляют выхлопные газы городского автотранспорта [8].

Ещё одна проблема экологии региона – вывоз и уборка мусорных отходов жизнедеятельности человека. Нелегальные свалки, склады отходов пугают своими масштабами, и являются основными источниками пожаров в летний период. Другие негативные примеры, это: разлив нефтепродуктов, что стало угрозой загрязнения рек, утечка сточных вод с предприятия мясокомбината, из-за чего произошла массовая гибель рыбы [1].

Пробы воды из Воронежского водохранилища периодически показывают наличие вредных примесей [2], химический состав которых постоянно меняется, но ведь именно эта вода поступает в дома горожан.

Для решения проблем в сложившейся ситуации, необходимо разработать и реализовать систему особых мероприятий по охране природы, а в последующем и поддержания экологической обстановки в нормальном состоянии, что должно обеспечиваться надзорными и контролирующими органами системы государственной власти и управления в области организации по охране природной среды, исключив коррупционную составляющую проблемы.

Проведённое исследование показало, что сегодня исправить все ошибки, которые привели к глобальным проблемам человечества, связанных с экологией, крайне проблематично. Основной проблемой экологии в современном обществе, на примере Воронежа, является именно человеческий фактор. Он оказывает разрушительное действие на систему природопользования и требует незамедлительных мер государственной поддержки.

Список литературы

1. Биофайл. Научный информационный журнал: / Влияние антропогенных факторов на здоровье населения. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biofile.ru/bio/22614.html>, режим свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. (Дата обращения: 19. 03. 2015 г.).
2. Воронежский городской портал: / Экология Воронежа и экологические проблемы Воронежской области. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://36on.ru/news/auth-columns/27251-ekologiya-voronezha-i-ekologicheskie-problemy-voronezhskoy-oblasti>, режим свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. (Дата обращения: 20. 03. 2015 г.).
3. Гущина Н. А. Природа и окружающий мир. – М.: Книжный мир, – 2010. – 426 с.
4. Мирошниченко Л.Д. Экология / Большая российская энциклопедия / Д.Л. Мирошниченко. – М: Большая Российская энциклопедия, – 2008. – Т.1. – 768 с.
5. Монин А.С. Природопользование / Экологический энциклопедический словарь / А.С. Монин. – М.,: «Ноосфера», – 2009. – 531 с.
6. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда, человек // Энциклопедия окружающей природной среды / Ю.В. Новиков. – М.: Фар-Пресс, – 2008. – 317 с.
7. Порохов В.В. Экология и международное право. – М.: АСТ-ПРЕСС, – 2010. – 512 с.
8. Не сидится. Клуб желающих переехать / Климат и экология Воронежа. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nesiditsa.ru/city/Voronezh>, режим свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. (Дата обращения: 20. 03. 2015 г.).