

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации ФГБОУ ВО «Гос. ИРЯ
им. А.С. Пушкина»

А.В. Пашков
Протокол № 16 от 05 2025 г.



Приложение
к приказу ФГБОУ ВО
«Гос. ИРЯ им. А.С. Пушкина»

от 16 . 05 2025 г. № 155 *сб*

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе
на копировально-множительном оборудовании
ИОТ - ВР – 008 - 2025

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе на копировально-множительном оборудовании (далее – КМО) разработана в соответствии с:

приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда»;

постановлением Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»;

приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;

приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

разделом X Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная инструкция разработана в целях обеспечения безопасных условий и охраны труда, сохранения жизни и здоровья работников ФГБОУ ВО «Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина» (далее – Институт) при выполнении ими трудовых обязанностей.

1.3. Данная инструкция по охране труда при работе на КМО устанавливает требования безопасных условий и охраны труда перед началом, во время и по окончании работы по ксерокопированию с использованием копировально-множительной техники, требования охраны труда в аварийных ситуациях, определяет безопасные методы и приемы выполнения работ на КМО.

1.4. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. Общие требования охраны труда

2.1. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда при работе на копировально-множительном оборудовании, таком как ксерокс, принтер, сканер, факс, многофункциональное устройство.

2.2. При работе на КМО необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

2.3. К самостоятельной работе на ксероксе допускаются лица, которые:
не имеют каких-либо медицинских противопоказаний для работы на КМО;

прошли вводный инструктаж и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте до начала самостоятельной работы (если его профессия и должность не входит в утвержденный руководителем Перечень освобожденных от прохождения инструктажа профессий и должностей), обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим от несчастных случаев;

ознакомились с настоящей инструкцией по охране труда при работе на КМО.

2.4. Работник, осуществляющий выполнение работ на КМО, должен иметь I квалификационную группу допуска по электробезопасности.

2.5. При работе на копировально-множительном оборудовании возможно воздействие опасных и (или) вредных производственных факторов:

поражение электрическим током;
статическое электричество, образующееся в результате трения движущейся бумаги с рабочими механизмами, а также при некачественном заземлении аппаратов;

перенапряжение зрительного анализатора;
повышенные уровни шума на рабочем месте;
повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
повышенная концентрация в воздухе рабочей зоны порошковых материалов, заправляемых в картриджи;

загрязнение рук химическими веществами, входящими в состав порошков;

недостаточная освещенность рабочей зоны;
физические и нервно-психические перегрузки;
пожароопасность.

2.6. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников при выполнении работ на КМО, могут возникнуть следующие риски:

опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании при перемещении по лестничным проходам, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;

опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);

опасность психических нагрузок, стрессов;

опасность воздействия скорости движения воздуха;

опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;

опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов;

опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;

опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве;

опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

опасность, связанная с состоянием здоровья работника, в том числе получение травмы на рабочем месте вследствие заболевания, о котором работник не сообщил работодателю;

опасность получения травмы в результате плохой эргономики рабочего места.

2.7. В целях соблюдения требований охраны труда при работе на КМО необходимо:

знать и соблюдать требования электро- и пожаробезопасности, охраны труда и производственной санитарии при выполнении работ;

соблюдать правила личной гигиены;

знать способы рациональной организации рабочего места;

пользоваться КМО согласно инструкции по эксплуатации;

знать порядок действий при поломке, возгорании ксерокса, сигналы

оповещения о пожаре;

уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь пострадавшему;

выполнять режим рабочего времени и времени отдыха;

при совместном использовании персонального компьютера и КМО соблюдать инструкцию по охране труда при работе на компьютере.

2.8. Площадь помещения на одного работающего должна быть не менее 6 кв. м при кубатуре не менее 15 куб. м. Расстояние от стены до краев аппарата должно составлять не менее 0,6м, а со стороны зоны обслуживания – не менее 1 м.

2.9. Для размещения копировально-множительной аппаратуры должна использоваться устойчивая мебель с ровной горизонтальной поверхностью.

2.10. Запрещается:

устанавливать аппаратуру вблизи источников воды, во влажном помещении, вблизи батарей центрального отопления, под прямыми солнечными лучами;

снимать крышки и защитные панели, если это не оговорено в документации к аппарату;

выполнять регулировки, не описанные в документации к аппарату;

выполнять работу на КМО находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

2.11. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной.

2.12. При возникновении несчастного случая с работником пострадавший должен сообщить о произошедшем своему руководителю любым доступным для этого способом и (или) вызвать скорую медицинскую помощь.

2.13. Работник должен незамедлительно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о несчастном случае, микротравме или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

2.14. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.15. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену.

При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

Куриль и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

2.16. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда при использовании КМО, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда; если нарушение повлекло материальный ущерб, к материальной ответственности в установленном порядке.

3. Требования охраны труда перед началом работы

3.1. Осмотреть и подготовить свое рабочее место.

3.2. Проверить правильность установки стола, стула, подставки для ног, пюпитра, угла наклона экрана, положение клавиатуры, при необходимости произвести регулировку рабочего стола и кресла, а также расположение элементов компьютера в соответствии с требованиями эргономики и в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

3.3. Визуально оценить состояние выключателей, включить полностью освещение в помещении (ксероксной) и убедиться в исправности электрооборудования:

осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;

уровень искусственной освещенности в помещении должен составлять 300 люкс;

корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

3.4. Убедиться в свободности выхода из помещения, проходов.

3.5. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности. Удостовериться в наличии аптечки первой помощи.

3.6. Произвести сквозное проветривание помещения, открыв окна и двери. Окна в открытом положении фиксировать крючками или ограничителями. При наличии приточно-вытяжной вентиляции задействовать ее.

3.7. Убедиться в безопасности рабочего места:

проверить мебель на предмет ее устойчивости и исправности;

осмотреть КМО и убедиться в целостности корпуса и основных узлов, отсутствии внешних повреждений;

оценить целостность шнура питания, проверить плотность подведения к ксероксу;

не допускать переплетения, скручивания, защемления шнура питания;

оценить правильное расположение и устойчивость оборудования;

убедиться в отсутствии посторонних предметов на КМО и шнуре питания;

убедиться в наличии достаточного количества бумаги для печати.

3.8. Рационально организовать рабочее место, привести его в порядок. Убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работы и создать дополнительную опасность.

3.9. Проверить наличие свободного доступа ко всем функциональным частям оборудования и их исправность (лоток для подачи бумаги).

3.10. При необходимости протереть поверхность, стекло ксерокса с помощью специальных салфеток.

3.11. Материалы для ксерокопирования располагать так, чтобы в обращении с ними не требовалось делать лишних движений, по правилу: с левой стороны то, что берете левой, с правой – что берете правой рукой.

3.12. Включить КМО, удостовериться в исправности, отсутствии предупредительных звуковых, световых или текстовых сигналов, сообщающих о поломке.

3.13. При необходимости провести регулировку качества сканирования, печати.

3.14. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

4. Требования охраны труда во время работы

- 4.1. После включения дать оборудованию время прогреться (1-2 мин).
- 4.2. Копировально-множительный аппарат использовать только в исправном состоянии и в соответствии с инструкцией по эксплуатации и (или) техническим паспортом.
- 4.3. Для ксерокопирования использовать чистую специальную бумагу для ксерокса.
- 4.4. Не выполнять действий, которые потенциально способны привести к несчастному случаю (опираться на ксерокс и т.п.).
- 4.5. Следить за исправной работой ксерокса, быть внимательным в работе, не отвлекаться посторонними делами и разговорами.
- 4.6. Не наклоняться над работающим ксероксом.
- 4.7. Не допускать попадания внутрь аппарата скрепок, кнопок и других мелких металлических предметов.
- 4.8. Не перегружать ксерокс. После изготовления каждых 100 копий делать пятиминутные перерывы, отключив электропитание аппарата.
- 4.9. Во время работы на ксероксе необходимо соблюдать порядок, не загромождать рабочее место документацией, бумагой и любыми другими предметами. Не загромождать выходы из помещения и подходы к первичным средствам пожаротушения.
- 4.10. В процессе работы соблюдать санитарно-гигиенические нормы и правила личной гигиены.
- 4.11. Поверхности ксерокса, к которым осуществляется прикосновение в процессе работы, ежедневно дезинфицировать в соответствии с рекомендациями производителя либо с использованием растворов или салфеток на спиртовой основе, содержащих не менее 70 % спирта.
- 4.12. Рассыпанный тонер аккуратно собрать пылесосом.
- 4.13. При длительной работе с документами, длительном ксерокопировании с целью снижения утомления через час работы делать перерыв на 10-15 минут.
- 4.14. Для поддержания здорового микроклимата через каждые 2 часа работы в помещении осуществлять проветривание, при этом окна фиксировать в открытом положении крючками или ограничителями. После продолжительного ксерокопирования в обязательном порядке проветрить помещение.
- 4.15. При использовании КМО запрещается:
включать в электросеть и отключать от неё копировально-множительный аппарат мокрыми и влажными руками;

- включать КМО совместно с другим электрооборудованием или аппаратурой от одного источника электроснабжения;
- допускать попадания влаги на поверхности КМО;
- нарушать последовательность включения и выключения, технологические процессы;

- опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи, предметы помимо оригинала;

- работать на аппарате с треснувшим стеклом;
- доставать замятую бумагу из КМО при включенном электропитании;
- использовать колющие и режущие инструменты и предметы для изъятия из оборудования зажатой бумаги;

- открывать во время работы крышки КМО;
- открывать и производить чистку ксерокса оборудования при включенном электропитании;

- выполнять работу на КМО при открытой верхней крышке;
- выполнять выключение рывком за шнур питания;
- размещать на ксероксе вещи;
- передвигать включенное в электрическую сеть КМО;
- разбирать включенную в электросеть копировально-множительную технику;

- прикасаться к оголенным или с поврежденной изоляцией шнурам питания;

- сгибать и заземлять кабели питания;
- оставлять без присмотра включенное в электрическую сеть КМО, покидать рабочее место, не выключив аппарат.

4.16. Не допускать к работе с оборудованием посторонних лиц, работников, не имеющих достаточного опыта работы с данного вида техникой.

4.17. Соблюдать во время работы настоящую инструкцию по охране труда, установленный режим рабочего времени (труда) и времени отдыха.

4.18. Выключать КМО, когда его использование приостановлено.

4.19. Запрещается ремонтировать копировально-множительную технику персоналу, не имеющему допуска к этим работам.

4.20. В целях обеспечения необходимой естественной освещенности помещения не ставить на подоконники цветы, не располагать папки, документы и иные предметы.

4.21. Не использовать в помещении, где осуществляется ксерокопирование, переносные отопительные приборы с инфракрасным излучением, с открытой спиралью, а также кипятильники, плитки и не сертифицированные удлинители.

4.22. Не допускать увеличения концентрации пыли и бумаги в помещении, где проводится ксерокопирование.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1. Не допускается приступать к работе на ксероксе при плохом самочувствии или внезапной болезни.

5.2. Перечень основных возможных аварийных ситуаций, причины их вызывающие:

ощущение действия электрического тока, поражение током при неисправности оборудования, шнура питания, отсутствии заземления (зануления);

пожар, возгорание, задымление, искрение вследствие неисправности КМО.

5.3. При возникновении неисправности в оборудовании (посторонний шум, искрение, ощущение действия электрического тока, запаха тлеющей изоляции электропроводки) прекратить с ним работу и обесточить, сообщить непосредственному руководителю и использовать только после выполнения ремонта и получения разрешения.

5.4. Отключить КМО при прекращении подачи электроэнергии.

5.5. В случае получения травмы прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, при необходимости обратиться в медицинский пункт или медицинское учреждение, поставить в известность непосредственного руководителя. При получении травмы иным работником оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону «103» («112») и сообщить о происшествии руководителю. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем фотографирования или иным методом.

5.6. В случае возникновения задымления или возгорания КМО прекратить с ним работу, по возможности обесточить его, вывести людей из помещения – опасной зоны, вызвать пожарную охрану по телефону «101» («112»), оповестить голосом о пожаре и вручную задействовать АПС, сообщить руководителю. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения.

6. Требования охраны труда по окончании работы

6.1. По окончании работы выключить КМО и обесточить отключением из электросети. При отключении из электророзетки не дергать за электрический шнур.

6.2. Внимательно осмотреть рабочее место, привести его в порядок. Убрать документацию в места хранения.

6.3. Убрать рабочее место от использованной бумаги. Проконтролировать вынос сгораемого мусора из помещения.

6.4. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения, что противопожарные правила в помещении, где установлен ксерокс, соблюдены, огнетушители находятся в установленных местах. При окончании срока эксплуатации огнетушителя сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность, проконтролировать установку перезаряженного (нового) огнетушителя.

6.5. Тщательно проветрить помещение.

6.6. Вымыть руки с мылом.

6.7. Известить непосредственного руководителя о недостатках, влияющих на безопасность труда при использовании ксерокса, обнаруженных во время работы.

Инструкцию разработал:

главный специалист по охране труда

 /В.В. Логачев/