Утверждено приказом
Директора ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум"
Тучиным В. М.
от «13» _августа_ №_463_

ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
на территории, в здании и в помещениях образовательной организации ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум"

г. Южноуральск 2025г.

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности (далее-Инструкция) на территории, в здании и в помещениях ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум"(далее – ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум") разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479, приказа МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности", а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности. Инструкция устанавливает нормы поведения людей, содержания территории, здания и помещений ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.2. Требования Инструкции являются обязательными для исполнения всеми работниками ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", иными лицами, осуществляющими деятельность на его территории, в здании и в его помещениях(арендаторы, командированные работники, специалисты строительного профиля, выполняющие строительно-монтажные и иные работы, сезонные работники, обучающиеся, прибывшие для прохождения практики и т.п.). Наряду с требованиями Инструкции должны выполняться требования других нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

1.3. Работники ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", иные лица, осуществляющие деятельность на его территории, в здании и в его помещениях, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или дополнительным

профессиональным программам. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определены Приказом руководителя ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" от 13.08.2025 № 463.

Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

1.4. Работники ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", иные лица, осуществляющие деятельность на его территории, в здании и в его помещениях обязаны:

- знать и соблюдать требования настоящей Инструкции, а также соблюдать и поддерживать установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию;
- выполнять требования пожарной безопасности применительно к своему рабочему месту;
- знать номера контактных телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия подразделений пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей и имущества от пожара;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и знать места их расположения;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожара;
- своевременно проходить инструктаж о мерах пожарной безопасности, а также обучение мерам пожарной безопасности;
- выполнять законные требования руководителя и ответственного за пожарную безопасность, направленные на обеспечение пожарной безопасности ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум".

1.5. Работники ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", иные лица, осуществляющие деятельность на его территории, в здании и в его помещениях 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.

2. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум"

2.1.Порядок содержания территории

2.1.1. Противопожарные расстояния между зданием ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", другими зданиями и сооружениями запрещено использовать для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары.

2.1.2. На территории, прилегающей к зданием, не допускается размещать горючие отходы, мусор, тару и другие горючие материалы. Сухая растительность, в том числе листва, трава, тополиный пух должны своевременно убираться с территории в специальные контейнеры. На территории здания ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" не допускается сжигание мусора, отходов, тары и других горючих материалов.

2.1.3. Дороги, проезды и подъезды к зданию ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", доступ к первичным средствам пожаротушения, противопожарному оборудованию и инвентарю должны быть всегда свободными.

2.1.4. Запрещается использовать для стоянки автомобилей на территории ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты.

2.1.5. Запрещается стоянка автотранспорта в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах.

2.1.6. На территории, прилегающей к зданиям ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" запрещается запускать неуправляемые изделия из горючих материалов, принцип подъема на высоту которых основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.

2.2. Порядок содержания помещений и здания ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум"

2.2.1. В отношении ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", при одновременном нахождении 50 и более человек (объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах.

2.2.2. В местах установки пожарных приемно-контрольных приборов размещается информация с перечнем помещений ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум", защищаемых установками противопожарной защиты. Для безадресных систем пожарной сигнализации ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" указана группа контролируемых помещений.

2.2.3. В ГБПОУ "Южноуральский энергетический техникум" обеспечивается ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. В комнатах и на этажах ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" вывешены планы эвакуации на случай пожара.

2.2.4. При пребывании иностранных граждан в ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполнены на русском и английском языках.

2.2.5. В ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" обеспечивается наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

2.2.6. В ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" обеспечивается 1 раз в год проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.2.7. В ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум"

обеспечивается проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум".

2.2.8. В помещениях ГБПОУ " Южноуральский энергетический техникум" **запрещено:**

- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки, технические, подвальные, подземные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

- размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

- устанавливать глухие решетки на окнах подвалов и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций, оборудования и других предметов, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при

пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

- проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

- закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

- устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и площадками вещи, мебель, оборудование и другие предметы, выполненные из горючих материалов;

- размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

- эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;

- проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

- устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

- использовать открытый огонь на балконах (лоджиях).

- оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

2.2.9. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечивается:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;

- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием людей проводятся только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение.

На мероприятиях с массовым пребыванием людей применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия.

При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) иллюминации или гирлянды немедленно обесточиваются.

Новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, выполненных из горючих материалов (за исключением горючих материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г 1, В 1, Д2, Т2), а также приборов систем отопления и кондиционирования.

2.2.10. В ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" при массовом пребывании людей запрещается:

а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;

б) проводить перед началом или во время мероприятия с массовым пребыванием людей огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

в) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

г) превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре,в том числе установленное разделом «2.19. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут единовременно находиться на объекте» настоящей Инструкции. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека.

2.2.11. В ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечивается соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования,

осуществляется проверка состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум".

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений *(при наличии)* и рекомендуемых сроках их устранения. Руководитель ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум"*(должностное лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности)* обеспечивает устранение повреждений огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты.

В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ руководитель ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум"*(должностное лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности)* обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или ежегодное проведение испытаний либо обоснований расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности.

2.2.12. В ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" хранится документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.

В местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами, образовавшиеся или имеющиеся отверстия и зазоры заделываются негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость в соответствии с Федеральным законом от

22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2.3. Порядок содержания эвакуационных путей и выходов

2.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов в зданиях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечивается соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

2.3.2. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений, за исключением объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

При установлении в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" особого режима содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), не допускающего открывания дверей таких помещений изнутри, обеспечивается автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания и (или) дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

2.3.3. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов **запрещается**:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие), а также демонтировать лестницы, поэтажно соединяющие балконы и лоджии, лестницы в приямках, блокировать люки на балконах и лоджиях квартир;

в) устраивать в тамбурах выходов из зданий (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

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

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

2.3.4. При размещении в помещениях и на путях эвакуации ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" (за исключением лестниц и лестничных клеток) технологического, выставочного и другого оборудования, а также сидячих мест для ожидания обеспечиваются геометрические параметры эвакуационных путей, установленные требованиями пожарной безопасности.

2.3.5. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах в здании ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум", должны надежно крепиться к полу.

2.3.6. Применение декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации и помещениях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" должно соответствовать требованиям таблиц 28 и 29 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2.3.7. Не допускается проведение ремонтных и других видов работ, связанных с заменой декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации, в помещениях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум", без согласования с администрацией объекта.

2.3.8. В здании ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечивается наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том

числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.

2.3.9. В здании ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

Светильники аварийного освещения в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" отличаются от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

В демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

2.4. Порядок содержания путей доступа подразделений пожарной охраны на объект (на этажи, кровлю (покрытие) и др.)

2.4.1. В случае возникновения в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" пожара, ответственными должностными лицами обеспечивается подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

2.4.2. Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов к зданию ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум".

2.4.3. Двери (люки) чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях (люках) указанных помещений ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" размещается информация о месте хранения ключей.

2.4.4. Запрещается препятствовать работе подразделений пожарной охраны, в том числе в пути следования подразделений пожарной охраны к месту пожара.

2.4.5. О закрытии отдельных участков дорог или проездов в связи с проведением ремонтных работ или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных автомобилей, следует немедленно уведомить непосредственного руководителя или лицо, ответственное за пожарную безопасность ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум", и соответствующее подразделение пожарной охраны.

2.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, связанных с эксплуатацией различного оборудования

2.5.1. Запрещается применение открытого огня в кабинетах и подсобных помещениях (факелы, свечи и другие источники открытого огня).

2.5.2. Применяемое в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" оборудование, должно соответствовать технологической документации.

2.5.3. Не разрешается проводить работы неисправным оборудованием, способным привести к пожару.

2.5.4. Лица, эксплуатирующие электронагревательное оборудование кухни (столовой, комнаты приема пищи) ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум", допускаются к работе только после прохождения в установленном порядке обучения мерам пожарной безопасности и изучения инструкций заводов-изготовителей по безопасной работе на оборудовании.

2.5.5. При проведении процессов приготовления пищи, хранения полуфабрикатов и сырьевых материалов, а также при эксплуатации оборудования в кухне (столовой, комнате приёма пищи) запрещается:

а) оставлять включенные электроприборы без присмотра;

б) хранить и складывать на электрооборудование для приготовления пищи посторонние предметы, прихватки, деревянные лопатки для перемешивания, упаковки от продуктов и пр.;

в) использовать оборудование с неисправным датчиком реле температуры и др.;

г) превышать установленные нормы хранения в помещении кухни (столовой, комнате приема пищи) продуктов и полуфабрикатов (не более суточной потребности);

д) превышать установленную вместимость кладовых продуктов, а также хранить в них вещества и материалы, не входящие в перечень установленных для хранения товаров;

е) проводить в помещениях кухни (столовой, комнате приема пищи) работы, которые не предусмотрены утверждёнными технологическими регламентами по приготовлению пищи.

2.5.6. До начала работы с гладильным оборудованием в обязательном порядке проверяется:

- отсутствие внешних повреждений;

- исправность кабеля (шнура) электропитания, вилки и розетки;

- исправность терморегулятора (в среднем положении терморегулятора проверяется отключение оборудования при нагреве).

2.5.7. При эксплуатации гладильного оборудования запрещается:

- работать на оборудовании со снятыми панелями или открытыми стенками, закрывающими доступ к нагревающимся частям, защита которых при работе предусмотрена заводом-изготовителем;

- гладить утюгом с неисправным терморегулятором или без него;

- работать с утюгом без специально предусмотренной подставки из негорючих материалов;

- оставлять включенное оборудование без присмотра.

2.5.8. Не допускается превышать установленную вместимость кладовых белья прачечной, а также хранить в них вещества и материалы, не входящие в перечень установленных для хранения товаров.

2.6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок и электротехнических приборов

2.6.1. Силовое и осветительное электрооборудование, электропроводка и электроустановки ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП).

2.6.2. Электродвигатели, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и электропровода должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

2.6.3. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

2.6.4. При эксплуатации электроустановок и электрических приборов запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

ж) использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания

применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

и) 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 технической документацией изготовителя.

2.6.5. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлей здания ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум".

2.7. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения и отопления, газовых приборов, вентиляции и кондиционирования воздуха

2.7.1. Перед началом отопительного сезона отопительная система, а также отопительные установки и приборы ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" должны быть проверены и отремонтированы.

2.7.2. Встроенные и пристроенные котельные не допускается переводить с твердого топлива на жидкое и газообразное.

2.7.3. Эксплуатация в помещениях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" временных металлических и других временных отопительных печей запрещена.

2.7.4. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха **запрещается**:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;

г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

2.7.5. Работы по очистке вентиляционных камер, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений организуются и проводятся в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

2.7.6. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" в соответствии с технологическим регламентом обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов (при наличии указанного оборудования) от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.7.7. При этом очистка указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, проводится в помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, в помещениях категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, в помещениях других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в год.

2.7.8. Запрещается использование в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" не принятых в эксплуатацию в установленном порядке, а также без согласования с администрацией систем и установок (приборов) теплоснабжения, газовых приборов, систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

2.8. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

2.8.1. Хранить в помещениях кладовых ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

2.8.2. Запрещается в помещениях кладовых и на территории ГБПОУ "

Южноуральский Энергетический Техникум" хранение каучука(или материалов, получаемых путем вулканизации каучука), баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольных упаковок.

2.8.3. Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся объектов должно быть не менее 0,5 метра.

2.8.4. Запрещается в помещениях кладовых применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

2.8.5. Оборудование кладовых по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения кладовых, должны располагаться вне этих помещений на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

2.9. Порядок осмотра помещений по окончании рабочего дня

2.9.1. Каждый работник ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" после окончания рабочего дня (смены) обязан проверить своё рабочее место и помещение, в котором оно располагается, на предмет их соответствия требованиям пожарной безопасности.

2.9.2. При осмотре рабочих мест и помещений, работники ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" должны проконтролировать в том числе:

- отключение всех электроприборов и аппаратуры, не предназначенных для работы в круглосуточном режиме в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- порядок на рабочем месте и в помещениях, в целях исключения хранения в них, скопившегося в течение рабочего дня (смены) горючего мусора;
- закрытие окон помещений.

2.9.3. В случае выявления отступлений и нарушений требований пожарной безопасности работник обязан принять соответствующие меры в пределах предоставленных ему полномочий к устранению выявленных нарушений и уведомлению своего непосредственного руководителя, либо лица, ответственного за пожарную безопасность ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум".

2.9.4. Запрещается закрывать помещение в случае обнаружения в нём каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой загорание или пожар.

2.10. Курение и использование открытого огня

2.10.1. Курение и использование открытого огня (если применение открытого огня не обусловлено проведением в установленном порядке пожароопасных работ) на территории, в здании и в помещении учебных корп ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" **запрещено**.

2.10.2. На территории и в помещениях здания ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" вывешены предупреждающие знаки пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено».

2.10.3. Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком "Место курения".

2.10.4. Расположение мест для курения- не предусмотрено.

2.11. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

2.11.1. При проведении на прилегающей территории, в здании и в помещениях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" пожароопасных работ необходимо строго руководствоваться требованиями пожарной безопасности, изложенными в главе XVI «Пожароопасные работы» Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479, и в настоящей Инструкции.

2.11.2. 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 ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум", оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной приложением № 1 к настоящей Инструкции. Наряд-допуск на выполнение огневых работ регистрируется в Журнале учета выдачи нарядов-допусков на выполнение огневых работ организации.

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение огневых работ в электронном виде в соответствии с требованиями Федерального закона "Об электронной подписи".

2.11.3. К проведению пожароопасных работ допускаются лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности, и имеющие соответствующие квалификационные удостоверения.

2.11.4. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) 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 на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

в) 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 вне помещений в специально отведенных местах.

2.11.5. 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.

Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ.

2.11.6. Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также проводить работы и находиться людям в смежных помещениях.

2.11.7. При проведении огневых работ необходимо:

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

б) обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

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

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

2.11.8. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.

2.11.9. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов в соответствии с нижеуказанной таблицей:

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией, метров	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
свыше 10	14

2.11.10. Находящиеся в радиусе зоны очистки территории 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.

2.11.11. Место для проведения сварочных и резательных работ ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала (в случае если в строительных конструкциях здания использованы горючие материалы). 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 1 х 1 миллиметр.

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

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

2.11.12. При проведении огневых работ запрещается:

а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;

б) производить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

г) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

д) допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;

е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

ж) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

з) проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

2.11.13. При проведении газосварочных работ:

а) 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;

б) в местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты

"Вход посторонним воспрещен - огнеопасно", "Не курить", "Не проходить с огнем";

в) 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;

г) открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;

д) закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;

е) карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;

ж) 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;

з) вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;

и) запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;

к) хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;

л) запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;

м) при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;

н) запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются

соответствующие запрещающие знаки.

2.11.14. При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:

а) использовать один водяной затвор 2 сварщикам;

б) загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;

в) загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов "вода на карбид";

г) производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;

д) перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;

е) переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;

ж) форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;

з) применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

2.11.15. При проведении электросварочных работ:

а) запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;

б) 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;

в) 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;

г) 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;

д) 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;

е) запрещается использование в качестве обратного проводника сети заземления или зануления, а также металлических конструкций здания, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

ж) в пожароопасных помещениях 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;

з) 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;

и) 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;

к) 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);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком;

2.11.16. При огневых работах, связанных с резкой металла:

а) необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

б) 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;

в) необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

г) применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

д) 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;

е) запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

ж) запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

2.11.17. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

а) иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке;

б) перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

в) зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;

г) использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

2.11.18. При проведении паяльных работ рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.).

Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и

осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией не реже 1 раза в месяц.

Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

2.11.19. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

а) применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;

б) повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;

в) заполнять лампу горючим более чем на три четвертых объема ее резервуара;

г) отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;

д) ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящая спичка, сигарета и др.).

2.11.20. При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

2.11.21. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

2.11.22. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании.

2.11.23. 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.

2.11.24. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

2.12. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды. Периодичность уборки горючих отходов и пыли

2.12.1. Используемые в ходе повседневной деятельности ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" горючие материалы (изделия из пластмасс, одежда, бумага, полиэтилен, канцтовары, ткань, продукты питания, горючая упаковка и пр.) запрещается хранить на путях эвакуации, в зальных помещениях, вблизи отопительных систем, электронагревательных приборов, на корпусах оргтехники и другом электрооборудовании.

2.12.2. Рабочие места в помещениях и расположенное в них оборудование должны своевременно очищаться от скопившегося мусора, сырьевых материалов, отработанной бумаги, тары, ветоши, упаковки, пыли и других горючих веществ и материалов. Периодичность уборки должна исключать их накопление на рабочих местах.

2.12.3. Мусорные корзины по окончании рабочего дня должны ежедневно очищаться. Собранный из помещений мусор и другие отходы выносится в мусорные контейнеры, установленные в специально отведенном месте на территории ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум". Вывоз мусора производится по мере заполнения мусорных контейнеров.

2.12.4. Специальная одежда работников ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" должна храниться в шкафах соответствующих раздевалок.

2.12.5. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или

утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

Работа по очистке инструмента и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей производится пожаробезопасным способом, исключающим возможность искрообразования.

2.12.6. Запрещается работать в промасленной и загрязненной иными горючими веществами специальной одежде.

2.12.7. В ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" определен порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, работы проводятся не реже 1 раза в год.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

2.12.8. Ответственность за очистку указанного оборудования возлагается на определённых должностных лиц ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" в соответствии с приказом руководителя и (или) должностными инструкциями.

2.12.9. В ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечено проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли и горючих отходов.

2.12.10. Периодичность уборки устанавливается руководителем организации. Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

2.12.11. Ответственность за очистку стен, потолков и пола помещений, а также оборудования возлагается на определённых должностных лиц ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" в соответствии с приказом руководителя и (или) должностными инструкциями.

2.13. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

2.13.1. Не допускается превышать установленную вместимость кладовых, а также хранить в них, не входящие в перечень установленных для хранения веществ и материалов.

2.14. Меры по обеспечению исправного состояния систем исредств противопожарной защиты

2.14.1. В зданиях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" организуются работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (система (установка) пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре,), обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

2.14.2. При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения соблюдаются проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый руководителем. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

2.14.3. В зданиях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

2.14.4. Перевод систем противопожарной защиты с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается, за исключением работ по техническому обслуживанию или ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

2.14.5. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, руководитель организации (*лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности объекта)* принимает необходимые меры по защите ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" и находящихся в нем людей от пожара.

2.14.6. Не допускается выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

2.14.7. Помещение пожарного поста (диспетчерской) ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечивается:

- инструкцией о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта защиты;
- телефонной связью;
- исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного;
- средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

2.14.8. Обо всех обнаруженных неисправностях систем и средств противопожарной защиты необходимо немедленно проинформировать руководителя ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" или ответственного за пожарную безопасность для принятия мер по их устранению.

2.15. Меры по обеспечению исправного состояния источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода

2.15.1. При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого необходимо известить об этом руководителя ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" или ответственного за пожарную безопасность, для извещения ими подразделения пожарной охраны.

2.15.2. В ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечивается исправное состояние, своевременное обслуживание и ремонт внутреннего противопожарного водопровода. Руководитель ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" *(лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности объекта)* организует проведение его испытаний на водоотдачу не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода укомплектованы исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами. Руководитель ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" (лицо, ответственное за

обеспечение пожарной безопасности объекта) организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также обеспечивает надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану пожарного крана и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

2.15.3. В здании ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" помещение насосных станций обеспечивается схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

2.15.4. В здании ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечивается исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.15.5. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенной для нужд пожаротушения, не допускается.

2.16. Меры по обеспечению исправного состояния и порядок использования первичных средств пожаротушения

2.16.1. Здании ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" обеспечены огнетушителями по нормам согласно приложения №1 и раздела XIX Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479. На объекте обеспечено соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.16.2. Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться (1 раз в квартал) и своевременно перезаряжаться. Ответственность за содержание огнетушителей в соответствии с требованиями пожарной безопасности возлагается на определённых должностных лиц ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" в соответствии с приказом руководителя и (или) должностными инструкциями.

Огнетушители, отправленные на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

2.16.3. В зданиях ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" на каждом этаже размещается не менее 2-х огнетушителей с рангом тушения модельного очага «2А, 55В, С, Е».

2.16.4. При этом расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не превышает 20 метров для помещений общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

2.16.5. Каждый огнетушитель, установленный в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" имеет порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя опломбировано пломбой.

2.16.6. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.16.7. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

2.16.8. Помещения ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" различного назначения, в которых проводятся огневые работы, оборудуются пожарными щитами.

Тип пожарных щитов и определяется согласно приложению №6 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479.

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно приложению №7 к указанным Правилам.

2.16.9. Для ликвидации очагов пожаров и загораний до прибытия подразделений пожарной охраны в ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" необходимо воспользоваться следующими видами первичных средств пожаротушения:

- пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода;
- огнетушители;
- пожарный инвентарь (ломы, багры, лопаты, песок, ведра, покрывало для изоляции очага возгорания).

2.16.10. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

2.16.11. Обо всех обнаруженных неисправностях первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря необходимо немедленно проинформировать руководителя ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" или ответственного за пожарную безопасность для принятия мер по их устранению.

2.17. **Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв**

2.17.1. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках с неисправностями, которые могут 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.

2.17.2. Запрещается проводить работу на оборудовании при достижении предельных показаний контрольно-измерительными приборами.

2.18. **Обязанности и действия работников при пожаре**

2.18.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, на территории (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) должностным лицам, индивидуальным предпринимателям, гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам, лицам без гражданства (далее - физические лица) необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану **01**, с мобильного телефона – **112 или 101**с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения г. Южноуральск ул. Строителей 3, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию;
- принять меры к оповещению, находящихся в здании людей, путем приведения в действие автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (в случае их несрабатывания в автоматическом режиме) при помощи ручного пожарного извещателя, расположенного у ближайшего эвакуационного выхода. В случае несрабатывания систем противопожарной защиты подать сообщение голосом, исключая слова и действия, способные вызвать панику;
- поставить в известность об обнаружении пожара и принятых мерах вышестоящее руководство, ответственного дежурного по объекту по телефону – **+79026027702**;
- открыть и блокировать в открытом состоянии вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей,
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

2.18.2. К тушению следует приступать только в случае отсутствия угрозы для собственной жизни и здоровья. Убедиться существует ли возможность в случае необходимости покинуть опасную зону и здание.

2.18.3. Работоспособность огнетушителя (исправность раструба, шланга, рычага, манометра, корпуса и т.п.) проверяется визуально по месту его нахождения, до переноса к месту возгорания.

2.18.4. Самостоятельное тушение допускается только в начальной стадии возникновения пожара, когда очаг его незначителен, и к нему можно безопасно подойти без средств индивидуальной защиты органов дыхания на расстояние подачи огнетушащих веществ.

2.18.5. Реально допустимое время самостоятельного тушения пожара не должно превышать 3 минут, после чего все работники, принимающие участие в тушении пожара, должны покинуть помещение (опасную зону) и здание.

2.18.6. Руководитель ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" лицо ответственное за пожарную безопасность (другое должностное лицо), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, ответственного дежурного по объекту;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты;
- проверить осуществление аварийной остановки технологического оборудования, отключения вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня);
- в случае несрабатывания автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию горючих веществ материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

2.18.7. По прибытии пожарного подразделения руководитель ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум"(или лицо его замещающее) обязан:

- проинформировать руководителя тушения пожара о проведенных мероприятиях по эвакуации людей (при оставшихся в здании людях сообщить их количество и места возможного нахождения);
- сообщить о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

3. ЛИЦА, ОТВЕСТВЕННЫЕ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях обеспечения пожарной безопасности приказом руководителя от 03.10.2023 № 693 назначены следующие ответственные за пожарную безопасность ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум": Зам. Директора по ОВ Плотников А. П.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ДЕЖУРНЫМ ПЕРСОНАЛОМ НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ

4.1. Дежурным персоналом ГБПОУ " Южноуральский Энергетический Техникум" являются:

4.2. Общежитие, Учебный корпус ул. Спортивная 17а *комендант Берсенева Т.В.*

4.3. Общежитие, Учебный корпус ул. Спортивная 32 *комендант Ершова И.А.*

4.4. Общежитие, Учебный корпус ул. Спортивная 9а *комендант Спирина Т.В.*

4.5. Учебный корпус ул. Строителей 3 *комендант Маховская О.А.*

5. ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ЗАГОРАНИЯ

а) сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П. и лицо, первым обнаружившее пожар

б) организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

в) проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты) - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

г) отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия- Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

д) перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения- Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

е) прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

ж) удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

з) осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

и) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

к) организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

л) встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

м) сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

н) по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.

о) организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития - Зам. Директора по ОВ, Плотников А. П.