

ЗАРЕГИСТРИРОВАНА

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Регистрационный № \_\_\_\_\_

**Настоящая декларация составлена в отношении Муниципального дошкольного образовательного учреждения «Детский сад №15 «Колосок» общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому направлению развития детей»**

**Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица: 1023301252204**

**Идентификационный номер налогоплательщика: 3326004535**

**Место нахождения объекта защиты:** село Сима, улица Первомайская, д.3  
Юрьев-Польского района Владимирской области

**Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты:** 601830,  
село Сима, улица Первомайская, д.3  
Юрьев-Польского района Владимирской области

Тел. 5-31-60

№ п/п	Наименование раздела
1.	2.

I. Оценка пожарного риска не проводилась. Весь комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий выполнен.

Инженерно-технические мероприятия.

### 1. *Принципы.*

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности разработаны с учетом требований действующих нормативных документов в области пожарной безопасности.

Конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, учтенные при разработке проекта, обеспечивают в случае пожара:

- Возможность эвакуации людей независимо от их возраста и физического состояния на прилегающую к зданию территорию (далее – наружу) (до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара(ОФП));
- Возможность доступа личного состава пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а так же проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;
- Нераспространение пожара на рядом расположенные здания.

### 2. *Основные показатели.*

Здание представляет собой отдельно стоящее 2-х этажное здание, которое сдано в эксплуатацию в 1988 году. Здание ДОО построено по типовому проекту, кирпичное, с железобетонными перекрытиями, с плоской крышей. Численность детей, предусмотренных проектом, составляет 110 человек.

Объем здания по наружному обмеру составляет - 5274 куб.м.

Общая площадь земельного участка – 4900 кв.м

Основные строительные показатели:

Площадь застройки – 1226,4 кв.м

Общая площадь – 1327,85 кв.м,

Степень огнестойкости здания – II степень

Класс конструктивной пожарной опасности – Ф 1.1.

К зданию предусмотрены подъездные пути (асфальтированная дорога, имеются ворота), которые обеспечивают подъезд пожарных машин свободный доступ пожарных с автолестниц или подъемников в любое помещение. Также генеральный план предусматривает круговой проезд вокруг комплекса.

Ближайшее пожарное депо в радиусе обслуживания до 1,5 километров.

### ***3. Противопожарное водоснабжение.***

В здании имеется система противопожарного водопровода В2.

Наружное пожаротушение, в соответствии с табл. 5-7СНиП 2.04.02-84 расчётный расход воды составляет 15л\с, осуществляется пожарным гидрантом на сельском водопроводе, диаметром 150мм. Гидрант обеспечен свободным подъездом и местом для установки пожарной машины. Гидрант обеспечен устройством против замерзания, имеет указатель установленного образца с торца ближайшего здания.

Расход воды на внутреннее пожаротушение составляет:

ПК-1- водоотдача - 162 л/мин

ПК-2- водоотдача - 162 л/мин

ПК-3 - водоотдача - 158л\мин.

ПК-4- водоотдача - 158 л/мин при строительном объеме здания 5274куб. метров. Пожарные краны 50мм с пожарными рукавами L=20,0 м установлены в специальных шкафах на высоте 1.35 м от пола в легко доступных местах. Имеют указатели установленного образца

Первичные средства пожаротушения: огнетушители в количестве 7 штук находятся по всему ДООУ:

- в раздевальных комнатах - 3 шт.

- в физкультурном зале-1 шт.

- В «Зелёной комнате» - 1 шт.

- на лестничной клетке – 1 шт.

- на кухне – 1 шт.

### ***4. Противопожарные мероприятия для систем отопления.***

Для восполнения тепловых потерь в холодный и переходный период года в здании МДООУ д/с №15 «Колосок» предусмотрена

системы водяного отопления. Теплоноситель – вода с параметрами 95-70°C. Система отопления –однотрубная вертикальная с нижней разводкой, попутным движением теплоносителя.

Водяная система отопления, обслуживает все помещения, двухтрубная тупиковая с нижней разводкой. В качестве отопительных приборов приняты конвекторы «Комфорт-20». В помещениях с пребыванием детей предусматриваются ограждения у нагревательных приборов, не ухудшающие теплоотдачу приборов. В помещениях групп на 1 этаже предусмотрено отопление пола змеевиками из 3 труб d 25мм, замоноличенных в полу.

### ***5. Противопожарные мероприятия для систем вентиляции.***

В здании предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением для помещений кухни и прачечной. Для туалетных помещений предусмотрена вентиляция с механическим побуждением периодического действия. Для всех остальных помещений- вытяжная естественная вентиляция.

Вентиляционные каналы оборудованы автоматическими противопожарными клапанами с электроприводом. Активация приводов происходит в результате срабатывания противопожарной сигнализации.

### ***6. Мероприятия пожарной безопасности в системе электроснабжения.***

Ввод в здание предусмотрен двумя взаиморезервируемыми кабельными линиями. Вводно-распределительное устройство размещается в электрощитовой на 1 этаже. Осветительные щиты предусмотрены серии ЯОУ-8500.

Для освещения помещений применяются светильники с люминисцентными лампами и лампами накаливания.

Защита от пожара в электроустановках здания обеспечивается:

- групповая осветительная сеть выполняется проводом АППВ скрыто; по потолкам в пустотах плит перекрытия, по стенам – в шрабах и в швах строительных конструкций; в кладовых, эл.щитовой, подвале, венткамере – кабелем АВВГ на скобках.

- питающие и силовые групповые сети выполняются проводом марки АПВ в полиэтиленовых трубах скрыто в подготовке пола и в штрабах стен.

В здании предусмотрено выполнение электроосвещения следующих видов:

- рабочее;
- аварийного эвакуационного освещения;
- дежурное (ночное)

Напряжение электропитания ламп сетей рабочего и аварийного освещения – 220В, аварийного и эвакуационного приб. 36В.

Эвакуационное освещение выполнено в помещениях с большим скоплением людей, на основных путях эвакуации. Для обозначения направления эвакуации предусмотрена установка световых указателей со встроенной аккумуляторной батареей, обеспечивающей работу при отключении основного питания не менее 2ч.

Для указателей используются светильники с лампами накаливания со степенью защиты не ниже IP54.

В случае возникновения пожара предусмотрена автоматическое отключение принудительной вентиляции при срабатывании пожарной сигнализации

Заземление и молниезащита. Для защиты людей от поражения электрическим током предусмотрено защитное зануление металлических нетоковедущих частей электроустановок, которые могут оказаться под напряжением в результате повреждения изоляции. Занулением оборудованы металлические корпуса электрооборудования, корпуса щитов, светильников, металлические оболочки кабелей, кабельные конструкции, стальные трубы электропроводок и др.

## **7. *Теплоснабжение.***

Источником теплоснабжения является собственная электростанция, находящаяся в подвале ДООУ . Работают 2 котла ЭПЗ-100.Номинальные мощность и температура воды на выходе достигаются при температуре воды на входе +70С и ее удаленном электросопротивлении при температуре воды +20С, равным 20 Ом м.

Номинальная потребляемая мощность - 100 кВт

Номинальное напряжение - 380/220 В

Номинальный линейный ток - 152 А

Число фаз - 3

Номинальная частота - 50 Гц

Номинальная температура воды на выходе - 95С

Степень огнестойкости . Помещение котельной по взрывопожарной и пожарной опасности относится к категории .

#### **8. Автоматическая установка пожаротушения.**

В соответствии с НПБ 110-03 помещения объекта не оборудуются установкой пожаротушения.

В ДОУ установлена пожарная сигнализация I категории и СП оповещения 2-го типа .

Установлена прямая телефонная связь ПЧ 80 17 ОФПС.

#### **9. Эвакуация людей из здания.**

Количество эвакуационных (аварийных) выходов- 8

В одном марше между площадками имеется 2 подъёма. Лестничные марши и площадки имеют ограждения. Перед наружной дверью (эвакуационным выходом) имеется горизонтальная входная площадка с глубиной 1,5м ширины полотна наружной двери. Наружные лестницы и площадки высотой от уровня тротуара более 0,45м оборудованы ограждениями. Уклон маршей лестниц в надземных этажах составляет (не более 1:2).

Уклон маршей лестниц, ведущих в подвальные и цокольные этажи, на чердак, а также лестниц в надземных этажах, не предназначенных для эвакуации людей составляет(не более 1:1,5).

Уклон пандусов на путях передвижения людей составляет:

-Внутри здания 1:6

- снаружи 1:8.

Ширина лестничного марша в зданиях составляет 1,35м.

промежуточная площадка в прямом марше лестницы имеет глубину 1,35м.в лестничных клетках, предназначенных для эвакуации людей как из надземных этажей, так из подвального этажа, предусмотрены обособленные выходы наружу из подвального, отделённые на высоту одного этажа глухой противопожарной перегородкой 1-го типа. Лестница, ведущая из подвала, имеет выход наружу.

Каждый этаж здания имеет 4 эвакуационных выхода.

Ширина эвакуационных выходов в свету составляет 1,2м

Высота ограждений лестниц, используемых детьми 1,3м

В качестве второго эвакуационного выхода со второго этажа здания используются наружные открытые лестницы с уклоном 45°. Ширина наружных лестниц составляет 0,8м, а ширина сплошных проступей их ступеней 0,2м.

	<p>Лестничные клетки оборудованы естественным освещением через проёмы в наружных стенах.</p> <p>Эвакуационные выходы обработаны огнезащитной краской ПРОФИ: интерьерная моющейся (БАЗА-А), марки акриловая вододисперсионная ВД-АК 1180 находится в удовлетворительном состоянии.</p>
II.	<p>Здание удалено от ограждения объекта внутрь участка на:</p> <p>15м с Запада, 6м с Востока 25м с Юга 18м с Севера</p> <p>Ближайшее здание(жилой многоквартирный дом ) расположено с Западного фасада здания на расстоянии 22метров. Два жилых дома соседней улицы , находящиеся с Южной стороны здания, расположены на расстоянии от здания 33м. брошенное здание старого детского сада, находящееся с Востока от здания ДООУ на 6м. Учитывая состав и объёмы выполненных мероприятий противопожарной защиты, риск возможного ущерба третьих лиц минимален и может составить 221820,0 руб.</p>
III.	<p>На объекте обеспечивается следующий перечень выполняемых требований федеральных законов и нормативных документов по пожарной безопасности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г. №69-ФЗ</li> <li>2. ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность. Общие требования»</li> <li>3. ГОСТ Р 124.026-2001 «ССБТ Цвета сигнальные, знаки безопасности, разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».</li> <li>4. ГОСТ Р 51844-2001 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».</li> <li>5. СН и П 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»</li> <li>6. СНиП «Внутренний водопровод и канализация здания»</li> <li>7. СН и П 41-01-2003 «Отопление , вентиляция и кондиционирование»</li> <li>8. СН и П «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»</li> <li>9. СН и П 11-35-76* «Котельные установки»</li> <li>10. НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»</li> <li>11. НПБ 104-2003 «Системы оповещения и управление эвакуацией людей при пожаре в зданиях и сооружениях»</li> </ol>

- |  |
|--|
| <p>12. НПБ110-2003 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения, автоматической пожарной сигнализацией»</p> <p>13. ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»</p> <p>14. ПУЭ «Правила устройства электроустановок»</p> <p>15. НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий наружных установок по взрывоопасности».</p> <p>16. Приказ об обеспечении пожарной безопасности в МДОУ №242 от 21.12.2009г.</p> <p>17. Акт о проверки систем автоматической противопожарной защиты от 22.06.2009г.</p> <p>18. Акт о проверки внутреннего противопожарного водоснабжения от 03.02.2010г.</p> <p>19. Акт о проверки наружного противопожарного водоснабжения от _____ г.</p> <p>20. Акт обследования состояния огнезащитной обработки от 15.03.2010.</p> <p>21. Акт проверки технического состояния систем автоматической противопожарной сигнализации, оповещения о пожаре и вывода сигнала АПС в ПЧ от 03.02.2010г.</p> <p>22. Акт проверки работоспособности установки прямой телефонной связи с пожарной частью от 10.02.2010.</p> |
|--|

Настоящую декларацию разработал  
И.о.заведующей МДОУ д/с№15  
Кузнецова С.Н. \_\_\_\_\_

19.03.2010г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Расчёт риска возможного ущерба третьих лиц**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена	Количество	Стоимость (руб.)
1.	Персонал:			
	- верхняя одежда	4300,0	13	55900,0
	- сумка	600,0	13	7800,0
	-обувь	1700,0	13	22100,0
	- головной убор	1300,0	13	16900,0
	Итого:			102700,0
2.	Дети:			
	- верхняя одежда	1300,0	56	72800,0
	- обувь уличная	830,0	56	4480,0
	- обувь комнатная	240,0	56	13440,0
	- головной убор	400,0	56	22400,0
	- сменная одежда	200,0	30	6000,0
	Итого:			119120,0

Итого: 221820,0 руб.

И.о.заведующей МДОУ д/с№15  
Кузнецова С.Н. \_\_\_\_\_

## Электрокотел "ЭПЗ - 100"

<b>Организация</b>	ООО "ТВС-1" (495) 181-17-34
<b>Назначение</b>	Номинальные мощность и температура воды на выходе достигаются при температуре воды на входе +70С и ее удаленном электросопротивлении при температуре воды +20С, равным 20 Ом м.
<b>Технические характеристики</b>	<p>Номинальная потребляемая мощность - 100 кВт          Номинальное напряжение - 380/220 В          Номинальный линейный ток - 152 А          Число фаз - 3          Номинальная частота - 50 Гц          Ном-ая температура воды на выходе - 95С          Максимальное рабочее давление в корпусе - 0,6 Мпа (кг/см<sup>2</sup>)          производительность при номинальной температуре - 3,5 м<sup>3</sup>/ч          КПД - не менее 0,99          Диапазон регулирования мощности ном-ого значения - от 100%          Габариты электронагревателя 353 X 500 X 1075 мм          Масса электронагревателя - 66 кг          Габариты щита управления - 450 X 370 X 800 мм          Масса щита управления - 34 кг</p>
<b>Комплектация</b>	Рекомендуется насос К 8/18.