

Лекция №12

Экологическая, социально-
экономическая и
статистическая информация

План лекции

1. Типы экологической информации природоохранных учреждений и ведомств.
2. Справочно-статистические материалы по состоянию окружающей среды и природоохранной деятельности в РБ.
3. Статистическая отчетность в области охраны окружающей среды.

Сведения в составе экологической информации (статья 74 Закона «Об охране окружающей среды РБ»)

- о состоянии окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, вод, земель (включая почвы), растительного и животного мира в его биологическом разнообразии, природных ландшафтов, биотопов, иных природных объектов, и о взаимодействии между этими объектами, а также о генно-инженерных организмах и микроорганизмах;
- о воздействии на окружающую среду веществ, а также энергии, шума, излучения и иных физических факторов;
- о решениях государственных органов, о хозяйственной и иной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, связанных с вредным воздействием на ОС или ее охраной, а также обоснования необходимости их выполнения, включая финансово-экономические обоснования;

Сведения в составе экологической информации

- об актах законодательства Республики Беларусь, о территориальных комплексных схемах, программах и мероприятиях по рациональному (устойчивому) использованию природных ресурсов и охране окружающей среды, концепциях, стратегиях, схемах, планах действий, программах и мероприятиях, реализация которых оказывает или может оказывать воздействие на окружающую среду, а также обоснования необходимости их принятия, включая финансово-экономические обоснования;
- о состоянии здоровья и безопасности граждан, об условиях их жизни, о состоянии объектов культуры, зданий и сооружений в той степени, в которой на них воздействуют или могут воздействовать окружающая среда (статья 74 Закона «Об охране окружающей среды»).

Справочно - статистические материалы по состоянию окружающей среды и природоохранной деятельности в Республике Беларусь

- Ежегодник «Национальная система мониторинга окружающей среды: результаты наблюдений»
- Состояние окружающей среды Беларуси. Экологический Бюллетень
- Ежегодник качества поверхностных вод на территории Республики Беларусь
- Ежегодник качества поверхностных вод по гидробиологическим показателям
- Ежегодник состояния загрязнения атмосферного воздуха в городах и промышленных центрах Республики Беларусь
- Ежегодник «Земля Беларуси»

Статистическая отчетность

- Отчет по форме 1-отходы «Отчет об обращении с отходами производства»
- Отчет по форме 1-вода «Отчет об использовании воды»
- Отчет по форме 1-ос (воздух) «Отчет о выбросах загрязняющих веществ и диоксида углерода в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов»
- Отчет по форме 1-мр (лом) «Отчет об образовании и использовании лома и отходов черных и цветных металлов»
- Отчет по форме 1-ос (затраты) «Отчет о текущих затратах на охрану окружающей среды»
- Отчет по форме 12-тэк «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов»

Литература

1. Инструкция об обмене экологической информацией в Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь: утв. Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ, 28 декабря 2004г., № 43
2. Основы геоинформатики: в 2 кн.: учеб.пособие /Под ред. Т.С.Тикунова. – М: Изд. центр «Академия», 2004.- 352 с.
3. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь, 2012: Стат. сб.- Минск, 2013. -255с.