

ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В РЕГИОНЕ

Енина Т.А. Горовенко Л.А.²

*Студентка Кубанского Государственного университета
г. Краснодар*

*Научный руководитель доцент кафедры общенаучных дисциплин Армавирского
механико-технологического института Горовенко Л.А.*

Ключевые слова: ЭКОНОМИКА, ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

Человек является неотъемлемой частью природы. Поэтому проблемы, связанные с взаимодействием людей и окружающего мира, всегда будут актуальны.

Экологическая ситуация в каждом отдельно взятом регионе формируется под воздействием множества факторов. В Краснодарском крае не отмечено заметных ухудшений экологической ситуации. Однако, интенсивное использование на протяжении многих лет природных ресурсов края, связанное с наращиванием промышленного потенциала, развитием сельского хозяйства, улучшением транспортной сети автомобильных и железных дорог, интенсивной добычей газа и нефти, привело к истощению природных богатств края.

Экономика региона оказывает значительное воздействие на экологию. Чем лучше складывается экономическая ситуация в крае, тем значительнее становится антропогенное воздействие на экологическую обстановку. Развитие сельского хозяйства, отраслей промышленности, строительство систем орошения, урбанизация территории – все это во многом изменило первоначанный вид нашего края. Значительное влияние на загрязнение воздуха в регионе оказывают предприятия, относящиеся к следующим видам экономической деятельности: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых (28%), транспорт и связь (25%), производство прочей неминеральной продукции (10%), производство пищевой продукции (10%).

Краснодарский край обладает значительным экономическим потенциалом и входит в рейтинг наиболее благоприятных и высокоразвитых регионов России. Основу промышленного производства края составляют около 850 крупных и средних предприятий, и свыше 3,5 тысяч предприятий малого бизнеса.

Одной из самых значительных проблем Краснодарского края является загрязнение нефтью и нефтепродуктами. На нефтебазах происходят утечки бензина и керосина. Из-за некоторых аварий ситуация достигает критического уровня. Наибольшие из них были зарегистрированы в Тихорецке, Туапсе и Ейске. Вместе с этим ухудшается состояние прибрежных вод морских акваторий в районе больших портовых городов, таких как Новороссийск, Геленджик. Систематически происходит загрязнение вод в результате аварий морских судов. Воды Чёрного моря в экономической зоне России

характеризуются как «умеренно загрязнённые» и проявляют тенденцию к увеличению загрязнения.

В Краснодарском крае в промышленном использовании находится около 320 месторождений природных полезных ископаемых и более 300 карьеров по добыче минеральных строительных материалов. Ежегодно в крае добывается до 30 млн. куб. м. различных природных ресурсов. Ущерб, наносимый экологии этой отраслью – нарушение земель, углубление эрозии почв и пылевое загрязнение воздуха.

Различные типы электростанций оказывают различное воздействие на окружающую среду. В крае преобладают тепловые электростанции. Они загрязняют преимущественно воздух, выделяя и накапливая в атмосфере значительное количество вредных веществ. Гидроэлектростанции вносят существенные изменения в экологическое состояние, если при этом создаются крупные водохранилища вблизи станции. В нашем крае есть две ГЭС (Краснополянская и Белореченская), но при их строительстве не создавалось крупных водохранилищ, следовательно и не причиняло окружающей среде большого вреда. В Краснодарском крае нет атомных электростанций.

В более густонаселенных городах и промышленных центрах нашего региона наблюдается резкое ухудшение экологической ситуации. Это связано с большим количеством различных заводов. В пределах нашего региона находятся более 20 предприятий и производственных объединений. Но эти организации совместно с городскими службами проводят мероприятия по улучшению экологии на территории края.



Рисунок 1 – Состояние окружающей среды по районам в Краснодарском крае

Одно из уникальных особенностей нашего края - Краснодарское водохранилище. Оно является рукотворным и выполняет определенный комплекс функций: питьевая, противопаводковая, рекреационная, судоходная. Однако, влияние водохранилища на микроклимат города Краснодара и региона в целом скорее носит отрицательный характер. Колебания уровня воды в нем, вызываемой хозяйственной деятельностью, влияет на прилегающие территории, периодически осушая их или затапливая грунтовыми водами.

Известно, что площадь лесов резко сокращается в катастрофических масштабах. Причиной этому служат в первую очередь возрастающие потребности в древесине, а также необходимость расширения пахотных земель. Это связано с ростом численности человечества. Существует несколько видов нарушения экологичности использования лесных ресурсов: нарушение действующих правил и норм лесопользования, технология вывоза древесины противоречит защитным функциям лесов (применение гусеничных тракторов), работы по восстановлению леса не успевают за вырубкой, в следствие небрежного ухода.

В экономическом отношении Краснодарский край входит в число наиболее развитых регионов Южного Федерального округа. Огромное воздействие на экономику оказывает его выгодное географическое положение, высокий ресурсный и кадровый потенциал.

В последние годы задачи по охране окружающей среды приобретают все большую важность и становятся приоритетом перед получением дополнительной прибыли. На промышленность и сельское хозяйство оказывается давление со стороны государства и общества. Это стимулирует поиск высокоэффективных и дешевых средств решения проблемы защиты экологии, разработку новых технологий, переориентацию сельскохозяйственных и производственных предприятий на малоотходные циклы.

Для нормализации экологической обстановки в крае необходимо принимать определенные меры такие как: государственный контроль предприятий, ограничение использование опасных веществ, рациональное использование природных ресурсов в производстве, установка и эксплуатация очистительных сооружений, контроль транспортной системы, улучшение коммунальных сетей, контроль стока промышленных и бытовых вод. Важно проводить исследования продукции и деятельности промышленных предприятий.

Сложная экологическая ситуация в регионе – не столько результат кризисных явлений в экономике, сколько следствие накопленных за многие годы проблемных зон. В современном мире проблема рационального использования природных ресурсов и богатств, а также охраны окружающей среды в большей мере является проблемой поведения людей. Именно поэтому экологическому образованию человечества необходимо уделять большое внимание, содействуя росту культурного уровня населения. Это поможет выработать новые концепции и стратегии в решении этой проблемы.

Библиографический список:

1. <https://ecoportal.info>
2. ecologyreality.ru
3. greenologia.ru