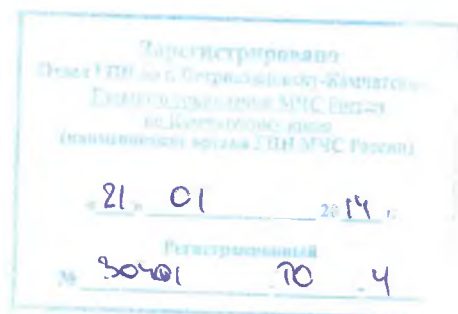


Зарегистрирована



« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Регистрационный № \_\_\_\_\_

## ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении объекта защиты: Учебный корпус № 2 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. Комсомольская, 2а

**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	<b>Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты</b> Расчет пожарного риска на объекте не производился
II	<b>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</b> Соблюдение противопожарных разрывов и отсутствие арендных отношений исключает возможность ущерба имуществу третьих лиц от пожара
III	<b><u>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></b>
	<p><b>1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:</b> статьи 32; 53; 60; 89; 90; 91 таблица 28.</p> <p><b>2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации</b> (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390).</p> <p><b>3. Приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 №645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».</b></p> <p><b>4. СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»:</b> п.п. 4.2.1; 4.2.4; 4.2.5; 4.2.6; 4.3.1;</p> <p><b>5. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»:</b> п.п. 3.3; 4.2; 5.1; 5.3.</p> <p><b>6. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»:</b> п.п. 5.6; 7.1; 7.2; 7.3; 7.5; 7.6; 8.1.</p> <p><b>7. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»:</b> таблица А1; п.п. 13; 14; 15; 16; 17.</p> <p><b>8. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»:</b> п.п. 4.2; 4.7.</p> <p><b>9. СП 7.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»:</b> п.п. 6.54; 6.58; 7.2.</p> <p><b>10. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения»:</b> п.п. 8.6; 9.11.</p> <p><b>11. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители»:</b> п.п. 4.1.32; 4.3; 4.5.</p> <p><b>12. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод»:</b> п.п. 4.1, 4.2.</p>

## Характеристика объекта

Здание учебного корпуса №2 по ул. Комсомольская 2а КГАОУ СПО «Камчатский политехнический техникум» предназначено для осуществления учебного процесса и размещения в нем необходимых учебных, лабораторных и подсобных помещений.

Здание построено в 1974 году, трехэтажное, с подвалом, имеет II степень огнестойкости, класс функциональной пожарной опасности – Ф 4.1, площадь застройки 2956 м<sup>2</sup>, строительный объем здания 13281,0 м<sup>3</sup>, общая площадь здания 2771,8 м<sup>2</sup> в том числе подвала - 279,8 м<sup>2</sup>, 1-го этажа - 1180,2 м<sup>2</sup>, 2-го этажа - 839,2 м<sup>2</sup>, 3-го этажа - 472,6 м<sup>2</sup>.

Конструктивное решение здания:

- фундамент - бетонный ленточный;
- наружные стены - блочные,
- наружная отделка - штукатурка под «шубу»;
- внутренние стены - блочные;
- перегородки - блочные, деревянные, оштукатуренные.

Перекрытия:

- чердачные – железобетонные;
- междуэтажные - железобетонные.

Крыша - совмещенная с перекрытием, рулонная.

Полы - цементные, покрыты линолеумом, керамическая плитка.

Лестницы - сборные железобетонные. Ограждение лестничных маршей металлическое.

Проемы:

- оконные - двойные, створные, пластиковые пакеты;
- дверные – филенчатые, пластиковые.

Внутренняя отделка: штукатурка, побелка, окраска, обои.

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 пожарной безопасности».

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

- несущие элементы здания - R 90;
- наружные не несущие стены - E 15;
- перекрытия междуэтажные – REI 45;
- внутренние стены лестничных клеток -REI 90;
- марши и площадки лестничных клеток - R 60;

Класс конструктивной пожарной опасности здания СО, класс пожарной опасности строительных конструкций КО согласно таблицы 22 ФЗ- 123



В целях обеспечения проезда пожарных машин и доступа пожарных в любое помещение здания, вокруг здания устроены и эксплуатируются проезды с твердым покрытием шириной не менее 3,5 м. К зданию оборудованы 2 подъезда с твердым покрытием.

В качестве источника наружного противопожарного водоснабжения может быть использован существующий кольцевой водопровод низкого давления, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом. Подача воды на тушение возможного пожара предусматривается от существующих 2 пожарных гидрантов, находящихся на расстоянии 5,5 м. Проезд и доступ к ПГ возможен круглогодично.

Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны 3,5 км. Расчетное время прибытия, при средней скорости движения 40 км/час, составляет 10 минут, что соответствует требованиям Федерального закона № 123-ФЗ 22.07.2008г.

Отопление, вентиляция и кондиционирование.

Источником теплоснабжения здания является городская тепловая сеть от ТЭС-1. 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 дымопроницаемости, 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-17, 3-й категории надежности электропитания, имеется резервный кабель.

Электрические сети выполнены проводами и кабелями с медными 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 выключа-

телями (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» - 20 шт., извещатели ДИП - 150 шт., ИП ЮЗА - 32 шт., извещатели ручные ИПР - 6 шт. Пожарные извещатели и датчики запитаны на ППКОП «Сигнал-20» - 1 шт. и ППКОП «Гранит-8» - 1 шт., 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 КПП установлена автоматическая система оповещения первого типа. Оповещение осуществляется через речевые оповещатели акустической системы «Рокот» - 10 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 блоков бесперебойного питания с АКБ - 2 шт. 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 выходы 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 - минимум 1.5м. Двери, ведущие на лестничные клетки, оборудованы устройствами для самозакрывания и уплотнения в притворах. Над эвакуационными выходами установлены световые указатели «ВЫХОД» - 22 шт. (п.3.13, 4.1 НПБ 104-03).

Высота и ширина горизонтальных участков путей эвакуации в здании составляет: высота-3,25м., ширина - не менее 1,55м. На путях эвакуации отсутствуют перепады высот менее 45см, а также оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте не менее 2м. От-

делка стен и потолков в коридорах выполнена из материалов по пожарной опасности Г2, В2, Д3,Т2, для покрытия пола использовались материалы по пожарной безопасности: первый этаж - НГ; второй и третий этажи - 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 8 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 – 75 шт. и углекислотные огнетушители - 5 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 на объекте защиты;
- 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, плакаты 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;
- в зимнее время в течении 24 часов по окончании снегопада производится очистка от снега подъездов к зданию.

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»



Лилиана Георгиевна Буряк