

УДК 504.75

*Сапунов А.В., кандидат экономических наук, доцент
Академии Маркетинга и Социально-Информационных технологий,*

Краснодар, Россия

Черепанова Д.В.

студентка

Академии Маркетинга и Социально-Информационных технологий,

г. Краснодар, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Аннотация: В данной статье рассмотрена экологическая проблема на примере Краснодарского края, выделены ее основные проявления с развитием новейших технологий. Выявлены ключевые факторы и предпосылки к развитию экологической проблемы. Также перечислены главные требования для стабилизации и улучшения экологической обстановке в Краснодарском крае.

Ключевые слова: глобальная проблема, экология, экологическая проблема, человечество, новейшие технологии, ресурсы, природная среда.

Sapunov A.V., candidate of economic Sciences, associate Professor

Academy of Marketing and socially-information technologies,

Krasnodar, Russia

Cherepanova D.V.

student

Academy of Marketing and socially-information technologies,

Krasnodar, Russia

ECOLOGICAL PROBLEMS OF THE KRASNODAR TERRITORY

Annotation: In this article the ecological problem is considered on the example of the Krasnodar Territory, its main manifestations are highlighted with the development of the newest technologies. The key factors and prerequisites for the development of the environmental problem are identified. Also listed are the

main requirements for stabilizing and improving the environmental situation in the Krasnodar Territory.

Key words: global problem, ecology, ecological problem, humanity, newest technologies, resources, natural environment.

На сегодняшний день наиболее актуальной и глобальной проблемой человечества является экология, которая на протяжении многих лет изучается ведущими специалистами и учеными.

Наиболее остро экологическая проблема проявляется с развитием новейших технологий, высокотехнологичных производств и максимальным использованием природных ресурсов. Быстрый рост промышленности, сопровождающийся глобальным загрязнением природной среды, небывало остро поставил проблему сырьевых ресурсов. В своей хозяйственной деятельности человек осваивает и использует практически все доступные виды ресурсов, как возобновляемых, так и не возобновляемых. Современный мир становится все более урбанизированным. Все это приводит к ухудшению состояния и качества окружающей среды, загрязнению рек, озер, морей, воздуха, деградации почв [5].

Как и во всех промышленных городах, в Краснодаре атмосфера очень загрязнена выбросами серы, углерода и тяжелых металлов. Периодически идут кислотные дожди. Также в городе много бытовых отходов, которые загрязняют почву и воздух.

Экология Краснодарского края ухудшается благодаря нерациональному использованию сельхозугодий, применению пестицидов и гербицидов, нарушению правил использования сельскохозяйственной техники. В результате уплотняются почвы, ухудшается их водопроницаемость, что ведет к смыву 50 % применяемых агропромышленной отраслью химических препаратов в естественные водоемы [4].

Огромной проблемой для Краснодарского края считается загрязнение реки Кубань гербицидами и пестицидами, которые применяются в сельском хозяйстве. В воду попадают такие химические элементы и соединения промышленных объектов, как железо, медь, фенолы, азот, цинк, нефтепродукты, тяжелые металлы.

Кроме загрязнения, колоссальный ущерб Кубани наносит браконьерство. По вине людей, которые занимаются незаконной ловле, Краснодарский край ежегодно теряет большое количество рыбы [1].

Эксперты исследовали водные ресурсы Кубани и сделали вывод, что пробы воды не соответствуют стандартам качества, что является проблемой, так как потребление некачественной воды ухудшает здоровье населения.

Особенно пострадал Краснодарский край от введенного здесь рисосеяния. Выращивание этой зерновой культуры широкое распространение получило в Красноармейской, Калининской, Крымской, Славянской и Темрюкской областях. Технология возделывания риса предполагает использование большого количества ядохимикатов, которые не только отравили посевные земли, но и значительно ухудшили условия жизни населения [2].

Экология края так же загрязняется и за счет промышленных предприятий, руководители которых не хотят ставить современные эффективные очистительные сооружения. В Краснодарском крае имеется множество химических, машиностроительных и металлообрабатывающих заводов, так же регион славится нефтедобычей.

Многие коммунальные организации и предприятия сбрасывают тонны неочищенных стоков в водоемы, это ведет к ухудшению природных ресурсов. Ежегодно сбросы в Азовское море и лиманы жидких отходов достигают 3 миллиардов м³. Кроме этого, в море сбрасывают нефтепродукты, так, при крушении в Туапсинском районе болгарского судна

в море попало 200 тонн мазута, а авария в Новороссийском порту привела к выбросу в море тонны нефти.

Повышенный уровень загрязнения всего края в целом обусловлен выбросами в атмосферу вредных веществ автомобильным транспортом, объектами электроэнергетики, нефтепродуктопроводным транспортом, предприятиями топливной, химической, нефтехимической промышленности, стройиндустрии и агропромышленного комплекса. Высокой концентрации вредных веществ в воздухе способствуют особые климатические условия, характеризующиеся пониженной рассеивающей способностью атмосферы. Основная доля загрязняющих веществ в крупных городах Краснодарского края, таких как Новороссийск, Туапсе, Анапа, Ейск, приходится на автомобильные выбросы. Они содержат оксид углерода, окислы азота, углеводороды, сажу, диоксид серы, бензапирен и свинец [3].

Экологический рейтинг (рис. 1) считается наиболее объективным рейтингом экологического развития городов России. При составлении учитываются собранные данные об использовании городских территорий и энергопотреблении, о водопользовании и состоянии атмосферного воздуха, также автомобильные выбросы.

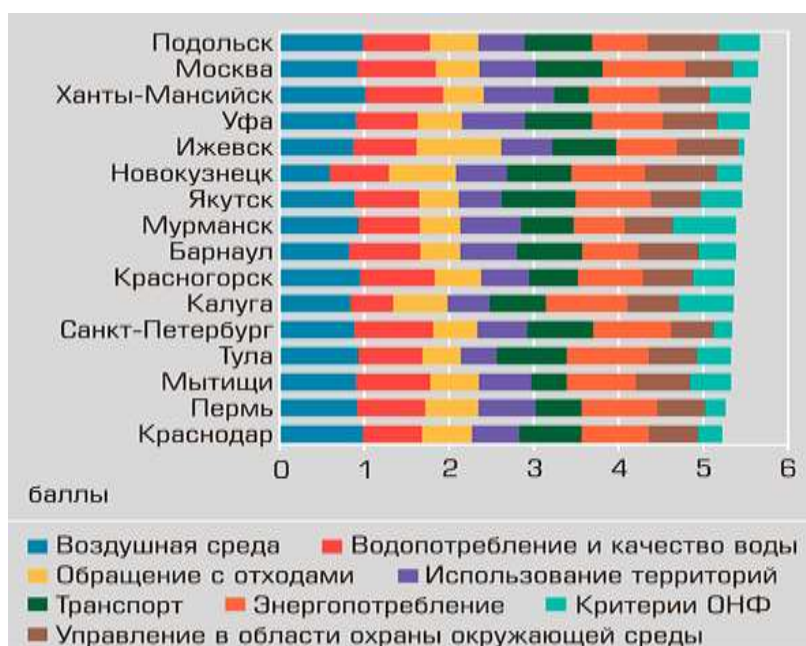


Рисунок 1- Рейтинг экологического развития городов России за 2017 год

Стабилизировать и улучшить экологическую обстановку в Краснодарском крае призваны подготовка порядка взаимодействия между всеми организациями, относящимися к Госконтролю:

- 1) ограничение использования неэтилированного бензина;
- 2) введение более современных очистных систем в промышленном секторе; усиление контроля над техническим состоянием автомобильного транспорта;
- 3) ускорение строительства экологических постов, необходимых для замера количества вредных веществ в выхлопных газах;
- 4) запрет на использование пестицидов, которые не прошли экологическую экспертизу, проводить мероприятия по увеличению зеленой зоны в регионе.
- 5) разработать систему программных мероприятий обращения с отходами на территории края;
- 6) обеспечить население информацией о состоянии окружающей среды края.

Таким образом, очень важно следить за состоянием рек в Краснодарском крае, за производительностью заводов, то, что они производят и как это влияет на окружающую среду. Важно соблюдать и не позволять этим развитым технологиям и пагубным факторам влиять на окружающую среду, ведь от этого зависит здоровье человека, его микромир, его здоровье как физическое так и эмоциональное.

Список использованных источников:

1. Елисеева Н.В. - Экологическое состояние почв прибрежной зоны реки Кубань. Краснодар, 2010г. С. 28.
2. В.Г. Еремин, В.Г., Сафонов. - Экологические основы природопользования. М, 2013 г.
3. Касаткин В.Г. - Экология Кубани. Краснодар, 2011г.
4. Сапунова Т.А., Петрушина А.А. Оценка социально-экономического развития Краснодарского края., 2017г. С. 63-68.
5. Яншин А.Д. - Проблемы охраны природы и экологии. Экология и жизнь., 2010г. - № 3