

Зарегистрирована  
ГУ МЧС России по Краснодарскому  
краю

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего  
государственную услугу)

«06» июля 2023 г.

Регистрационный № 23-08-2023-011295



**ДЕКЛАРАЦИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

**Столовая литер Б**

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**Закрытое акционерное общество пансионат «Приветливый берег»**

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1022300768445

ИНН: 2304018243

Место нахождения объекта защиты:

**353465, край Краснодарский, г Геленджик, пр-кт Геленджикский, Дом 133**

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

**15.05.1991**

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	<b>Характеристика объекта защиты</b>	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C1
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	ФЗ.2 Здания организаций общественного питания
1.4.	Высота здания, м	11
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1815
1.6.	Объем здания, куб. м	21412
1.7.	Количество этажей	4
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по	Не имеет

	пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	1. Система автономной пожарной сигнализации. 2. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 4 типа. 3. Система вытяжной противодымной вентиляции. 4. Система внутреннего противопожарного водопровода. (8 ПК) 5. Система наружного противопожарного водопровода. 3 ПП(кольцевой, с диаметром труб $\varnothing$ 150 мм), 2 емкости по 500 м3
2.	<p align="center"><b><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u></b>  (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)</p>	
	<p>Расчет пожарного риска не проводился на основании ФЗ № 123 в редакции от 10.07.2012 N 117-ФЗ. Статья 4 п. 4. ФЗ № 123 в редакции от 10.07.2012 N 117-ФЗ. В случае, если положениями настоящего Федерального закона (за исключением положений статьи 64, части 1 статьи 82, части 7 статьи 83, части 12 статьи 84, частей 1_1 и 1_2 статьи 97 настоящего Федерального закона) устанавливаются более высокие требования пожарной безопасности, чем требования, действовавшие до дня вступления в силу соответствующих положений настоящего Федерального закона, в отношении объектов защиты, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация, на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу соответствующих положений настоящего Федерального закона, применяются ранее действовавшие требования. При этом в отношении объектов защиты, на которых были проведены капитальный ремонт, реконструкция или техническое перевооружение, требования настоящего Федерального закона применяются в части, соответствующей объему работ по капитальному ремонту, реконструкции или техническому перевооружению. п. 3 ст. 6 ФЗ № 123 в редакции от 10.07.2012 N 117-ФЗ. При выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О</p>	

техническом регулировании", и требований нормативных документов по пожарной безопасности, а также для объектов защиты, которые были введены в эксплуатацию или проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу ФЗ № 123 в редакции от 10.07.2012 N 117-ФЗ, расчет пожарного риска не требуется.

3.	<b><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u></b> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)
Сумма ущерба имуществу третьих лиц от пожара составит 50000 (пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек	

4. **Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты**

Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении/не выполняется
4.1. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	ФЗ № 123 в редакции от 10.07.2012 N 117-ФЗ Глава 16 Ст. 69 П.1 Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара . на соседние здания, сооружения. П.2 Противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара: 1) от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных: вне территорий лесничеств (лесопарков); 2) от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на	Выполняется

объектах защиты. Требования к  
объемно-планировочным и  
конструктивным решениям" с  
изменениями № 1 от 14.02.2020 N  
89 П. 4.3 Противопожарные  
расстояния между жилыми и  
общественными зданиями, а также  
между жилыми, общественными  
зданиями и вспомогательными  
зданиями и сооружениями  
производственного, складского и  
технического назначения в  
зависимости от степени  
огнестойкости и класса их  
конструктивной пожарной  
опасности принимаются в  
соответствии с таблицей 1. и с  
учетом пунктов 4.4 - 4.13.

Расстояния между зданиями,  
сооружениями производственного  
и складского назначения (в том  
числе размещаемыми вне  
производственных территорий)  
должны приниматься по  
нормативам для территорий  
производственных объектов в  
соответствии с разделом 6. П.4.5  
Противопожарные расстояния от  
глухих (без оконных проемов) стен  
жилых и общественных зданий,  
сооружений I - IV степеней  
огнестойкости, класса  
конструктивной пожарной  
опасности С0 и С1, с наружной  
отделкой, облицовкой (при  
наличии) из материалов с  
показателями пожарной опасности  
не ниже Г1 и наружным  
(водоизоляционным) слоем кровли  
из материалов не ниже Г1 или РП1  
до других зданий, сооружений  
допускается уменьшать на 20% по  
отношению к значениям,

указанным в таблице 1. П 4.12  
Противопожарные разрывы между  
общественными зданиями,  
сооружениями допускается не  
предусматривать (при условии  
обеспечения требуемых проездов и  
подъездов для пожарной техники),  
если суммарная площадь застройки  
указанных объектов, включая  
незастроенную площадь между  
ними, не превышает допустимой  
площади этажа в пределах  
пожарного отсека, принимаемой в  
соответствии с СП 2.13130 по  
общественному зданию с  
минимальным значением  
допустимой площади и  
наихудшими значениями степени  
огнестойкости и класса  
конструктивной пожарной  
опасности.

4.2. Наружное  
противопожарное  
водоснабжение

ФЗ № 123 в редакции от 10.07.2012  
N 117-ФЗ Статья 62. Источники  
Противопожарного водоснабжения  
1. Здания, сооружения и строения  
имеют источники  
противопожарного водоснабжения  
для тушения пожаров. 2. В  
качестве источников  
противопожарного водоснабжения,  
используются внутренний и  
наружный водопроводы  
(хозяйственно-питьевой.  
противопожарный). Статья 68.  
Противопожарное водоснабжение  
поселений и городских округов На  
территориях поселений и  
городских округов должны быть  
источники наружного  
противопожарного водоснабжения.  
2. К источникам наружного  
противопожарного водоснабжения  
относятся: 1) наружные

Выполняется

водопроводные сети с пожарными гидрантами; 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации; 3) противопожарные резервуары. 3. Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом : противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты.

Источники наружного противопожарного водоснабжения.

Требования пожарной безопасности» от 30 марта 2020 г.

№ 225 . П 4.1.Предусмотрено

наружное противопожарное водоснабжение от сети пожарных гидрантов, пожарного резервуара 1000м<sup>3</sup>. П 4.2. Качество воды

источников водоснабжения соответствует условиям

эксплуатации пожарного

оборудования и применяемым способам пожаротушения. П 5.2.

Для расчета соединительных и распределительных линий водопроводной сети населенного пункта, а также водопроводной сети внутри микрорайона или квартала расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) следует принимать по таблице 2 для здания, требующего наибольшего расхода воды.

Таблица 2 - Расход воды на наружное пожаротушение зданий классов функциональной пожарной

опасности Ф1, Ф2, Ф3, Ф4.  
Ф3. Здание столовой Здания и сооружения функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 л/с, при строительном объеме зданий, тыс.м<sup>3</sup> более 5, но не более 25, при количестве этажей: - более 2, но не более 6: 25л/с; Для зданий II степени огнестойкости с деревянными конструкциями расход воды на наружное пожаротушение следует принимать на 5 л/с больше указанного в таблицах 3 или 4 (столовая, пристройки): 25л/с. П 5.4. Расход воды на наружное пожаротушение зданий, разделенных на пожарные отсеки противопожарными стенами, следует принимать по тому пожарному отсеку, где требуется наибольший расход воды. В том случае, если здание разделено на пожарные отсеки только противопожарными перекрытиями, расход воды на наружное пожаротушение следует определять по общему объему здания. П 5.17. Продолжительность тушения пожара должна приниматься 3 ч. Для зданий I и II степеней огнестойкости с негорючими несущими конструкциями и утеплителем с помещениями категорий Г и Д по пожарной и взрывопожарной опасности – 2 ч. Принимаем продолжительность пожара 3 часа. П 8.8. Пожарные гидранты необходимо предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от

стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части. Установка гидрантов на ответвлении от тупиковой линии водопровода или на вводе в здание не допускается. П 8.9. Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать подачу воды с расчетным расходом на пожаротушение любой точки обслуживаемого данной сетью здания на уровне нулевой отметки не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более или от одного гидранта – при расходе воды менее 15 л/с с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200 м по дорогам с твердым покрытием. П 8.10. Количество пожарных гидрантов и расстояние между ними определяют расчетом, исходя из суммарного расхода воды на пожаротушение и пропускной способности устанавливаемого типа гидрантов, с учетом требований пункта 8.9 настоящего свода правил. Водопроводные линии объекта защиты спроектированы : с наземной прокладкой (при теплотехническом и технико-экономическом обоснований). П 8.12. При наземной и надземной прокладке водопровода пожарные гидранты устанавливаются непосредственно на сети. При этом конструктивное исполнение пожарных гидрантов и отключающей арматуры, а также условия их размещения должны исключать замерзание воды при

отрицательных температурах наружного воздуха. П 8.13. Диаметр труб противопожарного водопровода в населенных пунктах и на промышленных предприятиях должен быть не менее 100 мм, в населенных пунктах с числом жителей не более 5 тыс. чел - не менее 75 мм. П 8.14. При определении размеров колодцев по СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* следует обеспечить возможность установки в колодце пожарной колонки.

4.3. Проезды и подъезды для пожарной техники

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" с изменениями № 1 от 14.02.2020 N 89. П 7.1. Для зданий и сооружений должно быть обеспечено устройство: - пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами; - средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений; - противопожарного водопровода, в том числе совмещенного с хозяйственным или специального, сухотрубов и пожарных емкостей (резервуаров). П 8.1.1. Подъезд пожарных автомобилей к жилым и общественным зданиям,

Выполняется

сооружениям должен быть обеспечен по всей длине: а) с двух продольных сторон - к многоэтажным зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1.3 высотой 28 м и более, классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф2.1, Ф2.2, Ф3, Ф4.2, Ф4.3, Ф.4.4 высотой 18 м и более; в) со всех сторон - к зданиям и сооружениям классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф4.1. П 8.1.2. На территории, расположенной между подъездом для пожарных автомобилей и зданием или сооружением не допускается размещать ограждения (за исключением ограждений для палисадников), воздушные линии электропередачи, осуществлять рядовую посадку деревьев и устанавливать иные конструкции и изделия, способные создать препятствия для работы пожарных автолестниц и автоподъемников. П 8.1.4. Ширина проездов для пожарных автомобилей в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее: - 3,5 метров - при высоте зданий или сооружения до 13,0 метров включительно; 4,2 м - при высоте зданий или сооружений от 13 м до 46 м включительно; П 8.1.5. В общую ширину проездов для пожарных автомобилей, совмещенных с подъездами к зданиям и сооружениям, допускается включать тротуары, примыкающие к таким проездам. П 8.1.6. Расстояние от внутреннего

края подъезда до наружных стен или других ограждающих конструкций жилых и общественных зданий, сооружений должно составлять: • для зданий, сооружений высотой до 28 м включительно - 5 - 8 м; • для зданий, сооружений высотой более 28 м - 8 - 10 м. П 8.1.7.

Конструкция дорожной одежды проездов (в том числе укрепленных газонов, газонных решеток) для пожарной техники, а также площадок для ее установки должны быть рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей. П 8.1.8.

Ширина ворот автомобильных въездов на огражденные территории должна обеспечивать беспрепятственный проезд пожарных автомобилей.

4.4. Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности

ФЗ № 123 в редакции от 10.07.2012 N 117-ФЗ. ст. 28- ст. 31 Регламента определено обязательное требование об указании в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции класса конструктивной пожарной опасности здания. Ст.28 Цель классификации, ст.29. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков Классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков осуществляется с учетом следующих критериев: 1) степень огнестойкости; ст.30.ст.87 2) класс конструктивной пожарной опасности;ст.31 3) класс функциональной пожарной опасности, ст 32 Ст. 35. Классификация строительных

Выполняется

конструкций по огнестойкости.

Статья 57. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и строений 1. В зданиях, сооружениях и строениях должны применяться основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости зданий, сооружений, строений и классу их конструктивной пожарной опасности. 2. Требуемая степень огнестойкости зданий, сооружений, строений и класс их конструктивной пожарной опасности устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности. Статья 58.

Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций 1. Огнестойкость и класс пожарной опасности строительных конструкций должны обеспечиваться за счет их конструктивных решений, применения соответствующих строительных материалов, а также использования средств огнезащиты.

2. Требуемые пределы огнестойкости строительных конструкций, выбираемые в зависимости от степени огнестойкости зданий, сооружений и строений, приведены в таблице 21 приложения к настоящему Федеральному закону. Статья 87.

Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков 1. Степень огнестойкости зданий, сооружений, строений и

пожарных отсеков должна устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека и пожарной опасности происходящих в них технологических процессов. 2.

Пределы огнестойкости строительных конструкций должны соответствовать принятой степени огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков.

Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций приведено в таблице

21 приложения к настоящему Федеральному закону. 3. Пределы огнестойкости заполнения проемов (дверей, ворот, окон и люков), а также фонарей, в том числе зенитных, и других светопрозрачных участков настилов покрытий не нормируются, за исключением заполнения проемов в

противопожарных преградах. 4. На незадымляемых лестничных клетках типа Н1 допускается предусматривать лестничные площадки и марши с пределом огнестойкости R15 класса пожарной опасности К0. 5. Класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков должен устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного

отсека и пожарной опасности  
происходящих в них  
технологических процессов. 6.

Класс пожарной опасности  
строительных конструкций должен  
соответствовать принятому классу  
конструктивной пожарной  
опасности зданий, сооружений,  
строений и пожарных отсеков.

Соответствие класса  
конструктивной пожарной  
опасности зданий, сооружений,  
строений и пожарных отсеков  
классу пожарной опасности  
применяемых в них строительных  
конструкций приведено в таблице  
22 приложения к Регламенту. (п.6)

7. Пожарная опасность заполнения  
проемов в ограждающих  
конструкциях зданий, сооружений,  
строений (дверей, ворот, окон и  
люков) не нормируется, за  
исключением проемов в  
противопожарных преградах.

Статья 134. Требования пожарной  
безопасности к применению  
строительных материалов в  
зданиях и в сооружениях. 1.

Строительные материалы  
применяются в зданиях и  
сооружениях в зависимости от их  
функционального назначения и  
пожарной опасности. 2. Требования  
пожарной безопасности к  
применению строительных  
материалов в зданиях и  
сооружениях устанавливаются  
применительно к показателям  
пожарной опасности этих  
материалов, приведенным в  
таблице 27 приложения к  
настоящему Федеральному закону.

5. Каркасы подвесных потолков в

помещениях и на путях эвакуации следует выполнять из негорючих материалов. Окрашенные лакокрасочными покрытиями каркасы из негорючих материалов должны иметь группу горючести НГ или Г1. 6. Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации и в зальных помещениях(за исключением покрытий полов спортивных арен спортивных сооружений и полов танцевальных залов) в зданиях различных функционального назначения, этажности и вместимости приведена в таблицах 28 и 29 приложения к настоящему Федеральному закону. Табл. 28

Требования к применению отделочных материалов на путях эвакуации из зданий Ф3.2( для зданий не более 9 этажей или не более 28 м: • Для отделки стен и потолков путей эвакуации допускается использовать материалы класса пожарной опасности не более КМ2(для вестибюлей, лестничных клеток и лифтовых холлов) и КМ3 ( для общих коридоров, холлов и фойе).

- Для покрытий полов допускается использовать материалы класса пожарной опасности не более КМ3(для вестибюлей, лестничных клеток и лифтовых холлов) и КМ4( для общих коридоров, холлов и фойе). СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» приказ № 151 от 12 марта 2020 г. вместо СП

2.13130.2012 П 5.1.2 Строительные конструкции классифицируются по огнестойкости и пожарной опасности. П 5.2.1 Для строительных конструкций пределы огнестойкости и их условные обозначения определяются в соответствии с ГОСТ 30247.1, ГОСТ Р 53307, ГОСТ Р 53308, ГОСТ Р 55896. П 5.2.2 Класс пожарной опасности строительных конструкций определяет в соответствии с ГОСТ 30403, за исключением стен наружных с внешней стороны с применением СФТК и НФС (определяется в соответствии с ГОСТ 31251). По пожарной опасности строительные конструкции подразделяются на 4 класса. Класс конструктивной пожарной опасности здания определяется степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании его опасных факторов. П 5.4.16 При проектировании лестничных клеток необходимо выполнение следующих требований: а) внутренние стены лестничных клеток типа Л1, Л2, Н1 и Н3 не должны иметь проемов, за исключением дверных. Внутренние стены лестничных клеток типа Н2 не должны иметь проемов, за исключением дверных, и отверстий для подачи воздуха системой приточной противодымной вентиляции; б) в наружных стенах лестничных клеток типа Л1, Н1 и Н3 должны быть предусмотрены на каждом надземном этаже окна согласно СП 1.13130,

открывающиеся изнутри без ключа и других специальных устройств П

5.4.19 Пределы огнестойкости конструкций переходов между зданиями (корпусами) определенной степени огнестойкости должны соответствовать требованиям, предъявляемым к соответствующим конструкциям зданий этой степени огнестойкости.

При разных степенях огнестойкости зданий (корпусов), соединяемых переходом, конструкции переходов должны соответствовать требованиям, предъявляемым к конструкциям зданий более высокой степени огнестойкости. Конструкции переходов должны быть класса К0.

П 5.4.20 Требования к ограждающим конструкциям складских помещений, кладовых для хранения белья, кладовых горючих материалов, гладильных, мастерских, помещений для монтажа станковых и объемных декораций, камер пылеудаления, помещений лебедок противопожарного занавеса, аккумуляторных, трансформаторных подстанций, электрощитовых и других пожароопасных помещений необходимо предусматривать в соответствии с СП 4.13130, для вентиляционных камер - в соответствии с СП 7.13130. П 6.6.1 Степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, допустимую высоту зданий и площадь этажа в пределах пожарного отсека для

административно-бытовых зданий предприятий и складов (отдельно стоящих зданий, пристроек и вставок класса Ф4.3) следует принимать в соответствии с таблицей 6.9. При определении степени огнестойкости здания следует учитывать высоту размещения аудиторий, актов залов и конференц-залов согласно таблице 6.14. П 6.7.1 Степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, допустимую высоту зданий и площадь этажа в пределах пожарного отсека зданий предприятий бытового обслуживания (Ф3.5) - согласно таблице 6.10, предприятий торговли (Ф3.1) - согласно таблице 6.11. При этом необходимо учитывать дополнительные требования, предусмотренные в настоящем разделе для зданий соответствующих классов функциональной пожарной опасности. Здание столовой. Здание столовой трехэтажное с подвальным этажом -бытовое здание . В здании имеются пристройки и терраса с проходом из основного здания. В пристройках имеются отдельные выходы. Стены, разделяющие пристройки и столовую – противопожарные 2-го типа. Конструктивное решение здания столовой следующее: Столовая 4этажа(в том числе 1 подземный) (Лит Б) год постройки 1991, группа капитальности I. Фундаменты – бетонный, сборный ,гл зал 2,5м Стены наружные – кирпичные,

керамзитобетонные блоки(толщина 0,5м) Перегородки – кирпичные, блочные Перекрытия - железобетонные. Кровля – плоская, рубероидная. Лестничный марш, лестничные площадки- железобетонные. Окна и двери – металлопластиковые 1 стеклопакет, ворота металлические. Полы – бетонные, керамическая плитка, плитка.. Наружная отделка – штукатурка цементно-известковая. Внутренняя отделка – декоративная штукатурка, гипсокартон, плитка. Класс функциональной пожарной опасности здания ст.32 ФЗ№123-ФЗ.2. Класс функциональной пожарной опасности помещений: Ф 3.2 – помещения столовой; Ф 5.1 – производственные помещения. Ф 5.2 – складские помещения. Степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, допустимая высота здания в соответствии с таблицей 6.9: Степень огнестойкости здания – II, класс конструктивной пожарной опасности здания С1, допустимая высота здания-28 метров, площадь этажа в пределах пожарного отсека, м<sup>2</sup>, при числе надземных этажей -2000 м<sup>2</sup> В соответствии с таблицами 21, 22 Федерального закона, предел огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций для зданий со II степенью огнестойкости и классом конструктивной пожарной опасности С1, к которым относится здание столовой Лит. Б будет иметь

следующий вид Степень  
огнестойкости и класс  
конструктивной пожарной  
опасности здания Пределы  
огнестойкости и класс пожарной  
опасности строительных  
конструкций несущие элементы  
здания Самонесущие стены  
наружные ненесущие стены  
перекрытия междуэтажные (в т. ч.  
чердачные и над подвалом)  
элементы бесчердачных  
перекрытий лестничные клетки  
настилы, в т.ч. с утеплителем  
фермы, балки, прогоны внутренние  
стены марши и площадки лестниц  
II-C1 R 90-K0 RE 60-K0 E 30-K1  
REI 45-K0 RE 15-K1 R 15-K1 REI  
90-K0 R 45-K0 Здание котельной  
размерами 6,0 х 5,2м, высотой  
3,00м. Конструктивная схема  
здания котельной– здание с  
несущим металлическим каркасом  
из гнутых профилей квадратного  
сечения. Стеновые балки обшиты с  
наружной стороны сэндвич-  
панелями с минераловатным  
утеплителем, толщиной 100мм, с  
пределом огнестойкости EI45.  
Кровельные балки обшиты с  
наружной стороны сэндвич-  
панелями с минераловатным  
негорючим утеплителем, толщиной  
100мм, с пределом огнестойкости  
EI45. Кровля односкатная, с  
организованным водостоком.  
Здание котельной III степени  
огнестойкости. Класс  
конструктивной пожарной  
опасности С0. Категория  
помещения по взрыво-  
пожароопасности -Г. Степень  
огнестойкости здания – III.

Несущие металлические конструкции должны иметь предел огнестойкости не менее R 45. Все несущие металлические конструкции котельной покрыты огнезащитным составом Айсберг-4 01(ТУ2310-010-90604-2012) при толщине покрытия после высушивания 0,8 мм. Газовая котельная пристроена к газифицированному зданию столовой. Котельная пристроена к одноэтажному техническим помещениям столовой. Боковой стеной к глухой кирпичной стене технического коридора категории «Д» подсобных помещений, задней стеной к глухой кирпичной стене технического помещения категории «Д». Стены, разделяющие котельную и столовую – противопожарные 2-го типа. От наружных стен здания котельной до ближайших оконных и дверных проёмов более 4,0 м. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" с изменениями № 1 от 14.02.2020 N 89 П 4.16 В подвальных и цокольных этажах зданий всех классов функциональной пожарной опасности не допускается размещение жилых, а также производственных и складских помещений категорий А и Б. Помещения категорий А и Б не допускается размещать под помещениями, предназначенными

для одновременного пребывания более 50 человек. П 4.18 В зданиях, сооружениях, пожарных отсеках всех классов функциональной пожарной опасности по условиям технологии допускается предусматривать отдельные лестницы для сообщения между подвальным этажом и цокольным или первым этажом. Указанные лестницы должны ограждаться противопожарными перегородками 1-го типа, а при размещении в объеме эвакуационных лестничных клеток отделяться от эвакуационной части лестничной клетки противопожарной перегородкой 1-го типа без проемов. На входе (либо выходе) в указанную лестницу следует предусматривать тамбур-шлюз с подачей воздуха при пожаре. Вместо указанного тамбур -шлюза допускается устройство противопожарной двери: - при размещении в подвале только инженерно-технических и других помещений, оборудование которых автоматическими установками пожарной сигнализации и пожаротушения нормативными документами по пожарной безопасности не требуется; - при размещении в подвале помещений производственного и складского назначения только категорий В4 и Д по взрывопожарной и пожарной опасности. П 5.1.2 Размещаемые в жилых и общественных зданиях помещения производственного и складского назначения (ремонтные мастерские, лаборатории, кладовые различного назначения), а также

помещения для инженерного оборудования и технического обслуживания с наличием пожароопасных и пожаровзрывоопасных процессов и веществ (котельные, системы газоснабжения, электроснабжения и т.д.) подлежат категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с СП 12.13130. Помещения взрывопожароопасных категорий А и Б размещать в жилых и общественных зданиях не допускается. Помещения пожароопасных категорий, кроме категорий В4 и Д, следует отделять от других помещений и коридоров в зданиях I, II и III степеней огнестойкости - противопожарными перегородками 1-го типа. Указанное категорирование и выделение противопожарными преградами в жилых и общественных зданиях допускается не предусматривать: - для помещений водоснабжения, канализации, мокрых помещений и других помещений, оборудование которых автоматическими установками пожарной сигнализации и пожаротушения нормативными документами не требуется; - для размещаемых по процессу деятельности общественного объекта помещений санитарно-бытового назначения (гардеробных, кладовых уборочного инвентаря, белья, помещений мойки, стирки, глажения и т.п.); - для кладовых любого назначения площадью до 10 м<sup>2</sup>, за исключением хранения

изделий с горючими газами или легковоспламеняющимися жидкостями (кроме лекарственной, пищевой и парфюмерно-косметической продукции в мелкой расфасовке в соответствии с пунктом 5.5.3); П.5.2.4 Части здания с помещениями для круглосуточного проживания, пребывания людей на объектах классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2 следует размещать в отдельных корпусах или блоках, либо на отдельных этажах или частях этажей, отделенных от других функциональных частей объекта (образовательных, культурно - досуговых, спортивно-оздоровительных, общественного питания и торговли, систем инженерно-технического обеспечения) противопожарными стенами 2-го типа (или перегородками 1-го типа Р 5.5

Требования к зданиям объектов класса функциональной пожарной опасности Ф3 П 5.5.2. В зданиях и сооружениях классов функциональной пожарной опасности Ф3.1 и Ф3.2, а также в организациях торговли и общественного питания, размещаемых в зданиях, сооружениях других классов функциональной пожарной опасности, помещения производственного, складского назначения, а также помещения для инженерного оборудования и технического обслуживания следует выделять противопожарными преградами в

соответствии с требованиями пункта 5.1.2. Оборудование для приготовления пищи на открытом огне (мангалы, барбекю и т.п.) следует размещать, как правило, за пределами здания у наружных стен, выполненных (включая свесы кровли) из материалов группы горючести не ниже Г1 или облицованных указанными материалами на расстоянии не менее 3 м от оборудования. Расстояние от оборудования до ближайших оконных и дверных проемов (за исключением проемов с противопожарным заполнением) должно составлять не менее 3 м.

Защита оборудования от атмосферных осадков и ограждения должны выполняться из материалов группы горючести не ниже Г1. В зданиях и сооружениях оборудование для приготовления пищи на открытом огне допускается размещать только в пределах кухни или пищеблока в помещении, выделенном в зданиях I, II и III степеней огнестойкости - противопожарными перегородками 1-го типа, в зданиях IV степени огнестойкости - противопожарными перегородками 2-го типа. Полы, стены и потолки помещений с таким оборудованием должны выполняться из материалов группы горючести не ниже Г1. Удаление продуктов горения должно обеспечиваться самостоятельной вытяжной вентиляцией с устройством над оборудованием зонта из негорючих материалов, присоединенного к дымовому каналу.

4.5. Обеспечение безопасности  
людей при возникновении  
пожара, эвакуационные  
пути и выходы