

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома НГТУ

И.Л. Рева
« 3 » июля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

В.В. Янпольский
« 4 » июля 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 10

по охране труда
при работе на копировально-множительных аппаратах

Новосибирск 2023 г.

Область применения

Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при эксплуатации копировально-множительных аппаратов.

Настоящая инструкция по охране труда разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также на основе:

- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при эксплуатации копировально-множительных аппаратов;
- определения безопасных методов и приемов выполнения работ на копировально-множительных аппаратах.

Выполнение требований настоящей инструкции обязательны при выполнении работ на копировально-множительных аппаратах независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

1. Общие требования охраны труда

- 1.1 К самостоятельной работе на копировально-множительной технике допускаются лица, в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, в том числе на 1-ю квалификационную группу по электробезопасности, обязательный при приеме на работу вводный инструктаж, инструктаж на рабочем месте, получившие медицинское освидетельствование на предмет пригодности для работы на копировально-множительной технике. К работе оператора копировальных и множительных машин беременные женщины не допускаются.
- 1.2 Лица, допущенные к работе на копировально-множительной технике, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3 Работа на копировально-множительных аппаратах относится к категории работ, связанных с воздействием на работника вредных и опасных производственных факторов. При работе на копировально-множительной технике возможно воздействие следующих вредных производственных факторов:
 - физических: повышенный уровень ультрафиолетового излучения, поражение электрическим током, вынужденная поза, перенапряжение зрения;
 - химических: повышенное содержание в воздухе рабочей зоны вредных веществ, таких как: озон, азота оксид, ацетон, аммиак, селенистый водород, эпихлоргидрин.
- 1.4 Помещение для работы на копировально-множительной технике должно быть оборудовано системами отопления и кондиционирования воздуха. Площадь помещения на одно рабочее место должна быть не менее 6,0 м². Расстояние от стены до краев аппарата должно составлять не менее 0,6 м, а со стороны обслуживания – не менее 1,0 м. Все копировально-множительные аппараты должны иметь гигиенические сертификаты, полученные в установленном порядке.
- 1.5 Лица, работающие на копировально-множительной технике, обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.6 При неисправности оборудования прекратить работу, отключить копировально-множительную технику от сети и сообщить руководителю работ.
- 1.7 При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан незамедлительно сообщить руководителю структурного подразделения.

- 1.8 В процессе работы на копировально-множительной технике необходимо соблюдать порядок работы в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования, содержать рабочее место в чистоте.
- 1.9 Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1 Тщательно проветрить помещение для работы на копировально-множительных аппаратах, включить систему кондиционирования воздуха.
- 2.2 Осмотреть и привести в порядок рабочее место.
- 2.3 Убедиться в достаточной освещенности рабочего места.
- 2.4 Провести осмотр копировально-множительного аппарата, убедиться в отсутствии внешних повреждений, целостности подводящего электрокабеля и электровилки.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Подключить копировально-множительный аппарат к электросети и проверить его нормальную работу.
- 3.2. Не подключать копировально-множительный аппарат к электросети мокрыми или влажными руками.
- 3.3. Соблюдать правила эксплуатации копировально-множительного аппарата, не допускать попадания в него влаги.
- 3.4. Следить за исправной работой копировально-множительного аппарата, целостностью изоляции подводящего электрокабеля.
- 3.5. Не наклоняться над работающим копировально-множительным аппаратом, находиться как можно дальше от него.
- 3.6. Не класть и не ставить на копировально-множительный аппарат никаких посторонних предметов, не подвергать его механическим воздействиям.
- 3.7. Не оставлять включенный в электросеть копировально-множительный аппарат без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

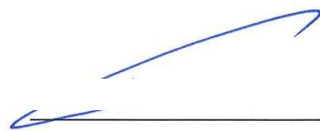
- 4.1. При появлении неисправности копировально-множительного аппарата, появление искр, запаха гари, нарушение изоляции проводов прекратить работу, выключить питание и сообщить об аварийной ситуации руководителю структурного подразделения или его заместителю.
- 4.2. В случае короткого замыкания или загорания оборудования, немедленно отключить питание и принять меры к тушению очага возгорания при помощи огнетушителя, сообщить о пожаре руководителю работ и в пожарную часть.
- 4.3. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока путем отключения электропитания, оказать ему первую доврачебную помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

- 5.1 Выключить копировально-множительный аппарат.
- 5.2 Привести в порядок рабочее место.

5.3 Обо всех замечаниях во время работы, сбоях в работе копировально-множительной техники сообщить непосредственному руководителю.

Зав. кафедрой материаловедения в
машиностроении

/Батаев В.А./

« 27 » июня 2023 г.

Согласовано
Начальник ООТ

/Казакова Н.В./

« 28 » июня 2023 г.