

УДК 614.89

**ОБ ОТДЕЛЬНЫХ ВОПРОСАХ ВЫДАЧИ САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКЛЮЧЕНИЙ НА ПРОЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ
ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

Байкина И.М., Янгирова А.А., Сандакова И.В.

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан, г.Уфа, Россия

Цель работы заключается в поиске решения существующих вопросов при размещении и эксплуатации передающих радиотехнических объектов, а также прогнозировании риска увеличения влияния потенциально опасного излучения на здоровье человека от источников электромагнитных полей радиочастотного диапазона.

Проведен анализ материалов государственного санитарно-эпидемиологического надзора при размещении и эксплуатации передающих радиотехнических объектов за период 2014-2016 г.г.

Обнаружена проблема наличия недостоверных сведений, содержащихся в результатах санитарно-эпидемиологических экспертиз при размещении передающих радиотехнических объектов.

Сделаны выводы о необходимости актуализации нормативной правовой базы в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в том числе гигиенических требований к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов с учетом все более совершенствующихся информационно-телекоммуникационных технологий.

Ключевые слова: гигиена физических факторов, электромагнитные поля радиочастотного диапазона

Авторы заявляют об отсутствии возможных конфликтов интересов.

**CERTAIN ISSUES OF RELEASED SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL
CONCLUSIONS OF THE PLACING PROJECTS OF TRANSMITTING
RADIOTECHNICAL OBJECTS**

Baikina I.M., Yangirova A.A., Sandakova I.V.

The Department of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare in the Republic of Bashkortostan, Ufa, Russia

The aim of this work is to find solutions to current issues of placing and operation of transmitting radio engineering objects, as well as the risk assessment of increased impact of potentially harmful radiation from sources of radiofrequency electromagnetic fields on human health.

The analysis of materials of the state sanitary-epidemiological supervision on placing and operation of transmitting radio engineering objects between 2014 and 2016 has been done.

The problem of inaccurate information contained in the results of sanitary-epidemiological examination for placing the transmitting radio engineering objects has been identified.

Conclusions concerning the need for actualization of the normative legal base in the field of ensuring sanitary and epidemiological welfare of the population, including hygienic requirements for placing and operation of transferring radio engineering objects with the increasingly sophisticated information and telecommunication technologies have been made.

Key words: *hygiene physical factors, electromagnetic fields of radio frequency*

Authors declare lack of the possible conflicts of interests.

Анализ материалов государственного санитарно-эпидемиологического надзора при размещении передающих радиотехнических объектов (далее - ПРТО) – источников неблагоприятного влияния на здоровье человека электромагнитных полей радиочастотного диапазона (далее - ЭМП РЧ) показал, что за последние 3 года по Республике Башкортостан наблюдается заметное увеличение количества стационарных ПРТО, в том числе после проведения их реконструкции, технического перевооружения и расширения.

Если в 2014 г. от юридических лиц в Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан поступило 579 заявлений на выдачу санитарно-эпидемиологических заключений (далее – СЭЗ) на размещение ПРТО, то в 2015 г. их количество составило 700, а в 2016 г. уже 1076, то есть за 3 года количество выданных СЭЗ увеличилось почти вдвое.

Рост числа СЭЗ на проекты размещения ПРТО свидетельствует об увеличении количества вновь размещаемых и модернизируемых действующих ПРТО на территории Республики Башкортостан. Данная статистика вполне объяснима в свете развивающегося информационного пространства, способствующего формированию современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры.

Наряду с тенденцией развития информационного пространства существует объективный риск увеличения влияния потенциально опасного излучения на здоровье человека от источников ЭМП РЧ. В связи с размещением ПРТО в непосредственной близости к объектам жилой застройки, а также с тенденцией к сплошной перспективной застройке населенных пунктов, этот риск приобретает особую значимость. Данный факт подтверждается ростом числа жалоб от населения: в 2014 году Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан было зарегистрировано 30 жалоб на неблагоприятное воздействие электромагнитных полей на здоровье граждан, в 2015 году – 52, в 2016 – 73 жалобы.

До 2014 года экспертизу проектов размещения и ввода в эксплуатацию ПРТО осуществляли научно-практические организации, обеспечивающие деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в том числе Центры гигиены и эпидемиологии. С вступлением в силу Федерального закона от 28.12.2013 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной

системе аккредитации», а также в связи с изменениями, внесенными в ст. 42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», в указанной сфере, было аккредитовано большое количество юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.

На сегодняшний день в Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан поступают заявления на выдачу СЭС на размещение и согласование эксплуатации ПРТО с приложением экспертных заключений, выполненных 9 различными органами инспекций.

При этом отмечается увеличение количества отказов в предоставлении государственных услуг по выдаче СЭС на размещение проектов ПРТО. Так, если в 2014 г. не было зарегистрировано ни одного отказа в выдаче СЭС на проекты размещения ПРТО, то в 2015 году – 8 отказов, в 2016 году – 86.

Причиной отказов в предоставлении государственной услуги являлось наличие недостоверных сведений, содержащихся в результатах санитарно-эпидемиологических экспертиз. В экспертных заключениях отсутствовала информация об учете перспективы развития населенного пункта при размещении ПРТО, о правоустанавливающих документах, дающих право использования земельного участка для строительства ПРТО, размещения на зданиях, сооружениях, не принадлежащих владельцу ПРТО. Отмечены случаи, когда санитарно-защитная зона и зона ограничения рассчитывались не по всем источникам ЭМП РЧ, входящим в состав проектируемого ПРТО.

В целях повышения качества экспертных заключений Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан взаимодействовало с органами инспекции, по каждому случаю отказа в предоставлении государственных услуг по выдаче СЭС на размещение проектов ПРТО направлены письма с разъяснениями и рекомендациями по оформлению экспертных заключений с внесением необходимой информации, необходимой для оценки соответствия представленных материалов требованиям санитарных правил и норм.

Заключение

Проблема неблагоприятного влияния электромагнитных полей радиочастотного диапазона остается актуальной. В этой связи возникает необходимость актуализации нормативной правовой базы в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе гигиенических требований к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов с учетом все более совершенствующихся информационно-телекоммуникационных технологий.

Список литературы:

1. «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2016 году» по Республике Башкортостан : материалы к государственному докладу.

2. «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2015 году» по Республике Башкортостан» : материалы к государственному докладу
3. «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Башкортостан в 2014 году» : .Государственный доклад
4. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 : Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы : «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»;
5. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 : Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы : «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30 января 2003 г.).

Поступила/Received: 17.10.2017
Принята в печать/Accepted: 29.10.2017