|  |
| --- |
|  Приложение 10  к приказу Ректора  от «\_\_\_»\_\_\_\_ 2023г. № \_\_\_\_ |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОКРАСОЧНЫХ И СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

**1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Настоящая инструкция определяет основные требования пожарной безопасности при проведении окрасочных и ремонтных работ в учреждении и является обязательной для выполнения всеми сотрудниками учреждения и подрядными организациями.

1.2. К работе допускается только специально обученный и аттестованный технический персонал прошедший противопожарный инструктаж на рабочем месте.

1.3. Организация работ, устройства, размещение и эксплуатация окрасочного оборудования должны обеспечивать пожарную безопасность в соответствии с требованиями пункта 337Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

**2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Проверить, свободны ли пути эвакуации, проходы к огнетушителям и пожарным кранам.

2.2. Перед использованием электроприборов, визуально проверить целостность, исправность корпуса прибора, состояние изоляции, состояние штепсельной вилки.

2.3. Личные вещи, располагать таким образом, чтобы не допускать загромождения ими проходов.

**3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Для хранения порожней тары должна быть выделена специальная площадка вне окрасочного помещения. Порожняя тара должна своевременно удаляться с территории учреждения.

3.2. Системы и установки автоматической противопожарной защиты, средства пожаротушения должны находиться в исправном состоянии, а технический состав должен уметь пользоваться ими.

3.3. Тару из-под лакокрасочных материалов следует очищать мягкими скребками и щетками (из меди или алюминия).

3.4. Обтирочные материалы после употребления необходимо складывать в металлические ящики с крышками и по окончании каждой смены выносить из помещений в специально отведенные места.

3.5. Для снятия статического электричества в процессе окрашивания изделий технологическое оборудование, электрооборудование, изделия должны быть заземлены.

3.6. При проведении окрасочных работ запрещается:

- в помещениях, где проводятся окрасочные работы, запрещается проводить работы связанные с применением открытого огня и искрообразованием, такие как сварочные работы и, работы на наждачных точилах;

- пользоваться инструментом из черных металлов и абразивным инструментом, дающим искру при трении или соударении;

- на окрасочных участках и в местах хранения красок и растворителей курить, разводить огонь, пользоваться паяльными лампами и электрическими паяльниками;

- во избежание взрыва освещать изнутри спичками или другими источниками огня бочки, бидоны, сосуды и другую тару, в которых находятся (или находились) лакокрасочные материалы;

- применять бензол, метанол и пиробензол в качестве растворителей и разбавителей для лакокрасочных материалов. Во всех случаях, где это, возможно, следует ограничить применение толуола и ксилола в лакокрасочных материалах (не более 15%);

- работать в одном и том же помещении с нитроцеллюлозными, масляными и синтетическими лакокрасочными материалами.

3.7. Производство работ внутри здания учреждения с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т.п.) не допускается.

3.8. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, заливка битумной мастикой и другие пожароопасные работы (окраска, огневые работы и т.п.) должны проводиться специально обученным персоналом на основании наряда-допуска, выдаваемого исполнителям работ и подписанного лицом, ответственным за пожарную безопасность.

**4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. В случае выявления какой-либо неисправности в работе электрооборудования, находящегося под напряжением (повышенном его нагревании, появлении искрения и т.д.),незамедлительно отключить источник электропитания и доложить об этом ответственным лицам НГТУ.

4.2. При коротком замыкании в электрооборудовании и его возгорании немедленно отключить его от электрической сети, экстренно эвакуировать всех работников в безопасное место. Оповестить о пожаре сотрудников охраны ( при необходимости привести в действие ручной пожарный извещатель) и по возможности приступить к ликвидации очага возгорания всеми имеющимися в наличии средствами пожаротушения.

4.3. Эвакуацию проводить в соответствии с утвержденным планом, с учетом распространения на путях эвакуации опасных факторов пожара ( дым, пламя, повышенная температура).

4.4. Во время передвижения в сильно задымленных помещениях необходимо нагибаться или ползти. В задымленном помещении во избежание потери ориентировки следует передвигаться только вдоль стен.

4.5. Если все пути эвакуации охвачены огнем или сильно задымлены, следует организовать спасение людей через окна по пожарным лестницам. В этом случае дверь помещения, из которого ведется эвакуация, необходимо плотно закрыть, загерметизировать влажной тканью все отверстия и щели, вентиляционные каналы, чтобы предотвратить приток воздуха из коридора.

4.6. Принять меры к возникновению и распространение паники.

**5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Отключить электрические устройства от источника питания.

5.2. Обеспечивают очистку помещения от горючих отходов, мусора, пустой тары.

5.3. Закрыть окна, выключить свет.

Разработал:

Начальник отдела пожарной безопасности

и технических средств охраны А.Л. Николаев