


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 13»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ИПО

 М.А. Минаикова

ПРИНЯТО:
Заведующий МБДОУ № 13
 Н. Иванова
Приказ № МБДОУ № 13 от 20.04.2014



**Инструкция по пожарной безопасности № 13
о мерах пожарной безопасности
при проведении временных огневых и других
пожароопасных работ**

В

**Муниципальном бюджетном дошкольном
образовательном учреждении
«Детский сад № 13»**

1. Общие требования

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении временных огневых и других пожароопасных работ разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» с изменениями от 24 октября 2022 года, вступившими в силу с 1 марта 2024 года (Постановление Правительства РФ № 1885 от 24.10.2022); Федеральным Законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» с изменениями от 19 октября 2023 года; с учетом ГОСТ 12.3.003-86 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы электросварочные. Требования безопасности», Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и иными нормативными правовыми актами в области пожарной безопасности.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования пожарной безопасности при проведении временных огневых работ и других пожароопасных работ в любом учреждении (школа, ДОО) или предприятии, является обязательной для исполнения работниками и организациями, выполняющими огневые работы на объектах данного учреждения.

1.3. К проведению огневых работ допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие специальные квалификационные удостоверения на право допуска к огневым работам, прошедшие обучение, инструктаж по пожарной безопасности и проверку знаний требований безопасности. К выполнению электросварки допускаются лица, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже II и имеющие соответствующие удостоверения.

1.4. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение веществ.

1.5. Запрещается проводить огневые работы в здании или сооружении при наличии в нем детей, перед началом и во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

1.6. На проведение огневых работ (электросварочные работы, электрорезательные работы, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

1.7. Наряд-допуск выдается руководителю работ и утверждается руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации. Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

1.8. В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

1.9. Проведение огневых работ допускается только после выполнения всех требований пожарной безопасности.

1.10. Кроме перечисленных в настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности требований при проведении временных огневых и других пожароопасных работ необходимо учитывать требования нормативных и технических документов,

регламентирующие вопросы пожарной безопасности для конкретного вида работ и оборудования.

1.11. Нарушение требований данной инструкции по пожарной безопасности при проведении временных огневых и других пожароопасных работ в организации (ДОО), учреждении или на предприятии влечет за собой ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. Требования пожарной безопасности перед выполнением огневых работ

2.1. Руководитель работ обязан:

- организовать выполнение мероприятий, указанных в наряде-допуске;
- проверить качество и полноту выполненных подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ;
- проверить у исполнителей работ наличие квалификационных удостоверений, исправность оснастки и инструмента;
- провести инструктаж исполнителей работ под роспись, оформить его в наряде-допуске и указать порядок, способ, специфику выполнения огневой работы и конкретные меры безопасности;
- проверить наличие первичных средств пожаротушения.

2.2. Исполнители огневых работ обязаны пройти инструктаж и ознакомиться с объемом работ на месте их проведения.

2.3. Перед проведением огневых работ необходимо:

- провентилировать помещение;
- обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- плотно закрыть все двери, соединяющие помещение, в котором проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов;
- открыть окна.

2.4. Провести очистку помещения, оборудования, коммуникаций от горючих веществ и материалов. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

2.5. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

2.6. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ, согласно таблице:

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией (м)	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов (м)
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
свыше 10	14

2.7. Находящиеся в радиусе очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

2.8. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр.

3. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ

3.1. Огневые работы разрешается начинать только после выполнения в полном объеме работ и мероприятий подготовительного этапа, предусмотренных нарядом-допуском.

3.2. Руководитель работ обязан находиться на месте проведения работ и лично контролировать их выполнение.

3.3. Исполнители огневых работ обязаны:

- приступать к работам только по личному указанию руководителя работ;
- выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;
- выполнять все меры безопасности, предусмотренные нарядом-допуском.

3.4. При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ.

3.5. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, находящихся под электрическим напряжением;
- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

3.6. При проведении электросварочных работ:

- запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

- необходимо располагать кабели (провода) электросварочного оборудования от трубопроводов горючих газов - не менее 1 метра;

- в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;

- запрещается использование в качестве обратного проводника сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

- в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

- следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

- необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник).

3.7. В процессе выполнения работ соблюдать положения инструкции по пожарной безопасности при проведении временных огневых работ, правила противопожарного режима в Российской Федерации, требования ГОСТ 12.3.003-86 «Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности», а также Правила устройства электроустановок.

3.8. Осуществлять контроль состояния воздуха рабочей зоны по ГОСТ 12.1.005-88. Проверка состояния воздушной среды осуществляется путем определения концентраций вредных веществ в зоне дыхания (под щитком) работающего, а также в воздухе помещения.

3.9. При перерывах в работе сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети).

4. Порядок действий в аварийных ситуациях (при пожаре)

4.1. При возникновении опасной ситуации немедленно прекратить огневые работы.

4.2. В случае возникновения пожара необходимо:

- немедленно прекратить все работы;

- при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей необходимо принять меры по тушению пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения;

- оповестить о пожаре находящихся в организации людей при помощи кнопки АПС или подав сигнал голосом;

- сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону 101 (112), при этом указать наименование и адрес организации, место возникновения пожара (кратко описать, где загорание или что горит), свою фамилию и имя. Не отключать телефон первым, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания для дальнейших действий;

- сообщить о пожаре руководителю организации (при отсутствии - иному должностному лицу).

4.3. При возникновении поломки оборудования, электроинструмента прекратить работу, обесточить оборудование (электроинструмент) и сообщить о случившемся руководителю работ.

5. Требования пожарной безопасности по окончании огневых работ

5.1 Исполнители по окончании огневых работ обязаны тщательно осмотреть место проведения работ в целях обнаружения возможных источников загорания.

5.2. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

5.3. По завершению огневых работ осуществляется их приемка, которая подтверждается подписью руководителя работ в наряде-допуске.

5.4. В конце работы сварочную аппаратуру необходимо отключить (в том числе от электросети).

5.5. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

Ответственный за пожарную безопасность _____ / _____ /

С инструкцией ознакомлен (а):

ФИО	Должность	Дата	Подпись
Боданова Н.А.	Заведующий		
Гаряева И.Ю.	Заведующий хозяйством		
Демченко М.Ю.	Воспитатель		
Лукина Л.А.	Делопроизводитель		
Минакова М.А.	Воспитатель		
Никулина Е.А.	Младший воспитатель		
Новоселова Л.Н.	Младший воспитатель		
Полотова А.И.	Воспитатель		
Ралдугина В.С.	Воспитатель		
Рыбина А.И.	Младший воспитатель		
Сидякин Вит.С.	Сторож		
Сидякин Вл.С.	Сторож		
Сидякина Т.С.	Младший воспитатель		
Сосновских Н.С.	Учитель-логопед		
Устинова С.Н.	Воспитатель		
Черемных А.В.	Музыкальный руководитель		
Шашкина И.В.	Повар		