12.01.24. **«Экологические основы природопользования» гр**.**2-СЭЗ-22** Угдыжекова Н.Е.

 ТЕМА :

«***Основные экологические требования к компонентам окружающей человека среды***».

Цель: Изучить тему по представленному материалу и законспектировать следующие вопросы:

 1.Показатели нормативов качества окружающей среды

 2.Группы нормативов качества

 3. Основные экологические нормативы качества окружающей среды

 (нормативы качества ,нормативы воздействия)

 4. Важнейшие нормативные правовых актов федерального уровня, определяющие

 экологические требования.

Конспекты представить для проверки на первом очном занятии.

 ТЕМА

**«Основные экологические требования к компонентам окружающей человека среды**».

Одним из важнейших факторов, определяющих качество жизни, является качество окружающей среды.

Нормативы качества окружающей природной среды.

**Воздействие** человеческого производства на природную среду поставило вопрос о регулировании качества той среды, в которой живет и проявляет себя человек. Нормативами качества окружающей природной среды в свете Закона РФ «Об охране окружающей среды» являются предельно допустимые нормы воздействия на окружающую природную среду со стороны антропогенной деятельности человека. Общие требования к содержанию этих норм: «экологическая безопасность населения», «сохранение генетического фонда», «обеспечение рационального использования и воспроизводства природных условий для устойчивого развития хозяйственной деятельности.**В основе нормативов качества лежат три показателя:**

• медицинский (пороговый уровень угрозы здоровью человека, его генетической программе);

• технологический (способность экономики обеспечить выполнение установленных пределов воздействия на человека и среду его жизни);

• научно-технический (способность научно-технических средств контролировать соблюдение пределов воздействия по всем его параметрам).

Норматив становится юридически обязательным с момента утверждения его компетентным органом.

**Все нормативы качества подразделяются на три группы:**

• санитарно-гигиенические нормативы, их цель - определить показатели качества окружающей среды применительно к здоровью человека;

• экологические нормативы, которые предъявляются к источникам загрязнения с целью охраны окружающей среды и здоровья человека;

• вспомогательные нормы и правила, цель которых в обеспечении единства в употребляемой терминологии, в деятельности организационных структур и в правовом регулировании экологических отношений.

**Основные экологические нормативы качества окружающей среды** 1.Нормативы качества (санитарно-гигиенические или экологические):

- предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ;

 предельно допустимый уровень (ПДУ) вредных физических воздействий

- предельно допустимая доза (ПДД) вредных веществ

2. Нормативы воздействия (производственно-хозяйственные):

- предельно допустимый выброс (ПДВ) вредных веществ;

 предельно допустимый сброс (ПДС) вредных веществ.

**В перечень важнейших нормативных правовых актов федерального уровня, определяющих экологические требования, входят:**

• Земельный кодекс РФ (2001),

• Водный кодекс РФ (1995),

• Лесной кодекс РФ (1997);

• федеральные законы:

ü «Об охране атмосферного воздуха» (1999),

ü «О животном мире»(1995),

ü «О санитарно эпидемиологическом благополучии населения» (1999),

ü «Об охране окружающей среды»(2002),

ü «Об особо охраняемых природных территориях»(1995),

ü «Об экологической экспертизе» (1995);

• постановления Правительства РФ:

ü «Об утверждении Положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха» (2001),

ü «Об утверждении Положения о государственной санитарно эпидемиологической службе Российской Федерации

ü Положения о государственном санитарно эпидемиологическом нормировании» (2000),

ü «О Правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (2000),

ü «О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ» (2000) и др. Субъектами РФ и органами местного самоуправления могут разрабатываться и приниматься дополнительные нормативные правовые акты, содержащие экологические требования.