

НАУЧНАЯ ШКОЛА А.Ю. ЕФРЕМОВА

Ефремов Александр Юрьевич

канд. пед. наук, доцент

Суркова Ксения Сергеевна

студентка

ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»

г. Воронеж, Воронежская область

ОХРАНА ВОЗДУХА: СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВАЯ ПРОБЛЕМА

Аннотация: проблемы охраны воздуха в аналитическом исследовании, применительно ко многим районам нашей страны рассматриваются в контексте причин и последствий загрязнений. Приводятся действующие законы об охране атмосферного воздуха. Основной целью статьи является выявление существующих проблем в области охраны атмосферного воздуха.

Ключевые слова: атмосфера, воздух, охрана воздуха.

По оценке исследователей, в современной России насчитывается 1087 городов, в которых проживает 107,8 млн. человек (73% всего населения страны). При этом, в 284 городах (26%) уровень загрязнения воздуха остается высоким и число жителей, испытывающих воздействие предельно-допустимой концентрации вредных веществ в 10 раз, составляет свыше 50 млн. человек. Т.е. каждый третий гражданин России сегодня вдыхает загрязненный воздух [3], при этом, за 200 лет вредная концентрация атмосферных загрязнителей увеличилась на 30% [4, с. 15]. Тем не менее, мы продолжаем активно сжигать ископаемое топливо и уничтожать леса. Процесс настолько масштабен, что приводит к глобальным изменениям экологии, и Россия в экологическом благополучии оказывается на 73 месте в мировой классификации по критериям основных показателей [7].

Очевидность актуальности проблемы определила необходимость решения двух задач: изучение теоретических и правовых основ обеспечения охраны воз-

духа законодательством РФ и исследование проблемы загрязнения атмосферы в Российской Федерации.

Следует отметить, что правовая основа в области охраны окружающей среды исходит из общей проблемы загрязнения атмосферного воздуха, что носит глобальный характер на планете. Опасность загрязнения атмосферы состоит не только в том, что в чистый воздух попадают вредные вещества, губительные для живых организмов, но и в вызываемом загрязнениями изменении климата Земли.

Решение первой задачи показывает, что решение проблемы загрязнения воздуха требует согласованных действий на самых разных уровнях: правительственном, общественном, международном [2].

На непосредственном уровне загрязненных территорий должны предприниматься меры по предотвращению или хотя бы снижению загрязнения воздуха в соответствие с действующим законодательством.

Решение второй задачи исследования показало, что все источники загрязнения делятся на естественные и искусственные (антропогенные) [6].

Если первые представляют естественные, растительные загрязнители, то искусственные (антропогенные) факторы загрязнения атмосферы (транспортные, производственные, бытовые) – сегодня представляют смертельную (для природы и человека) опасность.

При этом, основной причиной загрязнения воздуха является попадание в него нехарактерных физических, химических и биологических веществ, а также изменение их естественной концентрации [1, с. 10; 21].

Это происходит в результате природных процессов и вследствие деятельности человека. Причем именно человек играет все большую роль в загрязнении атмосферы. Причиной большей части химических и физических загрязнений является сжигание углеводородного топлива при производстве электрической энергии и при работе двигателей транспортных средств.

Ежегодно в результате промышленной деятельности (при выработке электроэнергии, производстве цемента, выплавке чугуна и т.п.) в атмосферу поступает 170 миллионов тонн пыли [5].

Список литературы

1. Ахмедова Т.И., Мосягина О.В. Естествознание: Учебное пособие. – М.: РАП, 2012. – 463 с. – С. 10, 21.
2. КонсультантПлюс: справочные правовые системы / Законодательство. Об охране атмосферного воздуха: федер. закон от 4 мая 1999 № 96-ФЗ; принят Гос. Думой 2 апреля 1999 г.; одобрен Советом Федерации 22 апреля 1999 г. (ред. от 29.12.2014). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_166195/ режим свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус. (дата обращения: 23.03.2015).
3. Полезные советы / Комаров Ю.М., Веселкова И.Н. Влияние городской среды на здоровье населения. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://polezny-sovety.narod.ru/article-vliyanie-gorodskoy.html/>, режим свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., (дата обращения: 23.03.2015).
4. Румянцев Н.В. Экологическое право России: учебное пособие / Румянцев Н.В., Казанцев С.Я., Мышко Ф.Г. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 431с.
5. Сизова М.Г. Социальная экология и экология человека в свете современных экологических проблем / Альманах современной науки и образования. – 2009. – №5. – С. 138–139.
6. Скачков М.В., Верещагин Н.Н., Боев В.М., Смолягин А.И., Скачкова М.А., Михайлова И.В. Влияние антропогенных факторов внешней среды на иммунный статус населения в городах с различной антропогенной нагрузкой / Аллергология и иммунология. – 2000. – Т.1. – №2. – с. 190.
7. Environmental Performance Index (EPI) / Профиль страны: Россия. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://epi.yale.edu/epi/country-profile/russia/>, режим свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ. (дата обращения: 23.03.2015).