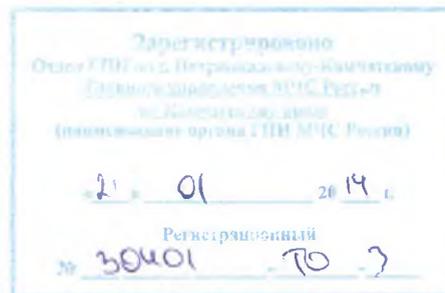


Зарегистрирована



« ____ » _____ 20 ____ г.

Регистрационный № _____

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении объекта защиты: Учебно - административный корпус Камчатского государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Камчатский политехнический техникум»

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица – № 1024101037201

Идентификационный номер налогоплательщика – 4101036843/410101001

Место нахождения объекта защиты: г. Петропавловск- Камчатский, ул.Ленинградская, д.37

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: 683003, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул.Ленинградская,37, факс 41-09-45, E-mail: kam_kpt@mail.ru

Руководитель учреждения: директор КГАОУ СПО «Камчатский политехнический техникум» Буряк Лилиана Георгиевна

| № п/п | Наименование раздела |
|----------|--|
| I | Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты Расчет пожарного риска на объекте не производился |
| II | Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара Соблюдение противопожарных разрывов и отсутствие арендных отношений исключает возможность ущерба имуществу третьих лиц от пожара |
| III | <u>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u> |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: статьи 32; 53; 60; 89; 90; 91 таблица 28. 2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390). 3. Приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 №645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». 4. СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»: п.п. 4.2.1; 4.2.4; 4.2.5; 4.2.6; 4.3.1; 5. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»: п.п. 3.3; 4.2; 5.1; 5.3. 6. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п.п. 5.6; 7.1; 7.2; 7.3; 7.5; 7.6; 8.1. 7. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»: таблица А1; п.п. 13; 14; 15; 16; 17. 8. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: п.п. 4.2; 4.7. 9. СП 7.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»: п.п. 6.54; 6.58; 7.2. 10. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения»: п.п. 8.6; 9.11. 11. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители»: п.п. 4.1.32; 4.3; 4.5. 12. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод»: п.п. 4.1, 4.2. |

Характеристика объекта

Здание учебно-административного корпуса КГАОУ СПО «Камчатский политехнический техникум» (КПТ) предназначено для осуществления учебного процесса и размещения в нем необходимых учебных, лабораторных и подсобных помещений.

Здание построенное в 1942 году, представляет собой двухэтажное здание с цокольным этажом. Общая площадь составляет 3785,9 кв.м., III степени огнестойкости, класс функциональной пожарной опасности – Ф 4.1.

Конструктивное решение здания:

- фундамент - бетонный ленточный;
- наружные стены - блочные,
- наружная отделка - штукатурка под «шубу»;
- внутренние стены - блочные;
- перегородки - блочные, деревянные, оштукатуренные;
- перекрытие междуэтажное - по плану здания делятся на 3 части : центральная часть (фойе) - железобетонное, потолочная часть оштукатурена и побелена меловым раствором, две части (правое и левое крыло здания) - деревянные балки, бруски, горбыль(3см), импрегрированная глина (2см), шлак (12см), подшивка (2.2см), штукатурка (1,5 см), окраска по штукатурке;
- перекрытие чердачное - в центральной части железобетонное, правое и левое крыло - деревянные балки из лиственницы;
- перекрытие подвальное (цокольный этаж) - железобетонное;
- крыша - 2-х-скатная, кровельное железо, высота по коньку 11,10м., деревянные конструкции кровли обработаны огнезащитным составом;
- выходы на чердак выполнены в лестничных клетках по лестничному пролету; - выходы на кровлю здания выполнены с чердачного помещения через слуховые окна;
- полы - дощатые, цементные, покрыты линолеумом, метлахская плитка;
- двери - филенчатые, пластиковые;
- окна - двойные створные, пластиковые стеклопакеты;

Внутренняя отделка помещений выполнена: штукатурка, гипсокартон, подвесные потолки. В аудиториях и кабинетах стены окрашены акриловой краской, стены коридора первого этажа оштукатурены и окрашены краской ПФ-115 и обшиты панелями из стекловолокна, которые прошли испытания на горючесть (заключение №12 от 19.11.2007года). Стены второго этажа оштукатурены и окрашены краской ПФ-115. Все отделочные строительные материалы сертифицированы в области пожарной безопасности в соответствии с приказом МЧС РФ от 08.07.2002г. №320 «Об утверждении Перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области по-

жарной безопасности».

Лестничные площадки устроены железобетонными по металлическим балкам, балки оштукатурены по сетке, полы и стены площадок выложены метлахской плиткой. Лестничные марши выполнены из сборных железобетонных ступеней, уложенных на металлические косоуры и выложены метлахской плиткой. Косоуры оштукатурены. Ограждение лестничных маршей металлическое.

Пределы огнестойкости строительных конструкций здания по СНиП 21-01-97:

- несущие элементы здания - R 45;
- наружные не несущие стены - E 15;
- перекрытия междуэтажные - REI45;
- внутренние стены лестничных клеток -REI 60;
- марши и площадки лестничных клеток - R 60;

В целях обеспечения возможности проезда пожарных автомобилей и доступа пожарных с автолестниц в любое помещение здания КПП, вокруг здания устроено асфальтобетонное покрытие.

Наружное пожаротушение предусмотрено от пожарного гидранта (ПГ), установленного на городской водопроводной сети. Расстояние от здания до пожарного гидранта - 21, 5м. Проезд и доступ к ПГ возможен круглогодично.

Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны - 0,4 км., расчетное время прибытия при средней скорости движения 40 км/ч., составляет 1 мин., что соответствует требованиям ст.76 Федерального закона № 123-ФЗ 22.07.2008г.

Отопление, вентиляция и кондиционирование

Источником теплоснабжения здания является котельная № 35, которая расположена по адресу: г. Петропавловск-Камчатский, ул Ленинградская, 35. Теплоноситель - вода с температурой 65-70 С. В качестве нагревательных приборов используются секционные чугунные радиаторы. На трубопроводах в местах пересечения ими внутренних стен и перегородок заделаны строительным раствором из негорючих материалов, который обеспечивает требуемый предел огнестойкости и дымонепроницаемости, в соответствии с п.6.4.5. СНиП 41-01-2003. В здании устроена естественная и принудительно-вытяжная вентиляция.

Электрооборудование

Ввод в электрическую щитовую здания кабельный от трансформаторной подстанции ТЭП-69 и ТЭП-78 , 2-й категории надежности электроснабжения, имеется резервный кабель.

Электрические сети выполнены проводами и кабелями с мед-

ными жилами (п.7.2.51 ПУЭ). Выбор сечений кабелей произведен из условий соблюдения требований в отношении допустимых нагрузок. Напряжение электрических сетей 380/220 вольт.

Электроустановки, электронагревательные приборы эксплуатируются в соответствии с ПУЭ и ПЭЭП.

В здании выполнены следующие виды освещения:

- общее искусственное;
- эвакуационное (аварийное).

При эксплуатации электроустановок в помещениях здания запрещено:

- эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией (гл. 7.1. ПУЭ);
- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками выключателями (гл. 2.12. ПУЭ);
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью или другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями).

Использование персональных компьютеров осуществляется только через сетевые фильтры или источники бесперебойного питания.

Системы пожарной автоматики

Во исполнение требований ст. 54 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. здание оборудовано системой обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией.

В помещениях и рекреациях установлены датчики ИК «Астра» - 21 шт., извещатели ИП 212-70 -211 шт., ИП 103-31 – 32 шт., извещатели ручные ИПР – 10 шт. Пожарные извещатели и датчики запитаны на СЗУ «Маяк 12КП»- 2шт., установленные на посту охраны в котором круглосуточно находится дежурный охранник (п. 12.48 НПБ 88-2001*).

В соответствии с п.4.1. НПБ 104-03 в здании установлена автоматическая система оповещения первого типа. Оповещение осуществляется через речевые оповещатели «Лигард-Сигнал 2» - 8 шт.

В здании смонтирована система мониторинга состояния АПС и вывода сигнала «ПОЖАР» на диспетчерский пульт оперативного обеспечения «01» - Navigard.

Питание оборудования системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией выполнено от ИВЭР «СКАТ 1200-У) согласно п. 1.2. изд.7 ПУЭ. Основная и резервная кабельная линия электропитания системы пожарной сигнализации выполнена согласно требованиям п.12.71 НПБ 88-2001.

Обеспечение эвакуации людей при пожаре.

Здание имеет пять эвакуационных выходов. Эвакуационные вы-

ходы расположены рассредоточено соответствуют требованиям СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». Двери эвакуационных выходов открываются по направлению выхода из здания, высота эвакуационных выходов из здания составляет 2м., ширина - 1.5м. Двери, ведущие на лестничные клетки, оборудованы устройствами для самозакрывания и уплотнения в притворах. Над эвакуационными выходами установлены световые указатели «ВЫХОД»- 18 шт. (п.3.13, 4.1 НПБ 104-03).

Высота и ширина горизонтальных участков путей эвакуации в здании составляет: высота-3,25м., ширина - 1,55м. На путях эвакуации отсутствуют перепады высот менее 45см, а также оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте не менее 2м. Отделка стен и потолков в коридорах выполнена из материалов по пожарной опасности Г2, В2, Д3,Т2, для покрытия пола использовались материалы по пожарной безопасности: цокольный и первый этажи - НГ; второй этаж - Г2, В2, Д2,Т2.

На путях эвакуации устроено аварийное освещение и видеонаблюдение.

Средства пожаротушения.

Внутреннее пожарное водоснабжение соответствует требованиям ст.86 ФЗ-123 и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности», в здании смонтировано 5 пожарных кранов. Число струй и минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение составляет, согласно табл. 1* п.6.1.

СНиП 2.04.01-85: две струи по 2,5 л/сек.

Здание укомплектовано огнетушителями. Выбор количества и типа огнетушителей соответствует требованиям п.4. СП 9.13130.2009, установлены порошковые – 70 шт. и углекислотные огнетушители - 6 шт.

Огнетушители расположены согласно положений п.4.2 СП 9.13130.2009 и установлены на подвесных кронштейнах на высоте 1.5 м от пола, видны все основные надписи и пиктограммы.

Организационно технические мероприятия.

В целях обеспечения пожарной безопасности :

- приказом директора назначены лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности как в здании целом, так и в отдельных помещениях здания, определен противопожарный режим;
- разработана инструкция по пожарной безопасности;
- проводится обучение ответственных, инструктажи сотрудников и студентам по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- на каждом этаже здания на видном месте вывешены планы эвакуации, с указанием номера телефона вызова пожарной охраны, плака-

ты по мерам пожарной безопасности и правила использования первичных средств пожаротушения;

- не реже одного раза в полгода проводятся тренировки с сотрудниками и студентами по эвакуации на случай возникновения пожара в здании;
- заключены договора на обслуживание средств пожарной автоматики системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией с организациями, имеющими лицензию на право оказания услуг в сфере пожарной безопасности;
- заключены договора на осуществление проверок и техническое обслуживание средств пожаротушения с организациями, имеющими лицензию на право оказания услуг в сфере пожарной безопасности;
- организованы учет наличия первичных средств пожаротушения, их осмотры и проверки с отображением результатов в специальном журнале;
- в здании осуществляется видеонаблюдение и круглосуточное дежурство охранника.

К декларации прилагаются расчеты по оценке пожарного риска – нет.

К декларации прилагается копия страхового полиса – нет.

Настоящую декларацию разработал заместитель директора по безопасности В.В.Голоденко

Директор КГАОУ СПО
«Камчатский политехнический техникум»



Лиана Георгиевна Буряк