

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «МЕДВЕДЬ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО УК «Медведь»



Л.П. Клещевникова

августа 2021г.

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ВРЕМЕННЫХ ОГНЕВЫХ РАБОТ
ИПБ-04-2021**

г. Брянск

1. Общие требования

- 1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении временных огневых 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 на 21 мая 2021 года; с учётом ГОСТ 12.3.003-86 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы электросварочные. Требования безопасности», Правил устройства электроустановок (ПУЭ).
- 1.2. Данная инструкция устанавливает требования пожарной безопасности при проведении временных огневых работ в ООО УК «Медведь» (далее – Компания), является обязательной для исполнения работниками и организациями, выполняющими огневые работы в многоквартирном жилом доме со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения, расположенного по адресу: г. Брянск, ул. Красноармейская, д.100 (далее – Объект), обслуживаемый ООО УК «Медведь» по договору управления.
- 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 помещениях Объекта при наличии в нём людей, перед началом и во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.
- 1.6. Плановые огневые работы допускаются только в дневное время суток.
- 1.7. На проведение огневых работ (электросварочные работы, электрорезательные работы, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах директором Компании или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.
- 1.8. Наряд-допуск выдаётся руководителю работ и утверждается директором Компании или иным должностным лицом, уполномоченным директором Компании. 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 проведённом инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.
- 1.9. 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 объёме с указанием даты и времени.
- 1.10. Проведение огневых работ допускается только после выполнения всех требований пожарной безопасности.

1.11. Кроме перечисленных в настоящей Инструкции требований при проведении временных огневых работ необходимо учитывать требования нормативных и технических документов, регламентирующие вопросы пожарной безопасности для конкретного вида работ и оборудования.

1.12. Нарушение требований настоящей Инструкции влечёт 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 объёмом 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 (ОП-4) 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 раскалённых частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения вентиляционные, монтажные и другие проёмы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

2.6. Автоматическая пожарная сигнализация, расположенная в помещении, где выполняются огневые работы или в соседних (смежных) помещениях, должна быть переведена на время работ в ручной режим пуска.

2.7. 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:

1. The first part of the document is a general introduction to the project. It outlines the objectives and the scope of the work. The introduction also mentions the importance of the project and the role of the team.

2. The second part of the document is a detailed description of the methodology used in the study. It explains the data collection methods, the analysis techniques, and the tools used for data processing.

3. The third part of the document is a discussion of the results of the study. It compares the findings with the existing literature and discusses the implications of the results.

4. The fourth part of the document is a conclusion and a list of references. The conclusion summarizes the main findings of the study and provides recommendations for future research. The references list the sources used in the study.

5. The fifth part of the document is an appendix containing additional data and information related to the study. This includes raw data, detailed calculations, and other supporting materials.

6. The sixth part of the document is a glossary of terms used in the study. It provides definitions for key concepts and terms to ensure clarity and consistency throughout the document.

7. The seventh part of the document is a list of abbreviations used in the study. It provides a key for the abbreviations used in the text to make it easier to read.

8. The eighth part of the document is a list of figures and tables included in the study. It provides a brief description of each figure and table and its location in the document.

9. The ninth part of the document is a list of acknowledgments. It expresses gratitude to the individuals and organizations that provided support and assistance during the course of the study.

10. The tenth part of the document is a list of appendices. It provides a detailed description of each appendix and its location in the document.

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

- 2.8. 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.
- 2.9. 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 разлёта раскалённых частиц указанный зазор должен быть ограждён сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1x1 миллиметр.

3. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ

- 3.1. Огневые работы разрешается начинать только после выполнения в полном объёме 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 повреждённой изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- следует соединять сварочные провода при помощи опрессовывания, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скреплённых болтами с шайбами;
- следует надёжно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключённые 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, причём по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;
- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надёжное 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);
- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком.

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 путём 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 помещении (здании) людей при помощи кнопки ИПР или подав сигнал голосом;
 - при невозможности организовать тушение пожара немедленно покинуть здание, руководствуясь планом эвакуации;
 - 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 непосредственному руководителю и в службу режима.
- 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 должен быть обеспечен контроль места производства работ в течение не менее 4 часов, а рабочее место должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения.
- 5.3. По завершению огневых работ осуществляется их приёмка, 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 отведённые помещения (места).

Разработал:

Ответственный по ПБ -

Руководитель службы режима



Д.А. Рубанов

