

Краткое содержание
Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к
установке и эксплуатации систем сотовой связи», утвержденные Постановлением
Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 февраля 2010 г. № 14

(вступают в силу с 10 июля 2010 г.)

Настоящие Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к установке и эксплуатации систем сотовой связи» (далее – Санитарные правила) устанавливают гигиенические требования к:

предельно допустимым уровням (далее – ПДУ) воздействия электромагнитных полей (далее – ЭМП), создаваемых системами сотовой подвижной электросвязи и системами широкополосного беспроводного доступа (далее – ШБД) (полоса радиочастот 0,3–40 ГГц)*, на население Республики Беларусь;

размещению и эксплуатации базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД;

проведению контроля уровней ЭМП, создаваемых антеннами базовых станций (полоса радиочастот 0,3–3 ГГц)*, радиорелейным оборудованием сотовой подвижной электросвязи и антеннами базовых станций системы ШБД (полоса радиочастот 2,4–40 ГГц)*.

Настоящие Санитарные правила обязательны для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

Государственный санитарный надзор за соблюдением настоящих Санитарных правил осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

За нарушение настоящих Санитарных правил виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Для контроля уровней ЭМП, создаваемых базовыми станциями систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД, должны использоваться расчетные и инструментальные методы:

расчетные методы определения уровней ЭМП, создаваемых базовыми станциями систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД, используются на этапе их проектирования (размер СЗЗ и ЗОЗ должен быть обоснован расчетами уровней электромагнитного воздействия на окружающую среду и уточнен результатами натурных измерений уровней ЭМП);

инструментальные методы используются для определения уровней ЭМП, создаваемых существующими базовыми станциями систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД.

Все мероприятия по обеспечению проведения измерений уровней ЭМП должен осуществлять владелец базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД или иная уполномоченная таким владельцем в соответствии с законодательством Республики Беларусь организация.

Уровни ЭМП, создаваемые системами сотовой подвижной электросвязи и ШБД, с учетом внешнего ЭМП и вторичного излучения, для населения Республики Беларусь не должны превышать ПДУ ППЭ 10 мкВт/см^2 .

Размещение и ввод в эксплуатацию базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД должны проводиться с разрешения органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Размеры границ СЗЗ и ЗОЗ базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД должны определяться на основании расчетов уровней ЭМП согласно ТНПА.

Расчеты распределения уровней ЭМП на прилегающей к базовым станциям систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД территории должны проводиться согласно

ТНПА и предоставляться владельцами систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД или иными уполномоченными такими владельцами в соответствии с законодательством Республики Беларусь организациями в территориальный орган и учреждение, осуществляющее государственный санитарный надзор, на этапе проектирования базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД.

Размещение базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД не должно создавать на открытой территории и в зданиях уровни ЭМП, превышающие ПДУ.

Планировка и застройка территории вблизи действующих и проектируемых базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД должна осуществляться с учетом границ их СЗЗ и ЗОЗ.

Каждая базовая станция систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД должна иметь санитарный паспорт. Санитарный паспорт базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД, кроме сведений, указанных в приложении к настоящим Санитарным правилам, также должен содержать результаты измерений уровней ЭМП.

Санитарный паспорт базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД составляется ее владельцем в двух экземплярах, подписывается руководителем организации владельца и согласовывается в территориальных органах и учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор, в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Один экземпляр после согласования хранится в соответствующем территориальном органе и учреждении, осуществляющем государственный санитарный надзор.

Внесение изменений (увеличение мощности излучения, изменение азимутов максимального излучения и углов наклона антенн, а также другие изменения режимов работы, ухудшающие электромагнитную обстановку) в работу базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД проводится по согласованию с территориальным органом и учреждением, осуществляющим государственный санитарный надзор, в соответствии с законодательством Республики Беларусь и оформляется в виде изменений в санитарный паспорт базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД или приложения к нему.

Размещение базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД на зданиях дошкольных и общеобразовательных учреждений, детских интернатных учреждений, организаций здравоохранения для детей, оздоровительных лагерей, а также на территориях земельных участков данных объектов осуществляется после проведения оценки риска возможного неблагоприятного влияния ЭМП на людей, находящихся в указанных зданиях и на территориях их земельных участков.

Размещение базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД на жилых зданиях, в том числе зданиях общежитий, а также на территориях земельных участков данных объектов осуществляется с учетом суммарной интенсивности ЭМП, включая ЭМП от всех антенн базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и (или) ШБД, а также от других передающих радиотехнических объектов (с учетом работающих в диапазоне частот до 0,3 ГГц, для которых установлены разные ПДУ) в пределах первой линии застройки, в том числе на одной площадке (на одной крыше либо одном мачтовом сооружении).

Обеспечение защиты населения Республики Беларусь от возможного неблагоприятного влияния ЭМП, создаваемых системами сотовой подвижной электросвязи и ШБД, должно осуществляться путем проведения следующих мероприятий:

организационных – выбор рациональных режимов работы базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД;

инженерно-технических – рациональное размещение базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД.

Владелец базовой станции систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД должен обеспечить (снизить излучаемую мощность) на участках территории и крыши, где будут проводиться работы (за исключением работ, связанных с обслуживанием базовых станций

систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД), уровень ЭМП, не превышающий ПДУ, предусмотренный настоящими Санитарными правилами.

При проведении работ, связанных с обслуживанием базовых станций систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД, на участках территории и крыши должны соблюдаться гигиенические требования к производственным условиям для лиц, работа или обучение которых связаны с необходимостью пребывания в зонах влияния источников электромагнитных излучений радиочастотного диапазона, согласно ТНПА.

Плановые измерения в рамках производственного контроля уровней ЭМП, создаваемых базовыми станциями систем сотовой подвижной электросвязи и ШБД, должны осуществляться не реже одного раза в год.

Точки измерения уровней ЭМП в помещениях зданий следует выбирать в местах наиболее частого и длительного пребывания людей с учетом возможного вторичного переизлучения ЭМП.

Полный текст настоящих Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к установке и эксплуатации систем сотовой связи», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 февраля 2010 г. № 14 на сайте Министерства здравоохранения Республики Беларусь www.minzdrav.by