

## АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ СФЕРЫ БЬЮТИ-ИНДУСТРИИ

*Е.А. Биктимерова<sup>а</sup>, студент группы 3-17Г21,  
Научный руководитель: Луговцова Н.Ю., к.т.н., доц.  
Юргинский технологический институт (филиал)  
Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26  
E-mail: <sup>а</sup>eab82@tpu.ru*

**Аннотация:** В статье рассмотрены этапы анализа пожарной безопасности учреждений сферы бьюти-индустрии. Обозначены риски и опасности, возникающие в данной отрасли.

**Ключевые слова:** анализ, бьюти-сфера.

**Abstract:** The article considers the stages of analyzing the fire safety of institutions in the beauty industry. Risks and dangers arising in this industry are outlined.

**Keywords:** analysis, beauty industry.

В наше время возможностей и желания красоты и комфорта породило много разнообразных направлений развития бизнеса в сфере, связанной с красотой и косметологией. Одной из таких сфер является бьюти-индустрия, эта сфера деятельности охватывает как домашние салоны, так и большие центры красоты. При таком многообразии видов предоставления услуг все они имеют схожие проблемы в вопросах безопасности. В последнее время в России все чаще происходит регистрация случаев возгорания в подобных учреждениях, поэтому главной целью государства стало обеспечение безопасной среды.

Система ПБ в обязательном порядке должна содержать целый комплекс мероприятий. Решением задачи служит постоянное совершенствование организации, техники и тактики пожаротушения.

Общеизвестно, что пожар легче предотвратить, чем заниматься его ликвидацией, однако, в случае, если профилактическая работа не оказала необходимое воздействие, и по какой-либо причине на объекте защиты произошел пожар, то для повышения шансов сохранения человеческих жизней и имущества, необходимо знать верную последовательность действий, направленных на быструю эвакуацию, тушение пожара первичными средствами пожаротушения, вызова подразделений пожарной охраны и т. д.

Пожарная безопасность является одним из ключевых аспектов эксплуатации всех учреждений, особенно тех, где клиентам предоставляются косметические и парикмахерские услуги.

Пожарная безопасность в бьюти-сфере регламентируется Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (№ 1479) [1], устанавливающими правила поведения людей и содержания зданий, помещений салона красоты, парикмахерской, прилегающих территорий в целях обеспечения пожарной безопасности и являются обязательными для исполнения всеми работниками. Действие данных правил распространяется на все регионы Российской Федерации.

Одним из условий обеспечения пожарной безопасности объекта является оценка пожарного риска и выполнение требований пожарной безопасности, установленных Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [2]. Оценка пожарного риска объекта защиты проводится путем сравнения расчетных величин с установленными нормативными значениями.

Анализ пожарной опасности заключается в определении характеристики образования горючей среды и появления в ней источников зажигания, приводящих к пожару, вероятных путей распространения пожара. Анализ пожарной опасности учреждений бьюти-сферы подразумевает поэтапное решение данного вопроса [3].

Первым этапом анализа является изучение пожарных рисков, связанных с местами работы и хранения материалов в учреждениях сферы бьюти-индустрии. Основные пожароопасные факторы могут включать в себя использование химических веществ, электрооборудование, открытые источники огня, а также отсутствие обучения сотрудников правилам пожарной безопасности. В процессе проведения данного этапа необходимо проанализировать каждый из пожароопасных факторов и выявить, какие меры безопасности применяются в каждом конкретном учреждении, и какие меры безопасности следует внедрить для минимизации рисков.

Второй этап анализа заключается в оценке безопасности непосредственно самих зданий, в которых находятся учреждения сферы бьюти-индустрии. Оценка безопасности включает в себя проверку наличия и правильность установки пожарных датчиков, сигнализации, автоматических систем пожаротушения, а также состояния эвакуационных путей, также в процессе анализа должна проводиться проверка наличия и доступности средств первой помощи и огнетушителей, при этом учитывается срок аттестации огнетушителей и срок годности.

Третий этап анализа связан с разработкой плана эвакуации для каждого учреждения бьюти-сферы. На этом этапе важна разработка и создание понятного и хорошо организованного плана, обеспечение доступа к выходам, проведение тренировок сотрудников по эвакуации и использованию средств пожаротушения.

Четвертый этап анализа направлен на проверку безопасности используемых материалов и оборудования в учреждениях бьюти-сферы. Это включает проверку безопасности косметических и химических продуктов, а также электрооборудования, используемого в работе. Следует выявить все потенциально опасные компоненты и заменить их на безопасные альтернативы.

Анализ пожарной опасности учреждений бьюти-сферы является важным шагом для обеспечения безопасности сотрудников и клиентов. Он помогает выявить уязвимые места и разработать соответствующие меры безопасности. Регулярность проведения всех этапов анализа и проверка устранения замечаний, выявленных при проведении оценки безопасности, позволит учреждениям данной отрасли создать безопасную рабочую среду и предотвратить возникновение пожарных происшествий.

По результатам анализа, безопасным с точки зрения пожарного инспектора является помещение с низкой вероятностью воспламенения [2].

Основной принцип работы по обеспечению пожарной безопасности в бьюти-сфере заключается в соблюдении строгих правил и норм, а также применении специальных технических решений. Помещения салонов, в которых используются пожароопасные вещества, должны быть оснащены автоматическими системами пожаротушения (АУПТ), такими как внутренний пожарный трубопровод, система дренчерных распылителей, звуковая и световая сигнализация [4]. Также для обеспечения надежности срабатывания данных систем необходима регулярная проверка и своевременное поддержание их работоспособности.

Кроме того, в бьюти-сфере необходимо уделять особое внимание электробезопасности. Розетки, провода и другие электрические устройства должны быть в исправном состоянии и регулярно проходить проверку соответствия нормам безопасности. Также следует обеспечить правильное использование и хранение электрических приборов, чтобы исключить возможность возникновения короткого замыкания и пожара [5].

Еще одним важным аспектом пожарной безопасности в бьюти-сфере является правильное хранение и использование химических веществ. Многие салоны красоты используют огнеопасные и легковозгораемые косметические средства, которые могут иметь высокую степень воспламеняемости. Поэтому следует строго соблюдать правила хранения таких веществ, а также обучать сотрудников безопасному обращению с ними.

Не менее важным фактором является знание и соблюдение сотрудниками заведенных мер пожарной безопасности. Регулярное проведение пожарных учений и обучение персонала правилам эвакуации и действий при возникновении пожара помогут минимизировать риски и повысить общую безопасность.

#### Список использованных источников:

1. Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479. – URL: <https://base.garant.ru/74680206/> (дата обращения: 15.01.2024). – Текст: электронный.
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (последняя редакция). – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/) (дата обращения: 15.01.2024). – Текст: электронный.
3. Противопожарные нормы и требования к салонам красоты: Prosalonoff. URL: – <https://prosalonoff.ru/protivopozharnye-trebovaniya-k-parikmaxerskim-i-salonam-krasoty/> (дата обращения: 15.01.2024). – Текст: электронный.
4. Статья 83. Требования к системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/621a5c36a0748200631ad0a43e7c5b8c9e703e58/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/621a5c36a0748200631ad0a43e7c5b8c9e703e58/) (дата обращения: 15.01.2024). – Текст: электронный.
5. Об утверждении СанПиН 2.1.2.2631-10: Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 59. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12077129/> (дата обращения: 15.01.2024). – Текст: электронный.