

(Сводка и другие материалы по данному СП размещены в статье [Сводь правил 2017](#))

**Сводка замечания по результатам публичных обсуждений проекта свода правил  
«Комплексы физкультурно-оздоровительные. Правила проектирования»**

№ п/п	Раздел СП	Автор замечаний, дата поступления	Замечание, предложение	Заключение разработчика
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Введение	АО «ЦНИИПромзданий»,  Член-корреспондент Международной Академии Архитектуры отделение в Москве  В.В.Моторин	Удалить ссылку на N 192-ФЗ, т.к. этот документ не имеет прямой связи с проектированием ФОКов Нормативный документ обеспечит соблюдение требований ФЗ № 192-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с обеспечением общественного порядка и общественной безопасности при проведении официальных спортивных соревнований» [8]	<b>Принято</b>  <b>Излож. в след. редакции:</b> Нормативный документ обеспечит соблюдение требований Федеральных законов №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» [5], N261-ФЗ "Об энергосбережении, повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" [6], №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [7].
2	Авторский коллектив	В.В.Моторин	Изложить в следующей редакции:  Работа выполнена авторским коллективом:  АО «ЦНИИПромзданий» - д.т.н. Еранев В.В., канд. архит. Д.К.Лейкина;  Общероссийская физкультурно-спортивная общественная организация «Российская ассоциация спортивных сооружений» - д. психол. наук, В.Б. Мяконьков, д.э.н. Л.В. Жестяников, руководитель отдела Ю.В. Шелякова;  ФГУП «Дирекция программы по развитию физической культуры и спорта» -Начальник Управления организации строительно-монтажных и проектно-изыскательских работ	<b>Принято</b>

			<p>А.А. Беляков;</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «Институт спортивных сооружений» директор по проектированию А.В. Трухан, руководитель проектов Л.А. Бошман, главный специалист А.М. Добрышин, Н.В. Османова</p>	
3	Введение	В.В.Моторин	<p>Убрать слова «функциональных зон». После слова (ФОК) добавить слово «их»: «Свод правил содержит <u>требования к проектированию</u> комплексов физкультурно-оздоровительных (ФОК), их архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям. В документе отражены требования к территории и зданиям ФОКов с учетом требований пожарной безопасности и антитеррористической защищенности»</p>	<p><b>Принято</b></p> <p><b>Излож. в след. редакции:</b> Свод правил содержит требования к проектированию комплексов физкультурно-оздоровительных (ФОК), их архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям. В документе отражены требования к территории и зданиям ФОКов с учетом требований пожарной безопасности и антитеррористической защищенности.</p>
4	Раздел 1.	В.В.Моторин	<p>1.2. Настоящий свод правил устанавливает минимальные требования, предъявляемые к ФОКАм, функциональным зонам, архитектурно-планировочным, конструктивным, инженерным и технологическим решениям, обеспечивающим их безопасную эксплуатацию.</p> <p>Изложить в следующей редакции, добавив слова «их территории»:</p>	<p><b>Принято</b></p> <p><b>Излож. в след. редакции:</b> 1.2. Настоящий свод правил устанавливает минимальные требования, предъявляемые к ФОКАм, их территории, функциональным зонам, архитектурно-планировочным, конструктивным, инженерным и технологическим решениям, обеспечивающим их безопасную эксплуатацию.</p>
5	Раздел 1.	В.В.Моторин	<p>1.5. В случае проведения в ФОКАх спортивных мероприятий, их проектирование следует осуществлять на основе требований соответствующих нормативных документов</p> <p>При проектировании ФОКа для проведения спортивных мероприятий, параметры спортивных и вспомогательных зон объекта должны соответствовать регламентам (правилам) спортивных федераций по соответствующим видам спорта [8]</p>	<p><b>Принято частично.</b></p> <p><b>Излож. в след. редакции:</b> 1.5. Проектирование ФОКа для оказания физкультурно-оздоровительных услуг населению следует осуществлять согласно требованиям задания на проектирование. При проектировании ФОКа с возможностью проведения спортивных мероприятий, параметры спортивных и вспомогательных зон объекта должны соответствовать регламентам (правилам) спортивных федераций по соответствующим видам спорта [8]</p>
6	Раздел 1.	В.В.Моторин	<p>1.3. Требования настоящего свода правил распространяются на следующие типы ФОКов, соответствующие типам объектов спорта, осуществляющих физкультурно-оздоровительную</p>	<p><b>Отклонено</b></p> <p>Основой для проектирования ФОКа являются ледовая площадка, бассейн и зал в различных</p>

			<p>работу с населением [9], [10]:          ФОК, включающий ледовую арену, плавательный бассейн и универсальный спортивный зал;          ФОК, включающий ледовую арену и плавательный бассейн;          ФОК, включающий плавательный бассейн и универсальный спортивный зал;          ФОК, включающий универсальный спортивный зал;          ФОК, включающий специализированные залы.</p> <p>Добавить:          ФОК, включающий плавательный бассейн          ФОК, включающий ледовую арену</p>	<p>комбинациях. При проектировании ФОКа с бассейном или ледовой ареной наличие спортивного зала является функциональной необходимостью</p>
7	Раздел 3. Термины и определения	В.В.Моторин	<p>3.20. Спортивное соревнование: состязание (матч) среди спортсменов или команд спортсменов по различным видам спорта (спортивным дисциплинам) в целях выявления лучшего участника состязания (матча), проводимое по утвержденному его организатором положению (регламенту).</p> <p>Исключить, т.к. не относится к объекту нормирования</p>	<p><b>Принято</b></p>
8	Раздел 4. Общие положения	В.В.Моторин	<p>При проектировании ФОКа для проведения спортивных мероприятий, параметры спортивных и вспомогательных зон объекта должны соответствовать регламентам (правилам) спортивных федераций по соответствующим видам спорта.</p> <p>Исключить.</p>	<p><b>Отклонено</b></p> <p><b>Излож. в след. редакции:</b> 4.1. При проектировании ФОКа для физкультурных мероприятий или оказания оздоровительных услуг населению допускается отклонение от регламентов (правил) соответствующих спортивных федераций параметров спортивных зон, в части размера спортивной площадки или ванны бассейна.          4.2. Проектирование ФОКа с возможностью проведения спортивных мероприятий, параметры спортивных и вспомогательных зон объекта должно осуществляться в соответствии с действующими нормативными документами в области проектирования и строительства, регламентами (правилами) спортивных федераций по соответствующим видам спорта.</p>

9	Раздел 4.	В.В.Моторин	Включить в раздел п.4.2. в след.редакции: 4.2. В ФОКах должны быть созданы условия, обеспечивающие безопасное нахождение всех клиентских групп. Конструктивные, технологические и организационные мероприятия по обеспечению безопасности необходимо предусмотреть с учетом требований [5], [13]. Проектные решения, обеспечивающие антитеррористическую защищенность ФОКов должны выполняться в соответствии с требованиями СП 132.13330 и [14].	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 4.3. В ФОКах должны быть созданы условия, обеспечивающие безопасное нахождение всех клиентских групп. Конструктивные, технологические и организационные мероприятия по обеспечению безопасности необходимо предусмотреть с учетом требований [5], [13]. Проектные решения, обеспечивающие антитеррористическую защищенность ФОКов должны выполняться в соответствии с требованиями СП 132.13330 и [14]
10	Раздел 5. Требования к размещению и участку территории	В.В.Моторин	Из названия убрать слово территории	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 5. Требования к размещению и участку
11	Раздел 5	В.В.Моторин	п.5.4. <b>Изложить в редакции:</b> Планировочная организация территории ФОКа должна обеспечивать возможность беспрепятственного проезда и свободного размещения спецтехники городских служб (аварийно-спасательных, пожарных и др.)	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 5.4. Планировочная организация территории ФОКа должна обеспечивать возможность беспрепятственного проезда и свободного размещения спецтехники городских служб (аварийно-спасательных, пожарных и др.).
12	Раздел 5	В.В.Моторин	п.5.5 <b>Изложить в редакции:</b> Доступность участка территории и помещений ФОКа для МГН должна быть обеспечена в соответствии с требованиями СП 59.13330.	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 5.5. Доступность участка территории и помещений ФОКа для МГН должна быть обеспечена в соответствии с требованиями СП 59.13330.
13	Раздел 5	В.В.Моторин	п.5.6 перенести в раздел 4	<b>Принято</b>

14	Раздел 5	В.В.Моторин	Добавить пункты касающиеся минимальных размеров участков ФОКов, в зависимости от классификации (п. 1.3.) и функциональной дифференциации участка в зависимости от движения посетителей и транспорта.	<b>Принято</b> <b>Излож.в след. редакции: 5.2.</b> Земельный участок для ФОКа должен размещаться в соответствии с требованиями СП 2.1.2.3304-15. Минимальные площади участков для размещения ФОКов приведены в таблице 5.2. Т а б л и ц а 5.2 - Площади участков для размещения ФОКов различных типов
	Раздел 5	В.В.Моторин	Дать требования по благоустройству участка	<b>Отклонено</b> Требования по благоустройству приведены в соответствующих документах. На них имеются ссылки СП 82.13330, СП 140.13330
15	Раздел 6. Требования к объемно-планировочным решениям	В.В.Моторин	п.6.2. Вместимость ФОКа определяется количеством зрительских мест различных клиентских групп, которые могут быть размещены на трибунах ФОКа при проведении физкультурных  Убрать слова «и (или) спортивных мероприятий»	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции: 6.2.</b> Вместимость ФОКа определяется количеством зрительских мест различных клиентских групп, которые могут быть размещены на трибунах ФОКа при проведении физкультурных мероприятий
16	Раздел 6	В.В.Моторин	6.3. При проектировании ФОКа, включающего спортивные зоны по различным видам спорта для проведения спортивных мероприятий по нескольким видам спорта его вместимость определяется: по наибольшему показателю вместимости из видов спорта, для которых проектируется ФОК; по суммарному показателю вместимости обособленных зрительских зон, для которых предусматривается единовременный режим работы при эксплуатации ФОКа.	<b>Принято</b> <b>п. исключен</b>
17	Раздел 6	В.В.Моторин	п.6.4. ссылка на приложение Б: убрать из приложения режим соревнований	<b>Принято</b>
18	Раздел 6	В.В.Моторин	Добавить пункты с перечнем и составом функциональных зон для каждого вида ФОКов и дать требования по их минимальным архитектурно-планировочным параметрам	<b>Отклонено</b> Типология ФОКов приведена в п.1.3 и 5.2, а также в п.7.3. Остальное по заданию на проектирование
19	Раздел 7 Состав спортивных зон ФОК	В.В.Моторин	Раздел исключить, перенести в раздел 6.	<b>Отклонено</b> Раздел необходим для фиксирования в документе возможного разнообразия состава функциональных зон ФОКа для максимального обеспечения

				универсальности и многофункциональности
20	Раздел 8 Функционально-технологические требования к ледовой арене	В.В.Моторин	Откорректировать название: Раздел 8 Функционально-технологические требования ФОКа	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 8. Требования к объемно-планировочным решениям ледовой арены в составе ФОКа
21	Раздел 8	В.В.Моторин	п.8.1. При проектировании ФОКа с ледовой ареной для спортивных мероприятий необходимо учитывать правила и регламенты спортивных федераций соответствующих видов спорта  Исключить, т.к. не относится к объекту нормирования. Добавить пункты, отражающие специфику ФОКов, в составе которых имеется ледовая арена	<b>Принято</b> <b>п. исключен.</b>
22	Раздел 8	В.В.Моторин	п.8.2. При проектировании ФОКа с ледовой ареной для физкультурных мероприятий или оказания оздоровительных услуг населению допускается отклонение от регламентов (правил) соответствующих спортивных федераций параметров спортивных зон, в части размера спортивной площадки.  Отредактировать, не ссылаясь на регламенты, а дать минимально допустимые параметры функциональных зон таких ФОКков	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 8.1. При проектировании ФОКа с ледовой ареной для физкультурных мероприятий или оказания оздоровительных услуг населению допускается отклонение в части размера ледовой площадки от регламентов (правил) соответствующих спортивных федераций. Минимальный размер спортивной зоны ледовой арены - 900м²..
23	Раздел 8	В.В.Моторин	8.3. Для обеспечения трансформации ледовой арены необходимо предусматривать условия для въезда в спортивную зону грузоподъемной техники.  А нужна ли трансформация в ФОКах? М б только многофункциональность и плюс требования 8.	<b>Отклонено</b> Ледовая арена нуждается в систематическом обслуживании, обеспечении выезда грузовой техники на лед для ремонта и обслуживания аппаратуры, замены ламп, трансформации арены для проведения праздников, мастер-классов и пр.,
24	Раздел 8	В.В.Моторин	8.4. Универсальность размеров площадки для хоккея, позволяет использовать ее для спортивных мероприятий по другим видам спорта и (или) физкультурных мероприятий. Для этого заданием на проектирование устанавливаются требования к ледовой поверхности и разметке, технология монтажа и демонтажа бортовых систем,	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 8.3. Универсальность размеров площадки для хоккея, позволяет использовать ее для физкультурных мероприятий. Для этого заданием на проектирование устанавливаются требования к ледовой

			<p>площадь помещений для их складирования.</p> <p>Из пункта убрать слова, касающиеся спортивных мероприятий:          Читать в следующей редакции Универсальность размеров площадки для хоккея, позволяет использовать ее по другим видам спорта для физкультурных мероприятий. Для этого заданием на проектирование устанавливаются требования к ледовой поверхности и разметке, технология монтажа и демонтажа бортовых систем, площадь помещений для их складирования.</p>	<p>поверхности и разметке, технология монтажа и демонтажа бортовых систем, площадь помещений для их складирования.</p>
25	Раздел 8	В.В.Моторин	<p>8.5. Для спортивных мероприятий и (или) физкультурных мероприятий по неледовым видам спорта, концертно-зрелищных и массовых мероприятий необходимо предусматривать наличие специализированного защитного покрытия на лед и соответствующего спортивного покрытия по заданию на проектирование При этом заданием на проектирование устанавливаются требования к площади помещений для складирования и техники для его монтажа.</p> <p>Из пункта убрать слова, касающиеся спортивных мероприятий</p>	<p><b>Принято</b>  <b>Излож. в след. редакции:</b> 8.4. Для физкультурных мероприятий по неледовым видам спорта, концертно-зрелищных и массовых мероприятий необходимо предусматривать наличие специализированного защитного покрытия на лед и соответствующего спортивного покрытия по заданию на проектирование При этом заданием на проектирование устанавливаются требования к площади помещений для складирования и техники для его монтажа</p>
26	Раздел 8	В.В.Моторин	<p>8.6. В соответствии с правилами (регламентами), установленными спортивными федерациями, на ледовой арене необходимо предусматривать условия размещения и подключения следующих систем: хронометража; замедленных видеоповторов; видеосудейства; озвучивания (музыкального сопровождения); автоматического контроля состояния ледовой поверхности.</p> <p>Пункт исключить. Не относится к ФОКа</p>	<p><b>Отклонено</b>  <b>Излож. в след. редакции:</b> 8.5. В соответствии с составом ФОКа и функциональным назначением ледовой арены, заданием на проектирование необходимо предусматривать условия размещения и подключения слаботочных систем: для обеспечения съемки и трансляции, озвучивания (музыкального сопровождения); автоматического контроля состояния ледовой поверхности.</p>
27	Раздел 8	В.В.Моторин	<p>8.7. Планировочные размеры залов ледовых арен и высоту помещений до низа выступающих конструкций устанавливаются в зависимости от требований вида спорта и уровня спортивного мероприятия.</p> <p>Основные параметры спортивных зон ледовых арен приведены в таблице 8.7.</p>	<p><b>Принято частично</b>  <b>Излож. в след. редакции:</b> 8.6. Планировочные размеры залов ледовых арен и высоту помещений до низа выступающих конструкций устанавливаются в зависимости от требований вида спорта и уровня спортивного мероприятия. Параметры спортивных</p>

			Таблицу откорректировать исходя из ориентации на минимальные размеры для ФОКов	зон ледовых арен приведены в таблице 8.б.
28	Раздел 8	В.В.Моторин	8.8. Для соблюдения требований к спортивным зонам ледовой арены, предназначенным для вышеуказанных видов спорта, необходимо руководствоваться СП «Спортивные сооружения. Правила проектирования»  Пункт исключить. Если им пользоваться, то не надо разрабатывать данный СП.	<b>Принято п. исключен</b>
29	Раздел 9. Функционально-технологические требования к плавательному бассейну в составе ФОКов	В.В.Моторин	9.1 При проектировании ФОКа с плавательным бассейном для спортивных мероприятий необходимо учитывать правила и регламенты спортивных федераций соответствующих видов спорта. Пункт исключить	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 9. Требования к объемно-планировочным решениям плавательного бассейна в составе ФОКа  9.1 При проектировании ФОКа с плавательным бассейном для физкультурных мероприятий или оказания оздоровительных услуг населению допускается отклонение от регламентов (правил) соответствующих спортивных федераций параметров спортивных зон, в части размера ванны бассейна.
			9.2 Для соблюдения требований к спортивным зонам спортивных плавательных бассейнов, предназначенных для водных видов спорта, необходимо руководствоваться СП «Бассейны для плавания. Правила проектирования» Пункт исключить	<b>Принято п. исключен</b>
			В последующих пунктах дать минимальные требования к ФОКа с бассейнами и раскрыть их специфику в отличие от спортивных бассейнов	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 9.2. Параметры ванн бассейнов в составе ФОКов должны быть не менее 200м <sup>2</sup> , глубина 1,4м (для взрослых), 18м <sup>2</sup> , глубина 0,6м (для детей).
30	Раздел 10 Функционально-технологические требования к	В.В.Моторин	10.1. При проектировании ФОКа с универсальным спортивным залом для спортивных мероприятий необходимо учитывать правила и регламенты спортивных федераций соответствующих видов спорта	<b>Принято п. исключен</b>



	универсальному спортивному залу в составе ФОКов		Пункт исключить.	
31	Раздел 10	В.В.Моторин	<p>10.2. При проектировании ФОКа с универсальным спортивным залом для физкультурных мероприятий или оказания оздоровительных услуг населению допускается отклонение от регламентов (правил) соответствующих спортивных федераций параметров спортивных зон, в части размера спортивной площадки</p> <p>Привести минимальные параметры и отредактировать пункт</p>	<p><b>Принято</b></p> <p><b>Излож. в след. редакции:</b> 10. Требования к объемно-планировочным решениям универсального спортивного зала в составе ФОКа</p> <p>10.1. При проектировании ФОКа с универсальным спортивным залом для физкультурных мероприятий или оказания оздоровительных услуг населению допускается отклонение от регламентов (правил) соответствующих спортивных федераций параметров спортивных зон, в части размера спортивной площадки.</p> <p>10.2. Параметры спортивных зон универсальных спортивных залов в составе ФОКов должны быть не менее 288м<sup>2</sup>..</p>
32	Раздел 10	В.В.Моторин	<p>10.3. В универсальных спортивных залах, предусматривающих одновременное проведение спортивных и (или) физкультурных мероприятий в объединенной спортивной зоне (на нескольких площадках) пропускная способность увеличивается, согласно количеству и назначению данных площадок.</p> <p>Отредактировать текст, включить «по заданию на проектирование»</p>	<p><b>Принято</b></p> <p><b>Излож. в след. редакции:</b> 10.3. Требования к проектированию универсального зала в составе ФОК содержатся в задании на проектирование. В универсальных спортивных залах, предусматривающих одновременное проведение физкультурных мероприятий в объединенной спортивной зоне (на нескольких площадках) пропускная способность увеличивается, согласно количеству и назначению данных площадок.</p>
33	Раздел 10	В.В.Моторин	<p>10.5. По количеству и цвету разметки в универсальных спортивных залах предусматривается максимальное количество не более четырех перекрывающихся разметок. При этом используется следующий цвет разметки: при одной или нескольких не перекрывающихся друг друга разметках площадок - белый цвет;</p>	<p><b>Принято</b></p> <p><b>п. исключен</b></p>

			<p>при двух перекрывающих друг друга разметках площадок - белый и оранжевый цвета;  при трех перекрывающих друг друга разметках площадок - белый, оранжевый и черный цвета.  При большом количестве перекрывающих друг друга разметок они должны контрастировать между собой, четко выделяться на фоне пола.  Центральные линии разметок должны лежать на одной оси, а закладные элементы не должны попадать в игровую зону одной из сторон.</p> <p>Исключить пункт. Не относится к строительным нормам</p>	
34	Раздел 10	В.В.Моторин	<p>10.9. Планировочные размеры универсальных спортивных залов и высоту помещений до низа выступающих конструкций устанавливают в зависимости от требований вида спорта и уровня спортивного мероприятия. Нет в ФОКах спортивных мероприятий. А если есть, то ссылка на СП «Спортивные сооружения». Основные Минимальные параметры спортивных зон универсальных спортивных залов приведены в таблице 10.9. Размеры универсальных спортивных залов для попеременного использования для различных видов спорта, принимаются по наибольшему из показателей для этих видов спорта.</p> <p>Отредактировать пункт Исключить ссылку на СП, которые не введены в действие.  Дать минимальные параметры. Откорректировать таблицу.</p>	<p><b>Принято</b>  <b>Излож. в след. редакции:</b> 10.8. Планировочные размеры универсальных спортивных залов и высоту помещений до низа выступающих конструкций устанавливают в зависимости от требований вида спорта и уровня спортивного мероприятия. Параметры спортивных зон универсальных спортивных залов приведены в таблице 10.9. Размеры универсальных спортивных залов для попеременного использования для различных видов спорта, принимаются согласно заданию на проектирование по наибольшему из показателей для этих видов спорта.</p>
35	Раздел 10	В.В.Моторин	<p>10.11. Для соблюдения требований к спортивным зонам универсального зала, предназначенным для вышеуказанных видов спорта, необходимо руководствоваться СП «Спортивные сооружения. Правила проектирования».</p>	<p><b>Принято</b>  <b>п. исключен</b></p>

			Исключить пункт	
36	Раздел 10	В.В.Моторин	10.12. Параметры помещений, в которых размещаются спортивные зоны, устанавливаются заданием на <u>проектирование</u>	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 10.10. Параметры помещений, в которых размещаются спортивные зоны, устанавливаются заданием на проектирование.
37	Раздел 11. Функционально-технологические требования к специализированным залам в составе ФОК	В.В.Моторин	11.1. При проектировании ФОКа со специализированными залами для спортивных мероприятий необходимо учитывать правила и регламенты спортивных федераций соответствующих видов спорта  Исключить пункт.	<b>Принято</b> <b>п. исключен</b>
38	ФОК	В.В.Моторин	По разделу в целом замечания те же что и по разделу 10.	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 11. Требования к объемно-планировочным решениям специализированных залов в составе ФОКа  11.1. При проектировании ФОКа со специализированными залами для физкультурных мероприятий или оказания оздоровительных услуг населению допускается отклонение от регламентов (правил) соответствующих спортивных федераций параметров спортивных зон, в части размера спортивной площадки.
39	Раздел 13. Общие требования к вспомогательным зонам и помещениям	В.В.Моторин	Принятую классификацию дать в приложении, хотя она довольно спорная Все размеры в таблицах и пунктах дать минимально необходимые или сослаться на действующие СП.	<b>Отклонено</b> В разделе приведена сложившаяся в практике проектирования терминология. Размеры вспомогательных зон не могут меняться в зависимости от назначения объекта
40	Раздел 14. Специальные требования к вспомогательным зонам и	В.В.Моторин	14.8. Количество мест для переодевания и мест для хранения домашней одежды спортсменов с ПОДА в различных типах раздевальных определяется заданием на проектирование. Суммарная численность мест должна соответствовать единовременной пропускной способности занимающихся с	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 14.8. Количество мест для переодевания и мест для хранения одежды занимающихся с ПОДА в различных типах раздевальных определяется заданием на

	помещениям		<p>ПОДА в смену. Площади раздевальных для переодевания инвалидов принимается в соответствии СП 59.13330.</p> <p>Из пункта убрать слово «спортсменов».</p>	<p>проектирование. Суммарная численность мест должна соответствовать единовременной пропускной способности занимающихся с ПОДА в смену. Площади раздевальных для переодевания инвалидов принимается в соответствии СП 59.13330.</p>
41	Раздел 14.	В.В.Моторин	<p>14.9. При расстановке скамей для переодевания и шкафчиков для хранения домашней одежды в раздевальных, гардеробных, а также иного оборудования (кулеры, ледогенераторы и пр.), принимаются требования СП «Спортивные сооружения. Правила проектирования»</p> <p>Пункт вызывает сомнение. Обосновать одинаковые требования</p>	<p><b>Отклонено</b></p> <p>Ширина проходов между скамейками, шкафчиками и др. элементами обстановки не может зависеть от спортивного или оздоровительного назначения объекта.</p>
42	Раздел 14.	В.В.Моторин	<p>14.10. В ФОКах предназначенных для спортивных мероприятий, в соответствии с регламентами и правилами спортивных федераций, пути движения занимающихся (спортсменов) из раздевальных в зал не должны пересекаться с путями</p> <p>Пункт исключить</p>	<p><b>Принято п. исключен</b></p>
43	Раздел 14.	В.В.Моторин	<p>14.12. Раздевальные для занимающихся (спортсменов) на ледовой арене должны, размещаться на одном уровне с ледовой площадкой. При необходимости расположения их в разных уровнях, допускается осуществление связи с ледовой площадкой по пандусу с уклоном не более 1:20, это возможно только в том случае, если сооружение не предназначено для спортивных мероприятий по следж-хоккею.</p> <p>В пункте удалить последние четыре строчки</p>	<p><b>Принято</b></p> <p><b>Излож. в след. редакции:</b> 14.10. Раздевальные для занимающихся на ледовой арене должны, размещаться на одном уровне с ледовой площадкой. При необходимости расположения их в разных уровнях допускается осуществление связи с ледовой площадкой по пандусу с уклоном не более 1:20.</p>
44	Раздел 14.	В.В.Моторин	<p>14.15. Санитарно-гигиенические помещения для зрителей в ФОКах следует размещать на расстоянии, не превышающем 75 м от наиболее удаленного места на трибунах и для работающих от места постоянно пребывающих людей.</p>	<p><b>Принято п. исключен</b></p>

			Вряд ли это требование, касается ФОКов. Проверить расстояние 75 м	
45	Раздел 14.	В.В.Моторин	14.19. Блок помещений для оказания первой медицинской помощи спортсменам, зрителям, иным присутствующим на сооружении лицам должен размещаться в удобной связи с местом проведения спортивных мероприятий и эвакуационным выходом из здания.  Убрать спорт	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 14.15. Блок помещений для оказания первой медицинской помощи занимающимся, зрителям, иным присутствующим на сооружении лицам должен размещаться в удобной связи с местом проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий и эвакуационным выходом из здания
46	Раздел 14.	В.В.Моторин	14.23. Места для зрителей располагаются за пределами спортивной зоны и эвакуационного прохода, в случае, если эвакуация предусматривается по проходу перед первым рядом зрительских мест. Число непрерывно' установленных мест в ряду не должно превышать 26 при одностороннем выходе из ряда, а при двустороннем выходе - не более 50  Число мест большое для ФОКов. Уточнить	<b>Отклонено</b> Безопасность путей эвакуации (частота проходов в ряду посадочных мест) не может зависеть от спортивного или оздоровительного назначения объекта
47	Раздел 14.	В.В.Моторин	14.25. В ФОКах предназначенных для спортивных мероприятий, а также концертно-зрелищных и массовых мероприятий, не использующих всю площадь спортивной зоны, допускается размещение временных мест для зрителей непосредственно на не используемой части спортивной зоны  Пункт исключить	<b>Принято</b> <b>п. исключен</b>
48	Раздел 14.	В.В.Моторин	14.33. Предприятия питания для зрителей должны располагаться не далее 150 м от наиболее удаленного места на трибуне.  Уточнить расстояние. Очень большое для ФОКов	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 14.28. Предприятия питания для зрителей должны располагаться согласно заданию на проектирование, но не далее 150 м от наиболее удаленного места на трибуне.
49	Раздел 14.	В.В.Моторин	14.34. Число мест в обеденных залах рекомендуется принимать: для занимающихся из расчета 1 посадочное место на 6 человек суммарной пропускной способности в смену; для зрителей из расчета 3% числа зрительских мест, для персонала из расчета 1 посадочное место на 4 человека максимальной	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 14.29. Число мест предприятий питания рекомендуется принимать: для занимающихся из расчета 1 посадочное место на 6 человек суммарной пропускной способности в

			численности персонала в смену. Вряд ли в ФОКах обеденные залы. Максимум буфет	смену; для зрителей из расчета 3% числа зрительских мест, для персонала из расчета 1 посадочное место на 4 человека максимальной численности персонала в смену
50	2 Нормативные ссылки	Виктор Васильевич Чернов (Электронное письмо от 28.08.2017г.)	Добавить СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны»	<b>Принято</b>
51	2 Нормативные ссылки	В.В.Чернов	Заменить свод правил СП 31-110-2003 на актуализированную редакцию  СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа	<b>Принято</b>
52	17.13	В.В.Чернов	17.13. При проектировании электрооборудования ФОКов необходимо руководствоваться требованиями СНиП 3.05.06-85, СП 31-110, другими нормативными документами.  Заменить СП 31-110 на СП 256.1325800.2016.	<b>Принято</b>
53	17.14.	В.В.Чернов	17.14. Уровень естественного и искусственного освещения помещений ФОКов должен соответствовать требованиям СП 52.13330, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278.  Добавить в перечисление нормативных документов СанПиН 2.1.2.1188-03, в котором содержатся требования к освещенности поверхности воды в бассейнах (п. 3.11.4).	<b>Принято</b> <b>Излож. в след. редакции:</b> 17.14. Уровень естественного и искусственного освещения помещений ФОКов должен соответствовать требованиям СП 52.13330, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278, СанПиН 2.1.2.1188-03

Руководитель      Генеральный директор РАСС  
разработки

Мяконьков В.Б.

*Должность*

*подпись*

*ФИО*