

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Республике Дагестан
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«28» декабря 2024 г.

Регистрационный № 05-08-2024-022694



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ТУЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА - ДЕТСКИЙ САД №86»

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА - ДЕТСКИЙ САД №86"

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1070560002149

ИНН: 0560034972

Место нахождения объекта защиты:

367014, Респ Дагестан, г Махачкала, пр-кт Али-Гаджи Акушинского, Дом 96

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

01.09.1990

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	Характеристика объекта защиты	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф1.1 Здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций

1.4.	Высота здания, м	6	
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1240	
1.6.	Объем здания, куб. м	9019	
1.7.	Количество этажей	2	
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	Не имеет	
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	имеется, АПС адресного типа имеется, СОУЭ третьего типа, с возможностью дублирования сигнала о пожаре на пульт пожарной охраны	
2.	<p align="center"><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u> (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)</p>		
нет			
3.	<p align="center"><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>		
нет			
4.	<p align="center"><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p>		
	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для	Выполняется

хранения жидкого топлива до границ земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, общеобразовательных организаций с наличием интерната, лечебных учреждений стационарного типа должны составлять не менее 50 метров. В радиусе 50 метров автозаправочные станции не расположены. статья 69 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; статья 71 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». В радиусе 500 метров склады нефтепродуктов. Сжиженных углеводородных газов и резервуарных установок сжиженных углеводородных не расположены. статья 72 таб. 17,18,19 и 20 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Противопожарные расстояния до ближайших жилых и общественных зданий составляют более 8 метров. В радиусе 12 метров производственные или складские здание не расположены. пункт 4.3 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». Противопожарные расстояния от границ складов лесоматериалов до

		<p>границ объектов различного назначения и между складами принимаются по таблице 37 (в радиусе 150 метров склады лесоматериалов не расположены). пункт 6.8.26 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». В радиусе 12 метров автостоянки или открытые площадки для хранения легковых автомобилей не расположены. пункт 6.11.2 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». В радиусе 500 метров резервуаров сжиженных углеводородных газов, размещаемых на складах организаций, не имеется пункт 6.1.15 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».</p>	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	<p>Качество воды источников противопожарного водоснабжения должно соответствовать условиям эксплуатации пожарного оборудования и применяемым способам пожаротушения. пункт 4.5 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное</p>	Выполняется

водоснабжение. Требования пожарной безопасности». Для использования в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения предусматриваются: противопожарные водопроводы низкого и высокого давления; пожарные резервуары и (или) водоемы. пункт 4.2 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Свободный напор свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 м. Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода высокого давления должен обеспечивать высоту компактной струи 10 м при максимально необходимом расходе воды на пожаротушение и расположении пожарного ствола на уровне наивысшей точки самого высокого здания. пункты 6.2 - 6.4 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». Расход воды на наружное пожаротушение для зданий функциональной пожарной опасности Ф1.1, при количестве этажей: не более 2 и при объеме зданий более 5, но не более 25 тыс. м³, должен составлять не менее 15 л/с. пункт

5.2 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части. У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним, должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий, стойких к воздействию атмосферных осадков и солнечной радиации). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника. пункт 8.8 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». В районах с сейсмичностью 8 баллов и более при проектировании систем противопожарного водоснабжения I категории и, как правило, II категории надлежит предусматривать использование не менее двух источников водоснабжения, допускается использование одного поверхностного источника с устройством водозаборов в двух створах, исключаящих

		<p>возможность одновременного перерыва подачи воды. пункт 12.2 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».</p>	
4.3.	<p>Проезды и подъезды для пожарной техники</p>	<p>Для зданий и сооружений должно быть обеспечено устройство: пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами. статья 90 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен по всей длине: со всех сторон - к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1, Ф 4.1. пункт 8.1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее: - 3,5 метров - при высоте зданий или сооружения до 13,0 метров включительно. пункт 8.6 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным</p>	<p>Выполняется</p>

		<p>решениям». Расстояние от внутреннего края проезда до стены зданий или сооружения должно быть: для зданий высотой до 28 метров включительно - 5-8 метров. пункт 8.8 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».</p>	
4.4.	<p>Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности</p>	<p>Степень огнестойкости зданий, не ниже - III; Класс конструктивной пожарной опасности - С0; Допустимая высота зданий, м (этажность) - 50* (1). пункт 6.6.1 СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».</p>	Выполняется
4.5.	<p>Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы</p>	<p>Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений, с этажей и из зданий следует определять в зависимости от максимально возможного числа эвакуирующихся через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода. пункт 4.2.5 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».</p> <p>выполняется Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м. Допускается уменьшать указанную высоту до 1,8 м для горизонтальных участков путей эвакуации, по которым могут</p>	Выполняется

эвакуироваться не более 5 человек (за исключением участков, по которым могут эвакуироваться из помещений класса Ф1) пункт 4.3.2

СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты.

Эвакуационные пути и выходы».

выполняется ширина

горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее: 1,2 м - для коридоров и иных путей эвакуации, по которым может эвакуироваться человек; 0,7

м - для проходов к одиночным рабочим местам; 1,0 м - во всех

остальных случаях. пункт 4.3.3 СП

1.13130.2020 «Системы

противопожарной защиты.

Эвакуационные пути и выходы».

выполняется Ширина пути

эвакуации по лестнице,

предназначенной для эвакуации людей, в том числе расположенной

в лестничной клетке, должна быть

не менее расчетной или не менее

ширины любого эвакуационного

выхода (двери) на нее, но не менее:

1,35 м - для зданий класса Ф 1.1.

пункт 4.4.1 СП 1.13130.2020

«Системы противопожарной

защиты. Эвакуационные пути и

выходы». выполняется Ширина

лестничных площадок должна быть

не менее ширины марша. Двери,

выходящие на лестничную клетку,

в максимально открытом

положении не должны уменьшать

требуемую ширину лестничных

площадок и маршей. пункт 4.4.2

СП 1.13130.2020 «Системы

противопожарной защиты.

Эвакуационные пути и выходы».

выполняется Уклон лестниц на

путях эвакуации должен быть, как правило, не более 1:1; ширина проступи - как правило, не менее 25 см, за исключением наружных лестниц; высота ступени не более 22 см. и не менее 5 см. пункт 4.4.3 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». выполняется Число подъемов в одном марше между площадками (за исключением криволинейных лестниц) должно быть не менее 3 и не более 16. В одномаршевых лестницах, а также в одном марше двух- и трехмаршевых лестниц в пределах первого этажа допускается не более 18 подъемов. пункт 4.4.4 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». выполняется Уклон наружных открытых лестниц, используемых для эвакуации, в зданиях детских дошкольных учреждений должен составлять не более 45 в. Ширину указанных лестниц допускается выполнять не менее 0,8 м. пункт 5.2.1 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». выполняется Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 10 человек пункт 5.1.3 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». выполняется Расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее

		<p>удаленных помещений до выхода наружу или на лестничную клетку должно быть не более, указанного в таблице 6. Вместимость помещений, выходящих в тупиковый коридор или холл, должна быть не более 80 человек. пункт 7.1.5 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». выполняется Ширина лестничного марша в зданиях должна быть не менее ширины выхода на лестничную клетку с наиболее населенного этажа, но не менее, м: 1,35 - для зданий с числом пребывающих в наиболее населенном этаже более 200 человек; 1,2 - для остальных зданий; 0,9 - во всех зданиях, ведущих в помещение с числом одновременно пребывающих в нем до 5 человек. Промежуточная площадка в прямом марше лестницы должна иметь глубину не менее 1 м. Ширина лестничных площадок должна быть не менее ширины марша. пункт 8.1.5. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». выполняется 4.6. Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара</p>	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<p>Для зданий и сооружений должно быть обеспечено устройство: 1) Средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений; 2) Противопожарного водопровода, в том числе совмещенного с</p>	Выполняется

хозяйственным или специального, сухотрубов и пожарных емкостей (резервуаров); 5) В зданиях и сооружениях высотой 10 и более метров от отметки поверхности проезда пожарных машин до карниза кровли или верха наружной стены (парапета) должны предусматриваться выходы на кровлю с лестничных клеток непосредственно или через чердак либо по лестницам 3-го типа или по наружным пожарным лестницам. статья 90 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». В зданиях и сооружениях классов Ф1, Ф2, Ф3 и Ф4 высотой не более 15 метров допускается устройство выходов на чердак или кровлю с лестничных клеток через противопожарные люки 2-го типа размером 0,6x0,8 метра по закрепленным стальным стремянкам. пункт 7.7 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». В зданиях и сооружениях с уклоном кровли не более 12 процентов включительно, высотой до карниза или верха наружной стены (парапета) более 10 метров, а также в зданиях и сооружениях с уклоном кровли более 12 процентов, высотой до карниза более 7 метров следует предусматривать ограждения на кровле в соответствии с

		<p>требованиями настоящего свода правил. пункт 7.16 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».</p>	
4.7.	<p>Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>Система противодымной защиты. пункт 7.2 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности». Настенные звуковые и речевые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм. пункт 4.4 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре». Световые оповещатели «Выход» следует устанавливать: в зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах (независимо от количества находящихся в них людей), а также в помещениях с одновременным пребыванием 50 и более человек - над эвакуационными выходами; над эвакуационными выходами с этажей зданий, непосредственно наружу или ведущими в безопасную зону; в других местах, по усмотрению проектной организации, если в соответствии с положениями настоящего свода правил в здании требуется</p>	Выполняется

установка световых оповещателей «Выход». пункт 5.3 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре». Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, следует устанавливать на высоте не менее 2 м. пункт 5.5 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре». Здания (сооружения) должны оснащаться СОУЭ соответствующего типа в соответствии с таблицей 2. Для детских дошкольных образовательных учреждений с числом мест 151-350 и этажностью 2 необходимо применять СОУЭ 3 типа. пункт 7 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре». Здания общественного назначения независимо от площади и этажности подлежат защите установками автоматической пожарной сигнализацией. таб. А.1 СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Общие положения при выборе типов пожарных извещателей для защищаемого объекта. пункты 13.1.1-13.1.3, 13.1.9-13.1.11 СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты.

Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Требования к организации зон контроля пожарной сигнализации. пункт 13.2 СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Размещение пожарных извещателей. пункты 13.3.1-13.3.4, 13.3.12, 13.3.15, 13.3.17 СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Площадь, контролируемая одним точечным дымовым пожарным извещателем, а также максимальное расстояние между извещателями, извещателем и стеной, за исключением случаев, оговоренных в 13.3.7, необходимо определять по таблице 13.3, но не превышая величин, указанных в технических условиях и паспортах на извещатели конкретных типов. пункт 13.4.1 СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Ручные пожарные извещатели. пункты 13.13.1-13.13.3 СП 5.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Приборы

приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные. Оборудование и его размещение. пункты 13.14.1-13.14.13 СП 5.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Шлейфы пожарной сигнализации. Соединительные и питающие линии систем пожарной автоматики. пункты 13.15.1-13.15.20 СП 5.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Для зданий необходимость устройства внутреннего противопожарного водопровода, а также минимальный расход воды на пожаротушение следует определять в соответствии с таблицей 1 для общественных зданий при числе этажей до 10 включительно и объемом от 5 до 25 тыс. м³ включительно: Число пожарных стволов - 1; Минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение, л/с, на одну струю - 2,5. пункт 4.1.1 СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования». Продолжительность подачи воды из ПК-м при любых сочетаниях различных водопроводов должна приниматься не менее 0,5 ч. пункт 6.1.24 СП 10.13130.2020 «Системы

		<p>противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования». Пожарные запорные клапаны ПК следует устанавливать на высоте (1,20 +/- 0,15) м от уровня пола. Ручной пожарный ствол при любом положении в пожарном шкафу не должен выходить за пределы высоты от 1,0 до 1,5 м включительно. пункт 6.2.5 СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования». Внутренние пожарные краны следует размещать на путях эвакуации преимущественно у выходов, на площадках отапливаемых лестничных клеток, в вестибюлях, коридорах, проходах и других наиболее доступных местах. Размещение ПК не должно препятствовать безопасной эвакуации людей с учетом требований СП 1.13130. пункт 6.2.1 СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».</p>	
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития. на объекте отсутствуют инженерные системы и	Выполняется

	пожара и ограничение его развития	оборудование, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития.	
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим. постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» пункты 1-43, 48-52, 54-57, 59, 60, 63, 65-74, 84-87, 392-394, 395-409, 411-413. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» пункты 4.1.1, 4.1.8, 4.1.11, 4.1.27, 4.1.28, 4.1.32, 4.1.33, 4.1.34, 4.1.40. 4.2.1, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.7, 4.2.9, 4.3.1-4.3.16, 4.4.1- 4.4.21, 4.5.1- 4.5.4, приложения А, Г.	Выполняется