**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ**

**Рупасова Е.В.**, преподаватель

ЧПОУ «Пермский колледж экономики и управления»

Актуальность проблемы экологической безопасности обусловлена тем, что в современных государствах, наряду с прогрессивными сдвигами в обеспечении безопасности, начинает расширяться диапазон опасностей, связанных с вхождением этих государств в поле повышенного техногенного и социально-экологического риска. Во всем мире, в том числе в богатых промышленно развитых странах, расширяются зоны хозяйственной, экономической деятельности, выпадающие из сферы, регулируемой правовыми нормами и законами. Это означает повышение уровня опасности, экологических угроз в региональном, а затем и в глобальном масштабе, как для государства, так и для отдельных граждан. Диапазон экологических опасностей возрастает не только за счет техногенных, но и за счет происходящих социальных или же политических изменений.

Крупные экологические катастрофы последних лет повлияли на общественное мнение во всем мире, показав, что «чужой» окружающей среды нет. Природа не разделена рамками административных и государственных границ, она одна на всех, и очаг мировой экологической катастрофы может возникнуть где угодно.

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

Основными источниками экологической опасности является загрязнение всех сред: воздуха, воды, почвы, продуктов питания, воздействие электромагнитных излучений и шума.

Основная цель экологической безопасности состоит в достижении устойчивого развития с созданием благоприятной среды обитания и комфортных условий для жизнедеятельности и воспроизводства населения, обеспечения охраны природных ресурсов и биоразнообразия, предотвращения техногенных аварий и катастроф.

Достижение поставленной цели предполагает комплексное, системное и целенаправленное решение следующих задач:

1. в сфере обеспечения экологической безопасности в регионе, на урбанизированных территориях;
2. совершенствование инструментов реализации экологической политики: законодательных, административно-управленческих, образовательно-просветительских технических, технологических;
3. снижение и доведение до безопасных уровней техногенной нагрузки на человека и окружающую среду на территориях (в зонах) с особо неблагоприятной экологической обстановкой;
4. создание и эффективное функционирование системы управления экологической безопасностью и охраной окружающей среды города;
5. удовлетворение потребностей населения в питьевой воде, качественных продуктах питания за счет местных ресурсов.

Экологическая безопасность, особенно такие ее элементы как водная безопасность, продовольственная безопасность предполагает гарантию удовлетворения потребности рассматривая это явление в историческом аспекте, обусловленное генетическими условиями, обстоятельствами.

1. Обеспечение поддержания качества рекреационных объектов, безопасного сбора, перевозки, хранения, переработки и утилизации бытовых и промышленных отходов;
2. создание системы предупреждения и защиты населения при аварийных и чрезвычайных экологических ситуациях;
3. по этапная экологизация производства, внедрение экологически безопасных технологий;
4. Принципиальная схема обеспечения экологической безопасности города, урбанизированных территорий регионав сфере охраны окружающей природной среды и восстановления природных комплексов:
5. Создание системы управления качеством окружающей природной среды с учетом сопредельных территорий;
6. Создание единой системы мониторинга окружающей среды и здоровья населения в разрезе муниципального образования с учетом сопредельных территорий и трансграничного переноса загрязнений;
7. Реабилитация загрязненных территорий города, сохранение и восстановление лесов, парков, скверов и зеленых насаждений, их разнообразия;
8. Обеспечение экономного использования природных ресурсов, реализация политики энерго- и ресурсосбережения, достижение устойчивости экосистем УТ;
9. в сфере реабилитации здоровья населения, подверженного воздействию загрязненной окружающей среды:
10. создание системы гигиенической диагностики, популяционной и индивидуальной реабилитации здоровья населения с экологически обусловленными заболеваниями;
11. адресная профилактика экологически обусловленных заболеваний и оздоровление населения из групп риска, проживающего на территориях (в зонах) с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой;
12. развитие индустрии качественных продуктов питания и пищевых добавок с заданными лечебно-профилактическими свойствами;
13. экологическое и санитарно-гигиеническое образование, воспитание и просвещение населения.

Разработка концепции экологической безопасности основана на идее предупреждения и возмещения вреда, причиненного окружающей среде, здоровью и имуществу граждан путем загрязнения, порчи, уничтожения, повреждения, нерационального использования природных ресурсов, разрушения естественных экологических систем и других правонарушений. Концепция экологической безопасности должна быть достаточно краткой и четкой. Она должна обеспечивать организацию природопользования в объеме, не наносящем окружающей среде невосполнимого ущерба и не причиняющем вреда здоровью населения.

1. Колесников, Е.Ю. Экологическая экспертиза и экологический аудит: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ Е.Ю. Колесников, Т.М. Колесникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2024. - 469 с.
2. Экологическая безопасность: Для студентов юрид. вузов / Ф.Г. Мышко; Моск. - М.: Юнити, 2003. – 174 с.
3. Оценка экологической опасности : [Обеспечение безопасности. Методы оценки рисков. Мониторинг] / Т. А. Хоружая. - М.: Кн. сервис, 2002 - 203 с.
4. Родионов, А.И. Технологические процессы экологической безопасности. Гидросфера: учебник для вузов/ А.И. Родионов, В.Н. Клушин, В.Г. Систер. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2024. - 283 с.
5. Родионов, А.И. Технологические процессы экологической безопасности. Атмосфера: учебник для вузов/ А.И. Родионов, В.Н. Клушин, В.Г. Систер. - 5-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2024. – 201 с.
6. Колесников, Е.Ю. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для вузов/ Е.Ю. Колесников, Т.М. Колесникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2024. - 469 с.