**Дополнения к КР2 по Экологии**

**ИУ7-66**

**Гасанзаде М.А.**

**Задание 1 – Анализ ПДК (ГН 2.1.6.3492-17) [1]**

В данном документе указана таблица с предельно допустимыми концентрациями (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. ПДК мг/м выделяет два «режима» измерения концентраций: максимально разовая и среднесуточная. Также к каждому загрязнителю присвоен свой класс опасности 1-4 [2]. Где, 1-й – вещества чрезвычайно опасные; 2-й – вещества высокоопасные; 3-й – вещества умеренно опасные; 4-й – вещества малоопасные.

**Задание 2 – Международные конвенции загрязнении воздуха [3]**

Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния [4] – целями данной конвеции являлись:

a) «загрязнение воздуха» означает введение человеком, прямо или косвенно, веществ или энергии в воздушную среду, влекущее за собою вредные последствия такого характера, как угроза здоровью людей, нанесение вреда живым ресурсам, экосистемам и материальным ценностям, а также нанесение ущерба ценности ландшафта или помехи другим законным видам использования окружающей среды; определение «загрязнители воздуха» понимается соответствующим образом;

b) «трансграничное загрязнение воздуха на большие расстояния» означает загрязнение воздуха, физический источник которого находится полностью или частично в пределах территории, находящейся под национальной юрисдикцией одного государства, и отрицательное влияние которого проявляется на территории, находящейся под юрисдикцией другого государства, на таком расстоянии, что в целом невозможно определить долю отдельных источников или групп источников выбросов.

Также на основе этой конвенции были приняты протоколы (*Протокол о борьбе с подкислением, эвторофикацией и приземным озоном + Протокол о сокращении выбросов серы или их трансграничных потоков по меньшей мере на 30 процентов + Протокол, касающийся долгосрочного финансирования Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе + Протокол по стойким органическим загрязнителям + Протокол по тяжелым металлам + Протокол, относительно дальнейшего сокращения выбросов серы + Протокол об ограничении выбросов летучих органических соединений или их трансграничных потоков + Протокол об ограничении выбросов окислов азота или их трансграничных потоков)*[4]

**Задание 3 – ЕГСЭМ**

С постановлением от 24 ноября 1993 г. N 1229 г. Москва было поручено создать «Единую государственную систему экологического мониторинга». Данное поручение утратило силу постановлением правительства Российской Федерации от 31.03.2003 г. N 177 [5]

**ИСТОЧНИКИ**

1. Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3492-17 URL:<http://docs.cntd.ru/document/556185926> (дата обращения 05.06.2020)
2. Классы опасности вредных веществ и отходов. Справка URL:[shorturl.url/](https://ria.ru/20120326/606570176.html#:~:text=%D0%9F%D0%BE%20%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B8%20%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC,4%2D%D0%B9%20%E2%80%93%20%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5.&text=%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%20%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20(%D0%9F%D0%94%D0%9A)%20%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85,%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%B9%20%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D1%8B%2C%20%D0%BC%D0%B3%2F%D0%BA%D1%83%D0%B1.) (дата обращения 05.06.2020)
3. Конвенции по окружающей среде URL: <https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conv_environment.shtml> (дата обращения 05.06.2020)
4. Протокол о борьбе с к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния 1979 год URL: <https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/transboundary.pdf> (дата обращения 05.06.2020)
5. О создании ЕГСЭМ год URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?doc_itself=&nd=102027371&page=1&rdk=1#I0> (дата обращения 05.06.2020)