

Кирилов Александр Алексеевич, студент, Петрозаводский государственный университет, Россия, г. Петрозаводск

Тулина Анастасия Васильевна, преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности и здоровьесберегающих технологий, Петрозаводский государственный университет, Россия, г. Петрозаводск
e-mail: nast.tulina2016@yandex.ru

Никитина Ксения Александровна, старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности и здоровьесберегающих технологий, Петрозаводский государственный университет, Россия, г. Петрозаводск

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: В данной статье рассматриваются современные проблемы обеспечения экологической безопасности. Одной из актуальных проблем современности является проблема загрязнения окружающей природной среды. Научно-технический прогресс неизбежно оказывает влияние на экологическую составляющую качества жизни и экологическую ситуацию в целом. Актуальность исследования заключается в том, что ключевой задачей государственной политики на сегодняшний день является повышение качества жизни граждан России. В статье приведены результаты анонимного опроса «Экологическая ситуация».

Ключевые слова: экологическая безопасность, природопользование, «эко культура».

Annotation: This article discusses the current problems of ensuring environmental safety. One of the urgent problems of our time is the problem of environmental pollution. Scientific and technological progress inevitably has an

impact on the environmental component of the quality of life and the environmental situation as a whole. The relevance of the study lies in the fact that the key task of state policy today is to improve the quality of life of Russian citizens. The article presents the results of an anonymous survey "Environmental situation".

Keywords: environmental safety, environmental management, «eco culture».

Каждый гражданин Российской Федерации имеет право на жизнь в благоприятной окружающей среде и обязан сохранять природу, а также бережно относиться к природным богатствам, которые в свою очередь, несомненно, являются основой устойчивого развития жизни на территории Российской Федерации.

Экологическую безопасность следует рассматривать как одну из составных частей национальной безопасности РФ. Саму экологическую безопасность можно определить как один из политических разделов, имеющих тесную связь с окружающей средой. Данный раздел позволяет улучшить условия жизнедеятельности населения путем ведения работы по повышению уровня защищенности человеческого общества от вредных воздействий и уменьшения загрязнения окружающей природной среды. Концепция становления данного типа безопасности основана на том, что успешное развитие сферы жизнедеятельности человека возможно без оказания негативного влияния на природу. Экологическая безопасность призвана защищать природные ресурсы от нерационального использования.

Особенность обеспечения экологической безопасности состоит в том, что помимо защиты граждан от последствий различных стихийных бедствий, катастроф природного и техногенного характера, ведется работа по минимизации воздействия на человека и общества в целом негативных факторов, связанных с загрязнением окружающей среды. Следует отметить, что в настоящее время ведется достаточно активная работа в области государственной экологической политики, обновления нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы обеспечения экологической безопасности,

достигнуть которую возможно лишь с помощью реализации набора обязательных правил и требований, оформленных в виде законодательных актов.

Объектами экологической безопасности являются права, материальные и духовные потребности личности или природные ресурсы [6].

Проблемы экологической безопасности и рационального природопользования неразрывно связаны с социально-экономическим развитием общества и обусловлены им, а также связаны с вопросами охраны здоровья, созданием благоприятных условий для жизнедеятельности и естественного воспроизводства населения в настоящем и будущем поколениях.

Случаи загрязнения воздуха, воды, почвы и продуктов питания можно считать источниками экологической опасности.

В соответствии с пунктом «д» ст. 72 Конституции Российской Федерации природопользование, охрана окружающей природной среды и обеспечение экологической безопасности отнесены к совместному ведению Российской Федерации и ее субъектов. Федеральные органы государственной власти определяют стратегию в сфере обеспечения экологической безопасности посредством принятия федеральных законов, а субъекты Российской Федерации принимают законы и подзаконные акты на основе федерального законодательства с учетом особенностей своего региона [1].

Основными проблемами обеспечения экологической безопасности на территории Российской Федерации на современном этапе являются:

1. Ежегодное увеличение количества отходов промышленного и бытового характера. В настоящее время обращение с муниципальными и бытовыми отходами сопровождается большими потерями в сфере ресурсов и созданием угрозы экологической безопасности. Первый этап в организации управления отходами основан на контроле сбора их в местах потребления. Для этого на территориях города и частных домовладений устанавливаются специализированные утилизаторы. Их вместимость определена количеством вырабатываемых отходов, типом зданий, способом выгрузки и вывоза.

Специальные машины вывозят контейнеры-утилизаторы на мусорные полигоны либо специализированные мусоросжигающие и мусороперерабатывающие заводы. Статистика показала, что более восьми процентов полигонов являются значительной угрозой общей эпидемиологической обстановке в нашей стране [4].

2. Нерациональное ведение землепользования и лесного хозяйства.

3. Вредные выбросы от деятельности различных предприятий в атмосферную среду, сброс ядовитых веществ в водоемы.

4. Распространение радиационных и химических отходов, неправильная утилизация.

5. Неправильная утилизация плутония, радиоактивных выбросов подводных лодок.

6. Уничтожение химического оружия.

7. Недостаточное финансирование обеспечения экологической безопасности в регионах.

8. Несовершенство нормативно-правовой базы в данном секторе.

9. Отсутствие внимания властей к имеющимся проблемам [2, с. 115].

Все федеральные законы, касающиеся экологической безопасности и ее обеспечения на территории РФ, должны пройти независимую экспертизу. Она определит основные положения существования определенных норм и правил в области экологии, определяют основные обязанности граждан по обеспечению охраны окружающей среды. По нашему мнению, объект и предмет экологического права не настолько самостоятельны в своем многообразии, также здесь отчетливо прослеживается недостаток нормативной и научной составляющих.

Огромное количество населения планеты не препятствует и даже способствует экологически правильному просвещению своего поколения. Во многих развитых странах оно уже давно преподается во всех учебных заведениях как отдельный предмет. В России уже существует множество институтов экологии.

На сегодняшний момент выживание человека в обществе предполагает наличие у него знаний «эко культуры». До недавнего времени эти знания были стихийными, надолго в сознании не закреплялись и формировались пробами и ошибками, но сегодня такой путь почти полностью пройден и человеку уже требуется сознательное формирование экологической культуры, что невозможно без ее правильной подачи. Само по себе понятие «эко культура» невозможно без процесса образования. Это понятие является проявлением общей культуры, которая означает воспитание, развитие человека, его образованность и этику.

В целях оценки мнения молодежи касаясь экологической ситуации в Республике Карелия и РФ мы провели анонимный опрос. Анкета включала в себя 5 вопросов, опрошено 68 человек в возрасте 18-25 лет, проживающих в г. Петрозаводск.

На первый вопрос «Как Вы оцениваете экологическую ситуацию в Республике Карелия (где 1-плохо, 5-идеально)?» 55,2% опрошенных оценили экологическую ситуацию на «3» и 26,9% на «4», ответы «1» отсутствуют, можно сказать, что молодежь характеризует экологическую обстановку в республике как «хорошая».

Второй вопрос «Как Вы оцениваете экологическую ситуацию в РФ (где 1-плохо, 5-идеально)?» – аналогичен первому, но направлен на оценку экологической ситуации на территории России. Восемь процентов опрошенных дали ответ «1», а 82,4% оценили экологическую ситуацию на «2» и «3».

Проанализировав ответы на первые два вопроса можно сделать вывод, что молодежь Карелии считает состояние экологической обстановки в своем субъекте более благоприятным, чем по РФ в целом.

Третий вопрос анкеты – «Какие из предложенных проблем обеспечения экологической безопасности, на Ваш взгляд, более актуальны и оказывают наибольшее влияние на состояние окружающей среды Республики Карелия?» предусматривал множественный выбор, варианты ответа: увеличение количества отходов, нерациональное землепользование, вредные выбросы в

атмосферу от деятельности предприятий и сброс ядовитых веществ в водоемы, нарушения утилизации и распространение радиационных и химических отходов, недостаточное финансирование обеспечения экологической безопасности, несовершенство нормативно-правовой базы, отсутствие внимания властей к экологическим проблемам. Согласно полученным результатам 73,1% респондентов считают, что в Карелии актуальна проблема возрастающего количества отходов, а 67,2%, что финансирование в данной сфере имеет недостаточный уровень, менее актуальным ответом стал вариант «нерациональное землепользование» – за него проголосовало 25,4% опрошенных.

Четвертый вопрос – «Считаете ли Вы, что в Вашем субъекте хорошо развита «эко культура»?». Всего 25% опрошенных ответили «да», если рассматривать экологическую культуру как личную ответственность каждого за состояние окружающей среды, то делаем вывод, что молодежь считает, что большинство проживающих в республике имеют низкий уровень экологической ответственности.

На пятый вопрос «Чем гражданин РФ может помочь своей стране в вопросах улучшения состояния экологической обстановки?» были предложены следующие варианты ответа: сортировать мусор, отказаться от пластика, сажать деревья, больше передвигаться пешком или на велосипеде, отказаться от ламп накаливания. Респонденты могли выбрать несколько вариантов, 88,2% опрошенных выбрали вариант «сортировать мусор», по 69% считают, что лучше передвигаться пешком и сажать деревья. Половина опрошенных считает, что отказ от использования пластика поможет улучшить экологическую обстановку в стране, 35% – за отказ от использования ламп накаливания.

Таким образом, можно сделать вывод, что выделенные нами основные проблемы обеспечения экологической безопасности на современном этапе актуальны и соответствуют мнению опрошенных граждан согласно результатам анкетирования. В целях сохранения экологии в стране следует развивать «эко культуру» граждан и создать условия для сортировки мусора.

Библиографический список:

1. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Башлакова О.И. Проблемы экологической безопасности России. Вестник МГИМО-Университета. 2015;(3(42)):112-121. – URL: <https://doi.org/10.24833/2071-8160-2015-3-42-112-121> (дата обращения: 27.01.2023).
3. Зайцев О. В. Современные проблемы доктрины гражданского права [Текст] / О. В. Зайцев. - Москва: Статут, 2017. - 86 с.; 21 см.; ISBN 978-5-8354-1424-6: 300 экз.
4. Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации. МДС 13-8.2000 // normativ.kontur.ru URL: <https://normativ.kontur.ru/documentmoduleId=1&documentId=231775> (дата обращения: 28.01.23).
5. Шушакова, Д. О. Актуальные проблемы обеспечения экологической безопасности / Д. О. Шушакова. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2021. – № 52 (394). – С. 183-185. – URL: <https://moluch.ru/archive/394/87357/> (дата обращения: 28.01.2023).
6. Экологическая безопасность // ecoportal.su URL: <https://ecoportal.su/public/industry/view/555.html> (дата обращения: 27.01.2023).