

***Необходима предупредительная политика для защиты пользователей от избыточного облучения электромагнитным полем сотовых телефонов и излучающих устройств. Разработан знак предупреждения, которым предлагается обязательно маркировать сотовые телефоны и другие устройства массового использования, создающие электромагнитное поле.***

Сотовый мобильный телефон, смартфон, планшет создает электромагнитное поле, которое поглощается телом пользователя. При этом подавляющее большинство взрослых людей не помнит, что такое электромагнитное поле (из школьного и даже университетского курса). Детям в принципе невозможно объяснить, что такое электромагнитное поле и как связан смартфон с электромагнитным излучением.

О биоэффектах электромагнитного поля и их последствиях для здоровья написано множество монографий. Электромагнитное поле (ЭМП) воспринимается организмом и реакция регистрируется специальными методами. Однако ЭМП не осознается сознанием большинства людей - до момента, пока не произойдет нагрев. Люди с индивидуальной высокой чувствительностью могут ощущать электромагнитное поле до нагрева.

Заболевания могут наступать при накоплении эффектов электромагнитного облучения. Возможны заболевания нервной системы, сердечно-сосудистой, иммунной. По данным ряда исследований возможны онкологические заболевания - подтверждено Международным агентством по изучению рака, судами европейских стран. Миллиарды пользователей, особенно дети и подростки, ежедневно используют сотовые телефоны, подвергаются риску заболеть. Промышленность лоббирует мнение о безвредности электромагнитного поля.

Предупредительная маркировка поможет пользователям более осознанно относиться к использованию сотовых телефонов и другого излучающего оборудования. Предупредительная маркировка уже используется для продукции, где может быть потенциальная риск здоровью и надо предупредить чувствительные группы (дети, беременные, аллергики и т.д.).

Разработан знак предупреждения «Источник электромагнитного поля - будь осторожен». Он основан на стандартном знаке предупреждения об опасности «электромагнитное поле радиочастот». Реализован подход, аналогичный графической информации о возможном вреде на пищевой продукции, в том числе алкогольной, на сигаретах, на детских игрушках и так далее.

Знак отражает что:

- устройство является источником электромагнитного излучения
- необходимо быть осторожным при использовании устройства и соблюдать правила безопасности
- электромагнитное поле радио частот классифицировано как канцероген класса 2B (Международное агентство по исследованию рака, IARC).

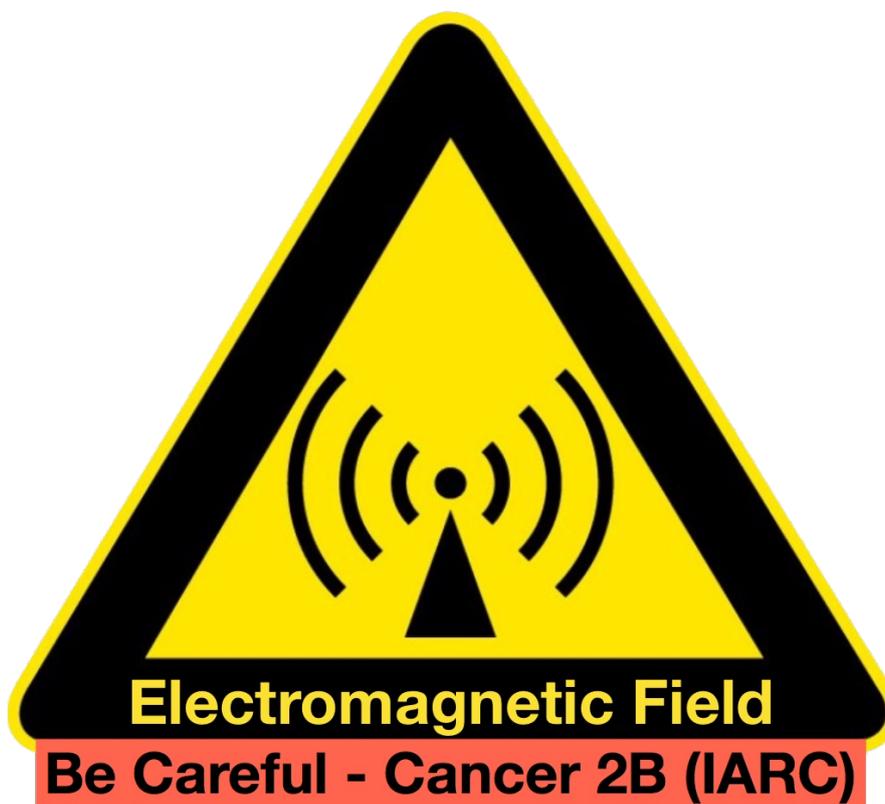
Надеемся, что инициатива будет поддержана и предупредительный знак будет использован для маркировки создающее электромагнитное поле устройств, особенно находящихся в руках детей.

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РНКЗНИ**



**О.А. ГРИГОРЬЕВ**

Москва, 26 января 2020



## ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ



Мобильный телефон (смартфон) является источником электромагнитного поля. Канцероген класса 2 В (Международное агентство по изучению рака). Необходимо соблюдать правила эксплуатации, чтобы не нанести вред здоровью



Не рекомендовано использовать беременным и детям до 18 лет



При использовании для разговора рекомендована гарнитура (внешний микрофон и наушники) - в любом возрасте



Пример размещения  
предупредительной маркировки на  
корпусе смартфона