АННОТАЦИЯ

к постановлению Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 июня 2010 г. № 69 «Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях»

Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 июня 2010 г. № 69 утверждены Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях» (далее – Санитарные правила), разработанные в соответствии с «Изменениями и дополнениями в программу развития санитарно-эпидемиологического нормирования в Республике Беларусь на 2007-2010 годы», утвержденными главным Государственным санитарным врачом Республики Беларусь 12.11.2008 г., по разделу III «Адаптация нормативных и методических документов в соответствии с Перечнями межгосударственных санитарно-эпидемиологических нормативных актов государств-участников СНГ, а также документов Российской Федерации», подразделу «Гигиена труда».

Настоящие Санитарные правила разработаны на основе Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов Российской Федерации СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях» и устанавливают:

- гигиенические нормативы уровней электромагнитных полей для рабочих мест, подвергающихся в процессе трудовой деятельности воздействию электростатического поля, постоянного магнитного поля, электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц), электромагнитных полей диапазона частот 10 – 30 кГц (верхний предел диапазона не включается);
- гигиенические требования к проведению контроля уровней указанных электромагнитных полей на рабочих местах;
- гигиенические требования по обеспечению защиты работников в процессе трудовой деятельности от неблагоприятного воздействия электростатического поля, постоянного магнитного поля, электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц), электромагнитных полей диапазона частот 10 – 30 кГц.

Настоящие Санитарные правила объединяют действующие на территории Республики Беларусь документы:

Санитарные правила и нормы «Санитарно-гигиенические нормы допустимой напряженности электростатического поля на рабочих местах» № 11-16-94, утвержденные Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 27 января 1994 г.;

Санитарные нормы 9 - 85 РБ 98 «Постоянное магнитное поле. Предельно допустимые уровни на рабочих местах», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 31 декабря 1998 г. № 53;

Санитарные правила и нормы 2.2.4.11-25-2003 «Переменные магнитные поля промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22 декабря 2003 г. № 184;

Санитарные правила и нормы 2.2.4.13-3-2006 «Гигиенические требования к выполнению работ в условиях воздействия электрических полей промышленной частоты (50 Гц)», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 17 февраля 2006 г. № 17.

С введением в действие новых Санитарных правил на территории Республики Беларусь указанные документы утрачивают силу.

В разработанном документе имеются следующие отличия от действовавших ранее документов:

1. Введены нормируемые параметры и предельно допустимые уровни электромагнитных полей диапазона частот 10 – 30 кГц, а также гигиенические требования к проведению контроля уровней указанных электромагнитных полей на рабочих местах и гигиенические требования по обеспечению защиты работников, подвергающихся в процессе трудовой деятельности неблагоприятному воздействию электромагнитных полей диапазона частот 10 – 30 кГц.

2. Конкретизированы и детально представлены данные допустимого времени пребывания работников в электростатическом поле без средств индивидуальной защиты в зависимости от его напряженности.

3. Уточнено время воздействия постоянного магнитного поля на рабочих местах для определения предельно допустимых уровней и представлено в трех интервалах: 0 – 10, 11 – 60 и 61 – 480 минут.

4. Установлены предельно допустимые уровни напряженности (магнитной индукции) общего (на все тело) и локального (на кисти рук, плечевой пояс) воздействия постоянного магнитного поля на рабочих местах для времени воздействия за рабочий день от 0 до 10 минут.

5. Уточнены значения предельно допустимых уровней напряженности (магнитной индукции) локального воздействия постоянного магнитного поля на рабочих местах для времени воздействия за рабочий день от 61 до 480 минут.

Зав. отделом экологии человека и гигиены окружающей среды ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», канд. мед. наук

И.П. Щербинская

Зав. лабораторией комплексных проблем физических факторов среды обитания человека ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», канд.мед.наук

С.С. Худницкий

Ответственный исполнитель, вед. науч. сотрудник лаборатории комплексных проблем физических факторов среды обитания человека ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», канд.тех.наук

И.В. Соловьева