ВОПРОС МСЭ-R 239/1[[1]](#footnote-1)\*, [[2]](#footnote-2)\*\*

Измерения электромагнитных полей для оценки их воздействия на человека

(2016)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* [Резолюцию 176](http://www.itu.int/en/plenipotentiary/2014/Documents/final-acts/pp14-final-acts-en.pdf) (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции МСЭ о воздействии электромагнитных полей на человека и их измерении;

*b)* [Резолюцию 62](https://www.itu.int/en/ITU-D/TIES_Protected/WTDC14/WTDC14-FinalReport-R.pdf) (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ-14 МСЭ о важности измерений, связанных с воздействием ЭМП на человека;

*c)* [Резолюцию 72](http://www.itu.int/en/ITU-T/wtsa12/Documents/resolutions/Resolution%2072.pdf) (Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г.) ВАСЭ-12 МСЭ о важности измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей (ЭМП) на человека;

*d)* Вопрос [7/5](http://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2013-2016/05/Pages/q7.aspx) 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т (Окружающая среда и изменение климата) "Воздействие на человека электромагнитных полей (ЭМП), создаваемых системами радиосвязи и оборудованием подвижной связи";

*e)* раздел 5.6 "Измерения неионизирующего излучения" [Справочника МСЭ "Контроль за использованием спектра"](http://www.itu.int/pub/R-HDB-23-2011) (Издание 2011 г.),

отмечая,

*a)* что предельные уровни воздействия электромагнитных полей (ЭМП) устанавливаются на национальном уровне;

*b)* что предельные уровни воздействия различаются для населения в целом и работников, имеющих доступ в зоны размещения радиоустановок;

*c)* что МСЭ и Всемирная организация здравоохранения рекомендуют Государствам-Членам принять Руководящие указания по ЭМП, разработанные Международной комиссией по защите от ионизирующего излучения (МКЗНИ);

*d)* что следует оценивать соблюдение предельных уровней ЭМП;

*e)* что плотность мощности и напряженность поля, создаваемые разными источниками, складываются;

*f)* что уровни воздействия в непосредственной близости от радиоустановок могут наблюдаться в зоне ближнего поля;

*g)* что может существовать необходимость измерения уровней воздействия в зоне главного луча;

*h)* что может существовать необходимость выполнения отдельных измерений электрического и магнитного полей, особенно в ближней зоне, учитывая отличия поля в дальней зоне;

*i)* что в момент измерения радиоустановки могут осуществлять передачи не с максимальной мощностью;

*j)* что результаты измерений могут быть представлены в разных форматах в соответствии с предполагаемым использованием и потенциальной аудиторией;

*k)* работу, уже охваченную действующими Рекомендациями МСЭ-Т серии К или IEC 62232 и IEC 62311,

отмечая далее,

*a)* что радиоустановки всех типов распространены по всему миру;

*b)* что соответствие переносных радиоустройств, предназначенных для использования в непосредственной близости от головы или тела, не входит в сферу охвата настоящего Вопроса,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каковы методы измерений для оценки воздействия на человека радиоустановок всех типов?

2 Как могут быть представлены результаты измерений?

решает далее,

1что результаты вышеуказанных исследований должны быть включены в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

2что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S3

1. \* Настоящий Вопрос следует довести до сведения 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т и 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* В 2018, 2019 и 2023 годах 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-2)