

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

П Р И К А З

03.03.2020 № 423

Об утверждении и введении в
действие Регламента
функционирования системы
обеспечения пожарной
безопасности в ФГАОУ ВО
«СПбПУ»

В целях построения эффективной системы обеспечения пожарной безопасности объектов и территории университета в соответствии с Федеральными законами от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие прилагаемый Регламент функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в ФГАОУ ВО «СПбПУ» (далее – Регламент).

2. Начальнику Управления гражданской безопасности Савошинскому О.П. организовать работу по созданию (построению) системы обеспечения пожарной безопасности и по её внедрению на объектах и территории университета в соответствии с положениями Регламента.

3. Руководителям структурных подразделений:
– довести Регламент до всех подчиненных работников и обучающихся в части, их касающейся;
– обеспечить всестороннее взаимодействие подчиненных подразделений с работниками Управления гражданской безопасности по вопросам создания (построения) и функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в университете.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на проректора по безопасности Иванова А.В.

Ректор

А.И. Рудской



Проект вносит

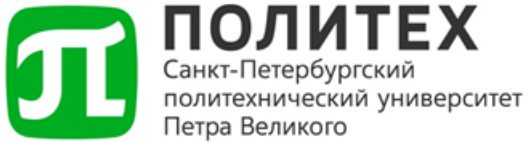
О.П. Савошинский (03.02.2020 13:09:07)

Согласовано

В.П. Живулин (03.02.2020 14:24:44)
А.А. Филимонов (03.02.2020 15:00:36)
А.В. Иванов (04.02.2020 10:15:09)
М.А. Греков (19.02.2020 16:55:52)
А.А. Шнейдер (21.02.2020 11:10:45)
А.В. Речинский (21.02.2020 13:45:45)
М.А. Пашоликов (25.02.2020 10:2
Е.М. Разинкина (28.02.2020 08:32:28)
В.М. Иванов (28.02.2020 11:47:29)
В.В. Глухов (28.02.2020 11:55:21)
М.В. Пахомова (02.03.2020 13:51:10)

Приложение к приказу
от 03.03.2020 № 423

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»**



**РЕГЛАМЕНТ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФГАОУ ВО «СПбПУ»**

Санкт-Петербург

2020

Оглавление

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1. Основные термины, определения и понятия	3
1.2. Основные нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативные документы по пожарной безопасности	7
1.3. Назначение	10
1.4. Область применения	12
1.5. Порядок утверждения, внесения изменений и дополнений	12
2. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	13
3. СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОПБ.....	15
3.1. Силы СОПБ (Схема 2)	15
3.2. Средства СОПБ (Схема 3)	17
3.3. Меры правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера СОПБ (Схема 4)	22
4. ОПИСАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ, ПРОЦЕССОВ.....	25
4.1. Условия соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.....	25
4.2. Требования к способам обеспечения пожарной безопасности системы противопожарной защиты	27
4.3. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации.....	29
4.4. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	31
4.5. Требования к декларации пожарной безопасности	32
4.6. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	33
4.8. Требования к ограничению распространения пожара на объектах	37
4.9. Требования к системам (установкам) автоматического пожаротушения, обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	40
4.10. Требования пожарной безопасности к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей.....	42
4.11. Требования к первичным средствам пожаротушения	44
5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОПБ	45
6. Этапы построения и развития СОПБ	47
7. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	49
8. ОСОБЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ	52
9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	53

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основные термины, определения и понятия

Для целей настоящего Регламента используются основные термины, определения и понятия, установленные статьей 2 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», статьей 1 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», статьей 2 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:

пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом;

нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

противопожарный режим – совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности;

меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;

техническое регулирование в области пожарной безопасности – установление в локальных нормативных актах и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации;

координация в области пожарной безопасности - деятельность по обеспечению взаимосвязи (взаимодействия) и слаженности элементов системы обеспечения пожарной безопасности;

объект защиты – продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

пожарная безопасность объекта защиты – состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

первичные меры пожарной безопасности – реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров;

профилактика пожаров – совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий;

система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ;

система предотвращения пожара – комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты;

система противопожарной защиты – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию);

система противодымной защиты – комплекс организационных мероприятий, объемно-планировочных решений, инженерных систем и технических средств, направленных на предотвращение или ограничение опасности задымления зданий и сооружений при пожаре, а также воздействия опасных факторов пожара на людей и материальные ценности;

пожарная сигнализация – совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты;

система пожарной сигнализации – совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста;

безопасная зона – зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют либо не превышают предельно допустимых значений;

эвакуационный выход – выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

эвакуационный путь (путь эвакуации) – путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

эвакуация – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов

пожара;

противопожарная пропаганда – информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности;

обучение мерам пожарной безопасности – организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни;

риск – вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда;

пожарный риск – мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей;

допустимый пожарный риск – пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий;

индивидуальный пожарный риск – пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара;

продукция – результат деятельности, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для дальнейшего использования в хозяйственных и иных целях;

здание – результат строительства, представляющий собой объемную строительную систему, имеющую надземную и (или) подземную части, включающую в себя помещения, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения и предназначенную для проживания и (или) деятельности людей, размещения производства, хранения продукции или содержания животных;

сооружение – результат строительства, представляющий собой объемную, плоскостную или линейную строительную систему, имеющую наземную, надземную и (или) подземную части, состоящую из несущих, а в

отдельных случаях и ограждающих строительных конструкций и предназначенную для выполнения производственных процессов различного вида, хранения продукции, временного пребывания людей, перемещения людей и грузов;

помещение – часть объема здания или сооружения, имеющая определенное назначение и ограниченная строительными конструкциями;

инженерная защита – комплекс сооружений, направленных на защиту людей, здания или сооружения, территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения, от воздействия опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, угроз террористического характера, а также на предупреждение и (или) уменьшение последствий воздействия опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, угроз террористического характера;

система инженерно-технического обеспечения – одна из систем здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации, мусороудаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности.

1.2. Основные нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативные документы по пожарной безопасности

1.2.1. Законодательство Российской Федерации о пожарной безопасности основывается на Конституции Российской Федерации и включает в себя федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также законы и нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности:

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

ГОСТ 12.1.004-91 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность»;

ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.2016 № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.04.2009 № 304 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2009 № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;

приказ МЧС России от 30.06.2009 № 382 «Об утверждении Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»;

приказ МЧС России от 10.07.2009 № 404 «Об утверждении Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»;

СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты»;

СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;

СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;

СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;

приказ Росстандарта от 03.06.2019 № 1317 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ».

1.3. Назначение

1.3.1. Регламент функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в ФГАОУ ВО «СПбПУ» (далее – Регламент) принимается для обеспечения безопасности обучающихся и работников, защиты их жизни, здоровья и имущества в случае пожара, создания безопасных условий для обучения и проживания в соответствии с установленными правилами внутреннего трудового распорядка, правилами внутреннего распорядка обучающихся, правилами внутреннего распорядка в общежитиях Студенческого городка, Уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (далее по тексту – университет, ФГАОУ ВО «СПбПУ»).

1.3.2. Настоящий Регламент разработан на основании Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.3.3. Регламент регулирует отношения в области обеспечения пожарной безопасности, возникающие при:

– разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований пожарной безопасности к объектам и территории университета,

процессам проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения;

– применении и исполнении на добровольной основе требований к объектам и территории университета, процессам проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, а также к выполнению работ или оказанию услуг в целях добровольного подтверждения соответствия;

– документальном подтверждении соответствия объектов защиты, процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.

1.3.4. Регламент устанавливает минимально необходимые требования к зданиям и сооружениям, в том числе, к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения и системам инженерно-технического обеспечения, а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и хранения, в том числе, требования:

– по пожарной безопасности;

– безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в зданиях и сооружениях университете.

1.3.5. Настоящий Регламент определяет основные положения и правила технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты, системам (установкам) противопожарной защиты зданий на всех стадиях их жизненного цикла, в том числе, при проектировании, строительстве, ремонте, реконструкции, эксплуатации, монтаже, наладке, техническом обслуживании, эксплуатации (применении), хранении.

1.3.5.1. Для объектов защиты, не соответствующих нормативным правовым актам Российской Федерации и действующим нормативным документам по пожарной безопасности, Регламент устанавливает требования к

разработке проектов компенсирующих мероприятий, средств и систем обеспечения пожарной безопасности на стадиях строительства, реконструкции и эксплуатации объектов защиты.

1.4. Область применения

1.4.1. Требования и правила настоящего Регламента распространяются на все объекты защиты университета, на все структурные подразделения университета, на всех работников и обучающихся и обязательны для исполнения при:

- проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции, техническом перевооружении, изменении функционального назначения, техническом обслуживании, эксплуатации объектов защиты;
- разработке, принятии, применении и исполнении стандартов, положений, инструкций, памяток и иных локальных нормативных актов университета, содержащих требования пожарной безопасности, а также нормативных документов по пожарной безопасности;
- разработке технической документации на объекты защиты.

1.4.2. Все вновь принятые на работу и обучающиеся, при поступлении в университет, должны быть ознакомлены руководителями структурных подразделений с требованиями и правилами настоящего Регламента.

1.5. Порядок утверждения, внесения изменений и дополнений

1.5.1. Утверждение Регламента, внесение в него изменений, дополнений и отмена производятся отдельным приказом ректора.

2. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Система обеспечения пожарной безопасности (далее по тексту – СОПБ) – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

2.2. Объекты защиты университета должны иметь СОПБ (Схема 1).

Схема 1



2.3. Основные функции СОПБ:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных и ведомственных мер в области пожарной безопасности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности для объектов и территории университета;
- реализация прав, обязанностей и ответственности работников и обучающихся в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение работников и обучающихся университета мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение работников и обучающихся университета к обеспечению пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- организация контроля соблюдения мер пожарной безопасности;

- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности, подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности лицензионным требованиям федерального законодательства;
- учёт пожаров и их последствий;
- организация и осуществление профилактики пожаров;
- установление особого противопожарного режима на объектах и территории университета.

3. СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОПБ

3.1. Силы СОПБ (Схема 2)

3.1.1. Силы СОПБ – руководящий состав университета, проректоры, руководители структурных подразделений, структурные подразделения, центр безопасности университета, дежурные технические службы, посты охраны.

Схема 2



3.1.2. Руководство системой обеспечения пожарной безопасности, определение стратегии, формирование политики в сфере обеспечения пожарной безопасности осуществляет ректор.

3.1.3. Руководитель Административного аппарата ректора обеспечивает координацию деятельности и взаимодействия административных и хозяйственных подразделений университета, вносит предложения ректору по совершенствованию СОПБ, оценивает и контролирует эффективность и результативность мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

3.1.4. Текущее руководство СОПБ в пределах своих компетенций осуществляют проректоры, руководители структурных подразделений.

3.1.5. Проректор по безопасности осуществляет общее руководство по организации (построению) СОПБ и наделяется полномочиями:

3.1.5.1. определять и уточнять направления, цели и приоритеты развития;

3.1.5.2. определять направления достижения целей и задачи, подлежащие решению;

3.1.5.3. утверждать документы оперативного планирования, определять порядок их разработки и корректировки;

3.1.5.4. определять порядок осуществления мониторинга и контроля реализации оперативного планирования;

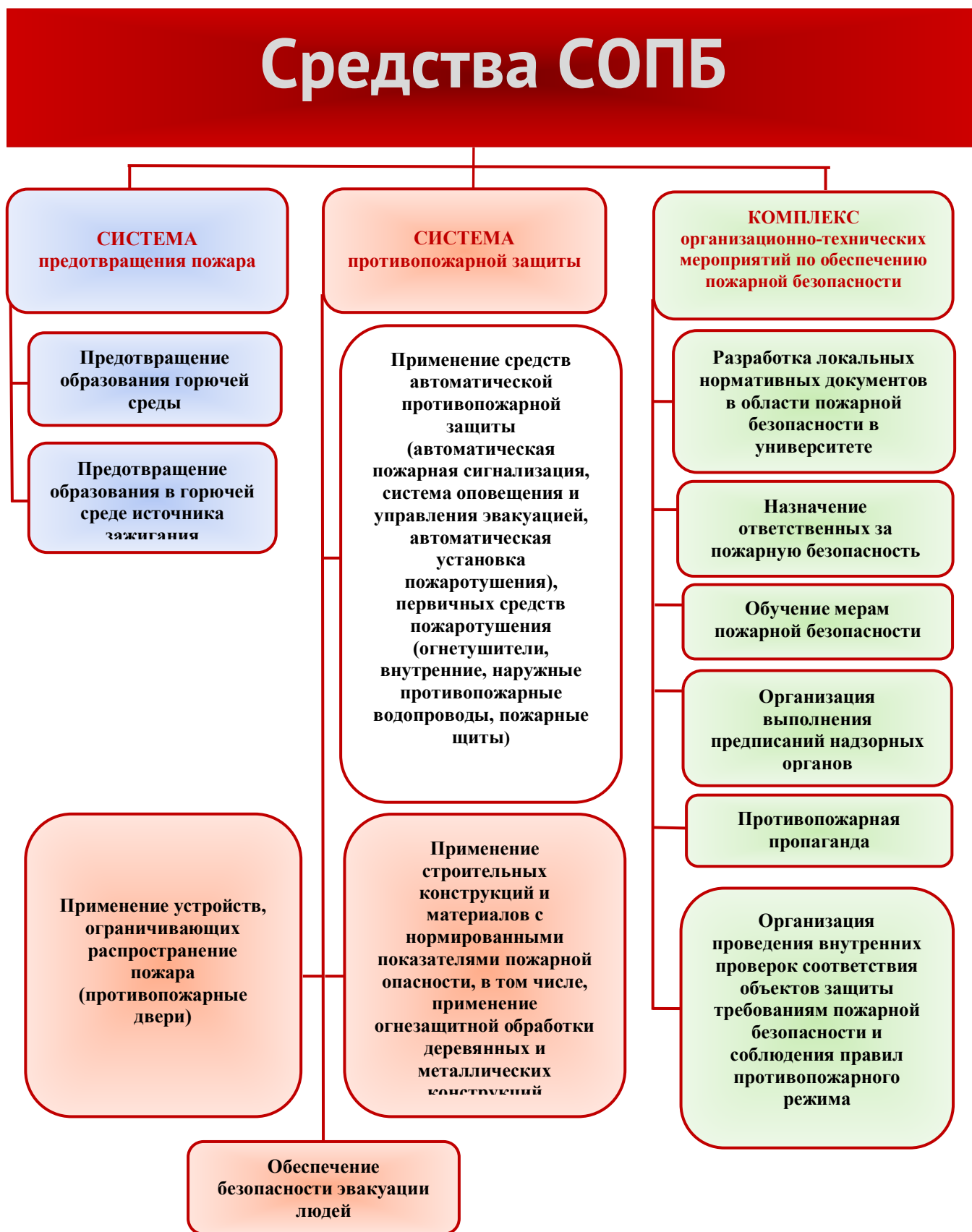
3.1.5.5. вносить предложения ректору по изменению финансовых, материальных и трудовых ресурсов подразделений университета для повышения уровня пожарной безопасности;

3.1.5.6. принимать иные решения в сфере обеспечения пожарной безопасности по согласованию с ректором.

3.1.6. Отдельные полномочия руководителям структурных подразделений, другим работникам в области обеспечения пожарной безопасности делегируются локальными нормативными актами университета и приказами ректора.

3.2. Средства СОПБ (Схема 3)

Схема 3



3.2.1. Средства СОПБ – все материально-технические средства, предназначенные для обнаружения и непосредственной ликвидации пожаров, а именно: первичные средства пожаротушения, противопожарное водоснабжение, мотопомпы и техника, приспособленная или переоборудованная для тушения пожаров, автономные установки пожаротушения, автоматические системы и установки пожаротушения и пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, противодымной защиты, инженерные системы противопожарной защиты.

3.2.2. Основные средства СОПБ включают в себя: систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

3.2.3. Система предотвращения пожара – комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты.

3.2.3.1. Целью создания систем предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров.

3.2.3.2. Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания одним или несколькими из следующих способов:

- а) применение негорючих веществ и материалов;
- б) ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов;
- в) использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;
- г) изоляция горючей среды от источников зажигания (применение изолированных отсеков, камер, кабин);
- д) поддержание безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ;

- е) понижение концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме;
- ж) поддержание температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;
- з) механизация и автоматизация технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- и) установка пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках;
- к) применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей среды;
- л) удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха.

3.2.3.3. Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания должно достигаться одним или несколькими из следующих способов:

- а) применение электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;
- б) применение в конструкции быстродайствующих средств защитного отключения электроустановок или других устройств, исключающих появление источников зажигания;
- в) применение оборудования и режимов проведения технологического процесса с защитой от статического электричества;
- г) устройство молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- д) поддержание безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей, которые контактируют с горючей средой;
- е) применение способов и устройств ограничения энергии искрового разряда в горючей среде до безопасных значений;
- ж) применение искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;

з) ликвидация условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов и изделий;

и) исключение контакта с воздухом пирофорных веществ;

к) применение устройств, исключающих возможность распространения пламени из одного объема в смежный.

3.2.4. Система противопожарной защиты – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты.

3.2.4.1. Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

3.2.4.2. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

а) применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

б) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

в) устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

г) применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

д) применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий и сооружений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на

путях эвакуации;

е) применение огнезащитных составов (в том числе антипиренов и огнезащитных красок) и строительных материалов (облицовок) для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;

ж) устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного стравливания горючих газов из аппаратуры;

з) устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;

и) применение первичных средств пожаротушения;

к) применение автоматических и (или) автономных установок пожаротушения;

л) организация деятельности подразделений объектовой (добровольной) пожарной охраны.

3.2.4.3. Технология выполнения каждого вида противопожарных работ (техническое обслуживание, текущий ремонт, капитальный ремонт, испытания) определяется паспортом или руководством по эксплуатации оборудования.

3.2.4.4. В случае отсутствия описаний указанных технологий используются технологии, утвержденные, в соответствии с масштабом процесса, проректором по хозяйственной деятельности или главным инженером в установленном порядке.

3.2.5. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности включает в себя:

а) разработку и выполнение локальных нормативных актов университета в области обеспечения пожарной безопасности;

б) назначение ответственных за пожарную безопасность;

в) обучение мерам пожарной безопасности;

г) организацию выполнения представлений, предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц государственного пожарного надзора;

д) противопожарную пропаганду;

е) проведение пожарно-профилактической работы и внутренних проверок соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности, соблюдения требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации и Инструкции о мерах пожарной безопасности ФГАОУ ВО «СПбПУ».

3.3. Меры правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера СОПБ (Схема 4)

Схема 4



3.3.1. Мерами правового характера являются все правовые акты, издаваемые по пожарной безопасности, обладающие признаками нормативности и ненормативные правовые акты.

3.3.1.1. К нормативным правовым актам относятся:

- федеральные законы, нормативно-правовые акты Правительства Российской Федерации, министерств и ведомств, законы субъектов Российской Федерации;
- подзаконные нормативно-правовые акты субъектов Российской Федерации;
- нормативно-правовые акты органов местного самоуправления;
- локальные нормативные акты (инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по действиям персонала в случае пожара, и т.д.).

3.3.1.2. К ненормативным правовым актам относятся все правовые акты, не обладающие признаками нормативности:

- назначения на должности руководителей структурных подразделений, задействованных в обеспечении пожарной безопасности;
- назначения лиц, ответственных за пожарную безопасность в структурных подразделениях;
- принятия локальных актов, ограничивающих в период повышенной пожарной опасности пользование лесами, разведение огня и т.п.

3.3.2. К мерам организационного характера относятся:

- контроль соблюдения мер пожарной безопасности;
- контроль соблюдения законодательства о пожарной безопасности;
- пожарно-профилактическая работа;
- проверки и контроль за устранением выявленных нарушений требований пожарной безопасности.

3.3.2.1. Меры организационного характера самым непосредственным образом соотносятся с мерами правового характера, поскольку организационные решения и мероприятия реализуются путем правового регулирования, издания правовых актов, а принятые правовые меры, в свою очередь, требуют проведения определенных организационных мероприятий.

3.3.3. Мерами экономического характера является финансовое обеспечение мер пожарной безопасности:

– закупка необходимого противопожарного оборудования, средств и систем, первичных средств пожаротушения, противопожарных дверей, проведение огнезащитных работ, проведение расчетов пожарных рисков, изготовление планов эвакуации, знаков пожарной безопасности и т.п.;

– выделение финансовых средств на изменение структуры, численности и организации деятельности сил и средств, занятых обеспечением пожарной безопасности.

3.3.4. Мерами социального характера является пропаганда соблюдения требований пожарной безопасности, распространение специальной литературы и рекламной продукции на противопожарную тематику, проведение тематических выставок, смотров, конференций и других не запрещенных законодательством Российской Федерации форм информирования.

3.3.5. Мерами научно-технического характера необходимо считать разработку и конструирование передовых материалов, средств и систем, предназначенных для предотвращения и ликвидации пожаров, уменьшения ущерба от них.

4. ОПИСАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ, ПРОЦЕССОВ

4.1. Условия соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности

4.1.1. Пожарная безопасность объектов защиты университета считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», и нормативными документами по пожарной безопасности.

4.1.2. Системы пожарной безопасности должны характеризоваться уровнем обеспечения пожарной безопасности работников, обучающихся и материальных ценностей, а также экономическими критериями эффективности этих систем, с учетом всех стадий (научная разработка, проектирование, строительство, эксплуатация) жизненного цикла объектов защиты университета и выполнять одну из следующих задач:

- исключать возникновение пожара;
- обеспечивать пожарную безопасность работников, обучающихся и посетителей;
- обеспечивать пожарную безопасность материальных ценностей;
- обеспечивать пожарную безопасность работников, обучающихся, посетителей и материальных ценностей одновременно.

4.1.3. Объекты защиты должны иметь системы пожарной безопасности, направленные на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе, их вторичных проявлений, на требуемом уровне.

4.1.4. Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей с помощью указанных систем должен быть не менее 0,999999 предотвращения воздействия опасных факторов в год в расчете на каждого человека, а допустимый уровень пожарной опасности для работников и обучающихся должен быть не более 10^{-6} воздействия опасных факторов пожара, превышающих предельно допустимые значения, в год в расчете на каждого человека.

4.1.5. Оценка соответствия объектов защиты, организаций, осуществляющих подтверждение соответствия процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, требованиям пожарной безопасности, установленным техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», нормативными документами по пожарной безопасности, проводится в формах:

- а) аккредитации;
- б) независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности);
- в) федерального государственного пожарного надзора;
- г) декларирования пожарной безопасности;
- д) исследований (испытаний);
- е) подтверждения соответствия объектов защиты;
- ж) приемки и ввода в эксплуатацию объектов защиты, а также систем пожарной безопасности;
- з) производственного контроля;
- и) экспертизы.

4.1.6. Порядок оценки соответствия объектов защиты установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска устанавливается нормативными правовыми актами Российской Федерации.

4.1.7. Для зданий, сооружений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности, на основе требований Федерального закона

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» должны быть разработаны специальные технические условия (далее – СТУ), отражающие специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

4.1.7.1. Разработка СТУ должна быть предусмотрена для:

- технически сложных объектов (научно-исследовательский комплекс, центр обработки данных и др.);
- уникальных объектов;
- объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального значения.

4.2. Требования к способам обеспечения пожарной безопасности системы противопожарной защиты

4.2.1. Противопожарная защита должна достигаться применением одного из следующих способов или их комбинацией:

- применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;
- применением автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения;
- применением основных строительных конструкций и материалов, в том числе, используемых для облицовок конструкций, с нормированными показателями пожарной опасности;
- применением огнезащитной обработки (пропитки) строительных конструкций объектов, инженерного оборудования зданий и сооружений, нанесением на их поверхности огнезащитных красок (составов);
- устройствами, обеспечивающими ограничение распространения пожара;
- организацией с помощью технических средств, включая автоматические, своевременного оповещения и эвакуации людей;

- применением средств коллективной и индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара;

- применением средств противодымной защиты.

4.2.2. Ограничение распространения пожара за пределы очага должно достигаться применением одного из следующих способов или их комбинацией:

- устройством противопожарных преград;

- установлением предельно допустимых по технико-экономическим расчетам площадей противопожарных отсеков и секций, а также этажности зданий и сооружений, но не более определенных нормами;

- устройством аварийного отключения и переключения установок и коммуникаций;

- применением средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре;

- применением огнепреграждающих устройств в оборудовании.

4.2.3. Каждый объект защиты университета должен иметь такое объемно-планировочное и техническое исполнение, чтобы эвакуация людей из него могла быть завершена до наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара, а при нецелесообразности эвакуации была обеспечена защита людей в объекте. Для обеспечения эвакуации необходимо:

- установить количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и выходов;

- обеспечить возможность беспрепятственного движения людей по эвакуационным путям;

- организовать при необходимости управление движением людей по эвакуационным путям (световые указатели, звуковое и речевое оповещение).

4.2.4. Средства коллективной и индивидуальной защиты должны обеспечивать безопасность людей в течение всего времени действия опасных факторов пожара.

4.2.4.1. Коллективную защиту следует обеспечивать с помощью пожаробезопасных зон и других конструктивных решений.

4.2.5. Система противодымной защиты объектов должна обеспечивать незадымление, снижение температуры и удаление продуктов горения и термического разложения на путях эвакуации в течение времени, достаточного для эвакуации людей, коллективную защиту людей, защиту материальных ценностей.

4.2.6. На каждом объекте защиты университета должно быть обеспечено своевременное оповещение людей и (или) сигнализация о пожаре в его начальной стадии техническими или организационными средствами.

4.2.6.1 Перечень и обоснование достаточности для целевой эффективности средств оповещения и (или) сигнализации на объектах согласовываются в установленном порядке.

4.2.7. В зданиях и сооружениях необходимо предусмотреть технические средства (лестничные клетки, противопожарные стены, лифты, наружные пожарные лестницы, аварийные люки и т.п.), имеющие устойчивость при пожаре и огнестойкость конструкций не менее времени, необходимого для спасения людей при пожаре, и расчетного времени тушения пожара.

4.3. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации

4.3.1. Проектная документация на объекты строительства (здания, сооружения, строительные конструкции, инженерное оборудование и строительные материалы) должна содержать пожарно-технические характеристики, предусмотренные Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.3.2. Проектная документация в отношении отдельного этапа строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов университета разрабатывается в объеме, необходимом для осуществления этого этапа строительства, реконструкции и капитального ремонта.

4.3.2.1. Указанная документация должна отвечать требованиям Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их

содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87.

4.3.3. Конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения зданий и сооружений должны обеспечивать в случае пожара:

- эвакуацию людей в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;
- возможность проведения мероприятий по спасению людей;
- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение зданий и сооружений;
- возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;
- нераспространение пожара на соседние здания и сооружения.

4.3.4. В процессе эксплуатации объектов университета следует:

- обеспечить содержание зданий и состояние строительных конструкций в соответствии с требованиями проектной и технической документации на них;
- не допускать изменений конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений без проекта, разработанного в соответствии с действующими нормативными документами по пожарной безопасности и утвержденного в установленном порядке;
- при проведении ремонтных работ не допускать применения конструкций и материалов, не отвечающих противопожарным требованиям.

4.3.5. При изменении функционального назначения зданий, сооружений или отдельных помещений в них, а также при изменении объемно-планировочных и конструктивных решений должно быть обеспечено выполнение требований пожарной безопасности применительно к новому назначению этих зданий, сооружений или помещений.

4.3.6. В процессе строительства необходимо обеспечить приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом, разработанным в соответствии с действующими нормативными документами

по пожарной безопасности и утвержденным в установленном порядке.

4.4. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

4.4.1. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности должна применяться для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара.

4.4.2. Классификация наружных установок по пожарной опасности используется для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара на наружных установках.

4.4.3. Категории помещений по пожарной и взрывопожарной опасности определяются для помещений производственного и складского назначения, исходя из вида находящихся в помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, а также исходя из объемно-планировочных решений помещений и характеристик проводимых в них технологических процессов.

4.4.4. По пожарной и взрывопожарной опасности помещения производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения подразделяются на следующие категории:

- а) повышенная взрывопожароопасность (А);
- б) взрывопожароопасность (Б);
- в) пожароопасность (В1 - В4);
- г) умеренная пожароопасность (Г);
- д) пониженная пожароопасность (Д).

4.4.4.1. По взрывопожарной и пожарной опасности здания подразделяются на категории А, Б, В, Г и Д.

Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности

определяются, исходя из доли и суммированной площади помещений той или иной категории опасности в этом здании.

4.4.4.2. По пожарной опасности наружные установки подразделяются на категории АН, БН, ВН, ГН и ДН.

Определение категорий наружных установок следует осуществлять путем последовательной проверки их принадлежности к категориям от наиболее опасной (АН) к наименее опасной (ДН).

4.4.5. Здания, сооружения и помещения иного назначения разделению на категории не подлежат.

4.4.6. Определение категорий помещений следует осуществлять путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям от наиболее опасной (А) к наименее опасной (Д).

4.4.7. Определение категорий помещений В1 - В4 осуществляют путем сравнения максимального значения удельной временной пожарной нагрузки на любом из участков с величиной удельной пожарной нагрузки в соответствии с приложением «Б» СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений зданий, сооружений и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

4.4.8. Категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности должны указываться в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции.

4.5. Требования к декларации пожарной безопасности

4.5.1. Декларация пожарной безопасности составляется в отношении здания, сооружения, производственного объекта, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение экспертизы проектной документации (за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности многоквартирных и многоквартирных жилых домов) и предусматривает:

- оценку пожарного риска (если проводится расчет риска);

– оценку возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (может быть проведена в рамках добровольного страхования ответственности за ущерб третьим лицам от воздействия пожара).

4.5.2. Декларация пожарной безопасности подлежит регистрации в территориальном отделе надзорной деятельности МЧС России субъекта Российской Федерации.

4.5.3. В случае изменения содержащихся в декларации пожарной безопасности сведений, в том числе в случае смены собственника или иного законного владельца объекта защиты, изменения функционального назначения либо капитального ремонта, реконструкции или технического перевооружения объекта защиты, уточненные декларации пожарной безопасности, представляются в территориальный отдел надзорной деятельности МЧС России субъекта Российской Федерации в течение одного года со дня изменения содержащихся в них сведений.

4.5.4. Лицо, представившее декларацию пожарной безопасности, несет ответственность за полноту и достоверность содержащихся в ней сведений в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.6. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

4.6.1. Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков, классы их функциональной и конструктивной пожарной опасности указываются в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции.

4.6.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков осуществляется с учетом следующих критериев:

- степень огнестойкости;
- класс конструктивной пожарной опасности;
- класс функциональной пожарной опасности.

4.6.3. Здания, сооружения и пожарные отсеки по степени огнестойкости подразделяются на здания, сооружения и пожарные отсеки I, II,

III, IV и V степеней огнестойкости.

4.6.4. Здания, сооружения и пожарные отсеки по конструктивной пожарной опасности подразделяются на классы C0, C1, C2 и C3.

4.6.5. Порядок определения степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков устанавливается статьей 87 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.7. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений

4.7.1. В зданиях и сооружениях должны применяться основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемому степени огнестойкости зданий, сооружений и классу их конструктивной пожарной опасности.

4.7.2. Требуемые степень огнестойкости зданий, сооружений и класс их конструктивной пожарной опасности устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

4.7.3. Нормативная и техническая документация на здания, строительные конструкции, изделия и материалы должна содержать их пожарно-технические характеристики.

4.7.4. В процессе проектирования объектов защиты должны определяться характеристики огнестойкости и пожарной опасности объектов защиты.

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

4.7.6. Степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков должны устанавливаться в зависимости от их этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека и пожарной опасности происходящих в них технологических процессов.

4.7.7. К строительным конструкциям, выполняющим функции противопожарных преград в пределах зданий, сооружений и пожарных отсеков, относятся противопожарные стены, перегородки и перекрытия, противопожарные занавесы, шторы и экраны.

4.7.8. Противопожарные преграды характеризуются огнестойкостью и пожарной опасностью. Огнестойкость противопожарной преграды определяется огнестойкостью ее элементов:

- ограждающей части;
- конструкций, обеспечивающих устойчивость преграды;
- конструкций, на которые она опирается;
- узлов крепления и примыкания конструкций.

4.7.9. Пределы огнестойкости строительных конструкций определяются в условиях стандартных испытаний. Наступление пределов огнестойкости несущих и ограждающих строительных конструкций в условиях стандартных испытаний или в результате расчетов устанавливается по времени достижения одного или последовательно нескольких из следующих признаков предельных состояний:

- потеря несущей способности (R);
- потеря целостности (E);
- потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных значений (I) или достижения предельной величины плотности теплового потока на нормируемом расстоянии от необогреваемой поверхности конструкции (W).

4.7.10. Предел огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах наступает при потере целостности (E), теплоизолирующей способности (I), достижении предельной величины плотности теплового потока (W) и (или) дымогазонепроницаемости (S).

4.7.11. Пределы огнестойкости конструкций, обеспечивающих устойчивость противопожарной преграды, конструкций, на которые она опирается, а также узлов крепления конструкций между собой по признаку R, а узлов примыкания по признакам EI, должны быть не менее предела

огнестойкости противопожарной преграды.

4.7.12. Пожарная опасность противопожарной преграды определяется пожарной опасностью ее ограждающей части с узлами крепления и конструкций, обеспечивающих устойчивость преграды.

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

Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций приведено в таблице 1.

Таблица 1

Соответствие степени огнестойкости и предела огнестойкости строительных конструкций зданий, сооружений и пожарных отсеков

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков	Предел огнестойкости строительных конструкций						
	Несущие стены, колонны и другие несущие элементы	Наружные не несущие стены	Перекрытия междуэтажные (в том числе чердачные и над подвалами)	Строительные конструкции бесчердачных покрытий		Строительные конструкции лестничных клеток	
				настилы (в том числе с утеплителем)	фермы, балки, прогоны	внутренние стены	марши и площадки лестниц
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	не нормируется						

4.7.14. Класс пожарной опасности строительных конструкций должен соответствовать принятому классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие класса конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков классу пожарной опасности применяемых в них строительных конструкций приведено в таблице 2.

Соответствие класса конструктивной пожарной опасности и класса пожарной опасности строительных конструкций зданий, сооружений и пожарных отсеков

Класс конструктивной пожарной опасности здания	Класс пожарной безопасности строительных конструкций				
	Несущие стержневые элементы (колонны, ригели, фермы)	Наружные стены с внешней стороны	Стены, перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках
С0	К0	К0	К0	К0	К0
С1	К1	К2	К1	К0	К0
С2	К3	К3	К2	К1	К1
С3	не нормируется	не нормируется	не нормируется	К1	К3

4.7.15. Общие требования по обеспечению огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков устанавливает СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

4.8. Требования к ограничению распространения пожара на объектах

4.8.1. Части зданий, сооружений, пожарных отсеков, а также помещения различных классов функциональной пожарной опасности должны быть разделены между собой ограждающими конструкциями с нормируемыми пределами огнестойкости и классами конструктивной пожарной опасности или противопожарными преградами. Требования к таким ограждающим конструкциям и типам противопожарных преград устанавливаются с учетом классов функциональной пожарной опасности помещений, величины пожарной нагрузки, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания, сооружения, пожарного отсека.

4.8.2. Пределы огнестойкости и типы строительных конструкций, выполняющих функции противопожарных преград, соответствующие им типы заполнения проемов и тамбур-шлюзов приведены в таблице 3.

Таблица 3

Пределы огнестойкости противопожарных преград

Наименование противопожарных преград	Тип противопожарных преград	Предел огнестойкости противопожарных преград	Тип заполнения проемов в противопожарных преградах	Тип тамбур-шлюза
Стены	1	REI 150	1	1
	2	REI 45	2	2
Перегородки	1	EI 45	2	1
	2	EI 15	3	2
Светопрозрачные перегородки с остеклением площадью более 25%	1	EIW 45	2	1
	2	EIW 15	3	2
Перекрытия	1	REI 150	1	1
	2	REI 60	2	1
	3	REI 45	2	1
	4	REI 15	3	2

4.8.3. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах приведены в таблице 4.

Таблица 4

Пределы огнестойкости заполнения проемов в противопожарных преградах

Наименование элементов заполнения проемов в противопожарных преградах	Тип заполнения проемов в противопожарных преградах	Предел огнестойкости
Двери (за исключением дверей с остеклением более 25% и дымогазонепроницаемых дверей), ворота, люки, клапаны, шторы и экраны	1	EI 60
	2	EI 30
	3	EI 15
Двери с остеклением более 25%	1	EIW 60
	2	EIW 30
	3	EIW 15
Дымогазонепроницаемые двери (за исключением дверей с остеклением более 25 %)	1	EIS 60
	2	EIS 30
	3	EIS 15
Дымогазонепроницаемые двери с остеклением более 25%, шторы и экраны	1	EIWS 60
	2	EIWS 30
	3	EIWS 15
Двери шахт лифтов (при условии, что к ним устанавливаются требования по пределам огнестойкости)	2	EI 30 (в зданиях высотой не более 28 м. предел огнестойкости дверей шахт лифтов принимается E 30)
Окна	1	E 60
	2	E 30
	3	E 15
Занавесы	1	EI 60

4.8.4. Требования к элементам тамбур-шлюзов различных типов приведены в таблице 5.

Таблица 5

Требования к элементам тамбур-шлюза

Тип тамбур-шлюза	Типы элементов тамбур-шлюза		
	Перегородки	Перекрытия	Заполнение проемов
1	1	3	2
2	2	4	3

4.8.5. Пределы огнестойкости и классы пожарной опасности конструкций чердачных покрытий в зданиях всех степеней огнестойкости не нормируются, а кровлю, стропила и обрешетку, а также подшивку карнизных свесов допускается выполнять из горючих материалов, за исключением специально оговоренных случаев.

4.8.6. Конструкции фронтонов допускается проектировать с ненормируемыми пределами огнестойкости, при этом фронтоны должны иметь класс пожарной опасности, соответствующий классу пожарной опасности наружных стен с внешней стороны.

4.8.7. Сведения о конструкциях, относящихся к элементам чердачных покрытий, приводятся проектной организацией в технической документации на здание.

4.8.8. В зданиях I-IV степеней огнестойкости с чердачными покрытиями, при стропилах и (или) обрешетке, выполненных из горючих материалов, кровлю следует выполнять из негорючих материалов, а стропила и обрешетку в зданиях I степени огнестойкости подвергать обработке огнезащитными составами I группы огнезащитной эффективности, в зданиях II-IV степеней огнестойкости огнезащитными составами не ниже II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292, либо выполнять их конструктивную огнезащиту, не способствующую скрытому распространению горения.

4.9. Требования к системам (установкам) автоматического пожаротушения, обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

4.9.1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта.

4.9.2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

4.9.3. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны монтироваться в зданиях и сооружениях в соответствии с проектной документацией, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

4.9.4. Автоматические установки пожаротушения должны быть обеспечены:

- расчетным количеством огнетушащего вещества, достаточным для ликвидации пожара в защищаемом помещении, здании или сооружении;
- устройством для контроля работоспособности установки;
- устройством для оповещения людей о пожаре, а также дежурного персонала и (или) подразделения пожарной охраны о месте его возникновения;
- устройством для задержки подачи газовых и порошковых огнетушащих веществ на время, необходимое для эвакуации людей из помещения пожара;
- устройством для ручного пуска установки пожаротушения, за исключением установок пожаротушения, оборудованных оросителями

(распылителями), оснащенными замками, срабатывающими от воздействия опасных факторов пожара.

4.9.5. Способ подачи огнетушащего вещества в очаг пожара не должен приводить к увеличению площади пожара вследствие разлива, разбрызгивания или распыления горючих материалов и к выделению горючих и токсичных газов.

4.9.6. В проектной документации на монтаж автоматических установок пожаротушения должны быть предусмотрены меры по удалению огнетушащего вещества из помещения, здания и сооружения после его подачи.

4.9.7. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации в зависимости от разработанного при их проектировании алгоритма должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, приборы управления установками пожаротушения, технические средства управления системой противодымной защиты, инженерным и технологическим оборудованием.

4.9.8. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны обеспечивать автоматическое информирование дежурного персонала о возникновении неисправности линий связи между отдельными техническими средствами, входящими в состав установок.

4.9.9. Пожарные извещатели и иные средства обнаружения пожара должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения.

4.9.10. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения, а в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 – с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации.

4.9.11. Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться на путях эвакуации в местах, доступных для их включения при возникновении пожара.

4.9.12. Требования к проектированию автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации устанавливаются Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и (или) нормативными документами по пожарной безопасности.

4.10. Требования пожарной безопасности к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей

4.10.1. Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре в зданиях и сооружениях должны осуществляться одним из следующих способов или комбинацией следующих способов:

- подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция специально разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей и предотвращение паники при пожаре;
- размещение и обеспечение освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации в течение нормативного времени;
- включение эвакуационного (аварийного) освещения;
- дистанционное открывание запоров дверей эвакуационных выходов;
- обеспечение связью пожарного поста (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре;
- иные способы, обеспечивающие эвакуацию.

4.10.2. Информация, передаваемая системами оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже зданий и сооружений планах эвакуации людей.

4.10.3. Пожарные оповещатели, устанавливаемые на объекте, должны

обеспечивать однозначное информирование людей о пожаре в течение времени эвакуации, а также выдачу дополнительной информации, отсутствие которой может привести к снижению уровня безопасности людей.

4.10.4. В любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, уровень громкости, формируемый звуковыми и речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума.

Речевые оповещатели должны быть расположены таким образом, чтобы в любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, обеспечивалась разборчивость передаваемой речевой информации.

Световые оповещатели должны обеспечивать контрастное восприятие информации в диапазоне, характерном для защищаемого объекта.

4.10.5. При разделении здания и сооружения на зоны оповещения людей о пожаре должна быть разработана специальная очередность оповещения о пожаре людей, находящихся в различных помещениях здания и сооружения.

4.10.6. Размеры зон оповещения, специальная очередность оповещения людей о пожаре и время начала оповещения людей о пожаре в отдельных зонах должны быть определены исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

4.10.7. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения.

4.10.8. Технические средства, используемые для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей из здания, сооружения при пожаре, должны быть разработаны с учетом состояния здоровья и возраста эвакуируемых людей.

4.10.9. Звуковые сигналы оповещения людей о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

4.10.10. Звуковые и речевые устройства оповещения людей о пожаре не должны иметь разъемных устройств, возможности регулировки уровня громкости и должны быть подключены к электрической сети, а также к другим средствам связи.

Коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей допускается совмещать с радиотрансляционной сетью здания и сооружения.

4.10.11. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

4.11. Требования к первичным средствам пожаротушения

4.11.1. Здания, сооружения, помещения и территория должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

4.11.2. Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.

4.11.3. Здания и сооружения, а также территория университета должны иметь источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров.

4.11.4. В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопроводы (в том числе питьевые, хозяйственно-питьевые, хозяйственные и противопожарные).

5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОПБ

5.1. Состояние пожарной безопасности университета напрямую зависит от эффективности функционирования СОПБ.

5.2. Организация (построение) СОПБ и её внедрение в университете осуществляется профильными структурными подразделениями университета в рамках функций (действий), закрепленных соответствующими положениями о подразделениях:

- Департаментом главного инженера;
- Департаментом административно-хозяйственных служб;
- Управлением организации ремонтных работ;
- Управлением гражданской безопасности (далее – УГБ).

5.3. Начальник УГБ наделяется функциями оперативного координатора процесса функционирования СОПБ (далее – Процесс) и возглавляет его с момента издания приказа об утверждении настоящего Регламента.

5.4. Начальник УГБ, в качестве оперативного координатора Процесса, обязан проследить за тем, чтобы дополнительные функции, права и ответственность исполнителей не противоречили уже имеющимся и, при необходимости, выступить с инициативой изменения существующих локальных нормативных актов университета.

5.5. Начальник УГБ организует функционирование Процесса по установленным правилам: принимает решения в ключевых точках Процесса, обеспечивает соответствие результатов Процесса предъявляемым к ним требованиям.

5.6. Для успешного функционирования Процесса необходимо обеспечить:

- легитимность решений оперативного координатора Процесса (право непосредственно давать указания другим исполнителям Процесса либо применение иного правового механизма превращения своих распорядительных инициатив в обязательные для исполнения указания);

– заинтересованность оперативного координатора Процесса в достижении требуемого результата за счет баланса позитивных и негативных стимулов (ответственности).

5.7. Реализация Процесса и функционирование СОПБ является неотъемлемой функцией (действием) на всех уровнях управления.

5.8. Для реализации Процесса, описанного в настоящем Регламенте, назначаются отдельным приказом ректора «Об организации работы по обеспечению пожарной безопасности в ФГАОУ ВО СПбПУ» соответствующие исполнители необходимых ролей (совокупных функций, прав и ответственности).

5.9. Функции (действия), выполняемые в рамках Процесса, должны соответствовать функциям, установленным в должностных инструкциях, положениях о подразделениях, положениях о коллегиальных органах (комиссия, комитет, коллегия, совет, экспертная или рабочая группа и т.п.).

5.10. В свете решений, принимаемых Президентом Российской Федерации, Правительством Российской Федерации, Минобрнауки России, требующих дополнительных мер в области обеспечения пожарной безопасности, проректор по безопасности определяет основные приоритеты, подготавливает и представляет на утверждение ректору концептуальные предложения по совершенствованию пожарной безопасности университета с учетом особенностей бюджетного финансирования.

5.11. Для организации выполнения требований пожарной безопасности, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными документами по пожарной безопасности, локальными нормативными актами университета, УГБ имеет право привлекать иные структурные подразделения университета, чье участие необходимо для эффективного и оптимального функционирования СОПБ.

6. Этапы построения и развития СОПБ

6.1. При планировании и разработке мер пожарной безопасности необходимо учитывать современные задачи и приоритеты развития университета, в соответствии с положениями новой стратегии «Современный подход к обеспечению комплексной безопасности объектов и территории Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого на период до 2030 года», применяя комплексные решения развития пожарной безопасности, сочетающие в себе план мероприятий на текущий календарный год, концептуальный план развития пожарной безопасности на трехлетний период.

6.2. Построение и развитие СОПБ включает в себя:

6.2.1. делегирование полномочий по обеспечению соблюдения требований пожарной безопасности и прав представлять интересы университета в государственных надзорных органах, осуществляющих контроль выполнения законодательства Российской Федерации по пожарной безопасности;

6.2.2. утверждение внутренних нормативных документов и локальных актов, регламентирующих меры пожарной безопасности;

6.2.3. разработку и утверждение концептуального плана развития пожарной безопасности (с учетом п. 6.1.), а также планов по устранению выявленных нарушений требований пожарной безопасности, указанных в постановлениях, представлениях, предписаниях территориальных подразделений надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России;

6.2.4. назначение ответственных за пожарную безопасность должностных лиц структурных подразделений университета. Организационно-распорядительные документы о назначении лиц ответственных за пожарную безопасность доводятся до исполнителей под роспись.

6.3. Внедрение и обеспечение функционирования СОПБ включает в себя:

- 6.3.1 внедрение СОПБ в структурных подразделениях университета;
- 6.3.2 обучение работников и обучающихся университета мерам пожарной безопасности;
- 6.3.3 организацию выполнения мер пожарной безопасности.
- 6.4. Контроль и анализ состояния пожарной безопасности на объектах университета включает в себя:
 - 6.4.1. контроль выполнения мер пожарной безопасности;
 - 6.4.2. анализ состояния, объема и качества выполнения мер пожарной безопасности на объектах защиты и в структурных подразделениях университета;
 - 6.4.3. оценку состояния объектов (территории) университета по пожарной безопасности.
- 6.5. Совершенствование СОПБ включает в себя:
 - разработку корректирующих мероприятий;
 - реализацию мероприятий по совершенствованию СОПБ;
 - оценку пожарных рисков на объектах университета;
 - приведение нормативно-правовой и нормативно-технической базы в соответствие с современными требованиями;
 - повышение качества обучения работников и обучающихся мерам пожарной безопасности;
 - разработку новейших методов проверки состояния и работоспособности систем противопожарной защиты;
 - систематическое повышение профессиональной подготовки специалистов профильных структурных подразделений.
- 6.6. Планирование и разработка мер по пожарной безопасности включает в себя разработку и утверждение:
 - документов, регламентирующих меры пожарной безопасности;
 - плана мероприятий по пожарной безопасности (на год).

7. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Контроль соблюдения мер пожарной безопасности является самостоятельным организованным процессом в структуре СОПБ.

7.2. Основной задачей процесса является контроль соблюдения установленных требований законодательства в области пожарной безопасности, внутренних нормативных документов и иных локальных нормативных документов университета посредством проведения пожарно-профилактической работы.

7.3. Пожарно-профилактическая работа является основным направлением в обеспечении контроля пожарной безопасности.

7.4. Основными функциями пожарно-профилактической работы являются:

- разработка и осуществление противопожарных мероприятий, направленных на устранение причин и нарушений, которые могут привести к пожарам, гибели (травмам) людей или материальному ущербу;
- обучение работников и обучающихся мерам пожарной безопасности.

7.5. Пожарно-профилактическая работа должна предусматривать:

- проведение плановых и внеплановых проверок состояния пожарной безопасности объектов (территории) университета;
- своевременное устранение выявленных нарушений обязательных требований, установленных нормативными правовыми актами и выполнение мероприятий, предложенных постановлениями, предписаниями или актами проверок должностных лиц государственного пожарного надзора, в том числе, внутренними актами проверок объекта защиты (формы актов утверждаются отдельным приказом ректора) с целью обеспечения пожарной безопасности;
- проведение регулярных проверок технического состояния систем и средств противопожарной защиты объектов, а также средств пожаротушения;
- организацию и обеспечение, разработку и проведение на

объектах дополнительных противопожарных мероприятий, связанных с массовым пребыванием людей (концерты, представления, торжества, семинары, форумы и др.), а также с наступлением летнего и зимнего пожароопасных периодов года.

7.6. Лица, назначенные ответственными за организацию контроля бесперебойной работы инженерных систем жизнеобеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности на объектах защиты университета в период государственных праздников и выходных дней, должны осуществлять постоянный мониторинг (контроль) за их состоянием.

7.7. УГБ организует комплексный подход по организации пожарно-профилактической работы на объектах защиты университета с привлечением руководителей и должностных лиц профильных структурных подразделений, а также лиц, ответственных за пожарную безопасность, в соответствии с действующими локальными нормативными актами и организационно-распорядительными документами университета по пожарной безопасности.

7.8. С целью эффективного функционирования СОПБ и реализации поставленных задач УГБ наделяется правами:

- требовать от руководителей структурных подразделений, исчерпывающую информацию по вопросам пожарной безопасности;
- проверять противопожарный режим в подразделениях, составлять и предъявлять должностным лицам и лицам, ответственным за пожарную безопасность, обязательные для исполнения акты проверки объекта защиты по утверждаемой приказом ректора форме;
- запрещать эксплуатацию объекта, помещений, оборудования и оргтехники на рабочих местах при выявлении нарушений требований пожарной безопасности, которые могут привести к пожару, с составлением об этом акта приостановки эксплуатации объекта, помещений, оборудования по утверждаемой приказом ректора форме;
- привлекать по согласованию с руководителями структурных подразделений соответствующих специалистов к проверке состояния пожарной безопасности;

– требовать и получать письменные объяснения от лиц, допустивших нарушения требований пожарной безопасности, правил противопожарного режима и при невыполнении в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль) и органа прокуратуры.

8. ОСОБЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ

8.1. При получении информации о повышении пожарной опасности и установлении особого противопожарного режима решением органов государственной власти или органов местного самоуправления на соответствующих территориях ректор, должностное лицо, его замещающее, проректор по безопасности могут устанавливать дополнительные требования к работникам, обучающимся, юридическим и физическим лицам, осуществляющим свою деятельность на территории и объектах университета, по усилению мер пожарной безопасности.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

9.1. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

9.2. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

9.3. Лица, указанные в пункте 9.1 настоящего раздела, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

9.4. Работники и обучающиеся, нарушившие требования пожарной безопасности (противопожарного режима), несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации, правилами внутреннего трудового распорядка университета, правилами внутреннего распорядка в общежитиях Студенческого городка.