

УДК 502.5(477)

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ УХУДШЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ УКРАИНЫ

Подзерея Р.В.

Уманский государственный педагогический университет
имени Павла Тычины

Аннотация

В публикации рассматриваются основные причины ухудшения экологического состояния окружающей среды. Кроме этого, уделялось значительное внимание антропогенным источникам загрязнения окружающей среды.

Все стадии развития человечества были тесно связаны с окружающей средой. Но после появления высоко индустриального общества его влияние резко усилилось и сейчас грозит стать глобальной опасностью. Человек все больше и больше вмешивается в ту часть нашей планеты где она существует.

Анализ существующего ухудшения экологического состояния окружающей среды и здоровья людей позволило выявить следующие их причины:

1) Отсутствие государственного контроля за соблюдением и исполнением законов об охране природы и наказанием за вред причиненный окружающей среде.

2) Низкий уровень экологического образования, сознания и культуры населения.

3) Отсутствие объективной информации для населения об экологическом состоянии окружающей среды.

4) Отсутствие эффективного законодательства по охране окружающей среды.

5) Отсутствие действенных экономических стимулов ресурсо - и энергосбережения.

6) Использование устаревших и экономически выгодных технологий и оборудования.

7) Экстенсивное использование всех видов природных ресурсов без учета возможностей к самовосстановлению и самоочищению.

8) Нерациональная организация ведения сельскохозяйственного производства.

9) Проведение мелиоративных работ и защиты растений без надлежащего научного обоснования и эффективных технологий[1].

Современное экологическое состояние является следствием небрежной экологической политики нашего правительства на протяжении последних десятилетий, а именно развитие территориально-промышленных комплексов, энергетики, сельского хозяйства без учета специфики природных условий региона и экологических законов.

Основными антропогенными источниками растущего экологического кризиса является, в первую очередь, все большие промышленные комплексы, которые употребляют сырье, энергию, воду, воздух, землю и при этом наносят значительный вред окружающей среде механическими, химическими, физическими и биологическими загрязнениями.

Наибольший вред окружающей среде причиняют металлургические, химические, нефтеперерабатывающие и машиностроительные предприятия, обогатительные комбинаты и карьеры.

Предприятия металлургии и энергетики ежегодно выкидывают в атмосферу соответственно 32 и 35 % всех загрязнений от стационарных источников и являются основными загрязнителями атмосферного воздуха. ТЭС в Украине вырабатывают около 70% электроэнергии, размещены в городах и промышленных центрах и есть наибольшими загрязнителями окружающей среды среди всех объектов энергетики. ГЭС считаются наиболее безопасными с экологической точки зрения, но создание сетей водохранилищ, затопливают огромные площади

плодородных земель, которые затем превращаются в водоемы-накопители отходов и загрязнений из окружающих регионов, приводит к значительных экологических изменений: подтопление прибрежных зон, снижение процессов самоочищения, самовосстановления и производительности рыбных хозяйств, «цветение воды».

Значительной проблемой является использование АЭС, которые являются опасностью возникновения новых аварий и захоронений отходов ядерного топлива.

Негативное влияние на окружающую среду имеет и современное сельскохозяйственное производство, за нерациональное и необоснованное ведения мелиоративных работ, применения минеральных удобрений и пестицидов, а также небрежное их транспортировки и хранения. Ухудшение экологического состояния окружающей среды также вызывают и крупные животноводческие фермы и комплексы. Результатом разложения и гниения большого количества экскрементов и отходов является выделение аммиака, сероводорода, азота и различных вредных микроорганизмов, что загрязняют окружающую среду и становятся причинами возникновения и распространения различных болезней и эпидемий.

Еще одной проблемой, которая усиленно развивается в следствие антропогенной деятельности, является эрозия почв. Ежегодно значительные площади пахотных земель подвергаются смыву и дефляции, что приводит к потере верхнего плодородного слоя почвы, значительному недобору урожая и ухудшению качества, как сельскохозяйственных культур, так и плодово-ягодных насаждений. Следствием чрезмерной химизации сельскохозяйственного производства стало значительное накопление в почвах, воде и продуктах питания вредных для людей, растений и животных химических элементов и соединений.

Анализ экологического состояния и его динамики показывает, что кризис развивается значительными темпами, охватывая все большие территории. Распространению этих негативных явлений способствует

практическое отсутствие средств на природоохранные мероприятия в отраслях промышленности, изношенность или отсутствие вообще, разного рода очистных сооружений, рост количества и мощности техногенных аварий.

Следовательно, охрана окружающей природной среды, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности жизнедеятельности человека являются неотъемлемым условием устойчивого экономического и социального развития.

Библиографический список:

1. Сохранение биоразнообразия в связи с сельскохозяйственной деятельностью. Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия и охраны земель, связанных с сельскохозяйственной деятельностью/ Соламаха В.А., Малиенко А.М., Мовчан Я.И. и др.- К.: Центр учебной литературы, 2005.- 123 с.