

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом Министра здравоохранения

и социальной защиты

Приднестровской Молдавской Республики

от 17 января 2008 г. N 29

Регистрационный N 4418 от 7 мая 2008 г. (САЗ 08-18)

## САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4.1329-08

"Требования по защите персонала от воздействия импульсных  
электромагнитных полей"

### 1. Общие положения

1. Настоящие государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 7 июня 1996 года N 7-3 "О санитарно-профилактическом и эколого-гигиеническом обеспечении здоровья населения" (СЗМР 96-2), с изменением, внесенным Законом Приднестровской Молдавской Республики от 27 января 2000 года N 237-ЗИ (СЗМР 00-1), Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 6 января 2004 года N 2 "Об утверждении Инструкции "О порядке организации проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (регистрационный N 2763 от 20 мая 2004 года) (САЗ 04-21).

2. Санитарные правила действуют на всей территории Приднестровской Молдавской Республики и устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда персонала, подвергающегося воздействию импульсных электромагнитных полей (далее - ИЭМП) при работе установок и технических средств специального назначения (далее - источников ИЭМП).

3. Санитарные правила распространяются на ИЭМП с длительностями фронтов импульсов в диапазоне от 0,1 до 50 наносекунд (нс), длительностями импульсов в диапазоне от 1 нс до 1000 нс и периодами повторения импульсов более 100 секунд.

4. Санитарные правила устанавливают предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) воздействия ИЭМП радиоизлучающего средства, оборудованного источниками импульсных электромагнитных полей (далее - РИС ИЭМП), а также основные санитарно-гигиенические требования к разработке, изготовлению, приобретению и использованию источников ИЭМП.

5. Требования настоящих санитарных правил распространяются на все организации, занимающиеся проектированием, разработкой и эксплуатацией источников ИЭМП на территории Приднестровской Молдавской Республики.

6. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация РИС ИЭМП, разработка нормативно-технической документации на источники ИЭМП, приобретение и использование источников ИЭМП, должны осуществляться в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил.

7. Ответственность за выполнение требований санитарных правил возлагается на руководителя организации (командира войсковой части); начальника РИС ИЭМП; начальника подразделения персонала; должностное лицо, назначенное руководителем организации (командиром войсковой части) из числа лиц инженерного состава, ответственного за безопасность работ с источниками ИЭМП; должностное лицо по вопросам

охраны труда личного состава; начальника медицинской службы организации (войсковой части).

8. Контроль за соблюдением требований настоящих санитарных правил в организациях осуществляется органами государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики и лицами, ответственными за соблюдение правил по безопасным условиям труда в порядке проведения производственного контроля.

Руководители организаций независимо от ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм и форм собственности обязаны привести рабочие места персонала в соответствие с требованиями настоящих санитарных правил.

## 2. Термины и определения

9. В целях настоящих санитарных правил используются следующие термины и определения:

а) импульсные электромагнитные поля (электромагнитные импульсы) -редко повторяющийся (период повторения превышает 100 с) импульсы электромагнитного поля без частотного заполнения (видеоимпульсы) с параметрами, заданными в пункте 3 настоящих санитарных правил;

б) параметры воздействия ИЭМП - совокупность амплитудно-временных характеристик ИЭМП;

в) источник ИЭМП - установка или иное техническое средство, генерирующее в процессе работы ИЭМП;

г) радиоизлучающее средство-установка или иное техническое средство, генерирующее в процессе работы ИЭМП, с прилежащим отчужденным участком местности (полигоном или испытательной площадкой) и размещенные на нем сооружения, технические, специальные, служебные, подсобные и другие помещения, относящиеся к данному объекту по условиям работы установки (средства) в штатном режиме ее эксплуатации;

д) персонал РИС ИЭМП (далее - персонал) - лица из числа военнослужащих и служащих вооруженных сил Приднестровской Молдавской Республики, работники научноисследовательских организаций, которые могут подвергаться воздействию ИМП в ходе выполнения служебных обязанностей, непосредственно занятых по штатному расписанию обслуживанием, эксплуатацией, испытанием, поверкой источников ИЭМП, а также измерением параметров этих полей;

е) предельно-допустимый уровень (ПДУ) - уровень вредного производственного фактора, который при ежедневной (кроме выходных дней) работе, но не более 40 часов в неделю, в течение всего рабочего периода работы в данных условиях труда не должен вызывать заболеваний и отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений. Соблюдение гигиенических нормативов не исключает нарушение состояния здоровья у лиц с повышенной чувствительностью.

## 3. Гигиенические нормативы

10. Основными нормируемыми параметрами при оценке воздействия ИЭМП на персонал являются максимальное амплитудное значение напряженности электрического поля в импульсе (далее - Е макс, В/м) и общее количество электромагнитных импульсов (далее - N) в течение рабочего дня.

11. Основными временными параметрами, характеризующими электромагнитный импульс, являются:

а) длительность фронта импульса (далее - тфр, нс),

б) длительность импульса (далее – тимп, нс).

12. Предельно допустимые уровни воздействия ИЭМП на персонал РИС устанавливаются по максимальному амплитудному значению напряженности электрического поля (далее – Епду) в импульсе в зависимости от его временных характеристик – длительности фронта импульса и длительности импульса.

13. Предельно допустимые уровни воздействия ИЭМП на персонал РИС представлены в Приложении N 1 к настоящим санитарным правилам.

14. Предельно допустимые уровни воздействия ИЭМП на персонал РИС ИЭМП, профессионально не связанный с непосредственным обслуживанием и эксплуатацией источников ИЭМП, представлены в Приложении N 2 к настоящим санитарным правилам.

15. При комбинированном воздействии на персонал РИС ионизирующих излучений и ИЭМП ПДУ воздействия ИЭМП не должны превышать значений, указанных в Приложении N 2 к настоящим санитарным правилам.

16. Предельно допустимые уровни ИЭМП регламентированы для случаев общего облучения тела человека при работе в зоне воздействия ИЭМП.

17. Допустимое общее количество электромагнитных импульсов (N), действующих на персонал в течение всего рабочего дня (рабочей смены), с амплитудой напряженности электрического поля (далее – Е) меньшей Епду, рассчитывается по соотношению:  $N = 25 \times (\text{Епду} : E)$ .

При одновременном облучении от нескольких источников ИЭМП соблюдается ограничение по общему количеству импульсов, действующих на персонал в течение всего рабочего дня (рабочей смены).

#### 4. Требования к проведению контроля параметров воздействия ИЭМП на персонал РИС ИЭМП

18. Контроль параметров воздействия ИЭМП на персонал РИС ИЭМП проводится:

- а) при вводе в эксплуатацию нового источника (объекта);
- б) при внесении в условия и режимы работы источников ИЭМП изменений, влияющих на уровни излучения: замене генераторных и излучающих элементов, изменении технологического процесса, изменении диаграммы направленности (ориентации источника ИЭМП), изменении экранировки и средств защиты, увеличении мощности и т.д.;
- в) после ремонта источника ИЭМП;
- г) не реже одного раза в год в порядке производственного контроля за условиями труда.

19. В зависимости от параметров ИЭМП и результатов динамического наблюдения за ними периодичность проведения контроля допускается изменять в установленном порядке.

20. Обязанность обеспечения проведения периодических контрольных измерений лежит на начальниках подразделений персонала, в которых эксплуатируются источники ИЭМП.

21. Предварительное определение параметров воздействия ИЭМП на персонал допускается осуществлять также расчетным путем в соответствии с методиками, утвержденными в установленном порядке.

22. Для измерения параметров ИЭМП используются приборы, предназначенные для определения амплитудно-временных характеристик электрической или магнитной составляющих ИЭМП.

23. Измерения параметров ИЭМП проводятся средствами измерений, прошедшими в установленном порядке испытание на утверждение их типа и поверку.

24. В состав средств измерений входят первичные измерительные преобразователи с кабельными или волоконно-оптическими линиями связи и средства регистрации.

25. С целью защиты от помех аппаратуру регистрации ИЭМП размещают

в экранированных помещениях.

26. Допустимая суммарная относительная погрешность измеренных параметров ИЭМП +- 30%.

27. Измерения проводятся на постоянных рабочих местах персонала РИС ИЭМП. При отсутствии постоянных рабочих мест измерения проводятся в нескольких точках в пределах рабочей зоны в местах возможного нахождения персонала в процессе работы.

28. В целях выявления наличия внешнего и вторичного излучений следует дополнительно проводить измерения параметров ИЭМП в центре помещений, у окон, у батарей отопления и других коммуникаций.

29. При измерениях параметров ИЭМП соблюдается минимальное расстояние между импульсным полем и металлическими поверхностями (предметами), равное 0,5 м. При меньших расстояниях резко возрастает погрешность измерений.

30. Измерения параметров ИЭМП в помещениях проводятся на высотах 0,5; 1,0 и 1,7 м от пола.

31. В целях определения границ санитарно-защитных зон (далее - СЗЗ) и зон ограничения застройки (далее - ЗОЗ) измерения параметров ИЭМП на открытой местности проводятся на высоте 2 м от поверхности земли. Для уточнения границ ЗОЗ измерения проводятся также на высотах 3, 6, 9 и так далее метров (в зависимости от этажности застройки) с использованием, при необходимости, подъемных устройств.

32. При участии в проведении измерений специалистов отделов (лабораторий) неионизирующих излучений органов государственной санитарно-эпидемиологической службы точки измерений определяются этими специалистами.

33. Измерения ИЭМП осуществляются в соответствии с аттестованными в установленном порядке методиками. Порядок разработки и аттестации методик выполнения измерений регламентируется требованиями государственного стандарта на методики выполнения измерений.

34. Измерения проводятся при работе источника ИЭМП с максимальной мощностью.

35. При одновременной работе различных источников ИЭМП измерения проводятся для каждого источника ИЭМП отдельно.

36. Измерения в каждой точке проводятся не менее трех раз в трех взаимно перпендикулярных положениях измерительного преобразователя. При этом для дальнейшей обработки выбираются данные измерений с наибольшим значением амплитуды сигнала.

37. При проведении измерений исключается нахождение людей между источником излучения и измерительным преобразователем, а также в непосредственной близости от измерительного преобразователя на расстоянии меньше допустимого по документации на источник ИЭМП.

38. Средства измерений параметров ИЭМП используются в соответствии с инструкциями по их эксплуатации.

39. Результаты измерений оформляются протоколом. В протокол заносятся следующие данные:

- а) номер и дата утверждения протокола;
- б) наименование и место нахождения организации(территории), в которой находится РИС ИЭМП, наименования подразделений (помещений);
- в) наименование и основные технические характеристики источников ИЭМП;
- г) описание излучающих элементов;
- д) наименование и заводские номера средств измерений, номера и даты (срок действия) свидетельств о поверке;
- е) размещение точек измерения (при необходимости с эскизом);
- ж) результаты измерений и определения Е<sub>макс</sub>, т<sub>ФР</sub>, т<sub>ИМП</sub>;
- з) заключение (выводы) о соответствии или несоответствии электромагнитной обстановки требованиям настоящих санитарных правил;

с) подписи лиц, проводивших измерения, и руководителя специализированного подразделения органа государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

40. При проведении измерений специалистами организаций, не относящихся к системе государственной санитарно – эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики, протоколы измерений подписываются лицами, проводившими измерения, начальником подразделения персонала, начальником РИС ИЭМП и утверждаются руководителем организации (командиромвойской части).

## 5. Требования к размещению источников импульсных электромагнитных полей

41. При размещении источников ИЭМП, на открытой технической территории (площадке) и в производственных помещениях, не допускается превышение уровней ИЭМП, указанных в Приложении N 2 к настоящим санитарным правилам, в смежных помещениях, расположенных рядом зданиях и на прилегающих территориях, где возможно нахождение персонала без средств защиты в период работы установок, и выполняются условия, указанные в разделе 3 настоящих санитарных правил.

## 6. Требования к размещению радиотехнических объектов, оборудованных источниками импульсных электромагнитных полей

42. При выборе участка местности, проектировании и строительстве стационарных РИС ИЭМП проектные организации руководствуются интересами обеспечения защиты персонала, учитывают перспективы модернизации и роста мощности источников ИЭМП, расширения прилегающих земельных участков технической территории, а также изменения количества и формы производственных, технических и служебных зданий.

43. В целях обеспечения безопасных условий труда персонала РИС ИЭМП размещаются таким образом, чтобы исключить создание на открытой территории и в зданиях ИЭМП с такими параметрами, при которых превышается ПДУ воздействия.

44. Для РИС ИЭМП с учетом их перспективного развития устанавливаются СЗЗ и ЗОЗ.

45. СЗЗ представляет собой территорию, окружающую источник ИЭМП. Внешняя граница СЗЗ определяется на высоте 2 м от поверхности земли по уровню ИЭМП в соответствии с Приложением N 2 к настоящим санитарным правилам. В пределах СЗЗ запрещается размещение зданий и сооружений, в которых возможно нахождение персонала, не участвующего непосредственно в обеспечении работы РИС ИЭМП.

46. ЗОЗ представляет собой территорию, где на высоте более 2 м от поверхности земли уровень ИЭМП превышает ПДУ ИЭМП в соответствии с Приложением N 2 к настоящим санитарным правилам.

47. СЗЗ и ЗОЗ определяются расчетным методом и (или) уточняются путем измерений параметров воздействия ИЭМП по утвержденным методикам. Обязанность проведения (организации) расчетов и измерений возлагается на должностных лиц, назначенных начальником организации, (командиром войсковой части) из числа связанных с проведением работ с источниками ИЭМП. СЗЗ и ЗОЗ для РИС ИЭМП в целом являются объединением зон от всех отдельных источников ИЭМП данного РИС ИЭМП.

48. Утверждение проектной документации на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение, расширение и ввод в эксплуатацию построенных и реконструированных РИС ИЭМП, а также проектирование и строительство вблизи них общественных и производственных зданий допускается только при наличии

санитарноэпидемиологического заключения, оформленного в установленном порядке.

49. Сведения, подлежащие включению в санитарно-эпидемиологическое заключение на РИС ИЭМП, представлены в Приложении № 3 к настоящим санитарным правилам.

#### 7. Требования к персоналу, допускаемому к работе с источниками ИЭМП

50. К работе с источниками ИЭМП допускается персонал, прошедший медицинский осмотр и при необходимости военно-врачебную (медицинско-социальную) экспертизу на право работ с источниками ИЭМП, специальную подготовку, инструктаж на рабочем месте и сдавший зачеты на допуск к выполнению работ.

51. Лица, имеющие медицинские противопоказания, к работе с источниками ИЭМП не допускаются.

#### 8. Требования к проведению мероприятий по защите персонала РИС от воздействия ИЭМП

52. В целях предупреждения неблагоприятного влияния ИЭМП на состояние здоровья персонала РИС используется комплекс мер, включающий в себя проведение организационных и инженерно-технических мероприятий по снижению уровней ИЭМП на рабочих местах, а также использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

53. Организационные мероприятия включают в себя:

а) удаление рабочего места на максимально возможное расстояние от источника ИЭМП;

б) использование минимально необходимой для решения поставленных задач интенсивности излучения источника ИЭМП;

в) организацию системы оповещения о работе источника ИЭМП.

54. При работе источников ИЭМП персонал, не связанный с эксплуатацией источников, размещается за пределами санитарно-защитной зоны.

55. Маршруты передвижения персонала в районе расположения РИС ИЭМП организуются вне территорий санитарно-защитных зон.

56. По периметру РИС ИЭМП оборудуются средствами наглядного предупреждения о наличии ИЭМП.

57. Во время работы источников ИЭМП организуется звуковая и (или) световая сигнализация (оповещение). Выбор средств сигнализации и их размещение осуществляется с учетом расположения трудового коллектива организации (личного состава войсковых частей вооруженных сил Приднестровской Молдавской Республики) для максимальной эффективности его оповещения об излучении ИЭМП.

58. В организациях (войсковых частях) разрабатывается инструкция по безопасным условиям труда при работе с источниками ИЭМП.

59. Инженерно-технические мероприятия включают в себя:

а) организацию дистанционного управления аппаратурой;

б) заземление металлических труб отопления, водоснабжения и т.д., а также вентиляционных устройств;

в) экранирование отдельных блоков или всей излучающей аппаратуры;

г) усиление экранирующих свойств ограждающих конструкций, путем покрытия стен, пола и потолка помещений, в которых размещены источники ИЭМП, радиопоглощающими материалами;

д) экранирование рабочего места.

60. Для уменьшения прохождения электромагнитной энергии через вентиляционные люки, оконные проемы и т.п. их экранируют металлической сеткой, имеющей электрический контакт в узлах, с величиной ячейки (L,

м), удовлетворяющей условию:

$$L \leq 0,01 \times c \times t_{\text{фр}},$$

где с - скорость света ( $3 \times 10^8$  м/с);  
тфр - длительность фронта ИЭМП, с.

61. В случае невозможности достижения ПДУ перечисленными выше методами рабочие места персонала источников ИЭМП в пределах санитарно-защитной зоны размещаются в экранированных помещениях. При этом вводы электрических кабелей выполняются через помехоподавляющие фильтры. Экранированные помещения отвечают следующим требованиям:

- а) ограждающие конструкции (экраны) снижают уровни электромагнитного облучения в соседних помещениях до соответствующих ПДУ;
- б) размеры помещения обеспечивают свободный доступ для монтажа и технического обслуживания аппаратуры;
- в) вентиляционные и смотровые окна выполняются в виде сотовых металлических решеток;
- г) места ввода различных коммуникаций не нарушают экранировки;
- д) двери помещения выполняются металлическими (покрытыми металлом) и по их периметру обеспечивается электрический контакт с экраном с помощью подпружиненных контактов;
- е) двери помещения имеют блокировку, обеспечивающую отключение источника ИЭМП при их открывании.

62. В случаях невозможности снижения уровня воздействия ИЭМП другими средствами по письменному распоряжению начальника РИС ИЭМП персонал применяет средства индивидуальной защиты от ИЭМП.

63. К средствам индивидуальной защиты от ИЭМП относят защитную одежду (комбинезоны и костюмы с капюшонами, изготовленные из специальной электропроводящей радио отражающей или радиопоглощающей ткани). Способ и степень защиты в каждом конкретном случае определяется с учетом параметров ИЭМП, характера и длительности выполняемых работ.

#### 9. Медицинское обеспечение персонала РИС ИЭМП

64. Медицинское обеспечение персонала, работающего с источниками ИЭМП, организуется и проводится в соответствии с действующими нормативными правовыми документами.

65. Основными задачами медицинской службы по обеспечению защиты персонала от воздействия ИЭМП являются:

- а) отбор лиц для работы с источниками ИЭМП;
- б) контроль за условиями труда, за соблюдением санитарно-эпидемиологических правил и нормативов на рабочих местах;
- в) проведение профилактических и лечебных мероприятий, направленных на предотвращение возникновения неблагоприятных изменений состояния здоровья персонала, обострения имеющихся хронических заболеваний, развитие профессиональных заболеваний, обусловленных влиянием ИЭМП;
- г) разработка рекомендаций и проведение мероприятий по улучшению условий труда и быта персонала, работающего с источниками ИЭМП.

66. В целях предупреждения, ранней диагностики и лечения нарушений в состоянии здоровья, вследствие воздействия ИЭМП, персонал должен проходить предварительные при поступлении и периодические профилактические медицинские осмотры в установленном действующим законодательством порядке.

67. При прогрессирующем течении и выраженных формах патологии или

усугублении течения в результате воздействия ИЭМП общих заболеваний лица из числа персонала переводятся в установленном порядке на другую работу, не связанную с воздействием ИЭМП, с одновременным лечением в стационарных или амбулаторно-поликлинических условиях.

#### Приложение N 1

к СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.2.4.1329-08

"Требования по защите персонала от воздействия импульсных электромагнитных полей"

Предельно допустимые уровни напряженности электрической составляющей ИЭМП (кВ/м) для персонала РИС ИЭМП в зависимости от временных параметров электромагнитных импульсов

Длительность импульса (tимп), нс	Длительность фронта (tфр), нс																		
	0,1	0,2	0,5	1	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	50
1	3,9	3,7	3,3																
2	3,3	3,2	3	2,9															
3	3	2,9	2,8	2,6	2,1	2,1													
5	2,7	2,7	2,6	2,5	2,1	2,1	2,4	2,4											
8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6								
10	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8						
15	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9					
20	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,9	3,4				
50	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	3,3	3,7	4,5	5	
100	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3,3	3,7	4,3	4,8	7
200	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,8	3,3	3,7	4,2	4,6	4,9
400	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,8	3,3	3,7	4,2	4,5	4,8
500	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,8	3,3	3,7	4,1	4,4	4,7
1000	2	2	2	2	2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	2,8	3,3	3,6	4	4,3	4,6

Примечание: при попадании значений временных параметров электромагнитного импульса между указанными в таблице используется наименьшее значение ПДУ из смежных ячеек таблицы.

#### Приложение N 2

к СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.2.4.1329-08

"Требования по защите персонала от воздействия импульсных электромагнитных полей"

Предельно допустимые уровни напряженности электрической составляющей ИЭМП (кВ/м) для персонала РИС ИЭМП, профессионально не связанного с источником ИЭМП, в зависимости от временных параметров электромагнитных импульсов

Длительность импульса (tимп), нс	Длительность фронта (tфр), нс																		
	0,1	0,2	0,5	1	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	50
1	1,3	1,2	1,1																
2	1,1	1,1	1	1															
3	1	1	0,9	0,9	0,7	0,7													
5	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8											
8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9								
10	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9						
15	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1					
20	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1,1				
50	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	
100	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	2,3
200	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
400	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
500	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6

1000	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Примечание: при попадании значений временных параметров электромагнитного импульса между указанными в таблице используется наименьшее значение ПДУ из смежных ячеек таблицы.

Приложение N 3  
к СанПин МЗисЗ ПМР 2.2.4.1329-08  
"Требования по защите персонала от  
воздействия импульсных электромагнитных полей"

Требования к оформлению санитарно-эпидемиологического  
заключения на РИС ИЭМП

1. Санитарно-эпидемиологическое заключение на РИС ИЭМП имеющий несколько источников ИЭМП, оформляется в целом на объект в соответствии с действующими нормативными документами.

2. Санитарно-эпидемиологическое заключение составляется в двух экземплярах, один из которых хранится непосредственно на РИС ИЭМП, другой - у органа государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики .

3. Для РИС ИЭМП специального назначения по представлению руководителя организации (командира войсковой части) санитарно-эпидемиологическое заключение может составляться в одном экземпляре, хранящемся непосредственно на РИС ИЭМП. В этом случае в органе государственной санитарно-эпидемиологической службы ПМР хранится выписка из санитарно-эпидемиологического заключения, содержащая ситуационный план с указанием границ санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки с соответствующими пояснениями. Санитарно-эпидемиологическое заключение предъявляется по требованию должностных лиц органа государственной санитарноэпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

4. Внесение в условия и режимы работы РИС ИЭМП, зафиксированные в санитарноэпидемиологическом заключении, каких-либо изменений без разрешения соответствующего органа государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики не допускается.

5. Временное или постоянное уменьшение интенсивности излучения ИЭМП, временный или окончательный вывод из работы и демонтаж источников ИЭМП разрешения не требует, но об этом руководитель РИС ИЭМП уведомляет соответствующий орган государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

6. Необходимые изменения вносятся в санитарно-эпидемиологическое заключение на объект или оформляются в виде приложения к нему и заверяются в установленном порядке. Санитарно-эпидемиологическое заключение переоформляется при наличии значимых изменений по требованию соответствующего органа государственной санитарноэпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

7. Предусмотренные требования распространяются также на источники ИЭМП, установленные на транспортных средствах. При этом санитарно-эпидемиологическое заключение оформляется в целом на объект базирования транспортных средств, а в дополнение к комплекту эксплуатационной документации на каждый источник ИЭМП делается выписка из санитарно-эпидемиологического заключения, содержащая ситуационный план с указанием границ санитарно-защитной зоны для данного источника ИЭМП.

8. Санитарно-эпидемиологическое заключение на РИС ИЭМП включает

следующие сведения:

- а) полное наименование юридического лица – владельца РИС ИЭМП, его ведомственная принадлежность (подчиненность) и юридический адрес;
- б) наименование РИС ИЭМП, место его расположения (адрес) и дата ввода в эксплуатацию;
- в) перечень источников импульсных электромагнитных полей, входящих в состав РИС ИЭМП;
- г) технические характеристики каждого источника ИЭМП (максимальные амплитуда напряженности электрического и (или) магнитного полей, длительность импульса, длительность фронта импульса, период следования импульсов);
- д) продолжительность и время работы каждого источника ИЭМП на излучение;
- е) сведения о реконструкции и изменении технических характеристик каждого источника ИЭМП;
- ж) ситуационный план РИС ИЭМП с указанием расположения источников ИЭМП, прилегающих к ним зданий и территорий и границ СЗЗ и ЗОЗ;
- з) результаты расчета распределения параметров ИЭМП на прилегающих к источникам ИЭМП территориях и внутри зданий с определением границ СЗЗ и ЗОЗ;
- и) результаты (протоколы) измерений параметров ИЭМП на прилегающих к источникам ИЭМП территориях и внутри зданий.

Перечисленные выше сведения, технические характеристики, результаты расчетов и измерений представляются владельцем РИС ИЭМП в орган государственной санитарноэпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики и служат основанием для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы и подготовки заключения. Эти сведения включаются в приложение к санитарно-эпидемиологическому заключению.