



Рис. 1. Воздействие ЭМП

В связи с возрастающим спросом на услуги мобильных операторов (увеличение количества пользователей мобильной связью и сопутствующими услугами) растёт и предложение (увеличение количества операторов). Поэтому возникает острая необходимость в разработке законодательной базы, осуществляющей контроль за электромагнитной загрязненностью окружающей среды. Основой законодательной базы является экологическое право.

Экологическое право — совокупность правовых норм, которые регулируют общественные отношения рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей естественной среды и обеспечения экологической безопасности жизнедеятельности человека.

Самостоятельность экологического права обусловлена наличием собственного предмета регулирования (экологически значимое поведение людей), специфических задач (сохранение окружающей среды, улучшение ее состояния и качества).

Основными принципами экологического права являются:

1. Предотвращение вреда окружающей среде. Установление максимально допустимого уровня загрязнённости, при котором возможно самовосстановление её компонентов без потерь.

2. Охрана жизни и здоровья человека. Данный принцип является наиболее важным. С его помощью осуществляется учёт влияния загрязняющих факторов на системы жизнедеятельности человека, разработка необходимых методик и компенсаций при необходимости восстановления.

В России, например, в целях предупреждения неблагоприятного влияния электромагнитных полей на человека введена система организационных и технических мероприятий, одной из составных частей которой является контроль уровня электромагнитных излучений, которые не должны превышать значений, установленных в качестве гигиенических нормативов [2].

3. Платность природопользования (“загрязнитель платит”). Разработка системы