

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 1 из 27

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

Система менеджмента качества



**ИНСТРУКЦИЯ**  
о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»

№ ИПБ 01-18

Керчь, 2018 г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 2 из 27

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие требования .....	3
1.1.	Общие положения .....	3
1.2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности .....	4
2.	Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, помещениям и сооружениям .....	6
2.1.	Содержание территории .....	6
2.2.	Содержание зданий, помещений и сооружений .....	7
2.3.	Пути эвакуации .....	10
3.	Требования пожарной безопасности к эксплуатации инженерного оборудования. Пожарная безопасность технологических процессов. Предельные показания контрольно-измерительных приборов. Производство пожароопасных работ .....	11
3.1.	Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции .....	11
3.2.	Требования пожарной безопасности к электроустановкам .....	12
3.3.	Содержание противопожарного водоснабжения .....	13
3.4.	Пожарная безопасность технологических процессов. Предельные показания контрольно-измерительных приборов .....	14
3.5.	Производство пожароопасных работ .....	15
4.	Требования пожарной безопасности при хранении и транспортировке пожаровзрывоопасных и пожароопасных грузов, веществ и материалов. Допустимое количество единовременно хранящихся грузов .....	16
5.	Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли ...	17
6.	Расположение мест для курения. Порядок проезда транспорта, применения открытого огня и проведения огневых работ .....	18
7.	Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы .....	22
8.	Порядок действий при пожаре .....	23
9.	Порядок использования огнетушителей .....	24
10.	Заключительные положения .....	24

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 3 из 27

## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 1.1. Общие положения

1.1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (далее - Инструкция) разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (далее - ППР-2012).

1.1.2. Настоящая Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, помещениях и сооружениях ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (далее - Университет) и является обязательной для исполнения всеми работниками, не зависимо от занимаемой должности, образования, стажа работы, а также для посетителей, работников, командированных на предприятие, обучающихся, прибывших на производственное обучение или практику, проходящих профессиональную переподготовку в УТЦ а также распространяется на юридических и физических лиц, осуществляющих свою деятельность или оказывающих услуги на территории и объектах защиты предприятия.

1.1.3. Наряду с настоящей Инструкцией необходимо также руководствоваться, стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования, руководящими документами, нормами пожарной безопасности, сводами правил, отраслевыми правилами пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке, а также приказами и локальными нормативными актами Университета.

1.1.4. Ответственность за осуществление непосредственного руководства системой пожарной безопасности и соблюдение требований пожарной безопасности, в целом по Университету несет ректор Университета.

Ответственность за обеспечение функционирования системы пожарной безопасности и соблюдение требований пожарной безопасности объектов защиты структурных подразделений возлагается на руководителей структурных подразделений.

Ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, технологического, инженерного оборудования, установок, электросетей и т.п. структурного подразделения назначает руководитель структурного подразделения.

Ответственных за пожарную безопасность помещений занимаемых ректоратом назначает ректор Университета.

1.1.4. В каждом структурном подразделении, с учетом специфики хозяйственной деятельности, разрабатывается Инструкция о мерах пожарной безопасности объектов защиты структурного подразделения.

1.1.5. В бюро по охране труда разрабатывается Инструкция дежурному персоналу о порядке действий при получении сигнала о пожаре, с установлением порядка вызова пожарной охраны и должностных лиц объекта, взаимодействия с руководством Университета, привлечения имеющихся сил и средств для ликвидации пожара и его последствий.

1.1.6. Работники Университета допускаются к работе после прохождения обучения и проверки знаний требований пожарной безопасности в соответствии с установленным законодательством РФ порядке и Положением о порядке проведения обучения и проверки знаний требований пожарной безопасности работников ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет».

Допуск к работе лиц, не прошедших обучение, инструктаж и проверку знаний по пожарной безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

1.1.7. Для привлечения работников Университета к работе по предупреждению и борьбе с пожарами в структурных подразделениях могут создаваться добровольные пожарные дружины.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 4 из 27

1.1.8. Главный инженер университета в рамках реализации мер пожарной безопасности организует предоставление в уведомительном порядке декларации пожарной безопасности объектов защиты в территориальный орган государственного пожарного надзора, а в случае изменения содержащихся в ней сведений или в случае изменения требований пожарной безопасности, уточнение ее или разработку вновь.

1.1.9. Лица виновные в нарушении настоящей Инструкции несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.1.10. Настоящая Инструкция является составной частью Системы пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» и является локальным нормативным актом по пожарной безопасности Университета.

## **1.2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

1.2.1. Для каждого объекта защиты структурного подразделения разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения.

1.2.2. В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок должны устанавливаться таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны.

1.2.3. С целью предоставления работникам свободного доступа к документации по пожарной безопасности руководители структурных подразделений (уполномоченные ими лица, проводящие противопожарные инструктажи: первичный, повторный, внеплановый, целевой) обязаны:

- оформить, в своем подразделении, папку по пожарной безопасности с необходимой документацией (инструкции, журналы учета средств пожаротушения, технологические схемы, документы и т.п.), касающейся обеспечению пожарной безопасности объектов защиты;
- организовать в ходе проведения противопожарных инструктажей, занятий по пожарно-техническому минимуму надлежащее изучение работниками вышеуказанной Инструкции;
- выдавать работникам инструкции на руки для изучения при противопожарном инструктаже;
- вывешивать инструкции на рабочих местах либо хранить на объекте защиты в ином месте, доступном и удобном для ознакомления работникам.

1.2.4. На объекте защиты с массовым пребыванием людей (50 человек и более), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек должен быть разработан и на видном месте вывешен план эвакуации людей при пожаре. На плане эвакуации людей при пожаре обозначаются места хранения первичных средств пожаротушения.

1.2.5. На объекте защиты с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разрабатывается инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.

Порядок проведения отработки действий по эвакуации при возникновении пожаров работников определяют руководители структурных подразделений, в введении которых находятся вопросы содержания административных зданий и данных помещений.

Для объектов защиты с ночным пребыванием людей в инструкции должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и в ночное время.

1.2.6. Работники сторонних организаций, осуществляющие свою деятельность на территории и объектах защиты структурного подразделения, должны допускаться к работе в соответствии с Положением о взаимодействии ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» со сторонними (подрядными, субподрядными) организациями в области охраны труда.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 5 из 27

В ходе прохождения вводного противопожарного инструктажа работники сторонних организаций должны быть ознакомлены с:

- правилами содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей;
- требованиями пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности работ, выполняемых на объекте структурного подразделения, хранящихся грузов и материалов и т.п.;
- мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности при выполнении работ и эксплуатации зданий, сооружений, помещений, оборудования. Установок и т.п.;
- правилами производства пожароопасных работ, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- обязанностями и действиями при пожаре, правилами применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, порядком вызова пожарной охраны.

1.2.7. Работники Университета, в том числе работники сторонних организаций, осуществляющие свою деятельность на территории и объектах защиты Университета, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в Университете;
- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, инструмента, оборудования и приспособлений;
- при обнаружении нарушений в работе немедленно уведомлять об этом своего непосредственного руководителя;
- знать номер телефона для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- своевременно проходить противопожарные инструктажи, а также обучение по пожарно-техническому минимуму;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора и должностных лиц Университета, уполномоченных производить проверки состояния пожарной безопасности объектов защиты.

1.2.8. Лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность объектов защиты Университета, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны и должностных лиц Университета, уполномоченных производить проверки состояния пожарной безопасности объектов защиты;
- своевременно проводить противопожарные инструктажи с работниками на закрепленных объектах, а также противопожарную пропаганду;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- предоставлять в установленном порядке при тушении пожара необходимые силы и средства для личного состава пожарной охраны, участвующего в выполнении действий по тушению пожара;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 6 из 27

- поддерживать постоянную чистоту и порядок на закрепленных объектах;
- следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, оборудования и т.п., незамедлительно принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару или возгоранию;
- обеспечить на закрепленных объектах противопожарный режим и постоянно контролировать его строжайшее соблюдение всеми работниками и обслуживающим персоналом;
- следить за тем, чтобы после окончания работы отключалась электросеть, за исключением дежурного освещения и электроустановок, если это обусловлено технологическим процессом, их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- проверять в течение двух часов места проведения огневых работ на закрепленном объекте после их окончания;
- не реже одного раза в квартал осуществлять осмотр первичных средств пожаротушения и ход выполнения противопожарных мероприятий на закрепленных объектах.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ТЕРРИТОРИЯМ, ЗДАНИЯМ, ПОМЕЩЕНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ**

### **2.1. Содержание территории**

2.1.1. Территория объектов защиты Университета в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и местами для открытого хранения, а также участки, прилегающие к иным постройкам, должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

2.1.2. Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить. Площадки для хранения тары и мусора должны иметь ограждения и располагаться на расстоянии не менее 15 м от зданий, сооружений и строений.

2.1.3. На территории объектов защиты Университета **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров, сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей Университета) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- курить на территории и в помещениях Университета;
- устраивать свалки горючих отходов.

2.1.4. Территория Университета должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц, мест размещения пожарного инвентаря, а также для подъездов к входам в здания и сооружения.

2.1.5. На территории Университета должны устанавливаться знаки пожарной безопасности о запрещении курения и пользование открытым огнем.

Знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

2.1.6. На территории Университета не разрешается оставлять на открытых площадках тару из-под ЛВЖ и ГЖ, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами.

2.1.7. Территория Университета должна обеспечиваться первичными средствами пожаротушения, находящимися в исправном состоянии и постоянной готовности в соответствии с требованиями ППР-2012.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 7 из 27

2.1.8. Территории Университета, на которых отсутствует наружный противопожарный водопровод, удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в соответствии с требованиями ППР-2012.

2.1.9. Списание противопожарного оборудования производится после согласования с главным инженером университета.

## **2.2. Содержание зданий, помещений и сооружений**

2.2.1. Для всех помещений производственного, складского назначения и для наружных установок должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с СП 12.13130-2009, а также произведена классификация взрывоопасных и пожароопасных зон в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», обозначение которых указывается на дверях помещений производственного, складского назначения и на наружных установках.

2.2.2. Противопожарные системы и установки помещений, зданий и сооружений, такие как, противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п., должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

2.2.3. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

2.2.4. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования, включая потерю и (или) ухудшение их огнезащитных свойств, должны немедленно устраняться.

Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) должна осуществляться в соответствии с инструкцией изготовителя с обязательным составлением акта (протокола) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки) комиссией Университета.

Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

В случае окончания гарантированного срока огнезащитной эффективности в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и (или) производителя огнезащитных работ необходимо проведение повторной обработки конструкций зданий, сооружений и т.п.

2.2.5. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.

2.2.6. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** изменять, без проведения экспертизы проектной документации в установленном законодательством РФ о градостроительной и пожарной деятельности порядке, предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий) и сооружений (помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

2.2.7. Работы противопожарного назначения по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны выполняться организациями, имеющими на это Лицензию, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 8 из 27

2.2.8. Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, должны оборудоваться пожарными щитами. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в соответствии с требованиями ППР-2012.

2.2.9. Здания, помещения, сооружения и установки должны обеспечиваться первичными средствами пожаротушения с учетом физико-химических и пожароопасных свойств горючих веществ, их взаимодействия с огнетушащими веществами, а также площади помещений, открытых площадок и установок.

2.2.10. На объектах защиты должно быть обеспечено исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организовано проведение проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформление акта проверки комиссией Университета.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением установки противопожарной защиты (отдельных линий, извещателей), руководитель структурного подразделения, к чьему ведению находится объект защиты, обязан принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, оборудования и т.п. (дежурство персонала с учетом специфики объекта защиты, внеплановые противопожарные инструктажи, отключение питания электрических сетей с учетом хозяйственной деятельности, прочие меры).

2.2.11. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составленным с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ.

2.2.12. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель структурного подразделения, к чьему ведению находится объект защиты, определяет порядок оповещения людей о пожаре и назначает ответственных за это лиц.

2.2.13. Временные строения, бытовки, и т.п. должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (за исключением случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен.

2.2.14. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, очищаться от снега и наледи в зимнее время, и периодически проверяться на соответствие требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

2.2.15. В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание 50 и более человек не допускается.

В зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание 50 и более человек допускается только в помещениях первого этажа.

2.2.16. Число людей, одновременно находящихся в залах (помещениях) зданий и сооружений с массовым пребыванием людей (50 и более человек), не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом (при отсутствии норм проектирования), исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

При определении максимально допустимого количества людей в помещении, в указанных выше случаях следует принимать расчетную площадь, в соответствии с нормами пожарной безопасности для конкретного объекта защиты.

2.2.17. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 9 из 27

2.2.18. Хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порохи, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, материалы в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

2.2.19. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и других предметов.

2.2.20. ЗАПРЕЩАЕТСЯ размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов.

2.2.21. В служебных и подсобных помещениях запрещается:

- производить изменение объемно-планировочных решений, размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона их действия (автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией);
- курить, пользоваться открытым огнем в кабинетах и других помещениях;
- хранить и применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, материалы в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- изменять направление открывания дверей, снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- проводить уборку помещений с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- накапливать и допускать открытое архивное хранение документации, устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) бумагу, сгораемые материалы на компьютерах, холодильниках и других электроустановочных изделиях (у электрощитов, у пусковой аппаратуры);
- использовать при проведении аварийных и других строительно-монтажных работ временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания электроприборов;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 10 из 27

- совместно применять, хранить веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси);

- заменять армированные стекла обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- проводить огневые работы без специального разрешения;
- пользоваться электронагревательными приборами с открытыми нагревательными элементами, а также электронагревательными приборами мощность которых превышает 2 кВт.

2.2.22. Лица, ответственные за пожарную безопасность при проведении мероприятий с массовым участием людей (праздничные вечера, торжества вокруг новогодней елки, представления и т.п.), обязаны перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной их готовности в противопожарном отношении.

2.2.23. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты, могущие привести к пожару;
- применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий»;
- украшать елку целлулоидными игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы;
- использовать ставни на окнах для затемнения помещений;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т.п.;
- полностью гасить свет в помещении во время мероприятий или представлений;
- допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы;
- проводить мероприятия у елки в темное время суток при отсутствии в помещении электрического освещения;
- проводить мероприятия при обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.).

2.2.24. При проведении мероприятий должно быть организовано дежурство на сцене и в зальных помещениях ответственных лиц.

### **2.3. Пути эвакуации**

2.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности.

2.3.2. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, за исключением дверей, открывание которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного их открывания изнутри без ключа. Механизмы для самозакрывания противопожарных дверей должны содержаться в исправном состоянии.

#### **2.3.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 11 из 27

– размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

– устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

– устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

– в зданиях всех степеней огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности, кроме зданий V степени огнестойкости и зданий класса С3, на путях эвакуации не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:

✓ Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;

✓ Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах и фойе;

✓ Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;

✓ В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе.

(каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации следует выполнять из негорючих материалов);

– фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

– заменять армированное стекло обычным в остеклениях дверей и фрамуг.

2.3.4. При расстановке технологического, выставочного и другого оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии с нормами проектирования.

2.3.5. В зданиях с массовым пребыванием людей на случай отключения электроэнергии обслуживающий персонал должен иметь электрические фонари, не менее одного на 50 человек.

2.3.6. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей должны надежно крепиться к полу.

2.3.7. Пути эвакуации должны быть освещены в соответствии с требованиями СНиП 2305-95 «Естественное и искусственное освещение». Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАНИЯ КОНТРОЛЬНОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ. ПРОИЗВОДСТВО ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ**

#### **3.1. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции**

3.1.1. Перед началом отопительного сезона котельные, теплогенераторные и калориферные установки, другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 12 из 27

3.1.2. Отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций

3.1.3. При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок не разрешается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- подавать топливо при потухших газовых горелках;
- разжигать установки без предварительной их продувки;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;
- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

3.1.4. При эксплуатации газовых приборов **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- пользоваться неисправными газовыми приборами;
- оставлять их включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

3.1.5 Автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии.

3.1.6. Для взрывопожароопасных и пожароопасных помещений разрабатывается порядок очистки вентиляционных систем безопасными способами.

3.1.7. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

## **3.2. Требования пожарной безопасности к электроустановкам**

3.2.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с требованиями ПУЭ, Правилами эксплуатации электроустановок потребителей, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок и другими нормативными документами.

3.2.2. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, установки противопожарного водоснабжения, пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено технологическим процессом и их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.2.3. Не допускается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

3.2.4. Транспаранты и баннеры должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к облицовке внешних поверхностей наружных стен. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

3.2.5. При эксплуатации электроустановок **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 13 из 27

- использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий-изготовителей или имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;
- устраивать и эксплуатировать временные электросети;
- использовать бытовые электронагревательные приборы в местах, где их применение не предусмотрено заводом-изготовителем на данный электронагревательный прибор;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.
- эксплуатировать кабельные сооружения после прокладки дополнительных кабельных линий без восстановления требуемых нормируемых пределов огнестойкости проходов в местах прохождения кабеля через строительные конструкции.
- устраивать кладовые в помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств и подстанций, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с горючими жидкостями и баллоны с различными газами.

3.2.6. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации (в том числе световые указатели «Эвакуационный (запасный) выход», «Дверь эвакуационного выхода»), должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии. В актовом, демонстрационных и других залах они могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

3.2.7. При установке и эксплуатации софитов запрещается использование горючих материалов. Корпуса софитов должны быть электроизолированы от поддерживающих тросов.

Прожекторы и софиты следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от горючих конструкций и материалов, а линзовые прожекторы - не менее 2 м. Светофильтры для прожекторов и софитов должны быть из негорючих материалов.

3.2.8. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация электронагревательных приборов при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

3.2.9. Отверстия в местах пересечения электрических проводов и кабелей (проложенных впервые или взамен существующих) с противопожарными преградами в зданиях и сооружениях, должны быть заделаны огнестойким материалом до включения электросети под напряжение.

3.2.10. Открытая прокладка транзитных силовых кабелей через складские помещения и кладовые ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

3.2.11. При эксплуатации электрических сетей зданий и сооружений должен проводиться замер сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, результаты замера оформляются соответствующим актом (протоколом).

3.2.12. Электроснабжение объектов защиты должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

### **3.3. Содержание противопожарного водоснабжения**

3.3.1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и своевременно обслуживаться и ремонтироваться. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью). Техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водопровода должно выполняться специализированной организацией, имеющей Лицензию.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 14 из 27

3.3.2. У гидрантов и других водоисточников, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На указателях должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

3.3.3. Резервуары, являющихся источником противопожарного водоснабжения, пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны утепляться и очищаться от снега и льда, а также быть доступны для подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.

3.3.4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перекатку рукавов на новую складку.

3.3.5. В помещении насосной станции должна быть вывешена общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе должно быть указано их назначение. Порядок включения насосов-повысителей должен определяться инструкцией.

3.3.6. Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств должны проверяться на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы - ежемесячно. Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

3.3.7. При наличии на территории объекта защиты или вблизи его (в радиусе 200 м) естественных или искусственных водоисточников (реки, озера, бассейны, градирни и т.п.) к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) из твердых покрытий размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

3.3.8. Водонапорные башни, резервуары, емкости должны быть приспособлены для забора воды пожарной техникой в любое время года. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды в данных водоемах, предназначенной для нужд пожаротушения, не разрешается.

3.3.9. Не разрешается стоянка транспорта на расстоянии менее 10 метров от въездных ворот и менее 5 метров от пожарных гидрантов, заборных устройств водоисточников, пожарного оборудования и инвентаря, на поворотных площадках тупиков.

3.3.10. Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории объектов защиты Университета, не имеющие наружного противопожарного водопровода, удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

#### **3.4. Пожарная безопасность технологических процессов. Предельные показания контрольно-измерительных приборов**

3.4.1. Технологические процессы должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

3.4.2 В инструкциях для отдельных помещений должны указываться меры пожарной безопасности при работе на технологических установках и аппаратах, имеющих повышенную пожарную опасность, а также предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометров, термометров и др.), отключения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

3.4.3. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности, параметров.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 15 из 27

### **3.5. Производство пожароопасных работ**

#### **3.5.1. К пожароопасным работам относятся:**

- окрасочные работы;
- работы с применением клеев, мастик, битумов, полимерных и различных горючих материалов;
- огневые работы (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом).

#### **3.5.2. При проведении окрасочных работ необходимо:**

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы в цеховой кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;
- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

3.5.3. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией

3.5.4. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

3.5.5. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонами при включенной местной вытяжной вентиляции.

3.5.6. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

3.5.7. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.

3.5.8. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения. Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

3.5.9. Огневые работы должны проводиться в соответствии с требованиями ППР-2012, а также требованиями пожарной безопасности, изложенными в 6-м разделе настоящей Инструкции.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 16 из 27

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ГРУЗОВ, ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ. ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЕДИНОВРЕМЕННО ХРАНЯЩИХСЯ ГРУЗОВ**

4.1. Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.).

4.2. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами необходимо соблюдать требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

4.4. На объектах защиты, на которых применяются и хранятся опасные (взрывоопасные) сильнодействующие ядовитые вещества ответственные руководители обязаны сообщать подразделениям пожарной охраны о них данные, необходимые для обеспечения безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ на этих объектах.

4.5. Применение в хозяйственных процессах и хранение веществ и материалов с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющими сертификатов не допускается, а также хранение их совместно с другими материалами и веществами ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.6. При хранении огнеопасных грузов должны соблюдаться требования ППР-2012.

4.7. В инструкциях о мерах пожарной безопасности для отдельных складских помещений должны указываться места, порядок и нормы единовременного хранения в помещениях материалов, имеющих повышенную пожарную опасность.

4.8. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

4.9. Складские помещения, перед размещением в них огнеопасных материалов, должны быть тщательно очищены от остатков ранее хранившихся материалов и их упаковки, деталей крепления, разливов топлива и горюче-смазочных материалов, мусора. В необходимых случаях загрязненные места должны быть промыты и высушены.

4.10. Перевозить по территории Университета легковоспламеняющиеся грузы (спирт, керосин, бензин и т.п.) на автомашинах с металлическими кузовами ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.11. Места обработки взрывопожароопасных грузов должны быть обозначены как места, где появление других источников возгорания запрещено, и где допускается применение только электрического оборудования в безопасном исполнении.

4.12. В пожаровзрывоопасных помещениях должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

4.13. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися жидкостями (ЛВЖ) и горючими жидкостями (ГЖ), а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

4.14. Баллоны с газами должны храниться в пристройках и шкафах, выполненных из негорючих материалов.

4.15. Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающую надпись - «Огнеопасно. Газ».

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 17 из 27

4.16. Хранение и транспортировка баллонов с газами осуществляется с навинченными на их горловины предохранительными колпаками, в специальных тележках, носилках, санках, при этом не допускается ударять и толкать баллоны с газами.

4.17. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров.

4.18. При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами.

4.19. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов необходимо соблюдать аналогичные меры безопасности, что и с наполненными баллонами

4.20. Оборудование и электроустановки в складских помещениях по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре.

## **5. ПОРЯДОК СБОРА, ХРАНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ. ПОРЯДОК И ПЕРИОДИЧНОСТЬ УБОРКИ ГОРЮЧИХ ОТХОДОВ И ПЫЛИ**

5.1. На объектах защиты организуется проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов. Мусор, сгораемые материалы, ветошь, пустую тару по окончании работы необходимо выносить в организованные для сбора мусора места (для промасленного, горючего мусора предусматривается специальная металлическая тара). Мусор должен по мере формирования партий вывозиться с территории Университета для утилизации.

Периодичность уборки устанавливается руководителем объекта защиты. Уборка проводится методами, исключающими образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

5.2. На объектах защиты двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации закрываются. Организуется своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах.

5.3. В целях обеспечения пожарной безопасности:

- промасленная спецодежда по окончании смены должна быть вывешена персоналом в соответствующее отделение двойного металлического шкафчика для спецодежды;
- загрязненная спецодежда должна подвергаться стирке и сушке в установленном порядке;
- в шкафчиках для хранения спецодежды запрещается хранение спичек, зажигалок, бытовых баллончиков с аэрозолями, ЛВЖ и ГЖ, инструмента и обтирочного материала;
- в промасленной спецодежде запрещается приступать ко всем видам пожароопасных работ.

5.4. В соответствии с технологическим регламентом на объектах защиты организуется выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений и оформляться акт. При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

5.5. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 18 из 27

## **6. ЗАПРЕТ КУРЕНИЯ. ПОРЯДОК ПРОЕЗДА ТРАНСПОРТА, ПРИМЕНЕНИЯ ОТКРЫТОГО ОГНЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ**

6.1. На территории, в служебном автотранспорте, в административных, служебных, бытовых, и складских помещениях строго ЗАПРЕЩАЕТСЯ курение табака и табачных изделий.

6.2. Дороги, проезды и подъезды к пожарным гидрантам, зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой должны быть очищенными от снега и льда

6.3. Проезд транспорта на территорию с огнеопасными и взрывоопасными грузами без предварительного согласования со специалистом бюро по охране труда ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

6.4. Порядок следования грузовых автомашин с огнеопасными грузами в пределах Университета и стоянка их непосредственно у мест погрузки-выгрузки должны регулироваться специально назначенным работником Университета.

6.5. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо сообщать в подразделения пожарной охраны.

6.6. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

6.7. Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования обеспечивается свободный подъезд. Устройство подъездов и дорог к строящимся зданиям необходимо завершить к началу основных строительных работ.

6.8. Применение открытого огня, сжигание отходов и тары, сухой травянистой растительности должно производиться в специально отведенных для этих целей местах под контролем руководителя объекта защиты с учетом выполнения требований ППР-2012.

6.9. Разведение костров, сжигание сухой травянистой растительности, отходов и тары на территории Университета не разрешается. Не допускается сжигать отходы и тару, разводить костры на прилегающей территории на расстоянии менее 50 метров от объектов защиты Университета.

6.10. Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

6.11. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 19 из 27

покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;

- проводить огневые работы на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

6.12. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах лицом, ответственным за пожарную безопасность на объекте защиты, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ установленной формы.

6.13. При выполнении огневых работ ответственными лицами, а также исполнителями, в полной мере обеспечиваются организационные и технические меры, направленные на соблюдение требований пожарной безопасности, данные меры указываются в наряде – допуске.

6.14. При проведении огневых работ необходимо:

- перед проведением огневых работ проветрить помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

- место проведения огневых работ очистить от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности;

- обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем или другими первичными средствами пожаротушения;

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями. Для исключения попадания раскаленных частиц металла при проведении огневых работ в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами;

- осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

- прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ в опасной зоне или оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

6.15. Строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

6.16. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр.

6.17. При проведении газосварочных работ:

- переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках, ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;

- в местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты «Вход посторонним воспрещен – огнеопасно», «Не курить», «Не проходить с огнем»;

- по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан, известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 20 из 27

- открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;
- закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно, на ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;
- карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях, ЗАПРЕЩАЕТСЯ размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;
- в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов;
- вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

#### 6.23. При проведении электросварочных работ:

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- следует соединять сварочные провода при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;
- необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;
- в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;
- запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;
- в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;
- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 21 из 27

- следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;
- необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);
- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком;
- питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. ЗАПРЕЩАЕТСЯ непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;
- при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять включенные горелки без присмотра.

#### 6.24. При огневых работах, связанных с резкой металла:

- необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;
- необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;
- применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;
- бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;
- запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;
- запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

6.25. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освободить от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

6.26. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

6.27. Все огневые работы необходимо заканчивать не менее чем за два часа до окончания рабочей смены с целью обеспечения контроля за отсутствием факта возгорания.

6.28. Работникам Университета и работникам сторонних организаций, осуществляющим свою деятельность на территории и объектах защиты Университета, ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить временные огневые работы на территории и объектах защиты без оформления наряда-допуска и согласования его в установленном порядке.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 22 из 27

## **7. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

7.1. Лица, ответственные за пожарную безопасность помещений, контролируют порядок осмотра и приведения оборудования и помещений в пожаровзрывобезопасное состояние после окончания работы.

7.2. В разработанных Инструкциях о мерах пожарной безопасности с учетом специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, хозяйственных процессов, технологического оборудования и установок должен быть отражен порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы, лицами, ответственными за осмотр и закрытие помещений.

7.3. По окончании рабочего дня, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, хозяйственных процессов, технологического оборудования и установок ответственные работники обязаны:

- отключить оборудование, отсоединить его соответствующим автоматом, прекратить подачу питания на оборудование (за исключением источников электропитания и электроустановок, которые должны работать круглосуточно);
- убрать применяемые инструмент и приспособления;
- убрать весь образовавшийся сгораемый мусор в установленное место;
- удалить с рабочих мест ЛВЖ, ГЖ и другие опасные вещества;
- убрать от отопительных приборов сгораемые материалы и предметы;
- обо всех недостатках проинформировать своего непосредственного руководителя.

7.4. Назначенный за осмотр и закрытие помещения (или последний уходящий из помещения работник) проводит противопожарный осмотр, входе которого, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, хозяйственных процессов, технологического оборудования должен проверить:

- выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети;
- состояние рабочих столов, шкафов, веществ и материалов;
- отсутствие контакта нагретых поверхностей выключенных электроприборов с горючими веществами и материалами;
- удаление с рабочих мест легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, материалов в аэрозольной упаковке в специально отведенное и оборудованное для их хранения место;
- уборку помещений, рабочих мест от отходов и мусора;
- закрытие окон (форточек);
- наличие свободных проходов по коридорам, помещениям, лестницам к запасным выходам, люкам, окнам, к средствам пожаротушения и связи;

7.5. При осмотре и проверке помещений следует установить, нет ли дыма, запаха гари, повышения температуры и других признаков горения.

7.6. При обнаружении недостатков необходимо принять меры к их устранению.

7.7. Помещения могут быть закрыты только после их осмотра и устранения всех пожароопасных факторов. О факторах, которые не могут быть устранены, последний обязан немедленно сообщить вышестоящему должностному лицу для принятия соответствующих мер.

7.8. После закрытия помещений, окон (форточек), ответственное лицо обязано сдать ключи в охрану или ответственному дежурному объекта.

7.9. Перед длительными выходными, праздничными днями осмотр и закрытие помещений осуществляется руководителем объекта защиты (лицом, ответственным за пожарную безопасность помещения). совместно с назначенным за осмотр и закрытие помещения.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 23 из 27

## 8. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

### 8.1. Действия работников при пожаре:

Каждый работник Университета при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- прекратить работу и немедленно сообщить непосредственному руководителю, а при его отсутствии в городскую пожарную охрану по телефону - 101, указать при этом место возникновения пожара, наличие людей, свою фамилию;
- сообщить сторожу (вахтеру) по установленному номеру телефона;
- принять посильные меры по эвакуации сотрудников;
- оповестить окружающих сотрудников;
- отключить от питающей электросети электрооборудование;
- приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- принять по возможности меры по эвакуации материальных ценностей;
- при сигнале об опасности и необходимости эвакуации - покинуть помещение, здание.

8.2. При получении информации о возникновении пожара сторож (вахтер) на объекте защиты действует в соответствии с разработанной «Инструкцией о порядке действий дежурного персонала при возникновении пожара».

8.3. В каждом структурном подразделении Университета обеспечивается готовность и своевременное предоставление имеющихся сил и средств для ликвидации пожара и его последствий.

8.4. Руководители структурных подразделений, назначенные в установленном порядке ответственными за пожарную безопасность, являются ответственными за обеспечение мероприятий в случае возникновения пожара

8.5. При получении информации о возникновении пожара руководитель, ответственный за обеспечение мероприятий в случае пожара, должен:

- выяснить передано ли сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;
- немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя о возникновении пожара;
- немедленно оповестить своих подчиненных и прочих работников;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их эвакуацию и спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- организовать отключение электроэнергии, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания (выключить кондиционеры, герметизировать помещения и т.п.);
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех посторонних работников, не участвующих в локализации пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать привлечение сил и средств к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 24 из 27

– организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать им помощь в выборе кратчайшего пути для направления к очагу пожара.

При прибытии пожарных подразделений проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях помещения, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара.

8.6. По прибытии на место пожара администрации, специалиста бюро по охране труда - они осуществляют общее руководство по тушению пожара (с учетом особенностей объекта, сложившейся обстановки) до прибытия подразделения пожарной охраны.

## **9. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОГнетушителей**

9.1. Огнетушители, используемые на объекте защиты, должны быть исправны и находиться по нормам согласно требованиям ППР-2012, а также должно обеспечиваться соблюдение сроков их перезарядки освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

9.2. Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах вблизи от выходов из помещений на высоте 1,5 м от пускового механизма до пола, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

9.3. Огнетушители подлежат ежегодному техническому обслуживанию в организации, имеющей Лицензию на данный вид деятельности.

9.4. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются порошковые огнетушители.

9.5. Для тушения электрооборудования под напряжением до 1000В используются порошковые и углекислотные огнетушители.

9.6. Правила применения огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара не ближе 2.0 м
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- нажать пусковой рычаг на корпусе;
- путем нажатия рычага полностью освободить огнетушащее вещество на поверхности сгораемых конструкций, веществ и материалов;
- при применении углекислотных огнетушителей растроб не брать голыми руками;
- запрещается использование средств пожаротушения не по назначению.

## **10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

10.1. Ректор Университета, путем назначения ответственных должностных лиц, осуществляет систематический контроль за соответствием локальных нормативных актов предприятия по пожарной безопасности требованиям действующего законодательства РФ и обеспечением их периодического пересмотра, своевременного внесения изменений или разработку и утверждение нового локального нормативного акта в связи с изменениями в организации производства, внедрением новой техники и технологии, пересмотром государственных, межотраслевых и отраслевых нормативных актов по пожарной безопасности и т.п.

10.3. Локальный нормативный акт Университета по пожарной безопасности подлежит досрочному пересмотру или отмене при изменении законодательства РФ, государственных межотраслевых, отраслевых нормативных актов по пожарной безопасности.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 029-2018</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КГМТУ»	Стр. 25 из 27

10.4. Локальный нормативный акт Университета по пожарной безопасности либо отдельные его положения прекращают свое действие в связи с:

- истечением срока действия;
- отменой (признанием утратившими силу) данного локального нормативного акта, либо отдельных его положений другим локальным нормативным актом по пожарной безопасности;
- вступлением в силу федерального закона или иного нормативного правового акта, содержащего нормы пожарной безопасности, в случае, когда указанные акты устанавливают более высокий уровень организации пожарной безопасности по сравнению с действующим локальным нормативным актом по пожарной безопасности.

10.5. Срок хранения локальных нормативных актов Университета по пожарной безопасности после прекращения их действия - 5 лет.

10.6. Настоящая Инструкция вступает в силу с даты ее ввода в действие приказом ректора Университета.

10.7. Настоящая Инструкция утрачивает силу в случае принятия новой Инструкции, с момента вступления ее в силу.

Разработал:  
Специалист бюро по охране труда

Согласовано:  
Главный инженер



Кураж С.В.



