

Лекция 8.

Радиационный мониторинг.

Вопросы рассматриваемые на лекции:

- ✓ *Объекты мониторинга*
- ✓ *Особенности наблюдательной сети.*
- ✓ *Радиационный и санитарно-гигиенический мониторинг объектов природной среды и продуктов питания.*

Радиационный мониторинг. *Исполнитель* – РЦРКМ департамента гидрометеорологии Минприроды, Минсельхозпрод, НАНБ, Министерство лесного хозяйства.

Цель – наблюдения за мощностью экспозиционной дозы гамма-излучения; за уровнем радиоактивных выпадений из приземного слоя атмосферы; за содержанием радиоактивных аэрозолей в воздухе.

Направления исследований – радиоактивное загрязнение атмосферного воздуха, радиоактивное загрязнение водных объектов, радиоактивное загрязнение почв.

Контролируемые показатели – мощность экспозиционной дозы гамма-излучения, суммарная бэта-активность выпадений, стронций-90, плутоний-238, 239, 240, цезий-137

Сеть наблюдений – пункты наблюдений за МЭД – 57, радиоактивных выпадений – 30, содержанием аэрозолей в воздухе – 8.