Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование Российской Федерации

4.3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты

Методические указания
МУ 4.3.2320—08

Издание официальное

Москва • 2008

gost.e-ecolog.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

4.3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты

Методические указания
МУ 4.3.2320—08

ББК 51.9+51.24
П59

П59 **Порядок** подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты: Методические указания.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2008.—14 с.

ISBN 5—7508—0704—5

1. Разработаны: Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве (В. Я. Ицков, И. А. Веретина, Г. Н. Жичкина); ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» Роспотребнадзора (Е. А. Руднева, А. А. Хоршева); НИИ медицины труда РАМН (Ю. П. Пальцев, Н. Б. Рубцова, Л. В. Походзей); Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Е. С. Почтарёва, А. С. Гуськов); ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора (А. В. Стерликов); ФГУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления Делами Президента Российской Федерации (О. М. Чекмарёв); ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области» Роспотребнадзора (В. И. Филин); ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Роспотребнадзора (В. Г. Малявин, М. Е. Ловецков, Б. Д. Речкин); Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Липецкой области (С. В. Двоеглазова); РМАПО (В. И. Баранов) при участии: ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» Роспотребнадзора (Г. Н. Брякин); ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» Роспотребнадзора (Э. В. Лукьянов).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 06 декабря 2007 г. № 3).

3. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г. Г. Онищенко 22 января 2008 г.

4. Введены в действие с 18 февраля 2008 г.

5. Введены впервые.

ББК 51.9+51.24

ISBN 5—7508—0704—5

© Роспотребнадзор, 2008
© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2008

Содержание

1. Область применения 4
2. Нормативные ссылки 4
3. Общие требования к подготовке и оформлению санитарно-эпидемиологических заключений на размещение и эксплуатацию ПРТО 5
4. Подготовка и оформление санитарно-эпидемиологических заключений на размещение ПРТО 8
5. Подготовка и оформление санитарно-эпидемиологических заключений на эксплуатацию ПРТО 9
6. Порядок работы с информацией о ПРТО 10
Приложение 1. Перечень материалов, прилагаемых к заявлению на получение санитарно-эпидемиологического заключения на размещение или эксплуатацию ПРТО 11
Приложение 2. Перечень информации, которая должна содержаться в экспертных заключениях на размещение и эксплуатацию ПРТО 12
Приложение 3. Перечень информации, которая должна содержаться в санитарно-эпидемиологических заключениях на размещение и эксплуатацию ПРТО 13
Приложение 4. Перечень информации, включаемой в протоколы измерений интенсивности ЭМИ, и основные требования к проведению измерений 14

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации
Г. Г. Онищенко
22 января 2008 г.
Дата введения: 18 февраля 2008 г

4.3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты

Методические указания МУ 4.3.2320—08

1. Область применения

1.1. Настоящие методические указания устанавливают порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на размещение и эксплуатацию стационарных передающих радиотехнических объектов (далее – *ПРТО*), указанных в п. 1.2 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190—03 и в п.п. 1.2 и 1.3 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383—03, включая ПРТО, подвергаемые реконструкции, техническому перевооружению и расширению, а также установленные на транспортных средствах в местах их постоянного или временного базирования.

1.2. Настоящие методические указания предназначены для органов и учреждений Роспотребнадзора, аккредитованных организаций, экспертов.

2. Нормативные ссылки

2.1. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190—03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

2.2. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383—03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

2.3. СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989—06 «Электромагнитные поля на плавательных средствах и морских сооружениях».

3. Общие требования к подготовке и оформлению санитарно-эпидемиологических заключений на размещение и эксплуатацию ПРТО

3.1. Согласно п. 3.7 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190—03 и п. 3.7 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383—03 размещение и ввод в эксплуатацию ПРТО допускаются только при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии условий установки (размещения) и эксплуатации ПРТО санитарным правилам.

3.2. Передающие радиотехнические объекты – это приемо-передающее оборудование, которое не является объектом капитального строительства и, таким образом, не подпадает под действие ст. 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации и ч. 2 ст. 44 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ (с изменениями от 30.12.01, 10.01.03, 30.06.03, 22.08.04, 9.05.05, 31.12.05, 18.12.06, 29.12.06, 30.12.06). В связи с этим государственный санитарно-эпидемиологический надзор за ПРТО осуществляется органами Роспотребнадзора на всех стадиях.

Объектами капитального строительства могут являться только несущие (опорные) сооружения, на которых установлены ПРТО. Проектная документация на строительство самих этих сооружений не определяет исчерпывающе состав и технические характеристики ПРТО, которые могут на них размещаться.

3.3. Санитарно-эпидемиологические заключения выдаются раздельно:

- на размещение ПРТО;
- на эксплуатацию ПРТО.

3.4. Не требуется получение санитарно-эпидемиологических заключений на приёмное оборудование и маломощные ПРТО, по суммарным характеристикам соответствующие требованиям п. 3.12 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190—03 и п. 3.13 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383—03, при условии размещения передающих (приёмо-передающих) антенн ПРТО вне зданий, т. е. на открытой территории, отдельно стоящих мачтах (опорах), крышах зданий. На внешней поверхности стен зданий может устанавливаться оборудование, на которое получено санитарно-эпидемиологическое заключение, учитывающее такие условия размещения.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по таким объектам не проводится.

3.5. Применительно к положениям п. 3.8 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190—03 и п. 3.8 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383—03 санитарно-эпидемиологические заключения на ПРТО выдаются только управлениями Роспотребнадзора

по субъектам Российской Федерации (далее – управления Роспотребнадзора), на территории которых находятся конкретные ПРТО, на основании результатов санитарно-эпидемиологической экспертизы. Территориальными отделами управлений Роспотребнадзора санитарно-эпидемиологические заключения на ПРТО не выдаются.

3.6. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по ПРТО осуществляется центрами гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (далее – центры гигиены и эпидемиологии), организациями, аккредитованными в установленном порядке, экспертами.

3.7. Санитарно-эпидемиологические заключения на ПРТО, расположенные на территориях и объектах Управления делами Президента Российской Федерации, железнодорожного транспорта, обороны, безопасности, внутренних дел и иного специального назначения, выдаются управлениями Роспотребнадзора при наличии положительного экспертного заключения органа (учреждения), осуществляющего (или обеспечивающего) государственный санитарно-эпидемиологический надзор на данных территориях и объектах в случаях, когда такое требование предъявляется соответствующими органами (учреждениями).

3.8. Передающие радиотехнические объекты, подвергнутые реконструкции, техническому перевооружению и расширению, рассматриваются как новые, и санитарно-эпидемиологические заключения на них оформляются в общем порядке.

При установке ПРТО на данной территории (площадке), на которой уже установлены радиопередающие средства, принадлежащие другому владельцу (оператору связи), расчёты интенсивности ЭМИ и контрольные измерения интенсивности ЭМИ проводятся с учётом работы всего оборудования и организуются владельцем оборудования, устанавливаемого последним, или владельцем объекта, на котором оно установлено.

В этом случае санитарно-эпидемиологическое заключение выдаётся на оборудование заявителя с учётом влияния ранее установленного оборудования.

3.9. При работе ПРТО, установленных на транспортных средствах, на постоянных или временных стоянках, санитарно-эпидемиологическое заключение выдается на объект базирования транспортных средств в целом либо на одиночное транспортное средство.

3.10. К заявлению на получение санитарно-эпидемиологических заключений, поданных лицом, уполномоченным владельцем ПРТО (оператором связи), должны быть приложены письменные полномочия или их заверенные копии.

3.11. К заявлению на получение санитарно-эпидемиологического заключения прилагаются материалы, указанные в прилож. 1 к настоящим методическим указаниям.

3.12. Экспертные заключения на размещение и ввод в эксплуатацию ПРТО должны содержать информацию, указанную в прилож. 2 к настоящим методическим указаниям.

Экспертное заключение подписывается экспертом и утверждается руководителем организации.

3.13. Санитарно-эпидемиологические заключения на размещение или эксплуатацию ПРТО должны содержать информацию, указанную в прилож. 3 к настоящим методическим указаниям.

Санитарно-эпидемиологическое заключение подписывается главным государственным санитарным врачом по субъекту Российской Федерации или его заместителем.

3.14. В связи с отсутствием утверждённых Минздравом России форм санитарно-эпидемиологических заключений на размещение и эксплуатацию ПРТО допускается применять для оформления санитарно-эпидемиологических заключений на ПРТО формы, утверждённые в установленном порядке:

- на размещение ПРТО – форму санитарно-эпидемиологического заключения на проектную документацию;
- на эксплуатацию ПРТО – форму санитарно-эпидемиологического заключения на производство (виды деятельности, работы, услуги).

3.15. Приложения* к санитарно-эпидемиологическим заключениям на размещение или эксплуатацию ПРТО должны содержать:

- ситуационный план;
- результаты расчета распределения уровней ЭМИ на прилегающей к ПРТО территории с определением границ СЗЗ и ЗОЗ;
- результаты (протоколы) измерений уровней ЭМИ на территории, прилегающей к ПРТО и внутри зданий.

---

* Приложения к санитарно-эпидемиологическим заключениям оформляются в виде пакета документов с возможным брошюрованием в двух экземплярах. На первой странице пакета документов делается надпись (проставляется штамп) «Приложение к санитарно-эпидемиологическому заключению № ___ от _____».

Приложения к санитарно-эпидемиологическим заключениям являются неотъемлемой частью санитарно-эпидемиологических заключений. Документы, представляемые организацией-заявителем, подписываются её руководителем и заверяются печатью.

Для отдельных ПРТО с большим количеством передающего оборудования и, соответственно, большим объёмом фиксируемых данных допускается включение части данных, указанных в прилож. 3 к настоящим методическим указаниям, в приложение к санитарно-эпидемиологическому заключению.

3.16. Управления Роспотребнадзора имеют право мотивированного письменного отклонения экспертных заключений в случае неполноты проведённой санитарно-эпидемиологической экспертизы или несоответствия её результатов исходным данным.

3.17. При изменении владельца (подчиненности) ПРТО или указанных в санитарно-эпидемиологических заключениях технических характеристик ПРТО санитарно-эпидемиологические заключения подлежат переоформлению по заявлению оператора связи (владельца ПРТО) или уполномоченного им лица в порядке, установленном настоящими методическими указаниями. При переоформлении санитарно-эпидемиологического заключения в связи со сменой владельца (подчинённости) ПРТО санитарно-эпидемиологическая экспертиза не проводится.

3.18. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проводится без взимания платы.

3.18.1. По ПРТО, принадлежащим федеральным органам исполнительной власти и их территориальным органам.

3.18.2. В порядке государственного санитарно-эпидемиологического надзора по направлению управления Роспотребнадзора.

3.18.3. В случаях, предусмотренных указаниями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

3.19. Сроки проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз по ПРТО определяются действующими нормативными правовыми документами.

4. Подготовка и оформление санитарно-эпидемиологических заключений на размещение ПРТО

4.1. Для получения санитарно-эпидемиологического заключения на размещение ПРТО необходимо заявление от оператора связи (владельца ПРТО) или уполномоченного им лица на имя руководителя управления Роспотребнадзора о выдаче санитарно-эпидемиологического заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

4.2. Результаты санитарно-эпидемиологической экспертизы оформляются в виде экспертного заключения.

4.3. Санитарно-эпидемиологические заключения на размещение ПРТО выдаются без ограничения срока действия с учётом требований п. 3.8 настоящих методических указаний.

5. Подготовка и оформление санитарно-эпидемиологических заключений на эксплуатацию ПРТО

5.1. Санитарно-эпидемиологическое заключение на эксплуатацию ПРТО выдаётся по результатам контрольных измерений интенсивности ЭМИ и санитарно-эпидемиологической экспертизы.

5.2. Допускается выдавать санитарно-эпидемиологические заключения на эксплуатацию ПРТО без проведения контрольных измерений:

- на радиорелейные станции и аналогичные объекты с остронаправленными антеннами, работающие в условиях прямой видимости;
- на другие маломощные ПРТО на основании экспертного заключения и решения управления Роспотребнадзора.

5.3. Для получения санитарно-эпидемиологического заключения на эксплуатацию ПРТО необходимо заявление от оператора связи (владельца ПРТО) или уполномоченного им лица на имя руководителя управления Роспотребнадзора.

5.4. Протоколы измерений интенсивности ЭМИ должны содержать информацию, указанную в прилож. 4 к настоящим методическим указаниям.

5.5. Выбор точек измерений осуществляется экспертом таким образом, чтобы проверить правильность определения размеров СЗЗ и ЗОЗ и выявить реальную интенсивность ЭМИ в зданиях и на территориях, в т. ч. возможные превышения допустимых уровней интенсивности ЭМИ.

Измерения проводятся как в направлении максимума излучения, так и по другим направлениям.

При установке антенн ПРТО на крыше зданий, измерения проводятся на крыше соответствующего здания с определением размеров безопасной зоны и на верхнем (обитаемом или техническом) этаже здания. В зависимости от результатов этих измерений выбираются точки на (в) соседних зданиях и на прилегающей территории.

При размещении антенн ПРТО на земле, мачтах и т. п., измерения проводятся на территории и в зданиях с учётом расчётных данных.

Особому контролю подлежат жилые и общественные здания (лечебно-профилактические, образовательные и детские учреждения, интернаты и т. п.).

При необходимости программа (точки) измерений определяется (корректируется) управлениями Роспотребнадзора.

5.6. Измерения проводятся с учётом возможного суммирования ЭМИ других ПРТО.

5.7. Срок действия санитарно-эпидемиологического заключения на эксплуатацию ПРТО устанавливается до срока следующих обязательных (согласно п. 4.2.2 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383—03 и п. 5.2.2 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190—03) контрольных измерений интенсивности ЭМИ, т. е. 3 года, а при решении управления Роспотребнадзора о необходимости сокращения периодичности проведения контрольных измерений интенсивности ЭМИ – от одного года до трёх лет.

Санитарно-эпидемиологические заключения на эксплуатацию ПРТО, указанных в п. 5.2 настоящих методических указаний, допускается выдавать без ограничения срока действия с учётом требований п. 3.8 настоящих методических указаний.

6. Порядок работы с информацией о ПРТО

6.1. Систематизированная информация о дислокации, принадлежности и технических характеристиках ПРТО по территориям и владельцам (операторам связи) является конфиденциальной.

В связи с этим к накоплению и работе с информацией о ПРТО, в т. ч. реестрам, базам данных, журналам регистрации допускаются только специалисты, специально уполномоченные приказами руководителя управления Роспотребнадзора. Соответствующие специалисты должны предупреждаться о неразглашении указанной информации.

6.2. Для работы с этой информацией используются только компьютеры, не имеющие выхода в сеть общего пользования, в т. ч. «Интернет».

6.3. Реестры и журналы регистрации санитарно-эпидемиологических и экспертных заключений по ПРТО должны вестись в подразделениях, на которые возложен надзор (обеспечение надзора) за ПРТО отдельно от любых других реестров с защитой от несанкционированного доступа. Допускается ведение реестров и журналов регистрации в электронном виде.

6.4. Не может ограничиваться доступ к информации об электромагнитной обстановке и результатах её исследований в жилых и общественных зданиях и на территории жилой застройки.

Приложение 1

Перечень материалов, прилагаемых к заявлению на получение санитарно-эпидемиологического заключения на размещение или эксплуатацию ПРТО

1. Точный адрес и наименование места (объекта), на котором расположен ПРТО с описанием условий размещения антенн, передатчиков и другого технологического оборудования.

2. Технические характеристики передающего оборудования: мощность каждого передатчика, их количество, рабочие частоты (диапазоны частот) по каждому передатчику, тип модуляции, тип и коэффициент усиления по мощности (относительно изотропного излучателя) передающих антенн, мощность на входе каждой антенны; высота установки антенн от поверхности земли и от опорной поверхности (крыши); угол максимума диаграммы и диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях. По ПРТО с импульсным режимом работы дополнительно представляются сведения о частоте следования и длительности импульса, частоте вращения антенны (сканирования луча).

3. Расчёты интенсивности электромагнитных излучений (ЭМИ) на прилегающей территории и в зданиях (таблично-текстовые материалы расчётов, расчётные границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) и зон ограничения застройки (ЗОЗ) и их графическое изображение, выводы по результатам расчётов). Расчёты проводятся с учётом возможного суммирования ЭМИ других ПРТО, установленных на той же площадке, в конкретном здании или на территории.

4. Ситуационный план в масштабе 1 : 500 с указанием места установки антенны, прилегающих к ней зданий и территорий и расчетных границ СЗЗ и ЗОЗ. Представление ситуационного плана в ином масштабе допускается по согласованию с учреждением, проводящим экспертизу.

5. Результаты санитарно-эпидемиологической экспертизы, включая протоколы измерений перед вводом ПРТО в эксплуатацию (результаты оформляются в виде экспертного заключения).

Приложение 2

Перечень информации, которая должна содержаться в экспертных заключениях на размещение и эксплуатацию ПРТО

1. Полное наименование владельца ПРТО, его ведомственная принадлежность (подчиненность), юридический адрес.

2. Наименование ПРТО и место расположения (адрес).

3. Год ввода ПРТО в эксплуатацию или его реконструкции, технического перевооружения или расширения[1)].

4. Технические характеристики передающего оборудования: мощность каждого передатчика, их количество, рабочие частоты (диапазоны частот) по каждому передатчику, тип модуляции, тип и коэффициент усиления по мощности (относительно изотропного излучателя) передающих антенн, мощность на входе каждой антенны; высота установки антенн от поверхности земли и от опорной поверхности (крыши); угол максимума диаграммы и диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях. По ПРТО с импульсным режимом работы дополнительно представляются сведения об импульсной мощности передатчика, о частоте следования и длительности импульсов, частоте вращения антенны (сканирования луча).

5. Временные характеристики (продолжительность) работы ПРТО на излучение.

6. Размер прогнозируемой[2)] СЗЗ по направлениям.

7. Размер прогнозируемой[2)] ЗОЗ по направлениям.

8. Размер установленной[1)] СЗЗ по направлениям.

9. Размер установленной[1)] ЗОЗ по направлениям.

10. Реквизиты нормативных документов, на основании которых выдано санитарно-эпидемиологическое заключение.

11. Дополнительные сведения (при необходимости), в т. ч. описание рельефа местности.

12. Анализ соответствия представленных материалов по обоснованию границ СЗЗ и ЗОЗ требованиям нормативных документов и правильности расчётов электромагнитной обстановки.

13. Заключение по протоколам измерений интенсивности ЭМИ[1)].

14. Выводы по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Примечания:

1) для санитарно-эпидемиологических заключений на эксплуатацию ПРТО;

2) для санитарно-эпидемиологических заключений на установку (размещение) ПРТО.

Приложение 3

Перечень информации, которая должна содержаться в санитарно-эпидемиологических заключениях на размещение и эксплуатацию ПРТО

1. Полное наименование владельца ПРТО, его ведомственная принадлежность (подчиненность), юридический адрес.

2. Наименование ПРТО и место расположения (адрес).

3. Год ввода ПРТО в эксплуатацию или его реконструкции, технического перевооружения или расширения[1)].

4. Технические характеристики передающего оборудования: мощность каждого передатчика, их количество, рабочие частоты (диапазоны частот) по каждому передатчику, тип модуляции, тип и коэффициент усиления по мощности (относительно изотропного излучателя) передающих антенн, мощность на входе каждой антенны; высота установки антенн (фазового центра, центра апертуры или конструктивных элементов) от поверхности земли и от опорной поверхности (крыши); угол максимума и ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях. По ПРТО с импульсным режимом работы дополнительно представляются сведения об импульсной мощности передатчика, о частоте следования (повторения) и длительности импульсов, частоте вращения антенны (сканирования луча).

5. Временные характеристики (продолжительность) работы ПРТО на излучение.

6. Размер прогнозируемой[2)] СЗЗ по направлениям.

7. Размер прогнозируемой[2)] ЗОЗ по направлениям.

8. Размер установленной[1)] СЗЗ по направлениям.

9. Размер установленной[1)] ЗОЗ по направлениям.

10. Реквизиты нормативных документов, на основании которых выдано санитарно-эпидемиологическое заключение.

11. Дополнительные сведения (при необходимости).

12. Срок действия.

Примечания:

1) для санитарно-эпидемиологических заключений на эксплуатацию ПРТО;

2) для санитарно-эпидемиологических заключений на установку (размещение) ПРТО.

Приложение 4

Перечень информации, включаемой в протоколы измерений интенсивности ЭМИ, и основные требования к проведению измерений

1. Наименование и реквизиты центра гигиены и эпидемиологии или иной аккредитованной организации и сведения об аккредитации.
2. Номер протокола и дата проведения измерений.
3. Адрес (место) проведения измерений.
4. Цель проведения измерений.
5. Наименование источника ЭМИ (ПРТО).
6. Диапазон частот на передачу.
7. Предельно допустимые уровни ЭМИ и наименование нормативного документа.
8. Типы и заводские номера средств измерений, их погрешность, номер и срок действия свидетельства о поверке.
9. Место (описание точек) проведения измерений, при необходимости оформляется эскиз.
10. Чувствительность средств измерений.
11. Результаты проведения измерений – измеренные значения интенсивности ЭМИ (НЧП – ниже чувствительности прибора).
12. Должности, фамилии лиц, проводивших измерения и присутствовавших при их проведении.
13. Выводы по результатам измерений (не заменяют экспертного заключения).
14. Подписи лиц, проводивших измерения.
15. Подпись руководителя организации, проводившей измерения, или её структурного подразделения.

Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты

Методические указания
МУ 4.3.2320—08

Редакторы Н. Е. Акопова, Л. С. Кучурова
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 01.04.08

Формат 60x88/16 Печ. л. 1,0
Тираж 500 экз. Заказ 20

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18/20

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделом информационно-издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89

gost.e-ecolog.ru