

Зарегистрирована  
Территориальным отделом ГПН № 7  
Управления Государственного пожарного  
надзора ГУ МЧС России по Алтайскому краю  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.  
Регистрационный № \_\_\_\_\_

## **ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

**Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения образования «Алтайский политехнический техникум»**

**Здание спального корпуса образовательного учреждения (общежития), расположенного по адресу: 656906, Алтайский край, г.Барнаул, пос.Южный, ул.Мусоргского, 40, первое отделение; общежития, расположенного по адресу: 656906, Алтайский край, г.Барнаул, Змеиногорский тракт, 120/1, третье отделение**

\_\_\_\_\_ функциональное назначение, полное и сокращенное наименование (в случае, если имеется),

**(КГБПОУ «АПТ»)**

\_\_\_\_\_ в том числе фирменное наименование объекта защиты

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица: 1032202261035

Идентификационный номер налогоплательщика: 2225020440

Место нахождения объекта защиты (здания)

**Алтайский край, г.Барнаул, пос.Южный, ул.Мусоргского, 40,**

**Алтайский край, г.Барнаул, Змеиногорский тракт, 120/1**

\_\_\_\_\_ (указывается адрес фактического места нахождения объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: **656906, Алтайский край, г.Барнаул, пос.Южный, ул.Мусоргского, 38; тел./факс: (3852) 53-83-77**

**г.Барнаул  
2014 г.**

## **ВВЕДЕНИЕ**

В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ собственники зданий, сооружений, строений и производственных объектов в рамках реализации мер пожарной безопасности в уведомительном порядке должны представлять декларацию пожарной безопасности.

Закон предусматривает представление декларации пожарной безопасности для объектов, для которых законодательством РФ о градостроительной деятельности предусмотрено проведение государственной экспертизы проектной документации, а также для зданий функциональной пожарной опасности Ф 1.1 (зданий детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов (не квартирных), больниц, спальных и общественных корпусов образовательных учреждений).

Декларация пожарной безопасности уточняется или разрабатывается вновь в случае изменения содержащихся в ней сведений или в случае изменения требований пожарной безопасности.

Для объектов, эксплуатирующихся по состоянию на 1.05.2009 г. (т.е. на день вступления в силу Федерального закона № 125-ФЗ), декларация предоставляется не позднее одного года после его вступления в силу.

## **1. Общие сведения**

### **1.1. Реквизиты эксплуатирующих организаций**

Эксплуатация зданий отнесена к компетенции **Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский политехнический техникум»**

За счет средств краевого бюджета

- ИНН 2225020440
- КПП 222501001
- БИК 040173001
- ГРКЦ ГУ банка России по Алтайскому краю г.Барнаул
- УФК по Алтайскому краю (ОФК 62, КГБПОУ «АПТ», Л/С 20176U77550)
- расчетный счет 40601810701731000001
- ОГРН 1032202261035

**656906 Алтайский край, г.Барнаул, пос.Южный, ул.Мусоргского, 38;  
тел./факс: (3852) 53-83-77**

**Директор Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский политехнический техникум» Холтобин Александр Николаевич действующий на основании Устава**

Обеспечением пожарной безопасности занимается **заместитель директора по административно-хозяйственной работе КГБПОУ «АПТ» Занора Ирина Алексеевна**

### **1.2. Обоснование декларирования**

Решение о разработке декларации принято на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
2. Приказ МЧС России от 24 февраля 2009 г. № 91 "Об утверждении формы и порядка регистрации пожарной безопасности" (зарегистрирован в Минюсте РФ 23 марта 2009 г. Регистрационный номер 13577)
3. Перечень нормативных документов, регламентирующих выполнение установленных требований в области обеспечения пожарной безопасности на данном объекте:

- ГОСТ 12.1.004-91 "Пожарная безопасность. Общие требования"
- СНиП 2.07.01-89 "Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений"
- СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
- СНиП 2.01-02-85 "Противопожарные нормы"
- СНиП 2.01.01-89 "Жилые здания"
- СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения"
- СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
- СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий"
- СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"

- НПБ 88-2001 "Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила"
- НПБ 104-03 "Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в зданиях и сооружениях"
- НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности"
- НПБ 110-03 "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками тушения и обнаружения пожара"
- ПУЭ "Правила устройства электроустановок"
- ППБ 01-03 "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации"
- Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений РД-34.21.122-87, -М: "Минэнерго СССР", 1989 г.-56 с.
- Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций. СО-153-34.122-2003. -М.: "МЭИ", 2004. - 57 с.

## 2. Результаты анализа пожарной безопасности

№ п/п	Наименование раздела
1	<p>Оценка пожарного риска на объекте защиты будет производиться по отдельному договору по методике ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» (методике по расчетам пожарного риска для общественных зданий), так как в полном объеме не выполняются требования федеральных законов о технических регламентах и нормативные документы по пожарной безопасности.</p> <p>ППБ 01-03 п.4. Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей с помощью системы пожарной безопасности, направленной на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений на объекте должен быть обеспечен. Выполнение требований нормативных документов по пожарной безопасности должен быть обоснован и составлять не менее 0,999999 предотвращения воздействия опасных факторов в год в расчете на каждого человека, а допустимый уровень пожарной опасности для людей не более 10-6 воздействия опасных факторов пожара, превышающих предельно допустимые значения, в год в расчете на одного человека. Обоснования выполняются по утвержденным в установленном порядке методикам (ГОСТ 12.1.004-91* Пожарная безопасность. Общие требования)</p> <p style="text-align: center;"><b>Здания запроектированы и построены до 01.05.2009г. до ввода в действие ФЗ-123«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»</b></p> <p>Ст.4 п.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» На существующие здания, сооружения и строения, запроектированные и построенные в соответствии с ранее действовавшими требованиями пожарной безопасности, положения настоящего Федерального закона не распространяются, за исключением случаев, если дальнейшая эксплуатация указанных зданий, сооружений и строений приводит к угрозе жизни или здоровью людей вследствие возможного возникновения пожара. В таких случаях собственник объекта или лицо, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями, должны принять меры по приведению системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в соответствии с требованиями настоящего закона.</p> <p>Ст.6 п.3 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». При выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности расчет пожарного риска не требуется.</p>
2	<p>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара производится на основании договора о добровольном страховании от пожара со страховой организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности</p>
3	<p>Перечень требований федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ГОСТ 12.1.004-91 "Пожарная безопасность. Общие требования"</li> <li>• СНиП 2.07.01-89 "Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений"</li> <li>• СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"</li> <li>• СНиП 2.01-02-85 "Противопожарные нормы"</li> <li>• СНиП 2.01.01-89 "Жилые здания"</li> <li>• СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения"</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"</li> <li>• СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий"</li> <li>• СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"</li> <li>• НПБ 88-2001 "Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила"</li> <li>• НПБ 104-03 "Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в зданиях и сооружениях"</li> <li>• НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности"</li> <li>• НПБ 110-03 "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками тушения и обнаружения пожара"</li> <li>• ПУЭ "Правила устройства электроустановок"</li> <li>• ППБ 01-03 "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации"</li> <li>• Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений РД-34.21.122-87, -М: "Минэнерго СССР", 1989 г.-56 с.</li> <li>• Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций. СО-153-34.122-2003. -М.: "МЭИ", 2004. - 57 с.</li> </ul>
--	---

### **Здания общежитий Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский политехнический техникум» (КГБПОУ «АПТ»)**

Образовательное учреждение типа - Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский политехнический техникум» расположено по адресу:

656906, Алтайский край, г.Барнаул, пос.Южный, ул.Мусоргского, 38.

#### **Здания и сооружения КГБПОУ «АПТ» в составе:**

Здание спального корпуса – общежитие, первое отделение

- общая полезная площадь – 2074,2 м<sup>2</sup>;
- площадь земельного участка – 932,2 м<sup>2</sup>.

Здание общежития литер А 1966 г., третье отделение

- общая полезная площадь – 1437,9 м<sup>2</sup>;
- площадь земельного участка – 4,2101 га

#### **Меры пожарной безопасности по территории объекта**

Противопожарные расстояния между жилым зданием - общежитием (второй степени огнестойкости) и прилегающими жилыми, общественными и

вспомогательными зданиями приняты в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\* табл. 1 обязательного прил. 1

### **Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями :**

**Здание спального корпуса - общежитие (2 со) нежилое здание (здание учебного корпуса с пристроями) (2 со) ул. Мусоргского, 38 (2 со), 32 м**

**Здание спального корпуса - общежитие (2 со) соседний нежилой трехэтажный дом (2 со) ул. Полевая, 58 (2 с.3), 194 м.**

**Здание спального корпуса - общежитие (2 со) соседний жилой девятиэтажный дом (2 со) ул. Чайковского, 45 (2 со), 54 м.**

Площадка для мусорных контейнеров.

Подъезд к девятиэтажному зданию (общежитие) осуществляется со стороны ул. Чайковского. Проезд пожарной техники предусмотрен с двух сторон здания. Подъезды осуществляются по асфальтированной дороге, которая находится в 46 м от здания. Обеспечен подъезд к эвакуационным выходам и к местам расположения ближайших пожарных гидрантов.

Расстояние от внутреннего края проезда до стен здания составляет более 5 метров, что не противоречит требованиям СНиП 2.07.01-89\* п.2 прил. 1 не допущено размещения ограждений, воздушных линий электропередачи и рядовой посадки деревьев, что не препятствует установки пожарной техники для спасения людей и доступа пожарных подразделений в помещение, в соответствии с требованием п. 2\* Приложения 1\* СНиП 2.07.01-89\*.

Здание спального корпуса - общежитие расположено на расстоянии 1,47 км от пожарной части по ул. Герцена, 14, расчётное время прибытия пожарной части составляет 5 минут. На вооружении пожарной части приняты автомобили основного назначения - 2 ед. (автоцистерна ЗИЛ-130 и УРАЛ). Круглосуточно осуществляется дежурство личным составом государственной противопожарной службы ПЧ № 7 1 ОФПС по Алтайскому краю.

**Здание спального корпуса - общежитие** находится в жилом девятиэтажном доме и занимает 4, 5 и 6 этажи. Здание типовое.

**Площадь застройки - 932,2 м<sup>2</sup>;**

**Высота этажа - 2,50 м**

**Здание общежития третьего отделения – отдельно стоящее здание, три этажа**

**Строительно-конструктивный тип** - здание с несущими поперечными и продольными стенами из кирпича.

**Фундаменты** - монолитные и сборные железобетонные.

**Наружные и внутренние стены технического подполья** - сборные бетонные блоки толщиной 600 и 400 мм.

В подполье для передачи нагрузки от внутренних стен смонтированы железобетонные колонны габаритами 400×400 мм.

**Стены наружные надземной части** – железобетонные (с минимальным пределом огнестойкости **R 90**).

**Стены внутренние надземной части** - силикатный кирпич (с минимальным пределом огнестойкости **R 90**).

**Перекрытия** - железобетонные плиты с круглыми пустотами ПК-63.15-8АтУ та, толщиной 220 мм. ПК-60.15-8АтУ та, толщиной 220 мм ГЖ-36.15-8АтУ та, толщиной 220 мм ПК-24.15-8АтУ та, толщиной 220 мм (предел огнестойкости EI 60)

**Перегородки** - железобетонные, кирпичные (с минимальным пределом огнестойкости EI 90).

**Лестницы** - сборные железобетонные ступени, площадки и марши по металлическим косоурам.

**Покрытие** - сборные железобетонные плиты с круглыми пустотами ПК-63.15-8АтV та, толщиной 220 мм., с защитным слоем гравия по негорючему утеплителю - керамзиту с цементной стяжкой, с организованным водостоком.

Кровля – совмещенная.

П.4.1 СНиП 21.01-97\* В зданиях должны быть предусмотрены конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара:

- возможность эвакуации людей независимо от их возраста и физического состояния наружу на прилегающую к зданию территорию (далее — наружу) до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара; возможность спасения людей; возможность доступа личного состава пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;
- нераспространение пожара на рядом расположенные здания, в том числе при обрушении горящего здания;
- ограничение прямого и косвенного материального ущерба, включая содержимое здания и само здание, при экономически обоснованном соотношении величины ущерба и расходов на противопожарные мероприятия, пожарную охрану и ее техническое оснащение.

### **Огнестойкость и пожарная опасность**

Здание объекта относится:

**класс функциональной пожарной опасности Ф 1.1 (здание спального корпуса - общежитие)** в соответствии с п.5.21\* СНиП 21.01-97\*.

Здания и части зданий - помещения или группы помещений, функционально связанных между собой, по функциональной пожарной опасности подразделяются на классы в зависимости от способа их использования и от того, в какой мере безопасность людей в них в случае возникновения пожара находится под угрозой, с учетом их возраста, физического состояния, возможности пребывания в состоянии сна, вида основного функционального контингента и его количества:

Ф1. Для постоянного и временного (в том числе круглосуточного) пребывания людей (помещения в этих зданиях, как правило, используются круглосуточно, контингент людей в них может иметь различный возраст и физическое состояние, для этих зданий характерно наличие спальных помещений);

Ф1.1. Детские дошкольные учреждения, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса школ-интернатов и детских учреждений.

**Здания общежитий II степени огнестойкости, таблицы 4\* п.5.18\* СНИП 21.01-97\***

**класса пожарной опасности СО** согласно требований таблицы 5\* п.5.19\* СНИП 21.01-97\*.

Предел огнестойкости строительных конструкций устанавливается по времени (в минутах) до наступления одного или последовательно нескольких, нормируемых для данной конструкции, признаков предельных состояний: потери несущей способности (R), потери целостности (E), потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на не обогреваемой поверхности конструкции до предельных значений (I).

Предел огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах наступает при потере целостности (E), теплоизолирующей способности (I), в соответствии по п., 5.18\*п.5.21\* СНИП 21.01-97\*

**Класс пожарной опасности строительных конструкций** здания для класса пожарной опасности здания СО приняты в соответствии с требованиями таблицы 4\* п.5.18\* СНИП 21.01-97\* и сведены в таблицу 1.

**Таблица**

№ п/п	Вид строительных конструкций	Класс пожарной опасности конструкции, требуемый	Класс пожарной опасности конструкции, принятый
1	Несущие элементы здания	КО	КО
2	Стены наружные с внешней стороны	КО	КО
3	Перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	КО	КО
4	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	КО	КО
5	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках	КО	КО

Покрытие полов на путях эвакуации в коридорах (Г2, РП2, Д2, Т2). Данные подтверждены сертификатами соответствия и пожарной безопасности.

Покрытие полов в коридорах и на путях эвакуации в лестничных клетках (окраска нитро-краской) не соответствуют требованиям п.6.25\* СНИП21.01-97\*.

6.25\* СНИП 21.01-97\*. В зданиях всех степеней огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности, кроме зданий V степени огнестойкости и зданий класса С3, на путях эвакуации не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:

- Г1, В1, Д2, Т2 — для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 — для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах и фойе;
- Г2, РП2, Д2, Т2 — для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- В2, РП2, Д3, Т2 — для покрытий пола в общих коридорах, холлах.

## Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций

Пределы огнестойкости для нежилого здания приняты в соответствии с требованиями табл.4\*п. 5.18\* СНиП 21.01-97\*

Огнестойкости здания	Предел огнестойкости строительных конструкций, не менее						
	Несущие элементы здания	Наружные несущие стены	Перекрытия междуэтажные (в том числе чердачные и над подвалом)	Элементы бесчердачных покрытий		Лестничные клетки	
				Настилы (в том числе с утеплителем)	Фермы балки, прогоны	Внутренние стены	Марши, площадки лестниц
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	RE 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	RE 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	RE 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	RE 15	REI 45	R15
V	Не нормируется						

Сведены в таблицу № 2 и соответствуют второй степени огнестойкости, а именно:

**Таблица № 2**

Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости, мин.	
	Требуемый	Принятый
Несущие элементы здания	R 90	R 90
Наружные несущие стены	RE 90	RE 90
Перекрытия междуэтажные	REI 45	REI 60
Элементы покрытий		
Настилы (в том числе с утеплителем)	RE15	REI 60
Фермы, балки, прогоны	R15	R 15
Лестничные клетки:		
-внутренние стены	REI 90	REI 90
-марши и площадки лестниц	R 60	R 60

Девятиэтажное здание, в котором находится общежитие первого отделения, общежитие третьего отделения было запроектировано по типовому проекту с плоской бесчердачной кровлей, выполненной из рубероида по негорючему утеплителю из керамзита и газобетона и перекрытия из железобетонных плит.

## Эвакуационные пути

Эвакуационные пути и выходы построены с учётом безопасной эвакуации людей в случае возникновения пожара до наступления воздействия на них опасных факторов пожара в соответствии с требованиями СНиП 21.01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 2.01.01-89\* «Жилые здания», а также СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

СП 1.13130

5.1.1 СП. Ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов в свету должна быть не менее 1,2 м — для общих коридоров, по которым могут эвакуироваться из помещений более 15 чел.

5.2.12 СП. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 10 чел.

5.2.13 СП. Каждый этаж здания должен иметь не менее 2 эвакуационных выходов.

5.2.14 СП. Ширина эвакуационных выходов в свету должна быть не менее 1,2 м при числе эвакуирующихся более 15 чел.

5.2.23 СП. Расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений (кроме уборных, умывальных, курительных, душевых и других обслуживающих помещений), а в детских дошкольных учреждениях — от выхода из групповой ячейки до выхода наружу или на лестничную клетку должно быть не более указанного в таблице 2. Вместимость помещений, выходящих в тупиковый коридор или холл, должна быть не более 80 чел.

6.12\* СНиП 21.01-97\*. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь: помещения класса Ф1.1, предназначенные для одновременного пребывания более 10 чел.

**Общежитие имеет 3 эвакуационных выхода.**

6.12\* СНиП 21.01-97\*. Не менее двух выходов должны иметь: помещения класса Ф1.1, предназначенные для одновременного пребывания более 10 чел.

**Открывание дверей выходов выполнено по ходу эвакуации в соответствии с требованиями п.6.17 СНиП 21.01-97\*.**

Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации должны открываться по направлению выхода из здания. Не нормируется направление открывания дверей для:

- б) помещений с одновременным пребыванием не более 15 чел., кроме помещений категорий А и Б;
- в) кладовых площадью не более 200 м<sup>2</sup> без постоянных рабочих мест;
- г) санитарных узлов;
- д) выхода на площадки лестниц 3-го типа.

### **Требования к эвакуационным выходам п. 6.9, п. 6.20\*(в) СНиП 21.01-97\***

П.6.13\* СНиП 21.01-97\*. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь этажи зданий класса: Ф1.1;

6.9\* СНиП 21.01-97\*. Выходы являются эвакуационными, если они ведут: из помещений первого этажа наружу: непосредственно; через коридор; через вестибюль (фойе); через лестничную клетку; через коридор и вестибюль (фойе); через коридор и лестничную клетку;

б) из помещений любого этажа, кроме первого: непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3-го типа; в коридор, ведущий непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3-го типа; в холл (фойе), имеющий выход непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;

6.20\* СНиП 21.01-97\* К аварийным выходам также относятся:

- а) выход на балкон или лоджию с глухим простенком не менее 1,2 м от торца балкона (лоджии) до оконного проема (остекленной двери) или не менее 1,6 м между остекленными проемами, выходящими на балкон (лоджию);
- б) выход на переход шириной не менее 0,6 м, ведущий в смежную секцию здания класса Ф1.3 или в смежный пожарный отсек;
- в) выход на балкон или лоджию, оборудованные наружной лестницей, поэтажно соединяющей балконы или лоджии;
- г) выход непосредственно наружу из помещений с отметкой чистого пола не ниже - 4,5 м и не выше +5,0 м через окно или дверь с размерами не менее 0,75x1,5 м, а также через люк размерами не менее 0,6x0,8 м; при этом выход через приямок должен быть оборудован лестницей в приямок, а выход через люк — лестницей в помещении; уклон этих лестниц не нормируется

### **Эвакуационные пути и выходы построены с учётом безопасной эвакуации людей в случае возникновения пожара до наступления воздействия на них опасных факторов пожара в соответствии с требованиями СНиП 21.01-97\*.**

п.6.11 \* СНиП 21.01-97\*. Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений, с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуирующихся через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

Нормативная высота и ширина эвакуационных выходов и дверей, ширина лестничных маршей и площадок принята по СНиП 21.01-97\*.

6.26\* СНиП 21.01-97\* В коридорах, указанных в п 6.9 за исключением специально оговоренных в нормах случаев, не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м, газопроводы и трубопроводы с горючими жидкостями, а также встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов.

Коридоры длиной более 60 м следует разделять противопожарными перегородками 2-го типа на участки, длина которых определяется по СНиП 2.04.05, но не должна превышать 60 м.

При дверях, открывающихся из помещений в коридоры, за ширину эвакуационного пути по коридору следует принимать ширину коридора, уменьшенную: на половину ширины дверного полотна - при одностороннем расположении дверей; на ширину дверного полотна - при двустороннем расположении дверей.

п. 6.16 СНиП 21.01-97\* Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не менее 1,9 м, ширина не менее: 1,2 м — из помещений класса Ф1.1 при числе эвакуирующихся более 15 чел., из помещений и зданий других классов функциональной пожарной опасности, за исключением класса Ф1.3, — более 50 чел.; 0,8 м — во всех остальных случаях.

Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестничных клеток в вестибюль должна быть не менее расчетной или ширины марша лестницы, установленной в п.6.29.

Во всех случаях ширина эвакуационного выхода должна быть такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

п.6.27 СНиП 21.01-97\*. Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее:

1,2 м— для общих коридоров, по которым могут эвакуироваться из помещений класса Ф1 более 15 чел., из помещений других классов функциональной пожарной опасности — более 50 чел.;

0,7 м — для проходов к одиночным рабочим местам;

1,0 м—во всех остальных случаях. В любом случае эвакуационные пути должны быть такой ширины, чтобы с учетом их геометрии по ним можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

1.109. СНиП 2.08.02-89\* Расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений общественных зданий (кроме уборных, умывальных, курительных, душевых и других обслуживающих помещений), а в детских дошкольных учреждениях — от выхода из групповой ячейки до выхода наружу или на лестничную клетку должно быть не более указанного в табл. 9. Вместимость помещений, выходящих в тупиковый коридор или холл, должна быть не более 80 чел.

Степень огнестойкости здания	Расстояния, м, при плотности людского потока при эвакуации*, чел/м <sup>2</sup>				
	До 2	св. 2 до 3	св. 3 до 4	св. 4 до 5	св. 5
1	2	3	4	5	6
<b>А. Из помещений, расположенных между лестничными клетками или наружными выходами</b>					
I - II	60	50	40	35	20
III б, IV	40	35	30	25	15
IIIа, IVа, V	30	25	20	5	10
<b>Б. Из помещений с выходами в тупиковый коридор или холл</b>					
I - II	30	25	20	15	10
IIIб, IV	20	15	15	10	7

Вход в техническое подполье изолирован от входа на 1 этаж жилого здания, дверной проем выполнен габаритами менее 2,1×1,0 м.

П.6.21\* СНиП 21.01-97\*. В технических этажах допускается предусматривать эвакуационные выходы высотой не менее 1,8 м.

Выход на кровлю предусмотрен через слуховое окно крыши.

8.8 СНиП 21.01-97\* Для подъема на высоту от 10 до 20 м и в местах перепада высот кровель от 1 до 20 м следует применять пожарные лестницы типа П1, для подъема на высоту более 20 м и в местах перепада высот более 20 м — пожарные лестницы типа П2.

Пожарные лестницы должны выполняться из негорючих материалов, располагаться не ближе 1 м от окон и должны быть рассчитаны на их использование пожарными подразделениями.

5.14\* СНиП 21.01-97\*. Противопожарные преграды в зависимости от огнестойкости их ограждающей части подразделяются на типы согласно таблице 1 в перегородках 1 типа, заполнения проёмов в противопожарных преградах, противопожарные двери 2 типа с пределом огнестойкости не менее EI 30 по таблице 2\*.

### Ограничение распространения пожара

На объекте защиты предусмотрены конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара:

- возможность эвакуации людей наружу на прилегающую к зданию территорию до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара; возможность спасения людей;
- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;
- нераспространение пожара на рядом расположенные здания, в том числе при обрушении горящего здания.

Противопожарные преграды выполнены класса КО.

При пожаре проемы в противопожарных преградах закрыты.

6.4 СНиП 21.01-97\*. Защита людей на путях эвакуации обеспечивается комплексом объемно-планировочных, эргономических, конструктивных, инженерно-технических и организационных мероприятий.

Эвакуационные пути в пределах помещения должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей через эвакуационные выходы из данного помещения без учета применяемых в нем средств пожаротушения и противодымной защиты.

За пределами помещений защиту путей эвакуации следует предусматривать из условия обеспечения безопасной эвакуации людей с учетом функциональной пожарной опасности помещений, выходящих на эвакуационный путь, численности эвакуируемых, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания, количества эвакуационных выходов с этажа и из здания в целом. Пожарная опасность строительных материалов поверхностных слоев конструкций (отделок и облицовок) в помещениях и на путях эвакуации за пределами помещений должна ограничиваться в зависимости от функциональной пожарной опасности помещения и здания с учетом других мероприятий по защите путей эвакуации.

## **Первичные средства пожаротушения**

Первичными средствами пожаротушения защищены все помещения здания в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03). В коридорах размещены по 2 пожарных крана (общее количество 6 шт.). По 2 огнетушителя (порошковые ОП – 5 (3) на каждом этаже и по 1 в помещениях вахтера, коменданта, воспитателя.

## **Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара**

Для защиты органов дыхания и зрения предусмотрены газодымозащитные комплекты.

В наличии имеются 2 комплекта ГДЗК (с минимальным временем защиты не менее 30 минут для каждого) для персонала общежития.

Средства индивидуальной защиты людей (в том числе защиты их органов зрения и дыхания) в наличии в соответствии с п. 129 ППБ 01-03 и требований ФЗ-123

129. ППБ 01-03. Обслуживающий персонал зданий для проживания людей (гостиницы, кемпинги, мотели, общежития, школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома и другие здания за исключением жилых домов) должен быть обеспечен индивидуальными средствами фильтрующего действия для защиты органов дыхания, которые должны храниться непосредственно на рабочем месте обслуживающего персонала.

ППБ 01-03. В учреждениях социального обеспечения (в том числе школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома) должно быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Дежурный должен постоянно иметь при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов. Другой комплект ключей хранится в помещении дежурного. Каждый ключ в обоих комплектах должен иметь надпись о его принадлежности к соответствующему замку.

Ночные дежурные должны находиться в помещениях, в которых установлен телефон, и иметь ручные электрические фонари. Установка коек в коридорах, холлах и на других путях эвакуации не разрешается.

## **Системы обнаружения пожара, оповещения и управления. Автоматическая пожарная сигнализация**

На объекте имеется система автоматической пожарной сигнализации, включающая в себя сеть: дымовых пожарных извещателей «ИП-212-41М», ручных пожарных извещателей «ИПР - И»-(у дверей в лестничные клетки на каждом этаже, разнесены по коридору, у дверей эвакуационных выходов) тепловых пожарных извещателей «ИП-103-3А2» (помещение тамбуров), световых табло «ВЫХОД», оповещателей речевых БУ «Рокот» и и БА «АС-У-5» с установкой прибора «Соната - К» в помещении холла 4 этажа.

Пожарная сигнализация выведена на пульт «01» с круглосуточным пребыванием персонала.

На вахте оборудована кнопка тревожной безопасности с выводом в ОВД Центрального района и АПС.

Во всех помещениях здания (за исключением помещений с мокрыми процессами (мойки, санузлов), предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация согласно таб.1 НПБ 110-03 .

Монтаж АУПС выполнен согласно НПБ 110-03, НПБ 88-2003\* ООО «Системы видеонаблюдения».

Акт приемки в эксплуатацию пожарной сигнализации от 17.04.2012 года.

Имеется договор на обслуживание средств автономной пожарной сигнализации с ООО «Элит-Климат» № 35 от 07.06.2012 г.

### **Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре**

Для управления речевым оповещением смонтирован прибор «Ротор». В каждом блоке размещены динамики системы СОУЭ. Световые табло «ВЫХОД» смонтированы над дверями эвакуационных и аварийных выходов. В жилом здании (общежитии) запроектирован 3 тип СОУЭ системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре СОУЭ согласно таб. 1 и 2.

3.13. НПБ 104-03 Эвакуационные световые указатели включаются одновременно с основными осветительными приборами рабочего освещения. Допускается использовать эвакуационные световые указатели, автоматически включаемые при получении СОУЭ командного импульса о начале оповещения о пожаре и (или) аварийном прекращении питания рабочего освещения.

3.17 НПБ 104-03. Настенные звуковые оповещатели, как правило, должны крепиться на высоте не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до оповещателя должно быть не менее 150 мм.

3.18 НПБ 104-03. В защищаемых помещениях, где люди находятся в шумозащитном снаряжении, или с уровнем звука шума более 95 дБА звуковые оповещатели должны комбинироваться со световыми; допускается использование световых мигающих оповещателей.

3.19. НПБ 104-03. Речевые оповещатели должны воспроизводить нормально слышимые частоты в диапазоне от 200 до 5000 Гц. Уровень звука информации от речевых оповещателей должен соответствовать требованиям настоящих норм для звуковых оповещателей.

Монтаж СОУЭ осуществлен в соответствии с НПБ 104-03. Акт приемки в эксплуатацию пожарной сигнализации от 17.04.2012 года.

Имеется договор на обслуживание средств автономной пожарной сигнализации с ООО «Элит-Климат» № 35 от 07.06.2012 г.

7.3.3 СНиП 31-01-2003 . Защиту зданий автоматической пожарной сигнализацией следует предусматривать в соответствии с НПБ 110.

7.3.4 СНиП 31-01-2003 . Система оповещения о пожаре должна выполняться в соответствии с НПБ 104.

## Раздел 7 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре»

Здания (сооружения) должны оснащаться СОУЭ соответствующего типа в соответствии с таблицей 2. Допускается использование более высокого типа СОУЭ для зданий (сооружений) при соблюдении условия обеспечения безопасной эвакуации людей.

### **Автоматические установки пожаротушения**

Жилое здание (общежитие) не требуется защищать автоматическими установками пожаротушения в соответствии с таблицей 1 НПБ 110-03.

### **Электрическая часть**

По обеспечению надежности электроснабжения, электроприемники относятся к 3 категории, за исключением системы автоматической пожарной сигнализации, системы обнаружения и управления эвакуации людей при пожаре (1 категория надежности электроснабжения).

Жилое здание (общежитие) обеспечено 2 видами освещения: рабочим и аварийным. В качестве аварийного освещения используются светильники аварийного освещения «Алтай» модель D-YZD1.

Вводно-распределительное устройство устанавливается в электро-щитовой в подвальном помещении дома. Защитное заземление, зануление выполнено в соответствии с ПУЭ, СНиП 3.05.06-85, инструкциями по монтажу электрооборудования.

Электропроводка в местах пересечения стен и перекрытий проложена в гильзах с последующей заделкой зазоров из негорючих материалов для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждений.

Оборудование и средства защиты соответствуют требованиям норм ПУЭ, ПЭЭП. Монтаж электрических сетей и электроустановок выполнен согласно п.57 и п.60 ППБ 01-03.

П.57. ППБ 01-03 Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

### **Вентиляция**

Вентиляция вытяжная с естественным побуждением через открываемые окна. Вытяжка из санитарных узлов предусмотрена через каналы в кирпичных трубах, отдельно для каждого этажа. Система вентиляции с искусственным побуждением выполнена для пищеблока (столовой). Вытяжка «В-1» из помещений столовой выполнена воздуховодами из металлического оцинкованного железа толщиной 0,8 мм диаметром 315 мм. Имеются транзитные участки через зал 2-го этажа. Воздуховоды системы вентиляции защищены кирпичной перегородкой толщиной 120 мм. Для удаления излишков тепла, запахов при производственных процессах приготовления пищи смонтирована вентиляционная установка ВРКП №3.15.

Противодымная защита (вентиляция) здания в соответствии с нормами раздела 8 СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» не требуется.

## 8. ПРОТИВОДЫМНАЯ ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРЕ

8.1 Системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий (далее - противодымной вентиляции) следует предусматривать для обеспечения безопасной эвакуации людей из здания при пожаре, возникшем в одном из помещений. Системы противодымной вентиляции должны быть автономными для каждого пожарного отсека.

8.2 Системы вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения при пожаре следует предусматривать:

а) из коридоров и холлов жилых, общественных, административно-бытовых и многофункциональных зданий высотой более 28 м. Высота здания (для эвакуации людей) определяется разностью отметок поверхности проезда для пожарных автомашин и нижней отметки открывающегося окна (проема) в наружной стене верхнего этажа (не считая верхнего технического);

б) из коридоров (туннелей) подвальных и цокольных этажей без естественного освещения их световыми проемами в наружных ограждениях (далее - без естественного освещения) жилых, общественных, административно-бытовых, производственных и многофункциональных зданий при выходах в эти коридоры из помещений, предназначенных для постоянного пребывания людей (независимо от количества людей в этих помещениях);

в) из коридоров длиной более 15 м без естественного освещения для производственных и складских зданий категорий А, Б, В1-В2 с числом этажей два и более, а также для производственных зданий категории В3, общественных и многофункциональных зданий с числом этажей шесть и более;

г) из общих коридоров и холлов зданий различного назначения с незадымляемыми лестничными клетками;

д) из коридоров без естественного освещения жилых зданий, в которых расстояние от двери наиболее удаленной квартиры до выхода непосредственно в лестничную клетку или до выхода в тамбур, ведущий в воздушную зону незадымляемой лестничной клетки типа Н1, более 12м;

е) из атриумов зданий высотой более 28 м, а также из атриумов высотой более 15 м и пассажей с дверными проемами или балконами, выходящими в пространство атриумов и пассажей;

ж) из лестничных клеток типа Л2 с открываемыми автоматически при пожаре фонарями зданий стационаров лечебных учреждений;

з) из каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами без естественного освещения или с естественным освещением через окна и фонари, не имеющие механизированных приводов для открывания фрамуг в окнах (на уровне 2,2 м и выше от пола до низа фрамуг) и проемов в фонарях (в обоих случаях площадью, достаточной для удаления дыма при пожаре), если помещения отнесены к категориям А, Б, В1-В3, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости;

и) из каждого помещения без естественного освещения:

- общественного, предназначенного для массового пребывания людей;
- площадью 50 м<sup>2</sup> и более с постоянными рабочими местами, предназначенного для хранения или использования горючих веществ и материалов;
- торговых залов;
- гардеробных площадью 200 м<sup>2</sup> и более. Допускается проектировать удаление продуктов горения через примыкающий коридор из помещений площадью до 200 м<sup>2</sup>: производственных категорий В1-В3 или предназначенных для хранения или использования горючих веществ и материалов.

Противодымная защита (вентиляция) здания в соответствие с нормами раздела 5 СНиП 2.04.05-91\* «Отопление, вентиляция и кондиционирование» не требуется.

## 5. ПРОТИВОДЫМНАЯ ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Аварийную противодымную вентиляцию для удаления дыма при пожаре (далее — противодымную вентиляцию) следует проектировать для обеспечения эвакуации людей из помещений здания в начальной стадии пожара, возникшего в одном из помещений.

5.2\*. Удаление дыма следует предусматривать:

а) из коридоров или холлов жилых, общественных и административно-бытовых зданий в соответствии с требованиями СНиП 2.08.01-89, СНиП 2.08.02-89\* и СНиП 2.09.04-87;

б) из коридоров производственных, общественных и административно-бытовых зданий высотой более 26,5 м;

в) из коридоров длиной более 15 м, не имеющих естественного освещения световыми проемами в наружных ограждениях (далее — без естественного освещения), производственных зданий категорий А, Б и В с числом этажей 2 и более;

г) из каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами без естественного освещения или с естественным освещением, не имеющим механизированных приводов для открывания фрамуг в верхней части окон на уровне 2,2 м и выше от пола до низа фрамуг и для открывания проемов в фонарях (в обоих случаях площадью, достаточной для удаления дыма при пожаре), если помещения отнесены к категориям А, Б и В; Г или Д — в зданиях IVа степени огнестойкости;

д) из каждого помещения, не имеющего естественного освещения: общественного или административно-бытового, если оно предназначено для массового пребывания людей; помещения площадью 55 м<sup>2</sup> и более, ■^■назначенного для хранения или использования горючих материалов, если в нем имеются постоянные рабочие места; гардеробных площадью 200 м<sup>2</sup> и более.

Допускается проектировать удаление дыма через примыкающий коридор из производственных помещений категории В площадью 200 м<sup>2</sup> и менее.

Требования настоящего пункта не распространяются:

а) на помещения, время заполнения которых дымом в соответствии с п. 5.8 больше времени, необходимого для безопасной эвакуации людей из помещения (кроме помещений категорий А и Б);

б) на помещения площадью менее 200 м<sup>2</sup>, оборудованные установками автоматического водяного или генного пожаротушения, кроме помещений категорий А или Б;

в) на помещения, оборудованные установками автоматического газового пожаротушения;

г) на лабораторные помещения, указанные в обязательном приложении 18;

д) на коридоры и холлы, если для всех помещений, имеющих двери в этот коридор или холл, проектируется непосредственное удаление дыма.

*Примечание. Если на площади основного помещения, для которого предусмотрено удаление дыма, размещены другие помещения, площадью каждое 50 м<sup>2</sup> и менее, то отдельное удаление дыма из этих помещений допускается не предусматривать при условии расчета расхода дыма с учетом суммарной площади этих помещений.*

Принудительное дымоудаление из здания в соответствии с нормами СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования» не требуется.

7.2 Системы вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения при пожаре следует предусматривать:

а) из коридоров и холлов жилых, общественных, административно-бытовых и многофункциональных зданий высотой более 28 м. Высота здания определяется разностью отметок поверхности проезда для пожарных автомашин и нижней отметки открывающегося окна (проема) в наружной стене верхнего этажа (не считая верхнего технического);

б) из коридоров (туннелей) подвальных и цокольных этажей жилых, общественных, административно-бытовых, производственных и многофункциональных зданий при выходах в эти коридоры из помещений, предназначенных для постоянного пребывания людей (независимо от количества людей в этих помещениях);

в) из коридоров длиной более 15 м без естественного освещения зданий с числом этажей два и более: производственных и складских категорий А, Б и В1 — В4; общественных и многофункциональных;

г) из общих коридоров и холлов зданий различного назначения с незадымляемыми лестничными клетками;

д) из атриумов зданий высотой более 28 м, а также из атриумов высотой более 15 м и пассажей с дверными проемами или балконами, галереями, выходящими в пространство атриумов и пассажей;

е) из каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами без естественного освещения или с естественным освещением через окна и фонари, не имеющие механизированных (автоматически и дистанционно управляемых) приводов для открывания фрамуг в окнах (на уровне 2,2 м и выше от пола до низа фрамуг) и проемов в фонарях (в обоих случаях площадью, достаточной для удаления дыма при пожаре), если помещения отнесены к категориям А, Б, В1 — В3 в зданиях I— IV степени огнестойкости, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости;

ж) гардеробных площадью 200 м<sup>2</sup> и более;

и) из каждого помещения без естественного освещения или с естественным освещением через окна или фонари, не имеющие механизированных (автоматически и дистанционно управляемых) приводов для открывания фрамуг окон и проемов в фонарях, в обоих случаях с площадью, достаточной для удаления дыма при пожаре:

- общественного, предназначенного для массового пребывания людей;
- площадью 50 м<sup>2</sup> и более с постоянными рабочими местами, предназначенного для хранения или использования горючих веществ и материалов, а также библиотек, книгохранилищ, архивов, складов бумаги;
- торговых залов магазинов;

к) из помещений для хранения автомобилей закрытых надземных и подземных автостоянок, а также из изолированных рамп этих автостоянок.

## **Теплоснабжение**

Теплоснабжение центральное с использованием радиаторов отопления марки МП 40-АО.

### **Источники противопожарного водоснабжения**

**Противопожарное водоснабжение осуществляется из центральной системы холодного водоснабжения.**

П.90 ППБ 01-03. У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

89.ППБ 01-03. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда. Стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов запрещается. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года.

При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшении давления в сети ниже требуемого необходимо извещать об этом подразделение пожарной охраны.

Внутренние сети хозяйственно-питьевого водопровода проложены из стальных труб.

Трубопровод в местах пересечения стен и перекрытий проложен в гильзах с последующей заделкой зазоров из негорючих материалов для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждений.

## Организационные мероприятия

Ответственные за пожарную безопасность КГБПОУ «АПТ» директор Холтобин А.Н., заместитель директора по административно-хозяйственной работе Занора И.А.

Разработаны и вывешаны на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрены система (установка) оповещения людей о пожаре.

На объекте с массовым пребыванием людей, в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Для объектов с ночным пребыванием обучающихся в инструкции предусматриваются два варианта действий: в дневное и ночное время. Руководители указанных объектов должны ежедневно в установленное Государственной противопожарной службой (далее - ГПС) время сообщать в пожарную часть, в районе выезда которой находится объект, информацию о количестве людей, находящихся на объекте.

Настоящую декларацию разработало:

**Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Алтайский политехнический техникум»**

**Директор КГБПОУ «АПТ» Холтобин А.Н.**

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.