

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДОМ ДЕТСКОГО
ТВОРЧЕСТВА «РАДУГА ТАЛАНТОВ» АГРЫЗСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
(МБУ ДО ДДТ «РАДУГА ТАЛАНТОВ»)**



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУ ДО ДДТ «Радуга талантов»
_____ В.В. Федорова

ПРИКАЗ № 147-ОД от «19» августа 2025 г.

**Инструкция
по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах
МБУ ДО ДДТ «Радуга талантов» (ДДТ)**

1. Общие требования безопасности при работе на копировально-множительных аппаратах

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах разработана в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации № 12-1077 от 25 августа 2015 года «Рекомендации по созданию и функционированию системы управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность»; Трудовым Кодексом Российской Федерации и иными нормативно правовыми актами по охране труда.

1.2. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы работника, выполняющего работы на копировально-множительном аппарате, а также порядок его действий и требования по охране труда в аварийных ситуациях.

1.3. К самостоятельной работе на копировально-множительных аппаратах типа ксерокс, ризограф допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, в том числе на 1-ю квалификационную группу по электробезопасности, медицинские обследования, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте. Женщины со времени установления беременности и в период кормления ребенка грудью к выполнению всех видов работ, связанных с использованием средств копировально-множительной техники, не допускаются.

1.4. Лица, допущенные к работе на копировально-множительных аппаратах, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.5. Работа на копировально-множительных аппаратах относится к категории работ, связанных с опасными и вредными условиями труда. При работах на копировально-множительных аппаратах возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- микроклиматические параметры;
- статическое электричество, образующееся в результате трения движущейся бумаги с рабочими механизмами, а также при некачественном заземлении аппаратов;

- ультрафиолетовая радиация, образующаяся при электрографическом способе копирования специальных ламп с УФ-спектром излучения;
- электромагнитные излучения, образующиеся при работе монитора, входящего в состав копировального комплекса или находящегося в том же помещении;
- шум на рабочем месте, обусловленный конструкцией аппарата;
- химические вещества, выделяющиеся при работе и ремонте копировальных аппаратов - озон, азота оксид, аммиак, стирол (винилбензол), ацетон (пропан-2-он), селенистый водород (гидроселенид), эпихлоргидрин (хлорметил)оксиран, кислоты, бензин, этилена оксид (оксиран);
- физические перегрузки (вынужденная поза, длительная статическая нагрузка, перенос тяжестей);
- перенапряжение зрительного анализатора.

1.6. Работник, выполняющий работы на копировально-множительных аппаратах, в целях выполнения требований охраны труда должен:

- иметь четкое представление об опасных и вредных факторах, связанных с выполнением работ и знать основные способы защиты от их воздействия;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории ДДТ;
- знать требования электро- и пожаробезопасности при выполнении работ на копировально-множительной технике и уметь пользоваться средствами пожаротушения;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему;
- выполнять режимы труда и отдыха, установленные в образовательной организации;
- знать санитарно-гигиенические условия труда и соблюдать требования производственной санитарии;
- выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям и поручена непосредственно руководителем, при создании условий безопасного ее выполнения;
- не применять неисправные инструмент, приспособления, средства индивидуальной защиты;
- не производить ремонт инструмента, оборудования самостоятельно;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажи по охране труда, предварительные и периодические медицинские осмотры;
- содержать рабочее место в чистоте, не допускать его загромождения;
- не допускать на рабочее место посторонних лиц;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, трудовую дисциплину, а также правила поведения на территории и в помещениях образовательной организации. При передвижении по территории и в помещениях следует пользоваться только установленными проходами;
- соблюдать правила личной гигиены;
- письменно сообщать директору ДДТ (при отсутствии – иному должностному лицу) об отказе от выполнения порученной работы в случае возникновения непосредственной опасности для жизни и здоровья работника и обучающихся ДДТ до устранения этой опасности, а также при не предоставлении ему СИЗ, непосредственно обеспечивающих безопасность труда;
- немедленно сообщать заместителю директора по административно-хозяйственной работе обо всех неисправностях, обнаруженных в процессе работы на копировально-множительной технике, о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении своего здоровья.

1.7. Помещение для работы с копировально-множительной техникой должно быть оборудовано системами отопления и кондиционирования воздуха. Площадь помещения на одного работающего должна быть не менее 6,0 кв.м., при кубатуре не менее 15 куб.м. Расстояние от стены до краев аппарата должно составлять не менее 0,6 м., а со стороны зоны обслуживания - не менее 1,0 м. Все копировально-множительные аппараты должны иметь гигиенические сертификаты, полученные в установленном порядке.

1.8. Лица, работающие на копировально-множительной технике, обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь пользоваться ими. Не допускать использования противопожарного оборудования для хозяйственных целей, не загромождать проходы и доступы к противопожарному оборудованию.

1.9. Во время работы нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.

1.10. Не допускается выполнять работу, 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 на территории.

1.11. При неисправности оборудования прекратить работу, отключить копировально-множительный аппарат от сети и сообщить об этом администрации образовательной организации.

1.12. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации образовательной организации.

1.13. В процессе работы на копировально-множительных аппаратах соблюдать порядок работы в соответствии с инструкцией по эксплуатации, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.14. О замеченных случаях нарушения требований безопасности на рабочем месте, неисправностях оборудования, приспособлений и инструмента работник общеобразовательной организации должен сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной работе и не приступать к работе до устранения неисправностей.

1.15. 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 безопасности перед началом работы на копировально-множительных аппаратах

2.1. Надеть спецодежду, привести ее в порядок. Приготовить средства индивидуальной защиты, проверить их целостность.

2.2. Осмотреть оборудование и рабочее место, убрать все лишнее. В случае необходимости принять необходимые меры к устранению неисправностей и всех недостатков на рабочем месте, которые могут явиться причиной несчастного случая, убрать все лишние предметы, подготовить необходимые материалы.

2.3. Тщательно проветрить помещение для работы на копировально-множительных аппаратах, включить систему кондиционирования воздуха.

2.4. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места, которая должна быть не менее 300 лк. (20 вт./кв.м.).

2.5. Провести осмотр копировально-множительного аппарата, убедиться в отсутствии внешних повреждений, целостности подводящего электрического кабеля и электровилки.

- 2.6. Проверить наличие аптечки первой помощи и ее укомплектованность, а также наличие и доступность средств пожаротушения. При окончании срока годности огнетушителя необходимо сдать его для перезарядки заместителю директора по административно-хозяйственной работе и получить перезаряженный огнетушитель.
- 2.7. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.
- 2.8. О выявленных нарушениях требований по охране труда, которые самостоятельно не может устранить, работник должен сообщить лицу, ответственному за охрану труда в образовательной организации для принятия мер по их устранению.

3. Требования безопасности во время работы на копировально-множительных аппаратах

- 3.1. Во время работы нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других, не использовать мобильный телефон.
- 3.2. Содержать рабочее место необходимо в чистоте, своевременно удалять с пола рассыпанные (разлитые) предметы, продукты, материалы, вещества.
- 3.3. Не допускается загромождение рабочего места, проходов и проездов.
- 3.4. Не допускается собирать мусор, осколки незащищенными руками, для этой цели следует использовать щетку и совок.
- 3.5. Во время выполнения работ следует соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты.
- 3.6. В случае открывания оконных рам, фрамуг для проветривания помещений необходимо фиксировать открытые рамы с помощью крючков, а фрамуги фиксировать на ограничители.
- 3.7. Подключить копировально-множительный аппарат к электросети и проверить его нормальную работу.
- 3.8. Не подключать копировально-множительный аппарат к сети мокрыми и влажными руками.
- 3.9. Соблюдать правила эксплуатации копировально-множительного аппарата, не допускать попадания на него влаги.
- 3.10. Чистку цилиндра производить в резиновых медицинских перчатках этиловым ректифицированным спиртом согласно инструкции по обслуживанию.
- 3.11. После каждой чистки цилиндра, зарядника, узлов и т. д. мыть руки теплой водой с мылом.
- 3.12. Рассыпанный тонер, носитель немедленно собрать пылесосом.
- 3.13. Запрещается:
- чистку аппарата проводить, не отключив оборудование от сети;
 - опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи, помимо оригинала;
 - допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе; передоверять оборудование другому лицу;
 - работать на аппарате с треснувшим стеклом;
 - самостоятельно ремонтировать аппарат;
 - пользоваться самодельными предохранителями, неисправным инструментом и другими случайными предметами;
 - работать на аппарате одновременно двум работникам;
 - работать сидя, отвлекаться;
 - покидать рабочее место, не выключив аппарат;
 - вынимать застрявшие листы, не отключив оборудование.
- 3.14. Следить за исправной работой копировально-множительного аппарата, целостностью изоляции подводящего электрического кабеля.
- 3.15. Не наклоняться над работающим копировально-множительным аппаратом, необходимо находиться как можно дальше от него.
- 3.16. Не использовать для сидения и (или) в виде подставки случайные предметы и оборудование.

3.17. Не допускается во время работы нарушать настоящую инструкцию, иные инструкции по охране труда при выполнении работ и работе с оборудованием, непосредственно во время выполнения работы пользоваться мобильным телефоном.

3.18. При возникновении неисправностей в работе оборудования, опасной или аварийной ситуации прекратить работу и сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе или иному должностному лицу образовательной организации.

3.19. Запрещается находиться в зоне эксплуатации копировально-множительной техники в верхней одежде, раздеваться или вешать одежду, головные уборы, сумки на оборудование.

3.20. Запрещается ремонтировать оборудование, исправлять электрооборудование и электросеть персоналу, не имеющему допуска к этим работам, работать около неогражденных токоведущих частей, прикасаться к электропроводам, арматуре общего освещения, открывать дверцы электрошкафов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления.

3.21. Не оставлять включенный в электросеть и работающий копировально-множительный аппарат без присмотра.

3.22. Не допускать к работе с копировально-множительной техникой посторонних лиц, а также сотрудников, не имеющих достаточного опыта работы с данного вида техникой.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях с копировально-множительными аппаратами

4.1. При появлении неисправности в работе копировально-множительного аппарата, искрении, запаха гари, нарушении изоляции проводов прекратить работу, выключить питание и сообщить об аварийной ситуации администрации образовательной организации. Не приступать к работе до полного устранения неисправности или замены копировально-множительного аппарата на рабочий.

4.2. Если на металлических частях аппарата обнаружено напряжение (ощущение тока) - отключить аппарат, доложить заместителю директора по АХЧ о неисправности и без его указаний к работе не приступать.

4.3. Отключить оборудование при прекращении подачи электроэнергии или возникновении вибрации и шума.

4.4. В случае короткого замыкания и загорания оборудования, немедленно отключить питание и принять меры к тушению очага возгорания при помощи углекислотного или порошкового огнетушителя, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и администрации образовательной организации.

4.5. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока путем отключения электропитания, оказать ему первую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в медицинский пункт ДДТ или ближайшее лечебное учреждение.

4.6. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения необходимо вывести людей из помещения, сообщить о происшедшем заместителю директора по административно-хозяйственной работе образовательной организации.

4.7. Работник обязан известить непосредственно директора образовательной организации (при отсутствии, иное должностное лицо) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью обучающихся и работников ДДТ, неисправности оборудования, инвентаря, средств пожаротушения, а также нарушении настоящей инструкции.


4.8. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться соответствующими инструкциями и Планом эвакуации.

5. Требования безопасности по окончании работы с копировально-множительным аппаратом

- 5.1. Отключить копировально-множительный аппарат от электросети. При отключении из электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, убрать бумагу.
- 5.3. Отключить систему кондиционирования воздуха.
- 5.4. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.
- 5.5. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения, проветрить его. Удостовериться, что противопожарные правила в помещении соблюдены.
- 5.6. Проконтролировать вынос мусора из помещения, где производились копировально-множительные работы.
- 5.7. Сообщить непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной работе (при отсутствии – иному должностному лицу) обо всех неисправностях механизмов (инвентаря) и оборудования, о поломках в водопроводной или канализационной системе, о недостатках, влияющих на безопасность и охрану труда, пожарную и электробезопасность и замеченных во время выполнения работ.
- 5.8. Закрыть окна, краны водопровода, выключить свет.
- 5.9. При отсутствии недостатков закрыть помещение на ключ.

С инструкцией ознакомлены (а)

Лист согласования к документу № 37 от 19.08.2025
Инициатор согласования: Федорова В.В. Директор
Согласование инициировано: 21.04.2026 10:57

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Федорова В.В.		 Подписано 21.04.2026 - 10:57	-