

Семенов Игорь Витальевич

курсант

Научный руководитель

Макаров Евгений Юрьевич

преподаватель

Колледж имени Дважды Героя Советского Союза

Маршала Советского Союза В.И. Чуйкова

г. Москва

DOI 10.21661/r-562927

К ПРОБЛЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ПСЧ

***Аннотация:** проблема обеспечения пожарной безопасности на территории пожарно-спасательной части (ПСЧ) имеет высокую актуальность. Как правило, в зоне ответственности ПСЧ находятся социально-значимые объекты с массовым пребыванием людей, объекты здравоохранения, детские учреждения и т. д. В работе рассматриваются основные аспекты обеспечения пожарной безопасности на территории ПСЧ.*

***Ключевые слова:** пожарная безопасность, пожарно-спасательная часть, обеспечение пожарной безопасности на территории ПСЧ.*

Территория пожарно-спасательной части (ПСЧ) – объект повышенной важности в деле обеспечения пожарной безопасности, поскольку от функционирования ПСЧ во многом зависит благополучие населенного пункта / района, в котором она расположена. Все сотрудники ПСЧ обязаны выполнять требования руководящих документов по обеспечению пожарной безопасности в служебных кабинетах и иных помещениях, вне здания ПСЧ на прилегающей территории. Необходимо строгое соблюдение правил противопожарного режима, установ-

ленных нормативными документами, знание мест расположения средств пожаротушения и умение ими пользоваться, соблюдение правил эксплуатации электрооборудования и приборов в здании и на территории ПСЧ.

Во всех помещениях ПСЧ должна регулярно проводится уборка, поддерживаться чистота и порядок. При сдаче смены и окончании работы в помещениях ПСЧ сотрудники выключают свет и все электроприборы, закрывают окна и двери. Все выключатели и электророзетки должны находиться в исправном состоянии и регулярно проверяться. Недопустимо загромождать мебелью или иными предметами эвакуационные пути и выходы, лестничные клетки, тамбуры, подходы к первичным средствам пожаротушения на территории ПСЧ. В помещениях запрещено пользование электронагревательными приборами (электроплитками, электрочайниками, кипятильниками), не имеющими устройств тепловой защиты, а также самодельными удлинителями. Ни в коем случае не проводится самовольный монтаж / демонтаж электроприборов и электропроводки. Запрещено пользоваться самодельными предохранителями, закрывать электролампы бумагой/материей, нарушать изоляцию электропроводов. Должен строго соблюдаться запрет курения в помещениях ПСЧ.

С целью недопущения пожара и возгорания предпринимаются следующие основные меры:

- перед включением источников питания проверяется напряжение и полярность;
- предохранители применяются с учетом их номинала и типа, предусмотренные инструкцией по эксплуатации конкретного прибора;
- исключается использование некалиброванных вставок в качестве предохранителей;
- кабели питания подключаются к аппаратуре только после проверки установки выключателей и переключателей в положение «выкл»;
- при раздельном подключении источников низкого и высокого напряжения сначала подключается низкое напряжение, а затем высокое;

- при подключении проводников под зажимы, гайки и шайбы оголенная часть проводников не выступает за их пределы;
- заземление подключается только при выключенных источниках питания так же, как и замена предохранителей;
- проверка наличия напряжения на источниках питания, а также в отдельных цепях аппаратуры проводится только подготовленными лицами с использованием соответствующих измерительных приборов;
- диэлектрические коврики проходят испытания на соответствующее напряжение и располагаются на полу возле передатчиков, силовых щитов, зарядно-разрядных устройств, генераторов и прочей аппаратуры в соответствующих помещениях ПСЧ.

Диспетчеры ПСЧ приступают к работе со средствами связи после проведения соответствующего инструктажа, что оформляется письменно с указанием лиц, получивших и проводивших инструктаж, с их росписями в «Журнале учета проведенных инструктажей (зачетов) по охране труда». С определенной периодичностью в ПСЧ проводятся проверки знаний диспетчеров по правилам пожарной безопасности на объекте (не реже чем раз в полгода). Во всех помещениях ПСЧ на видном месте расположены таблички с фамилиями сотрудников, ответственных за противопожарную безопасность, а также инструкции по охране труда.

Диспетчерам ПСЧ запрещается пользоваться неисправными средствами связи, аппаратами и оборудованием; запрещается вскрывать средства связи, аппараты и оборудование; запрещается братья руками за неизолированную часть ключей, штекеров, ручек управления, электропроводов и т. п. Запрещается курить и пользоваться непромышленными бытовыми электронагревательными приборами, хранить легковоспламеняющиеся и горючие вещества/жидкости, проводить огневые работы без разрешения начальника части, соответствующего инструктажа и профилактических мероприятий. Недопустимо без письменного согласования со службой связи отряда переоборудовать электросеть, устанавливать дополнительные электропотребители, прокладывать электропроводку, оставлять

сгораемые отходы и мусор на территории ПСЧ, хранить посторонние вещи и предметы внутри аппаратных ящиков, в помещениях аккумуляторных и щитовых комнат. Строго запрещается допускать в помещения ПСЧ посторонних лиц.

В караульных помещениях (помещениях дежурной смены) недопустимо застилать пол коврами, ковровыми дорожками, иными тканями. В помещениях для приготовления, разогрева, приема пищи на видном месте располагаются инструкции по охране труда при эксплуатации газовых и электрических приборов с обязательным назначением лица, ответственного за их безопасную эксплуатацию, после соответствующего обучения и получения удостоверения.

В помещении рукавной базы ПСЧ проводится техническое обслуживание, испытание, а в необходимых случаях ремонт пожарных рукавов строго с применением технических средств, изготовленных в промышленных условиях по конструкторской документации. При этом необходимо производить ремонт на специально оборудованном рабочем месте, избегая соприкосновения с нагретой поверхностью вулканизационного аппарата, и проветривать помещение через каждые полтора часа работы при работе с клеем. Клей должен располагаться вдали от нагревательных приборов.

В гараже или ином помещении, предназначенном для размещения и технического обслуживания пожарных автомобилей, запрещается загромождать ворота, тамбуры, проходы к пожарным кранам и месту расположения пожарного щита; запрещается держать открытыми заливные горловины топливных баков пожарного автомобиля, мыть детали легковоспламеняющимися и горючими веществами, заправлять пожарные автомобили горюче-смазочными материалами, заряжать аккумуляторные батареи, а также применять открытый огонь.

С целью обеспечения электро- и пожарной безопасности запрещается входить в помещение аккумуляторной с открытым огнем, курить в помещении, хранить и принимать пищу и питьевую воду, использовать электронагревательные приборы, проверять аккумуляторные батареи путем короткого замыкания клемм, приготавливать электролит в стеклянной посуде, наливать дистиллированную воду в серную кислоту, работать в отсутствие средств индивидуальной защиты.

Помещения аккумуляторных, электрощитовых, аппаратных в ПСЧ закрываются на замок и опечатываются, ключи хранятся в опечатанном пенале. О случаях вскрытия опечатанных помещений ставятся отметки в соответствующих журналах с указанием следующих данных:

- причина вскрытия опечатанного помещения;
- фамилия лица, производившего вскрытие опечатанного помещения;
- время вскрытия и опечатывания;
- номер печати;
- подписи должностных лиц.

На дверях помещений в здании ПСЧ наносятся надписи «Огнеопасно», «Запрещается курить» либо вывешиваются соответствующие знаки безопасности о запрещении использования открытого огня и курения.

В случае обнаружения пожара (либо признаков горения) на территории ПСЧ необходимо:

- немедленно сообщить об этом по номеру 01 со стационарного телефона, по номеру 101 либо 112 – с мобильного, указав место возникновения пожара (наименование помещения), объект возгорания, наличие людей, свою фамилию;
- нажать кнопку ручного пожарного извещателя;
- оповестить голосом сотрудников и иных лиц, присутствующих на территории ПСЧ;
- приступить к эвакуации людей и тушению возгорания имеющимися средствами пожаротушения (огнетушителями и пожарными кранами);
- организовать эвакуацию материальных ценностей и документации ПСЧ.

При угрозе жизни или здоровью необходимо немедленно покинуть здание. В случае невозможности эвакуации из служебного помещения необходимо уплотнить дверные притворы влажной тканью для изоляции его от проникновения дыма и огня, подавать сигналы о спасении через оконные проемы.

В случае поражения человека электрическим током на территории ПСЧ необходимо немедленно обесточить электрическое устройство путем выключения рубильника, снятия предохранителя на соответствующей цепи или отсоединить пострадавшего от электроустройства при помощи токонепроводящих предметов.

Основное условие успеха указанных действий – быстрота и точность их выполнения, соответствие конкретной ситуации с учетом действующих норм пожарной безопасности.

Изложенное позволяет сделать вывод о том, что обеспечение пожарной безопасности на территории ПСЧ тесно взаимосвязано с необходимостью соблюдения правил электробезопасности. Неукоснительное соблюдение требований, предусмотренных нормативными документами, является залогом обеспечения пожарной безопасности в ПСЧ. Строгая дисциплина, готовность личного состава и всех имеющихся средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств связи и огнетушащих веществ к действиям по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ – залог обеспечения пожарной безопасности.

Список литературы

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 №69-ФЗ (в редакции от 17.04.2024) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ivo.garant.ru/#/document/10103955> (дата обращения: 11.08.2024).

2. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ (в редакции от 25.12.2023) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ivo.garant.ru/#/document/12161584> (дата обращения: 11.08.2024).

3. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 №384-ФЗ (в редакции от 25.12.2023) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ivo.garant.ru/#/document/12172032> (дата обращения: 11.08.2024).

4. Указ Президента РФ «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» от 01.01.2018 №2 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2018. – №2. – Ст. 411.

5. Гордиенко А.Н. Конституционные основы предотвращения чрезвычайных ситуаций / А.Н. Гордиенко // Право. Безопасность. Чрезвычайные ситуации. – 2024. – №2 (63). – С. 27–38. DOI 10.61260/2074-1626-2024-2-27-38. EDN JRIGTH

6. Карасев А.Т. Пожарная безопасность – вид общественной безопасности России (нормативно-правовой и теоретический аспекты) / А.Т. Карасев, С.В. Маркин // Вестник ЮУрГУ. Серия Право. – 2015. – Т. 15. №3. – С. 102–107. EDN UJDXSL

7. Одинокова Е.Ю. Пожарная безопасность: отраслевое и терминологическое значение / Е.Ю. Одинокова, А.Ю. Александрова // Пожарная безопасность: современные вызовы. Проблемы и пути решения: материалы Международной научно-практической конференции. – СПб., 2023. – С. 123–127. EDN JHLTTC

8. Семенов И.В. Государственный пожарный надзор: основные понятия и тенденции / И.В. Семенов, Е.В. Шишкина // Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. – Чебоксары, 2024. – С. 430–432. – DOI 10.31483/r-111331. EDN NRAУХС

9. Семенов И.В. Особенности проводной связи ГПС по линиям специальной связи / И.В. Семенов, А.С. Ентус [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3CeVzE> (дата обращения: 11.08.2024).

10. Семенов И.В. Пожарная тактика в системе обеспечения безопасности государства и общества / И.В. Семенов, В.В. Добрянский // Научный дебют – 2024: сборник статей II Международного научно-исследовательского конкурса. – Петрозаводск: Новая наука, 2024. – С. 67–71. – DOI: 10.46916/22052024–978–5–00215–398–5. EDN KYBZWG

11. Семенов И.В. Что такое огонь? / И.В. Семенов, Г.Ф. Федоров // Осенний школьный марафон: материалы VII Международной научно-практической конференции / редкол. О.Н. Широков и др. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2019. – С. 37–38. – ISBN 978–5–6043805–4–3. – DOI 10.21661/r-508594. EDN OMUSLF

12. Серков Б.Б. Пожарная профилактика: учебник / Б.Б. Серков, Т.Ф. Фирсова. – М.: Курс, 2023. – 304 с.

13. Смирнов Б.С. Некоторые проблемы обеспечения пожарной безопасности / Б.С. Смирнов, А.В. Новиков // Ресурсосберегающие технологии в контроле, управлении качеством и безопасностью: сборник научных трудов XII Международной конференции студентов, аспирантов, молодых ученых. – Томск, 2024. – С. 196–199. EDN NHQAZX

14. Терехнев В.В. Пожарная профилактика и разработка предложений по обеспечению пожарной безопасности: учебник / В.В. Терехнев. – М.: Курс, 2018. – 255 с.

15. Шагаева Н.Л. Первичные меры пожарной безопасности в населенных пунктах Российской Федерации / Н.Л. Шагаева // Актуальные исследования. – 2021. – №50 (77). – С. 82–85.