

**Зарегистрирована**

Отделом надзорной деятельности г. Сосновый Бор  
УНДиПР Главного управления МЧС  
России по Ленинградской области

« 28 » 09 2015 г.

Регистрационный № 41454-28-2-10-42/52

## ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении двухэтажного здания школы - Негосударственного образовательного учреждения среднего (полного) общего образования «Сосновоборская частная школа» (НОУ «Сосновоборская частная школа»), класс функции пожарной опасности Ф 4.1.

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица **1034701759135**

Идентификационный номер налогоплательщика **4714003533**

Место нахождения объекта защиты Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. 50 лет Октября, д. 21

Почтовый и электронный адрес, телефон, факс юридического лица и объекта защиты:  
188540, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, ул. 50 лет Октября, д. 21;  
school@sbor.net, тел/ факс (881369) 2-10-88

Руководитель – директор НОУ «Сосновоборская частная школа» Дудник Анна Алексеевна.

	Наименование раздела
1	<b>Оценка пожарного риска АНОО «Сосновоборская частная школа», обеспеченного на объекте защиты</b>
	Расчет пожарного риска на объекте не проводился.
2	<b>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</b>
	В связи с выполнением нормативных требований по пожарной безопасности и отсутствием арендных отношений возможный ущерб имуществу третьих лиц от пожара практически исключен.
3	<b>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты</b>
	<p><b>Характеристика объекта</b></p> <p>Архитектурно-строительные решения.</p> <p>Здание АНОО «Сосновоборская частная школа» общественного назначения, по классу функциональной пожарной опасности относится к Ф 4.1.</p> <p>Здание двухэтажное, 1973 г. постройки, II степени огнестойкости, площадью территории 1,3837 га, строительный объем здания 7565 м<sup>3</sup>. Общая площадь здания школы 1768,2 м<sup>2</sup>, в том числе 1-го этажа - 870,2 м<sup>2</sup>, 2-го этажа - 898,0 м<sup>2</sup>, На территории школы находится хоз. блок - 87,8 м<sup>2</sup>.</p> <p>Наружные стены – кирпичные, внутренние - из кирпича. Перекрытие и покрытие из сборных железобетонных плит. Кровля здания совмещенная рулонная с внутренним и наружными водостоками. Лестницы - сборные железобетонные. Полы - паркетные, линолеумные, керамические и бетонные, плитка ПВХ, тротуарная плитка. Пожарная нагрузка в здании представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь, выполненные из сгораемых материалов.</p> <p><b>Организация учебного процесса</b></p> <p>В АНОО «Сосновоборская частная школа» в настоящее время обучается 162 ученика, школа имеет 3 образовательные ступени, работает в одну смену по 6-дневной неделе. Продолжительность урока – 45 минут. Продолжительность перемен между 1 и 2 уроками – 25 минут, 2 и 3, 5 и 6 уроками – 10 минут, 3 и 4 уроками – 20 минут, 4 и 5 уроками – 15 минут. Продолжительность учебного года – 34 недели, в первых классах – 33 недели. Периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся: для первой и второй ступени обучения - 3 раза в год по итогам триместра, для третьей ступеней обучения- 2 раза в год по итогам семестра</p> <p>Отопление централизованное, здание электрифицировано.</p> <p>Все работники АНОО «Сосновоборская частная школа» допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа (п3 ППР).</p> <p>Для привлечения работников школы к работе по предупреждению и борьбе с пожарами на объекте создана комиссия по повышению устойчивости и функционированию здания и добровольная пожарная дружина.</p> <p>В соответствии с ППР в АНОО «Сосновоборская частная школа» распорядительным документом установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:</p>

- определены места для хранения бытового мусора;
- установлен порядок уборки учебных и служебных помещений;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.

Регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и назначены ответственные за их проведение.

**Перечень нормативных актов и нормативных документов, содержащих требования к обеспечению пожарной безопасности объекта:**

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. 190-ФЗ (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 10.05.2007 № 69-ФЗ)
- Федеральный Закон РФ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. (с изменениями, внесенными Федеральными законами от 09.11.2009 № 247-ФЗ и от 25.11.2009 № 267-ФЗ)
- ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов
- Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589-84)
- ГОСТ 12.1.019 -79 ССБТ Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты
- ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ Изделия электротехнические.
- ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть;
- ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования (ИСО 834-75)
- ГОСТ 30247.1-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции (ИСО 834-75)
- ГОСТ 30402-96 Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость
- ГОСТ 30403-96 Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности
- ГОСТ 25772-83 Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия
- ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»
- СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий».
- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
- СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»
- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
- СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения».
- НПБ 105-03 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
- НПБ 88-01 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.
- НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях
- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».
- Правила противопожарного режима в РФ № 390 (с изменениями от 2015г)

	<p>- Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 7 издание</p> <p>- РД 34.21.122 -87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»</p> <p>- СО 153-34.21.122 -2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»</p>
<b>4</b>	<b>Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности</b>
<p>4.1 Проходы, проезды и подъезды к объекту. Источники противопожарного водоснабжения. Противопожарные расстояния</p>	<p>В целях обеспечения возможности проезда пожарных машин и доступа пожарных с автолестницами и автоподъемников в помещения АНОО «Сосновоборская частная школа» вдоль фасада здания обеспечен подъезд пожарных автомобилей, основной проезд совмещен с основным подъездом к зданию и имеет ширину 6 м. Ширина подъездов 3,5 м по асфальтированным дорогам. Устроено два въезда-выезда для автомобилей и пожарной техники на территорию объекта.</p> <p>В качестве источника наружного противопожарного водоснабжения обеспечен существующий кольцевой противопожарный водопровод низкого давления. Подача воды на тушение возможного пожара предусматривается от пожарных гидрантов, расположенных от здания на расстоянии 40 и 80 метров соответственно (с.8.3, л.9.30 СНиП 2.04.02-84))</p> <p>Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны (ФГКУ «37 отряд ФПС по Ленинградской области) – 2,6 км. Время прибытия пожарных машин при скорости 40 км/ час составляет от 2 до 5 мин., что соответствует требованиям.</p> <p>Противопожарное расстояние от здания АНОО «Сосновоборская частная школа» до ближайших жилых зданий составляет более 9 метров (соответствуют из расчета не менее 10 метров до зданий 2 степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности здания С0.)</p>
<p>4.2 Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность</p>	<p>Здание АНОО «Сосновоборская частная школа» общественного назначения, по классу функциональной пожарной опасности относится к Ф 4.1.</p> <p>Строительные конструкции, применяемые в здании, не способствуют скрытому распространению горения.</p> <p>Здание АНОО «Сосновоборская частная школа» двухэтажное, II степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности С0, класс пожарной опасности строительных конструкций К0, что соответствует требованиям СНиП 21-01-97.</p>
<p>4.3. Классификация по пожарной и взрывопожарной опасности</p>	<p>Пожарная нагрузка в здании АНОО «Сосновоборская частная школа» представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь и др. материалы.</p> <p>В соответствии с требованиями НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по противопожарной опасности» помещения производственного и складского назначения АНОО «Сосновоборская частная школа» относятся:</p> <p>- помещение электрической щитовой.</p>
<p>4.4. Пределы</p>	<p>В здании АНОО «Сосновоборская частная школа»</p>

огнестойкости и пожарная опасность строительных конструкций	<p>применяются основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности и строительные материалы с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости здания и классу их конструктивной пожарной опасности.</p> <p>Наружные стены выполнены из кирпича.  Внутренние стены- кирпичные.  Перекрытие и покрытие из сборных железобетонных плит.  Лестницы- сборные железобетонные.  Пределы огнестойкости строительных конструкций здания соответствуют II степени огнестойкости.</p>
4.5 Пути эвакуации людей при пожаре	<p>Здание АНОО «Сосновоборская частная школа» имеет объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающее безопасную эвакуацию при пожаре.</p> <p>Для обеспечения безопасной эвакуации людей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- имеется необходимое количество эвакуационных выходов;</li> <li>-обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы;</li> <li>-организовано оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).</li> </ul> <p>Эвакуационные выходы расположены рассредоточено. Высота эвакуационных выходов в свету составляет не менее 1,9 м, ширина не менее 1,2 м. Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестничных клеток в вестибюль и гардероб выполнена не менее ширины марша лестницы. Во всех случаях ширина эвакуационных выходов выполнена такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.</p> <p>Двери эвакуационных выходов и двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания, из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не имеют запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа (п.35 ППР)</p> <p>Пути эвакуации освещены в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.</p> <p>В здании на путях эвакуации не допускаются применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Г1,В1,Д2,Т2- для отделки стен и потолков в вестибюлях и лестничных клетках;</li> <li>Г2,В2,Д3,Т3 или Г2,В3,Д2,Т2 для отделки стен и потолков в общих коридорах.</li> </ul> <p>Эвакуация осуществляется по коридорам, лестницам и лестничным клеткам.</p> <p>Ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей, составляет не менее 1,35 м.</p> <p>Уклон лестниц на путях эвакуации не более 1:2; ширина проступи -25 см, высота ступени -22 см.</p> <p>Эвакуационные выходы ведут наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.</p>

	<p>Лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями. Каждый этаж здания имеет не менее 2 эвакуационных выходов. Ширина эвакуационных выходов в свету не менее 1,2 м. Поручни и ограждения отвечают следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- высота ограждения лестниц, используемых детьми- 1,2 м;</li> <li>- в ограждении лестниц горизонтальные элементы имеют просвет не более 15 см.</li> </ul> <p>Эвакуация из здания АНОО «Сосновоборская частная школа» осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с 1 этажа - непосредственно наружу через эвакуационные выходы: 1 блок-запасные выходы №1,2;</li> <li>2 блок-запасные выходы №3,4.</li> <li>- со 2-го этажа на лестничные клетки 1-го этажа, через центральный вход, из столовой.</li> </ul> <p>Размеры эвакуационных выходов, протяженность путей эвакуации, геометрия и способы организации путей эвакуации соответствуют требованиям СНиП 21-01-97 и СНиП 2.08.02-89.</p>
<p>4.6 Система обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией</p>	<p>Система обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации) оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре обеспечивает автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре, с целью организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей из здания АНОО «Сосновоборская частная школа» (п.61 ППР)</p> <p>Здание оборудовано автоматической системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в соответствии с проектной документацией (рабочий проект автоматической установки пожарной сигнализации №06-168-ПСО).</p> <p>Автоматическая система пожарной сигнализации исправна и находится в рабочем состоянии.</p> <p>АНОО «Сосновоборская частная школа» заключен договор со специализированной организацией ООО «Кром», имеющей соответствующую лицензию на обслуживание АПС (п 63 ППР). Принятые решения в АНОО «Сосновоборская частная школа» соответствуют требованиям НПБ 110-03, НПБ 104-03.</p>
<p>4.7 Система коллективной защиты и средства индивидуальной защиты</p>	<p>Система коллективной защиты людей в АНОО «Сосновоборская частная школа» соответствует требованиям, предъявляемым к зданиям функционального назначения Ф 4.1, и обеспечивает их безопасность в течение всего времени необходимого для эвакуации людей в безопасную зону. Безопасность людей при эвакуации обеспечена посредством объемно-планировочных и конструктивных решений, принятых в здании, устройством АПС и СОУЭ и проведением систематических тренировок по эвакуации учащихся и персонала. Все ученики и персонал обеспечены СИЗ (марлевые повязки, респираторы типа «Лепесток») на 100%.</p>
<p>4.8 Отопление, вентиляция, кондиционирование</p>	<p>Система отопления подключена к наружным сетям по открытой схеме, выполнена однотрубного, горизонтального исполнения, теплоноситель вода с температурой 105°С.</p>

	<p>Помещения АНОО «Сосновоборская частная школа» имеет естественную вентиляцию, в помещениях кухни - принудительная вентиляция.</p> <p>Принятые решения в здании АНОО «Сосновоборская частная школа» соответствуют требованиям СНиП 41-01-2003.</p>
4.9 Система автоматического пожаротушения	Устройство автоматических систем пожаротушения для данного объекта защиты не требуется.
4.10 Внутренний пожарный водопровод	Согласно п. 6.5 поз.б СНиП 2.04.01-85 в здании АНОО «Сосновоборская частная школа» внутренний противопожарный водопровод не требуется.
4.11 Электрическое оборудование	<p>Напряжение электрических сетей 380/220 вольт. Ввод в электрическую щитовую кабельный от трансформаторной подстанции г. Сосновый Бор.</p> <p>Проектирование, монтаж, эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществляются в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике специализированной организацией, имеющей на данный вид деятельности соответствующую лицензию.</p> <p>При эксплуатации электроустановок запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций заводов изготовителей, или приемники, имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;</li> <li>- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;</li> <li>- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;</li> <li>- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;</li> <li>- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;</li> <li>- размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.</li> </ul> <p>Молниезащита для здания АНОО «Сосновоборская частная школа» согласно РД 34.21.122-87, таб.1 п.13 не требуется.</p>
4.12 Первичные	Здание оборудовано первичными средствами пожаротушения в

	<p>легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.</p> <p>Молниезащита для здания НОУ «Сосновоборская частная школа» согласно РД 34.21.122-87, таб.1 п.13 не требуется.</p>
4.12 Первичные средства пожаротушения	<p>Здание оборудовано первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами (п.70 ППР). Содержание первичных средств пожаротушения соответствует предъявляемым требованиям, огнетушители промаркированы, на них заведены паспорта, заведен журнал учета наличия, проверки и состояния первичных средств пожаротушения. Приказом по учреждению назначены ответственные за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения. Места размещения первичных средств обозначены знаками пожарной безопасности.</p> <p>Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в здании определены в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала. При этом система противопожарной защиты здания (в том числе система обнаружения пожара, пути эвакуации людей) обеспечивает возможность безопасной эвакуации персонала, участвующего в тушении пожара первичными средствами пожаротушения в безопасную зону в случае отказа первичных средств пожаротушения.</p>

Настоящую декларацию разработал:

Директор НОУ «Сосновоборская частная школа»

А.А.Дудник

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

