

Российская Федерация
Краснодарский край
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ ИМ. Н.И. СИПЯГИНА»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД НОВОРОССИЙСК**

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания ППО МБУ
«ДТДМ им. Н.И. Сипягина»
г. Новороссийска
Общероссийского Профсоюза
образования

от «___» _____ 2023 года № _____

УТВЕРЖДЕНО

приказом Директора
МБУ ДО ДТДМ

от «___» _____ 2023 года № _____

Инструкция № 46
по охране труда
для осветителя сцены

г. Новороссийск, 2023г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для осветителя сцены (далее осветителя) МБУ ДО ДТДМ (далее – учреждение) разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года N 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», Приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 января 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»; с учетом ГОСТ Р 58698-2019 «Национальный стандарт РФ. Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования», Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 28 от 28 сентября 2020 года «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и № 2 от 28 января 2021 года «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в соответствии с разделом X ТК РФ и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная инструкция по охране труда разработана в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья сотрудника, выполняющего обязанности осветителя сцены (работника, отвечающего за световое оформление мероприятия) и устанавливает требования охраны труда при выполнении сотрудником своих трудовых обязанностей перед началом, во время, по окончании работ, а так же определяет безопасные методы и приемы выполнения работ при возможных аварийных ситуациях при обслуживании осветительной аппаратуры.

1.3. К выполнению работ в качестве осветителя (электротехнологического персонала) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный (при поступлении на работу) и периодический медицинский осмотр (обследования), имеющие теоретическую и практическую подготовку, соответствующую характеру работы, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда не реже одного раза в шесть месяцев, а также внеплановые и целевые в случаях, установленных Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. В случае нарушения осветителем требований охраны труда, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней, он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.4. Осветитель должен ознакомиться с данной инструкцией по охране труда, иметь группу допуска по электробезопасности не ниже II, пройти обучение и проверку знаний по охране труда, электро и пожарной безопасности, обучение по оказанию первой помощи пострадавшему и приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживания оборудования, стажировку на рабочем месте.

1.5. По результатам проведенной специальной оценки условий труда (результаты СОУТ) вредные и(или) опасные производственные факторы на рабочем месте осветителя не идентифицированы, данное рабочее место задекларировано в

соответствии с действующим законодательством РФ (ст. 18 и ст. 28 Закона N 426-ФЗ).

1.6. В соответствии со спецификой деятельности учреждения, результатами СОУТ, средства индивидуальной защиты (специальная одежда, специальная обувь, иные СИЗ, смывающие и обезвреживающие средства) осветителю не выдаются.

1.7. Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- высокая плотность эпидемиологических контактов (опасность заражения вследствие инфекции) – средний;
- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании – низкий;
- опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши – средний;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре – средний;
- опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам – низкий;
- опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В. – средний;
- опасность удара из-за падения случайных предметов - низкий.

Факторы идентифицированы и подтверждены результатами проведенной оценки профессиональных рисков в учреждении.

1.8. Осветитель в целях выполнения требований охраны труда обязан:

- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- знать и выполнять требования по безопасности труда, относящиеся к оборудованию и организации труда на рабочем месте;
- знать основные виды осветительной аппаратуры и ее назначение, включая коммутационные и другие приспособления;
- знать элементарные сведения по электротехнике;
- соблюдать технологию производства работ, применять способы, обеспечивающие безопасность труда;
- при получении ссадины, кровоподтека, ушиба мягких тканей, поверхностной раны и других повреждений, относящиеся к определению микроповреждения (микротравмы) незамедлительно сообщать своему непосредственному руководителю или лицу его замещающему;
- иметь четкое представление об опасных факторах, во время выполнения работ;
- знать правила эксплуатации и требования безопасности при работе с лестницами и стремянками;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности сотрудников в процессе выполнения работ;
- выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям и поручена непосредственным руководителем (руководителем работ), при создании условий безопасного ее выполнения;

- знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации и эвакуации, сигналы оповещения о пожаре;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Коллективный договор и Устав учреждения;
- соблюдать установленные режимы труда и отдыха, трудовую дисциплину;
- соблюдать инструкции по охране труда при выполнении работ и работе с оборудованием;
- соблюдать должностную инструкцию осветителя.

1.9. В случае травмирования, неисправности оборудования уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время. Не использовать оборудование до устранения недостатков и получения разрешения.

1.10. В целях соблюдения правил личной гигиены и эпидемиологических норм осветитель должен:

- оставлять верхнюю одежду, обувь в предназначенных для этого местах;
- мыть руки с мылом, использовать кожные антисептики после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета, перед приемом пищи;
- не допускать приема пищи на рабочем месте;
- соблюдать требования СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21.

1.11. Осветителю запрещается 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 в рабочее время.

1.12. Осветитель, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Осветитель должен приходить на работу в чистой, опрятной одежде, перед началом работы тщательно вымыть руки. Одежда должна быть чистой и заправлена так, чтобы не было свободно свисающих концов, обшлага рукавов застегнуты. Осветитель сцены в неопрятной, грязной и промасленной одежде к работе не допускается.

2.2. Тщательно подготовить рабочее место к безопасной работе. Убрать лишние предметы, мешающие работе.

2.3. До начала работы на оборудовании проверяется его исправность, а также исправность работы предохранительных устройств.

2.4. При получении осветительного оборудования необходимо убедиться в том, что:

- токоведущие части приборов операторского освещения и коммутационных устройств надежно изолированы и закрыты, входные и выходные клеммы штепсельные разъемы исправны и имеют надежный контакт, приспособления для крепления линз, стекол, шторок, фильтров исправны и надежно закреплены;
- наружная оболочка кабелей и проводов не повреждена, наконечники и штепсельные разъемы исправны.

2.5. Корпуса светильников, каркасов, металлических кабельных конструкций должны быть заземлены (обнулены).

2.6. Все приборы верхнего света должны иметь металлические сетки, исключающие падение вниз линз и стекол.

2.7. Зона размещения осветительной аппаратуры над местами для зрителей должна иметь предохранительную сетку с размерами, перекрывающими габариты осветительных приборов при всех вариантах перенацеливания.

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

2.9. При необходимости использования лестницы или стремянки убедиться в наличии маркировки на них, содержащей информацию в соответствии с ГОСТ Р 58758-2019 с указанием инвентарного номера, даты следующего испытания. Убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам, устойчивости стремянки (лестницы). На лестнице-стремянке проверить запорное устройство, исключающее возможность самопроизвольного раздвигания во время работы на ней.

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

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При выполнении работ придерживаться принятых технологий и правил. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

3.2. При проведении осветительных работ:

- содержать обслуживаемые приборы и аппаратуру в чистоте;
- своевременно заменять перегоревшие электролампы и поврежденные детали осветительной аппаратуры.

3.3. Запрещается:

- производить работы, связанные с ремонтом осветительных приборов, без снятия напряжения;
- переносить приборы, находящиеся под напряжением;
- обслуживать приборы, установленные на штативах;
- устанавливать осветительные приборы на неровных, наклонных плоскостях, использовать для подвески осветительных приборов перила;
- устанавливать осветительные приборы на лесах, настил которых меньше 2-х метров от находящихся выше конструкций декорации;
- устанавливать осветительные приборы на расстоянии менее 1,5 метров от открытых металлических заземленных конструкций зданий, коробов вентиляции, металлических труб технологических конструкций, отопления, водопровода;

- прикасаться одновременно к двум и более приборам операторского освещения;
- прикасаться одновременно к приборам операторского освещения и другим видам оборудования, работающего от электросети любого рода тока;
- устанавливать осветительные приборы с металлогалогенными лампами (МГЛ) в помещениях, где электроснабжение операторского освещения выполнено без заземления;
- работа осветительных приборов всех видов вне помещений при грозе;
- применять фанерные или деревянные рамки для сеток и фильтров;
- смотреть на горящую электрическую дугу;
- облакачиваться на ограждение лесов;
- собираться на лесах группами;
- перегружать леса дополнительной аппаратурой;
- при подъеме и спуске по лестнице на осветительные леса держать что-либо в руках (подсобные материалы, инструменты и т.д. должны находиться в специальных сумках, закрепленных на поясе работника);
- подниматься и спускаться по лестнице на осветительные леса больше одного человека одновременно;
- поднимать груз свыше установленной нормы, браться за трос голыми руками, находиться под поднимаемым грузом.

3.4. При необходимости работы на лестнице и стремянке:

- пользоваться только испытанной, проверенной и исправной стремянкой (лестницей);
- не опирать приставные лестницы на оконные переплеты;
- не устанавливать лестницы на ступенях маршей лестничных клеток;
- во время подъема или спуска находиться лицом к лестнице (стремянке) и держаться за нее руками;
- запрещается работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- запрещается оставлять на стремянке инструмент;
- соблюдать инструкцию по охране труда при работе на лестнице (стремянке).

3.5. При выполнении работ необходимо:

- быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
- выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем при создании условий безопасного ее выполнения, и по выполнению которой осветитель прошел инструктаж;
- при получении ссадины, кровоподтека, ушиба мягких тканей, поверхностной раны и других повреждений, относящиеся к определению микроразрушения (микротравмы) незамедлительно сообщать своему непосредственному руководителю или лицу его замещающему. Знать порядок действий при получении микротравмы;
- содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать остатки материалов;
- не прикасаться к оголенным или с поврежденной изоляцией проводам и проводке.

3.6. В условиях сырой погоды провода и кабели подвешиваются так, чтобы они не касались земли или воды.

3.7. Штепсельные соединения для подключения осветительных приборов в пожароопасных зонах должны устанавливаться в специальных коробках, исключающих попадание в них твердых тел размером более 1,0 мм и обеспечивающих защиту от брызг воды в любом направлении.

3.8. Переносная осветительная аппаратура должна подключаться к сети только через типовые штепсельные соединения с заземляющим контактом, гибкими кабелями с заземляющей жилой в общей оболочке с основными медными жилами.

3.9. Осветительные приборы, используемые в качестве реквизита, перед включением должны быть проверены на исправность проводов и арматуры, отсутствие короткого замыкания и устанавливаться таким образом, чтобы исключалось их соприкосновение с элементами одежды, сцены и декорации.

3.10. В осветительных приборах должны применяться стеклянные светофильтры с шириной полосы 3 см во избежание растрескивания, а также пленочные светофильтры на негорючей основе.

3.11. В осветительных приборах не допускается применять источники света мощностью выше, чем указано в паспорте на конкретный прибор.

3.12. Установка осветительных приборов должна исключать возможность их соприкосновения при перенацеливании, а также возможность непроизвольного прикосновения осветителя к рядом расположенным аппаратам.

3.13. Осветительские и силовые щитки, устанавливаемые в помещениях со свободным доступом посторонних, должны иметь дверцы с замками, исключающими несанкционированный доступ.

3.14. Осветитель должен соблюдать требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, настоящей инструкции по охране труда для осветителя в учреждении, иных инструкций по охране труда и инструктивных указаний, полученных при допуске к работе и во время работы.

3.15. Не допускается во время работы осветителю нарушать требования инструкции по охране труда, отвлекаться на посторонние разговоры и отвлекать других, пользоваться мобильным телефоном. Во время выполнения работы необходимо быть внимательным.

3.16. Не допускать на рабочее место лиц и к выполнению работ осветителя посторонних и необученных лиц, не отвлекаться разговорами, помнить об опасности поражения электрическим током.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций, причины их вызывающие:

- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности электроустановки или электрооборудования, короткого замыкания;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям под напряжением, отсутствии заземления;
- поломка лестницы (стремянки);
- террористический акт или угроза его совершения.

- 4.2. Осветитель должен немедленно известить непосредственного руководителя:
- о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью;
 - о произошедшем несчастном случае;
 - об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
- 4.3. При аварии или возникновении аварийной ситуации принять меры, предупреждающие и устраняющие опасность.
- 4.4. При обнаружении любой неисправности прекратить работу и сообщить непосредственному руководителю.
- 4.5. При поломке лестницы (стремянки) постараться медленно спуститься, держась за нее. Не допускать попытки спешного спуска с лестницы при появлении головокружения или внезапном возникновении чувства страха. Обхватить стойки руками и ждать до тех пор, пока состояние улучшится, после чего медленно и осторожно спуститься по лестнице вниз.
- 4.6. При несчастном случае, очевидцем которого стал осветитель, необходимо незамедлительно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную осторожность, оказать ему первую помощь на месте, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 03 (103), сообщить непосредственному руководителю (при отсутствии – иному должностному лицу) о происшествии, сохранить обстановку, если это не приведет к аварии или травмированию других людей, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем фотографирования или иным методом. Оказать содействие при проведении расследования несчастного случая.
- 4.7. Если несчастный случай произошел с самим осветителем, он должен позвать на помощь, по возможности обратиться в ближайшее медицинское учреждение. Известить о случившемся происшествии своего непосредственного или вышестоящего руководителя или попросить сделать это кого-либо из окружающих.
- 4.8. Не допускается приступать к выполнению работы в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.
- 4.9. В случае возникновения пожара (задымления или возгорания), необходимо немедленно сообщить о случившемся в ближайшее отделение пожарной части по телефону 01 (101), оповестить голосом об опасности всех окружающих людей о пожаре и вручную задействовать АПС и вывести их из опасной зоны, принять меры для ликвидации пожара. В обязательном порядке о случившемся необходимо оповестить непосредственно руководителя (при его отсутствии – иное должностное лицо). При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.10. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновении ЧС террористического характера.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить неиспользуемое технологическое электрифицированное оборудование.

5.2. Привести в порядок рабочее место. Инвентарь, приспособления, осмотреть, неисправные сдать непосредственному руководителю, остальные убрать в специально отведенные для хранения места.

5.3. При выявлении неисправности оборудования, дефектов, недостатках, влияющих на безопасность труда, пожарную безопасность, обнаруженных во время работы сообщить непосредственному руководителю.

5.4. Вымыть лицо, руки с мылом или аналогичным по действию смывающим средством, нанести на кожу рук регенерирующий (восстанавливающий) крем.

5.5. При отсутствии недостатков закрыть помещение на ключ.

Разработал:

Зам.директора по АХЧ _____ О.И. Грибков

Специалист по охране труда _____ С.С. Лебедева