

Зарегистрирована

Отделом надзорной деятельности
по Великому Новгороду
УНД и ПР ГУ МЧС России
по Новгородской области

«19» февраля 2015 г.

рег. номер 49401-ТО-00005

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Новгородский торгово-технологический техникум» (ОГА ПОУ «НТТТ»).
Функциональное назначение: здание профессионально-образовательного учреждения(Ф 4.1).

Основной государственный регистрационный номер записи и:
государственной регистрации юридического лица:1035300262436

Идентификационный номер налогоплательщика 5321051045

Место нахождения объекта защиты: Новгородская область, город Великий Новгород, ул. Прусская, д.24.

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица, который принадлежит объекту защиты.

Объекта защиты: 173015, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Прусская, д.24; электронный адрес: novpu28@mail.ru; тел/факс (8162) 774512

Руководитель учреждения - директор ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» - Бухвалов Игорь Федорович.

№ п/п	Наименование раздела
I	1.Оценка пожарного риска <*>,обеспеченного на объекте защиты Расчет пожарного риска на объекте не проводился, так как, на объекте, выполняются требования Федеральных законов о технических регламентах и нормативная документация по пожарной безопасности
II	2. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара В связи с выполнением нормативных требований по пожарной безопасности и отсутствием арендных отношений возможный ущерб имуществу третьих лиц от пожара практически исключен
III	Перечень Федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объектах защиты. 3. Анализ соответствия объекта требованиям пожарной безопасности 3.1. Характеристика объекта Здание ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» общественного назначения, по классу функциональной пожарной опасности относится к Ф 4.1.

3.1.1. Архитектурно-строительные решения

Здание трехэтажное, 1967 года постройки, III степени огнестойкости, площадью застройки 1190 кв.м, строительный объем здания 15470 куб.м, высота здания-11 м. Общая площадь учебного корпуса 3269,5 кв.м, в том числе 1-го этажа-1046,4 кв.м, 2-го этажа-891,2 кв.м, 3-го этажа-520,4 кв.м, подвала-811,5 кв.м. Площадь чердака составляет 1643 кв.м. Чердачное помещение ограничено перекрытиями 3-го этажа и двускатной крышей. Стропила чердачного помещения деревянные брусчатые в диаметре 180 мм. Пол чердачного помещения засыпан керамзитным материалом. Наружные стены здания выполнены из силикатного кирпича толщиной 550 мм. Внутренние стены кирпичные, оштукатуренные, толщиной 380 мм. Перекрытия подвального и этажных помещений выполнены из сборных железобетонных плит, толщиной 200 мм. Кровля здания двухскатная покрыта металлическими листами толщиной 1,2 мм с наружным водостоком. Лестницы – сборные железобетонные. Полы-паркетные, дощатые, керамические, цементные и линолеумное покрытие.

Пожарная нагрузка в здании представляет собой: ученическая мебель, оборудование, инвентарь, выполненные из сгораемых материалов.

3.1.2. Организация учебного процесса

В ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» в настоящее время обучается 563 обучающихся.

Организация обучения в ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» строится в соответствии с учебным планом, разрабатываемым учреждением самостоятельно и регламентируется расписанием занятий. В учреждении шестидневная учебная неделя, продолжительность урока 45 минут. Количество и последовательность учебных занятий определяется расписанием, утверждаемым директором. Занятия организованы в одну смену: с 9.00 до 14.20, перемены между уроками по 5 минут и две перемены по 15 минут (после 2-го и 3-го уроков). В техникуме 26 групп. Средняя наполняемость групп 25 учащихся. Обучение студентов организует педагогический коллектив: преподавателей-18, мастеров производственного обучения-20.

Учебный год делится на два полугодия с проведением промежуточной и итоговой аттестации. После 1 полугодия установлены каникулы – 12 календарных дней. Летние каникулы устанавливаются с 01 июля по 31 августа.

По окончании учреждения выпускники получают диплом государственного образца, заверенной печатью учреждения.

3.2. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты:

- п. 5-6 СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
- п. 1.19-1.22, таб. 9 СНиП 2.08.02.-97* «Общественные здания и сооружения»
- п. 6 СНиП 2.04.01.-85* «Внутренний водопровод и канализация»
- п. 2.11-5 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»
- п. 5, прилож. 1 СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и **сельских** поселений»
- п. 1-3 ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»
- п. 6-7 ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методика контроля»
- п. 4-6 ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие 33-81 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения» (В части терминов и определений, не вошедших в технический регламент)
- п. 12 НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»
- п. 4 НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»
- ✓ п. 3-5 НПБ 104-03 «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях»
- п. 2-7, 12, 14, 17, 20-71, 395-437 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»
- п. 1-2 РД 34.21.122-87 «Инструкция по молниезащите зданий и сооружений» технические требования и характеристики. Методика испытаний»
- ГОСТ 12.1.0

3.3. Оценка соответствия объекта требованиям

В целях обеспечения возможности проезда пожарных машин и доступа пожарных с авто-лестницами и автоподъемников в любое помещение ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум», вокруг здания запроектированы и эксплуатируются проезды с твердым покрытием шириной не менее 3,5м., на расстоянии 5-8м. от наружных стен.

В качестве источника наружного противопожарного водоснабжения может использоваться кольцевой противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом, диаметр водопроводной сети 100 мм. Подача воды на тушение возможного пожара предусматривается от существующих пожарных гидрантов, расположенных от объекта-20 м.

Расстояние до ближайшего подразделения пожарной части -1,5км,

расчетное время прибытия, при средней скорости движения 40 км/ч составляет 2,2 минуты, что соответствует требованиям.

Противопожарное расстояние от ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» до ближайших жилых, общественных и административных зданий, сооружений и строений приняты и соответствуют из расчета не менее:

-6 м. – до зданий I, II, III степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности зданий С0,

-8 м. – до зданий I, II, III, IV степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С1,

-10 м. – до зданий IV, V степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С2.С3.

3.3.1. Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность

Здание ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» по классу функциональной пожарной безопасности относится в Ф 4-1.

Здание ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» трехэтажное, III степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности С0, класс пожарной опасности строительных конструкций К0, что соответствует требованиям СНиП 21-01-97*.

3.3.2. Классификация по пожарной и взрывопожарной опасности

Пожарная нагрузка в зданиях ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» представляет собой: учебническая мебель, оборудование, инвентарь и другие сгораемые материалы.

В соответствии с требованиями НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» помещения учебно-производственного, производственного и складского назначения ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» относится к следующим категориям:

-помещения складского назначения, которых хранятся сгораемые сгораемые материалы и негорючие материалы в сгораемой упаковке пожароопасные помещения категории «В4»;

- помещения учебно-производственных мастерских, в которых хранятся сгораемые материалы и находится оборудование и инвентарь пожароопасные помещения категории «В4»;

-помещения электрощитовых пожароопасные помещения категории «В4».

3.3.3. Пределы огнестойкости и пожарная опасность строительных конструкций

В здании ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» применяются 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.

Наружные стены выполнены из кирпича толщиной кладки 550 мм. (предел огнестойкости > 5,5 ч.) Внутренние стены - кирпичные оштукатуренные толщиной 380 мм (предел огнестойкости > 5,5 ч) Перекрытия и покрытия из сборных железобетонных плит, толщиной 200 мм (предел огнестойкости > 3 ч). Лестницы – сборные, железобетонные, внутренние стены лестничных клеток – кирпичные оштукатуренные, толщиной 380 мм (предел огнестойкости > 5,5 ч). Чердачное помещение ограничено перекрытиями 3-го этажа и двухскатной крышей, стропила брусчатые диаметром 180 мм, обработанные огнезащитным составом марки «Антипирен «ПП» ТУ 2494-002-23118566-95 (ССПБ.RU.ОП 002).

Пределы огнестойкости строительных конструкций здания соответствуют III степени огнестойкости. Классы пожарной опасности строительных конструкций здания приняты не ниже:

- несущие элементы: колонны – ригели – К0,
- стены наружные – К0,
- стеновые перегородки, перекрытия – К0,
- стены лестничных клеток – К0,
- марши и площадки лестниц и лестничных клеток – К0,
- деревянные конструкции чердака - трудносгораемые.

3.3.4. Ограничение распространения пожара за пределы очага

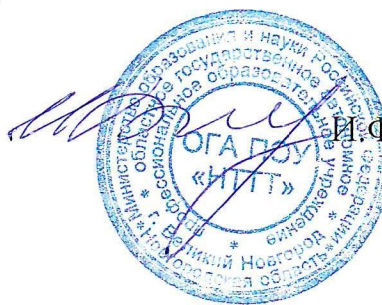
В ОГА ПОУ «Новгородский торгово-технологический техникум» учебно-производственные помещения (категории «В4»), складские помещения (категории «В2») отделены друг от друга и других помещений противопожарными перегородками I типа. В дверных проемах установлены двери с требуемыми пределами огнестойкости.

Двери лестничных клеток выполнены с устройствами для самозакрывания, с уплотнениями в притворах.

Настоящую декларацию разработал:

Заместитель директора по АХР «Новгородский торгово-технологический техникум»
Александрова Т.А.

Директор ОГА ПОУ НТТТ



И.Ф. Бухвалов.