

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Соколова Т.Г.

*студентка ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
филиал в г. Армавире Краснодарского края*

*Научный руководитель: заведующая кафедрой правовых дисциплин
Ярмонова Е.Н.*

В настоящее время большая часть человечества потребительски относится к природным ресурсам, разрушая то, что планета берегла миллионы лет. Непрерывный технический прогресс, порабощение природы человеком, рост масштаба воздействия деятельности человека на окружающий мир, индустриализация, которая изменила поверхность Земли до неузнаваемости. Все эти и ряд других причин стали основой формирования экологического кризиса. И проблемы экологии приняли уже глобальные масштабы.

Сегодня наиболее актуальными проблемами окружающей среды, которые стоят перед населением планеты особенно остро являются загрязнение атмосферы, кислотные дожди, парниковый эффект, загрязнение вод мирового океана, разрушение озонового слоя, загрязнение почвы, перенаселение. Если человек еще в 50х гг. XX столетия не понимал всей серьезности наносимого ущерба окружающей среде, то сегодня он может смело оценивать экологическую обстановку XXI в.

По мнению многих ученых, человечество уже живет в разрушающемся мире, в условиях все нарастающего экологического кризиса, который постепенно переходит в кризис всей цивилизации. Экологическим кризисом считается нарушения баланса в отношениях между человеком и природой [1].

На современном этапе развития общества важным направлением охраны окружающей среды и рационального природопользования является заключение конвенций по охране окружающей среды, создание различных природоохранных программ. На международном уровне в сфере защиты окружающей среды активно действуют «Гринпис», Зеленый Крест и Зеленый Полумесяц.

Краснодарский край следует рассматривать как уникальный регион Российской Федерации благодаря своему географическому положению, редчайшему многообразию природных ландшафтов, почвенных и климатических ресурсов, поверхностных и подземных вод, растительного и животного мира. На территории Краснодарского края размещены Кавказский государственный природный биосферный заповедник, 12 заказников, более 350 памятников природы, 6 дендропарков и ботанических садов, Сочинский национальный парк.

Единственным в своем роде приморским курортно-рекреационным районом с достаточно развитой инфраструктурой, разветвленной сетью источников минеральных вод и лечебных грязей, уникальными

климатическими условиями субтропиков является черноморское побережье. Этот уникальный природный комплекс ежегодно посещает большое количество отдыхающих со всех уголков нашей страны и из-за рубежа.

Тем не менее, в настоящее время первозданный облик природы Краснодарского края существенно изменен развитием промышленности, сельского хозяйства, строительством оросительных систем и водохранилищ, транспортной инфраструктуры, нефте- и газопроводов, сети портов, урбанизация территории.

Анализ экологической ситуации, которая сложилась за последнее время в Краснодарском крае, на основе оценки риска для здоровья населения и состояния экологических систем дает возможность выделить основные экологические проблемы:

1. Деградация ландшафтных систем края и почв.
2. Ухудшение состояния речных систем края, в том числе заиление и зарастание рек, их обмеление.
3. Выбросы токсичных веществ в атмосферу от передвижных источников. Речь идет о значительном увеличении транспортных средств, эксплуатирующихся с превышением установленных технических нормативов загрязняющих веществ, а также отсутствием мер по снижению воздействия выхлопных газов автотранспортных средств на окружающую среду в крупных городах края (Краснодар, Сочи, Новороссийск, Армавир и др.). В настоящее время отмечается тенденция ухудшения качества атмосферного воздуха в пределах населенных пунктов.
4. Загрязнение окружающей среды отходами производства и потребления.
5. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ промышленными, коммунальными и сельскохозяйственными объектами.
6. Загрязнение подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения [2].

Важным условием эффективного социально-экономического развития края выступает создание в крае обеспечение экологической безопасности и благоприятной окружающей природной среды за счет бережного отношения к природным ресурсам и экологизации экономической, научной и другой деятельности.

Стратегическими целями региональной экологической политики в сфере охраны окружающей среды в долгосрочной перспективе выступают обеспечение экологической безопасности населения и территорий, оздоровление экологической обстановки, обеспечение рационального и устойчивого природопользования, сохранение и восстановление природных экосистем.

Инновационным направлением экологизации экономической деятельности выступает создание и использование возобновляемых источников энергии. В Краснодарском крае осуществляются предпроектные проработки размещения малых и микрогидроэлектростанций на реках, гелиоустановок для

производства тепла для нужд горячего водоснабжения, использования геотермального тепла, ветроустановок для выработки электрической энергии.

В целях усовершенствования экологической обстановки в зонах рекреации на побережье Черного моря планируется организация работ по реконструкции глубоководных выпусков сточных вод в первую очередь в городах Сочи, Геленджике, Анапе [3].

Улучшению экологической ситуации в крае также способствует систематическое проведение экологического мониторинга окружающей среды, который заключается в:

- гидрохимических исследованиях подземных и поверхностных вод;
- санитарно-эпидемиологических исследованиях;
- агрохимических и других исследованиях, а также разработке практических мероприятий, способствующих улучшению экологической обстановки;
- организации информационно-аналитического центра по экологическому мониторингу.

В настоящее время в крае существуют специальные, функциональные и локальные системы, службы и сети мониторинга объектов природной среды, антропогенных воздействий, состояния биоты и экосистем. Тем не менее эти системы и службы не гарантируют в полном объеме создание цельной картины состояния окружающей природной среды. Это обусловлено тем, что все службы и системы мониторинга функционируют по самостоятельным программам и должны быть ориентированы на наблюдение и оценку состояния отдельных компонентов окружающей среды, природных ресурсов. Отсутствие единства выполняемых работ и единых требований к представлению информации создает серьезные проблемы при ее получении и интеграции.

Для стабилизации и улучшения экологической обстановки в Краснодарском крае предусмотрен комплекс градо-экологических мероприятий, направленных на формирование благоприятной окружающей среды. А именно:

- введение более современных очистных систем в промышленном секторе;
- усиление контроля над техническим состоянием автомобильного транспорта;
- ускорение строительства экологических постов, необходимых для замера количества вредных веществ в выхлопных газах;
- развитие канализационной сети в городской черте;
- запрет на использование пестицидов, которые не прошли экологическую экспертизу.

Важным направлением деятельности по улучшению экологической ситуации в Краснодарском крае выступает выработка ценностного подхода к природе в противовес прежним представлениям о господстве, о природе, покорению ее. В настоящее время главной задачей органов государственной власти является обеспечение экологической безопасности населения края.

Руководствующим направлением деятельности по усовершенствованию экологической ситуации на Кубани выступает формирование нового мировоззрения специалиста, основанного на глубоком понимании роли человека в окружающем мире, человека-творца.

Также необходимо напоминать людям о сложной экологической обстановке в среде обитания и недопустимости ее ухудшения. Для этого необходимо проводить научно-практические конференции, классные часы, размещать информацию в газетах и местном телевидении. Люди должны знать и понимать, что, загрязняя окружающую среду, они вредят своему здоровью и здоровью окружающих в настоящее время и закладывают экологическую «мину» для будущих поколений [4].

В последние годы все настойчивее звучат голоса об ужесточении ответственности за экологические преступления, в том числе и за преступное загрязнение природы. Необходимо остановиться на том, что институт уголовной ответственности способен вызвать у потенциального нарушителя природоохранного законодательства необходимую боязнь совершить экологическое преступление. Поэтому, в борьбе с преступным загрязнением природы следует выдвинуть на первое место не столько ужесточение наказания, сколько неотвратимость уголовной ответственности [5].

Таким образом, уже сейчас становится необходимым воспитание экологической культуры человечества и воспитание чувства долга перед природой, так как в противном случае эти меры не будут эффективны. Необходимо сформировать мнение, что природу нужно использовать без ущерба для нее. Для того, что бы найти решения о выработке и реализации эффективной модели природопользования, надо найти компромисс между сохранением разнообразия природы и реализацией экономического развития.

Строгое соблюдение федерального законодательства и объединение усилий всех государственных природоохранных служб края и экологической общественности необходимы для обеспечения высокого уровня управления природопользованием и качеством окружающей природной среды. При соблюдении таких условий можно добиться улучшения состояния окружающей среды.

Библиографический список

1. Современные глобальные экологические проблемы: причины и некоторые пути их решения // Молодежный научный форум: Естественные и медицинские науки: электр. сб. ст. по материалам XXV студ. междунар. науч.-практ. конф. – М.: «МЦНО». – 2015 – № 6(24)
2. Белюченко И.С. Экология Краснодарского края (Региональная экология): Учебное пособие. – Краснодар: ФГОУ ВПО "Кубанский ГАУ". – 2010. – 356 с.
3. Стратегия социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года. URL: <http://www.krasnodar.ru/content/592/show/49460/>
4. Рябинин Л. С., Маюров С. Г. Экологическая культура населения // Юный ученый. – 2016. – №2. – С. 176-181.

5. Тарайко В.И. Экологические преступления в России: понятие, система, профилактика: монография. М.: Юрлитинформ, 2012. С. 95.