
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
22.11.08—
2014

Безопасность в чрезвычайных ситуациях
**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ НА РАДИОАКТИВНО
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

Обеспечение объектами социальной
инфраструктуры

Основные положения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (Федеральный центр науки и высоких технологий) (ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ))

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 71 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2014 г. № 2045-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 В настоящем стандарте реализованы нормы Федерального закона «О радиационной безопасности населения» от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Обеспечение объектами социальной инфраструктуры

Основные положения

Safety in emergencies. Human life safety of population
on radioactive nuclide contaminated areas. Providing social infrastructure of settlements. Basic principles

Дата введения — 2015—04—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения обеспечения объектами социальной инфраструктуры населенных пунктов на территориях, подвергшиеся радиоактивному загрязнению, и содержит минимальные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека объектами социально-культурного назначения, доступности их для населения.

Положения стандарта предназначены для использования федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, учреждениями, предприятиями и отдельными лицами, занимающимися вопросами безопасности жизнедеятельности населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р 22.11.01—2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасность жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязненных территориях. Основные положения.

ГОСТ Р 22.11.03—2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасность жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязненных территориях. Требования к инфраструктуре. Основные положения

ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001—96) 001 Общероссийский классификатор стандартов

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины с соответствующими определениями по ГОСТ Р 22.11.01—2014, ГОСТ Р 22.11.03—2014 и [1], [2].

4 Общие положения

4.1 При планировании и проведении мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязненной территории, принятии решений в области обеспечения радиационной безопасности, анализе эффективности указанных мероприятий органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также субъектами инфраструктуры, осуществляющими деятельность на радиоактивно загрязненной территории, проводится оценка радиационной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2 В соответствии с порядком, установленным Правительством Российской Федерации субъекты инфраструктуры должны ежегодно отражать результаты оценки радиационной безопасности в радиационно-гигиенических паспортах и проводить анализ путем сопоставления их с нормами и правилами обеспечения радиационной безопасности и с данными предыдущих лет, в том числе по показателям обеспечения объектами социальной инфраструктуры.

4.3 К объектам социальной инфраструктуры на радиоактивно загрязненных территориях (РЗТ) относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, научные и административные организации и другие.

4.4 Объекты социальной инфраструктуры всех видов и форм собственности следует размещать с учетом градостроительной ситуации, планировочной структуры городских округов и поселений, деления на жилые районы и микрорайоны (кварталы), приближения их к местам жительства и работы, увязки с сетью общественного пассажирского транспорта, а также категорирования РЗТ в целях создания единой системы обслуживания.

4.5 При формировании системы обслуживания на РЗТ предусматриваются следующие объекты социальной инфраструктуры по видам обслуживания:

- повседневного обслуживания – организации и предприятия, посещаемые населением не реже одного раза в неделю, или те, которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения;
- периодического обслуживания – организации и предприятия, посещаемые населением не реже одного раза в месяц;
- эпизодического обслуживания – организации и предприятия, посещаемые населением не реже одного раза в месяц (специализированные учебные заведения, больницы, универмаги, театры, концертные и выставочные залы и др.).

5 Определение нормативной потребности в объектах социальной инфраструктуры

5.1 Перечень показателей минимальной обеспеченности социально-значимыми объектами повседневного обслуживания представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень показателей минимальной обеспеченности социально-значимыми объектами повседневного (приближенного) обслуживания

Предприятия и учреждения повседневного обслуживания	Единицы измерения	Минимальная обеспеченность, шт.
Дошкольные образовательные учреждения	мест на 1000 жителей	35
Общеобразовательные школы	мест на 1000 жителей	109
Учреждения здравоохранения и социального обеспечения	объект на жилую группу	1
Торговые объекты по продаже продовольственных товаров	кв.м торговой площади на 1000 жителей	70
Торговые объекты по продаже непродовольственных товаров	кв. м торговой площади на 1000 жителей	30
Аптечный пункт	объект на жилую группу	1
Отделение банка	объект на жилую группу	1
Отделение связи	объект на жилую группу	1
Предприятия бытового обслуживания (мастерские, парикмахерские и т. п.)	рабочих мест на 1000 жителей	2

Окончание таблицы 1

Предприятия и учреждения повседневного обслуживания	Единицы измерения	Минимальная обеспеченность, шт.
Приемный пункт прачечной, химчистки	объект на жилую группу	1
Учреждения культуры	кв. м общей площади на 1000 жителей	50
Закрытые спортивные сооружения	кв. м общей площади на 1000 жителей	30
Пункт охраны порядка	кв. м общей площади на жилую группу	10

5.2 Перечень объектов социальной инфраструктуры по видам обслуживания и уровень нормативной потребности в них на РЗТ приведен в таблице 2 и составлен с учётом методических подходов к определению нормативной потребности объектов социальной инфраструктуры, установленных в [3,4].

Таблица 2 – Нормативная потребность в объектах социальной инфраструктуры на РЗТ

Учреждения, предприятия, сооружения	Единица измерения	Рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей (в пределах минимума)		Примечание
		городской округ (поселение)	сельское поселение	
1	2	3		4
I Учреждения образования				
Дошкольное образовательное учреждение	1 место	35-42	22-31	Уровень обеспеченности детей (1-6 лет) дошкольными учреждениями до 70 - 85 %
Общеобразовательная школа (лицей, гимназия, кадетское училище)	1 место	109	100	Уровень охвата школьников I - XI классов - 100 %. Спортивная зона может быть объединена с физкультурно-оздоровительным комплексом жилого образования
		в том числе для X - XI классов		
		14	11	
Учреждения начального профессионального образования	1 место	По заданию на проектирование с учетом населения города-центра и доли городских округов и городских поселений в системе		Размеры жилой зоны, учебных и вспомогательных хозяйств, полигонов и автодромов в указанные размеры не входят
Высшие учебные заведения	1 место	По заданию на проектирование		Размер земельного участка может быть уменьшен на 40 % в условиях реконструкции учреждений на одном При кооперированном размещении нескольких участков суммарную территорию земельных участков учебных заведений рекомендуется сокращать на 20 %
II Учреждения здравоохранения и социального обеспечения				
Стационары всех типов с вспомогательными зданиями и сооружениями	1 койка	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения		Число коек (врачебных и акушерских) для беременных женщин и рожениц рекомендуется при условии их выделения из общего числа коек стационаров - 0,85 коек на 1 тыс. жителей (в расчете на женщин в возрасте 15- 49 лет). Норму для детей на 1 койку следует принимать с коэффициентом 1,5. Площадь участка родильных домов следует принимать с коэффициентом 0,7.

ГОСТ Р 22.11.08—2014

Продолжение таблицы 2

Учреждения, предприятия, сооружения	Единица измерения	Рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей (в пределах минимума)		Примечание
		городской округ (поселение)	сельское поселение	
1	2	3		4
Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара	1 посещение в смену	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения		Размеры земельных участков стационара и поликлиники, объединенных в одно лечебно-профилактическое учреждение, определяются отдельно и суммируются
Центр социального обслуживания пенсионеров и инвалидов	1 центр	1 на гор. округ (поселение) или по заданию на проектирование		Возможно пристроенное
Специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	1 объект	1 на 10 тыс. детей или по заданию на проектирование		Возможно пристроенное
Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями	1 объект	1 на 10 тыс. детей или по заданию на проектирование		Возможно пристроенное
Специализированные отделения социального медицинского обслуживания на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	1 объект	1 на 30 человек данной категории граждан		Возможно пристроенное
Отделения срочного социального обслуживания	1 объект	1 на 400 тыс. населения		Возможно пристроенное
Аптека групп: I-II III-V VI-VIII	кв. м общ. площади	По заданию на проектирование		Возможно пристроенное
		50,0	14,0	
Молочные кухни (для детей до 1 года)	порций в сутки на 1 ребенка	4		Размещение возможно при лечебном учреждении, предпочтительно в областном центре или в больших городских округах
Станция (подстанция) скорой помощи	1 автомобиль	1		В пределах зоны 15-минутной доступности на специальном автомобиле
Дом-интернат для престарелых с 60 лет и инвалидов	1 место	3		Размещение возможно в пригородной зоне.
Специализированный дом-интернат для взрослых (психоневрологический)	1 место	3		Размещение возможно в пригородной зоне

Продолжение таблицы 2

Учреждения, предприятия, сооружения	Единица измерения	Рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей (в пределах минимума)		Примечание
		городской округ (поселение)	сельское поселение	
1	2	3		4
III Учреждения культуры и искусства				
Танцевальные залы	1 место	6		По заданию на проектирование
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	кв.м. общ. площади	50-60		Минимальное число мест учреждений культуры и искусства принимать для крупнейших, крупных и больших городов. Размещение, вместимость и размеры земельных участков планетариев, выставочных залов и музеев определяются заданием на проектирование. Цирки, концертные залы, театры и планетарии предусматривать в городах с населением 250 тыс. чел. и более, а кинотеатры – в поселениях с числом жителей не менее 10 тыс. чел.
Видеозалы, залы аттракционов	кв. м общей площади	3		
Универсальные спортивные зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	1 место	6-9		
IV Физкультурно-спортивные сооружения				
Спортивный зал общего пользования	кв. м площади пола зала	60 - 80		Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры с возможным сокращением территории. Для малых поселений нормы расчета залов и бассейнов необходимо принимать с учетом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям. Комплексы физкультурно-оздоровительных площадок предусматриваются в каждом поселении. В поселениях с числом жителей от 2 до 5 тыс. следует предусматривать один спортивный зал площадью 540 кв. м. Доступность физкультурно-спортивных сооружений городского значения не должна превышать 30 мин. Долю физкультурно-спортивных сооружений, размещаемых в жилом районе, следует принимать от общей нормы, %: территории - 35, спортивные залы - 50, бассейны - 45
Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания	кв. м общей площади	70 - 80		
Бассейн (открытый и закрытый общего пользования)	кв. м зеркала воды	20 - 25		

Продолжение таблицы 2

Учреждения, предприятия, сооружения	Единица измерения	Рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей (в пределах минимума)		Примечание
		городской округ (поселение)	сельское поселение	
1	2	3		4
V Торговля и общественное питание				
Торговые объекты по продаже продовольственных товаров	кв. м	Нормативы минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов в соответствии с [4]		В норму расчета магазинов непродовольственных товаров в городах входят комиссионные магазины из расчета 10 кв. м торговой площади на 1000 чел. Возможно встроенно-пристроенные.
Торговые объекты по продаже непродовольственных товаров	кв. м			
VI Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания				
Предприятия бытового обслуживания населения	1 рабочее место	4 - 5		Возможно встроенно-пристроенное
Предприятия по химчистке	кг/ смену	2 - 4		Располагать предприятие предпочтительно в производственно-коммунальной зоне
Банно-оздоровительный комплекс	1 промышленное место	5 - 7		В городских округах и поселениях, обеспеченных благоустроенным жилым фондом, нормы расчета вместимости бань и банно-оздоровительных комплексов на 1 тыс. чел. Допускается уменьшать до 3 мест, а для поселений - новостроек - увеличивать до 10 мест
Гостиница	1 место	6		В городских округах и поселениях, обеспеченных благоустроенным жилым фондом.
Пожарное депо	1 пожарный автомобиль	0,4 - 0,2 в зависимости от размера территории города		Радиус обслуживания 3 км
Общественный туалет	1 прибор	1		В местах массового пребывания людей
Кладбище	га	0,24		Размещается за пределами городских округов и поселений
VII Административно-деловые и хозяйственные учреждения				
Административно-управленческое учреждение	1 рабочее место	По заданию на проектирование		В городских округах и городских поселениях городского значения.
Отделение полиции	1 объект	По заданию на проектирование		В городских округах и городских поселениях городского значения. В сельской местности может обслуживать комплекс сельских поселений

Окончание таблицы 2

Учреждения, предприятия, сооружения	Единица измерения	Рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей (в пределах минимума)		Примечание	
		городской округ (поселение)	сельское поселение		
1	2	3		4	
Участковый пункт полиции (один участ- ковый на 3,0 - 3,5 тыс. чел. Плюс один старший участ- ковый уполномо- ченный на 3 - 4 участко- вых и 1,5 тыс.чел.)	1 объект	1 на 15 тыс. жителей		Возможно пристроенное	встроенно-
Жилищно- эксплуатационные организации	1 объект	1 на 20-50 тыс. жителей		Возможно пристроенное	встроенно-
Ремонтно-произ- водственная база	1 объект	По заданию на проектирование		Возможно пристроенное	встроенно-
Производствен- ное помещение для обслуживания внут- риквартальных кол- лекторов	1 объект	1 на жилой район		Возможно пристроенное	встроенно-
Банк, коммерче- ско-деловой объект	1 объект	По заданию на проектирование		Возможно пристроенное	встроенно-
Отделение связи	1 объект	1 на 9 - 25 тыс. жителей		Размещение отделений, узлов связи, почтамтов, телеграфов, междугородных, городских и сель- ских телефонных станций, абон- ентских терминалов спутниковой связи, станций проводного веща- ния, объектов радиовещания и телевидения, их группы, мощность (вместимость) и размеры необхо- димых участков принимать в соот- ветствии с действующими норма- ми и правилами.	
Областной суд	1 рабочее место	1 член суда на 60 тыс. чел.		В городских поселениях	
Районный суд	1 судья	1 на 30 тыс. жителей		Расположение предпочтитель- но в межрайонном центре	
Юридическая консультация	1 юрист, адвокат	1 на 10 тыс. жителей		Возможно пристроенное	встроенно-
Нотариальная контора	1 нотариус	1 на 30 тыс. жителей		Возможно пристроенное	встроенно-
Примечание: Нормативные показатели следует уточнять в зависимости от социально- демографических особенностей					

Библиография

- [1] Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09
- [2] Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). Санитарные правила нормативы СП 2.6.1.2612-10
- [3] Федеральный закон от 09 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»
- [4] Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2010 № 754 «Об утверждении Правил установления нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов»
- [5] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 № 1683-р «О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры»

УДК 629.039.58:614.876:006.354

ОКС 13.200
13.280

Ключевые слова: радиационная безопасность, социальная инфраструктура, радиоактивно загрязненная территория

Подписано в печать 02.02.2015. Формат 60x84^{1/8}.

Усл. печ. л. 1,40. Тираж 31 экз. Зак. 293.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru