**Международное законодательство в области охраны воздушной среды**

***Трансграничное загрязнение воздуха.*** Государства Европы, несущие основной ущерб из-за трансграничного переноса атмосферных загрязнений, первыми включились в разработку международно-правовых средств предотвращения трансграничных загрязнений окружающей среды. В феврале 1974 г. скандинавские страны Дания, Норвегия, Швеция и Финляндия заключили Конвекцию об охране окружающей среды, в клторой большое внимание уделено регулированию ответственности за экологический ущерб в результате экономической деятельности.

В 1979 г. европейские государства, а ткже США и Канада подписали Конвекцию о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния. В соответствии с указанной Конвекцией государства-участники будут стремиться ограничивать, постепенно сокращать и предотвращать загрязнение воздуха. Для реализации принятых обязательств и для координации работ по обмену данными о выбросах в атмосферу образован исполнительный орган Конвенции. Страны-участницы Конвенции регулярно принимают Протоколы о дальнейшем сокращении выбросов окислов азота и двуокиси серы.

***Озоновый слой***. В последние годы внимание общественности привлечено к проблеме защиты озонового слоя планеты от разрушения фреонами. 16 августа ежегодно в мире отмечается Всемирный день озонового слоя.

В 1985 г. была подписана Венская конвенция об охране озонового слоя. В 1987 г. дополнительно к Венской конвенции 34 страны приняли Монреальский протокол о веществах, истончающих озоновый слой ( в 1987 г. производство фреонов в мире составляло около 1000 тыс. т., в атмосфере фреоны существуют до разложения 60-120 лет).

***Парниковые газы.*** Угрозу для климата планетыпредставляет выброс в атмосферу двуокиси углерода из-за промышленной деятельности в разных странах. В результате этого, согласно прогнозам специалистов, ожидается потепление климата из-за парникового эффекта.

Конвенция ООН об изменении климата направлена на предотвращение глобального потепления на планете. Страны-участницы Конвенции подписали обязательства по сокращению эмиссии парниковых газов, в первую очередь двуокиси углерода.

Наибольший вклад в эмиссию двуокиси углерода в атмосферу вносит народное хозяйство США, ЕС и СНГ.

Химик-эксперт медицинской организации Бурмистрова Е.Н.

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Новочебоксарске»