|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  | Генеральный директор |
|  | ООО «Гамма» |
| Тагилов | /В.В. Тагилов |
| (подпись) |  |
|  | 26.01.2025 |

**Инструкция**  
**о мерах пожарной безопасности**

ООО «Гамма»

**1. Общие положения**

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности устанавливает порядок действия работников, а также требований к содержанию территории, зданий, строений, сооружений и помещений ( далее – здание) ООО «Гамма» ( далее – Общество).

1.2. Инструкция о мерах пожарной безопасности разработана для недопущения пожаров и ситуаций, способных повлечь за собой возгорания. Инструкция является обязательной для исполнения всеми работниками ООО «Гамма».

1.3.Инструкция о мерах пожарной безопасности составлена в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479.

1.4.При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкции следует руководствоваться нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности возлагается на работника назначенного приказом ООО «Гамма» (далее – ответственный за пожарную безопасность).

1.6. Все работники Общества должны допускаться к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и тренировок персонала по эвакуации в соответствии с Положением о порядке обучения мерам пожарной безопасности работников ООО «Гамма».

1.7. Лица, виновные в нарушении правил пожарной безопасности, несут личную ответственность в дисциплинарном, административном или судебном порядке.

**2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты ООО «Гамма»**

**2.1. Порядок содержания территории**

2.1.1.Территория ООО «Гамма»  должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от отходов производства, сухой растительности, мусора и т.д.

2.1.2. Подъезды к зданиям, сооружениям, пожарным водоисточникам, а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.

2.1.3. В случае ремонта отдельных участков дорог или проездов необходимо немедленно уведомлять пожарную охрану. На период проведения ремонта дорог на территории Общества в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда, устроены мосты или тоннели для проезда машин.

2.1.4. Опасные места на территории (для проезда автотранспорта, нахождения людей), места нахождения первичных средств пожаротушения, противопожарных водоисточников должны быть обозначены соответствующими надписями (знаками, указателями).

2.1.5. Курение на территориях Общества разрешено только в специально отведенных для этого местах, обозначенных знаками «Место для курения»!

2.1.6. Бытовые и производственные отходы должны храниться на специально отведенных и огражденных местах в закрытых крышками емкостях.

2.1.5. На территории запрещается:

* разводить костры, сжигать отходы и тару;
* курить вне отведенных для курения мест;
* устраивать свалки горючих отходов и оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (ЛВЖ и ГЖ), горючими газами;
* оставлять личный, а также служебный автотранспорт на крышках колодцев пожарных гидрантов;
* использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки автотранспорта противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями;
* разводить костры, сжигать отходы производства, тару ближе 50 м от зданий, строений, сооружений;
* оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, баллоны с горючими газами;
* прокладывать воздушные линии электропередач (в том числе временные и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

**2.2. Порядок содержания зданий и помещений.**

2.2.1. Все временные здания и сооружения, а также отдельные помещения в существующих зданиях и сооружениях, приспособленные к использованию на период строительства, должны отвечать требованиям технических регламентов и действующих строительных, противопожарных норм и правил, для зданий и сооружений соответствующего функционального назначения.

2.2.2. Все производственные, служебные, складские и вспомогательные здания и помещения должны постоянно содержаться в чистоте. Порядок и периодичность уборки помещений регламентируется приказом ООО «Гамма".

2.2.3.При расстановке технологического и другого оборудования должны соблюдаться требования безопасной эвакуации людей.

2.2.4. На дверях производственных, складских и технических помещений должны быть таблички с фамилией лица, ответственного за пожарную безопасность.

2.2.5. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены номера телефонов вызова пожарной охраны.

2.2.6. На объекте (территории, здании, сооружении), в помещениях с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре.

2.2.7. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечивается 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).

2.2.8. Руководитель организации обеспечивает наличие и исправное состояние устройств для самозакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, устройств "антипаника", замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в квартиры, коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу), приспособлений для самозакрывания.

2.2.9.Проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестницы не разрешается загромождать различными предметами и оборудованием.

2.2.10. Двери эвакуационных выходов и двери, расположенные на путях эвакуации, должны открываться по направлению выхода из здания.

2.2.11. Запоры на дверях эвакуационных выходов, должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа, в том числе электронного.

2.2.12. Наружные пожарные лестницы, а также ограждения на крышах зданий в целях безопасности должны содержаться в исправном состоянии.

2.2.13. В зимнее время наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий необходимо очищать от снега и наледи, а также не реже 1 раза в 5 лет проводить их эксплуатационные испытания с составлением соответствующего протокола испытаний.

2.2.14. Огнезащитная обработка (пропитка) конструкций, материалов должна подвергаться контролю качества в сроки, указанные в инструкции завода- изготовителя, а при их отсутствии - 1 раз в год с составлением протокола проверки состояния огнезащиты.

2.2.15. Работы по перепланировке помещений, изменению их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны согласовываться с пожарной охраной в части соблюдения норм и правил пожарной безопасности.

2.2.16. Запрещается устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов.

2.2.16. В зданиях и помещениях запрещается:

* хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах 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 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;
* устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами;
* снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, 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;
* курить вне отведенных для курения мест;
* 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;
* загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, а также забивать эвакуационные выходы;
* применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков;
* хранить (в том числе временно) в тамбурах выходов любой инвентарь и материалы;
* 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;
* устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;
* размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров.

**3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ**

3.1. Технологические процессы в структурных подразделениях проводятся 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.

3.2. Технологическое оборудование при нормальных режимах работы должно быть пожаробезопасным, а на случай опасных неисправностей или аварий необходимо предусматривать защитные меры, ограничивающие масштаб и последствия пожара. Технологическое оборудование со взрывопожароопасными веществами должно быть снабжено предотвращающими от разрушения устройствами (взрывные клапаны и др.).

3.3. Технологическое оборудование должно подвергаться очистке от пыли, стружек и горючих отходов с периодичностью, установленной руководителем подразделения. Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

3.4. Запрещается применять в производственных процессах и хранить вещества и материалы с неизученными параметрами по пожарной и взрывопожарной опасности.

3.5. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках и в сопроводительных документах.

3.6. Запрещается выполнять производственные операции на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к загоранию и пожарам, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах, по которым определяются заданные режимы температуры, давления, концентрации газов и другие технологические параметры.

3.7. Агрегаты, аппараты и коммуникации, содержащие в рабочем режиме взрывопожароопасные пары, газы и пыли, перед началом ремонта должны быть провентилированы до полного удаления опасных концентраций с отбором пробы для анализа.

**3.8. Требования к эксплуатации электроустановок.**

3.8.1.Электрические сети и оборудование, используемые в подразделениях Общества, должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (ПТЭЭП).

3.8.2. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с нормативными документами в части электробезопасности.

3.8.3. Электроустановки, аппараты, защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу по ПУЭ, а также аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

3.8.4. Все электроустановки должны быть защищены системами и средствами пожаротушения в соответствии с требованиями ПУЭ.

3.8.5. При эксплуатации электрических сетей и приборов запрещается:

* использовать кабели и провода с поврежденной изоляцией;
* пользоваться электронагревательными приборами без огнестойких подставок, а также оставлять их включенными в сеть без присмотра;
* применять для отопления помещений нестандартные (самодельные) нагревательные электропечи или электрические лампы накаливания;
* оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
* эксплуатировать самодельные электронагревательные приборы;
* эксплуатировать поврежденные розетки, соединительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
* снимать стеклянные колпаки, уплотнительные прокладки с электросборок, светильников, коммутационных устройств и оставлять открытыми дверцы электрощитов;
* эксплуатация неисправного электрооборудования и электрооборудования без зануления, заземления, автоматического отключения от перенапряжений, не обеспечивающая защиту людей от поражения током и от возможного возникновения пожара.
* 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;
* 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 и электроустановочные изделия, а также использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
* 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) электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, в том числе легковоспламеняющиеся, в вещества и материалы;
* использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

**3.9. Требования пожарной безопасности к отопительным приборам, системам вентиляции и кондиционирования воздуха.**

3.9.1. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

3.9.2.Эксплуатационный и противопожарный режим работы объектовых и цеховых установок (систем) вентиляции должен определяться рабочими инструкциями.

3.9.3. Хранение в вентиляционных камерах какого- либо оборудования и материалов категорически запрещается. Венткамеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в них запрещен.

3.9.4. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования в помещениях должны производиться по утвержденному графику.

3.9.5. В производственных помещениях, в которых вентиляционные устройства транспортируют горючие и взрывоопасные вещества, все металлические воздуховоды, трубопроводы, фильтры и другое оборудование вытяжных установок должны быть заземлены.

**4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и**  
**пожароопасных веществ и материалов**

4.1. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования правил нормативно-технической документации по их транспортировке.

4.2. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

4.3. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют  
легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

4.4. Запрещается погрузка в один контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке.

4.5. На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

4.6. Руководитель организации обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:

* специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т. п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их двумя работающими;
* первичными средствами пожаротушения;
* исправным стационарным или временным электрическим освещением во  
  взрывозащищенном исполнении.

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

4.8. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых  
пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества.

4.9. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работающие должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.

4.10. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей.

4.11. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

* люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
* арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического  
  электричества должны быть в исправном техническом состоянии.

4.12. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть вагон, контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор.

4.13. Перед каждым наливом и сливом цистерны проводится наружный осмотр присоединяемых рукавов. Рукава со сквозными повреждениями нитей корда подлежат замене. Запрещается эксплуатация рукавов с устройствами присоединения, имеющими механические повреждения и износ резьбы.

4.14. Операции по наливу и сливу должны проводиться при заземленных трубопроводах с помощью резинотканевых рукавов.

**5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

5.1. Работник, уходящий из помещения последним, после окончания рабочего дня обязан:

* осмотреть помещение и убедиться в отсутствии возможных причин возникновения пожара;
* - обесточить все электроприботы, за исключением установок, работа которых предусмотрена круглосуточно;
* в случае обнаружения неисправностей необходимо доложить об этом непосредственному руководителю.

5.2. После закрытия помещений необходимо сдать ключи на пост охраны.

**6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ**

6.1. Курение запрещено во всех помещениях и на территории Общества, кроме мест, специально отведенных для этой цели. Курение допускается в местах, обозначенных знаком «Место для курения», оборудованных урной из негорючего материала, емкостью с водой и огнетушителем.

6.2.Электро- и газосварочные работы в пожаровзрывоопасных помещениях (зонах) должны проводиться в соответствии с требованиями, изложенными в Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ.

**6.3. При проведении огневых работ необходимо:**

6.3.1. Перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

6.3.2. Обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем.

6.3.3. Плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями.

6.3.4. Прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ.

6.3.5. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

6.3.6. Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

6.3.7. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, на соседние этажи и в 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.

6.3.8. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов.

6.3.9.  При проведении огневых работ запрещается:

* приступать к работе при неисправной аппаратуре;
* производить огневые работы на свежеокрашенных 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 покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

**6.8. Требования к проведению электросварочных и газосварочных работ.**

6.8.1. Сварочные работы не могут проводить работники в спецодежде и рукавицах со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей.

6.8.2.Перед работами сварщик проверяет исправность сварочной аппаратуры, наличие средств пожаротушения, отсутствие в опасной зоне легковоспламеняющихся материалов.

6.8.3. На время работы необходимо заземлить электросварочную установку.

6.8.4. Необходимо отключать, в том числе от электросети, сварочную аппаратуру в перерывах и в конце рабочей смены.

6.8.5.Ежедневно после окончания работы проводите чистку агрегата и пусковой аппаратуры и убирайте сварочный аппарат в специально отведенное для него помещение (место).

6.8.6. Запрещено хранить в сварочных кабинах легковоспламеняющиеся и горючие материалы.

6.8.7.При перерывах в работе и в конце рабочей смены необходимо отключать сварочную аппаратуру, отсоединяйте шланги и освобождайте от горючих газов.

6.8.8.Переносные ацетиленовые генераторы необходимо устанавливать  на открытых площадках. При установке ацетиленового генератора в помещении (закрытом месте) разместите плакаты "Вход посторонним запрещен - огнеопасно", "Не курить", "Не проходить с огнем".

6.8.9. При работе с карбидом кальция необходимо следить, чтобы не перекручивались, не заламывались или не зажимались газоподводящие шланги.

6.9. **Требования к проведению паяльных работ**:

6.9.1.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.).

6.9.2.Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией не реже одного раза в месяц.

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

6.9.4. Необходимо заполнять лампу горючим не более чем на три четверти.

6.9.5. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

* применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;
* повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
* заполнять лампу горючим более чем на три четверти объема ее резервуара;
* отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
* ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящей спички, сигареты и др.).

6.10. 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 (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

**7. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды**

7.1. Порядок сбора и удаления горючих веществ и материалов с рабочих мест в места хранения — согласно плану размещения отходов.

7.2. Совместное применение, хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы и смеси, не допускаются.

7.3. При использовании горючих веществ и материалов их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности.

7.4. Содержание и хранение спецодежды должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкции завода-изготовителя.

7.5. Запрещается производить чистку, стирку спецодежды с применением ЛВЖ и ГЖ.

7.6. Сушка спецодежды должна производиться в специально приспособленных для этой цели помещениях объекта с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов. Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.

7.7. Хранение спецодежды должно осуществляться в специально отведенных для этого местах.

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

8.1. 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 др.).

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

8.3. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в негорючих контейнерах.

8.4. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.

8.5. Запрещается хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

8.6. Все операции, связанные со вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

8.7. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

8.8. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

8.9. При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 квадратных метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 8 метров.

8.10. При хранении газа:

* окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами;
* при хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов;
* баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом;
* размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей;
* при хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекантовке баллонов с кислородом вручную не разрешается браться за клапаны;
* в помещениях должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель организации должен установить порядок отбора и контроля проб газовоздушной среды;
* при обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место;
* на склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами;
* баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону;
* хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается;
* помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.

**9. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды**

9.1. Горючие отходы производства, использованные обтирочные материалы (ветошь) должны складироваться в контейнеры из негорючих материалов с закрывающейся крышкой и удаляться по окончании рабочей смены из указанных контейнеров.

9.2. Промасленная специальная одежда должна храниться отдельно от повседневной одежды в шкафах (гардеробах), вовремя централизованно сдаваться в стирку.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование, марка, тип, заводской номер КИП** | **Указание предельных** **показаний** |
| 1 | Термометр «Марсель» стеклянный, спиртовой BH345 | 50 0С |
| 2 | Термометр «XCV» стеклянный, ртутный BH34п | 38 0С |
|  |  |  |

**11. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения)**

11.1.Каждый работник организации при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, повышения температуры и т. п.) должен:

* немедленно прекратить работу и сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить окружающих сотрудников;
* вызвать пожарную охрану по телефону 101 (с сотового телефона — 101 или 112), сообщив при этом адрес организации, наименование организации, место возникновения пожара, фамилию, имя, отчество, телефон;
* принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей;
* отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование;
* приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
* при общем сигнале опасности покинуть здание.

11.2. Руководитель структурного подразделения, которому стало известно о пожаре, обязан:

* вызвать по телефону пожарную охрану;
* немедленно оповестить своих подчиненных и прочих работников;
* сообщить о пожаре лицу, ответственному за пожарную безопасность на объекте;
* принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

11.3. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, прибывшее к месту пожара, обязано:

* продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность собственника имущества (генерального директора, учредителя);
* в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
* при необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
* остановить работу 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;
* прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
* удалить за пределы опасной зоны работников, не участвующих в локализации пожара;
* осуществить 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 встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

11.4. При прибытии пожарных подразделений лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и предоставить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

11.5.Ответственный за пожарную безопасность обязан также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

**12. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты**

12.1. Предельное одновременное количество людей в помещении может превышать 50 человек, но не должно превышать количества, предусмотренного проектной документацией и (или) количества, определенного расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

**13 Перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом на объекте защиты.**

13.1. Дежурным персоналом на объекте защиты в ООО «Гамма» являются:

– в дневное время – сменные мастера;

– ночное время – охранники.

Дежурный персонал назначается и освобождается от обязанностей приказом руководителя ООО «Гамма».

13.2. Каждый вновь принимаемый на работу сотрудник на должность, относящуюся к дежурному персоналу, должен быть ознакомлен под подпись с настоящей Инструкцией.

13.3. Перед заступлением на смену дежурный персонал должен принять у сдающего смену контролируемый объект, проверить исправность и рабочее состояние всех противопожарных и иных систем оповещения.

13.4. Дежурный персонал на объекте защиты, на котором возник пожар, обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

13.5. По окончании смены сотрудник должен передать контролируемый объект заступающему на смену, уведомить его о возникших во время его дежурства инцидентах (если таковые имелись), передать оборудование.

Инструкцию составил

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Специалист по пожарной профилактике |  | Давыдов |  | Давыдов Б.Б. |
| (наименование должности) |  | (подпись) |  | (Ф. И. О.) |