Приложение № 2

к Приказу ФГУП
Издательство «Известия»
от 19.05.2022 № 83

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности при проведении огневых и других пожароопасных работ на временных местах в зданиях, сооружениях, помещениях и на территории ФГУП Издательство «Известия»

№ 16-19-02/2022

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых и других пожароопасных работ на временных местах в зданиях, сооружениях, помещениях и на территории ФГУП Издательство «Известия» (далее – Инструкция, Предприятие) разработана в соответствии с положениями федеральных законов от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (далее – ППР в РФ).

1.2. Инструкция определяет требования пожарной безопасности при проведении огневых и других пожароопасных работ[1] (далее – Огневые работы) на временных (постоянных) местах и является обязательной для исполнения всеми работниками Предприятия и сотрудниками привлечённых подрядных организаций, выполняющими Огневые работы на объектах ФГУП Издательство «Известия».

1.3. Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, в том числе изложенных в настоящей Инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.4. К огневым работам, работам повышенной опасности относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение веществ, в том числе:

- огневой разогрев битума;
- газо- и электросварочные работы;
- газо - и электрорезательные работы;
- бензино- и керосинорезательные работы;
- паяльные работы;
- резка металла механизированным инструментом с образованием искр.

1.5. Все виды огневых и пожароопасных работ (разогрев битума, газоэлектросварочные работы, бензинокеросинорезательные работы, работы с паяльной лампой и пропановым баллоном, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах (кроме строительных площадок) в зданиях, сооружениях, помещениях и на территории Предприятия проводятся только с оформлением наряда-допуска на выполнение огневых работ (далее – Наряд-допуск) по форме, представленной в приложении к данной Инструкции.

1.6. Наряд-допуск (в двух экземплярах) оформляется заблаговременно до начала проведения Огневых работ руководителем (заместителем руководителя) подразделения Предприятия, либо должностным лицом, который является ответственным исполнителем планируемых к проведению Огневых работ, и, соответственно, курирующим данные Огневые работы (далее – Куратор работ), либо уполномоченным должностным лицом подрядной организации, которая осуществляет Огневые работы (далее – Руководитель работ). Наряд-допуск оформляется на каждый вид Огневых работ.

При проведении Огневых работ на Объектах Предприятия силами подрядной организации (далее – Подрядчик), Наряд-допуск оформляется Подрядчиком (по форме, рекомендованной в приложении к данной Инструкции), утверждается Руководителем Подрядчика (заместителем Руководителя Подрядчика) или главным инженером (заместителем главного инженера) Подрядчика и согласовывается с должностными лицами Предприятия, указанными в п.1.7 настоящей инструкции.

---

[1] В соответствии с разделом XVI ППР в РФ, к пожароопасным работам относятся: огневые работы (огневой разогрев битума, газо-и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр), а также окрасочные работы и работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

1.6.1. Подрядчик обязан представить следующие документы:

- приказ о назначении ответственного за пожарную безопасность на месте проведения Огневых работ и проведение противопожарных инструктажей;

- документы, подтверждающего прохождение обучения мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования:

- для руководителя работ – удостоверение о прохождении обучения мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования;

- для сварщика – удостоверение, подтверждающее ежегодное прохождение обучения по специальности. Данные документы должны быть у исполнителей Работ при себе.

1.7. Не позднее, чем за сутки до начала Огневых работ, Наряд-допуск установленным порядком согласовывается с должностными лицами Предприятия – руководителями ряда подразделений службы главного инженера (далее – СГИ), указанными в пункте 8.1 Наряда-допуска (отдел пожарной профилактики СГИ, подразделение СГИ, курирующее проводимые Огневые работы, Диспетчерская инженерно-эксплуатационного управления СГИ), а также с должностным лицом, ответственным за пожарную безопасность Объекта Предприятия[1], на котором планируется проведение Огневых работ.

1.8. При согласовании Наряда-допуска Руководитель работ должен представить Куратору работ, а также в 84 пожарную часть Отряда федеральной противопожарной службы по охране объектов Управления организации деятельности объектовых подразделений Главного управления МЧС России по городу Москве (далее – 84 ПЧ, объектовая пожарная часть) (в случае проведения Огневых работ на объектах Предприятия, расположенных в Беговом районе САО г. Москвы – Объект «Беговой»), следующие документы:

- приказ о назначении ответственного за пожарную безопасность на месте проведения Огневых работ и проведение противопожарных инструктажей;

- документы, подтверждающий прохождение обучения мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования[2];

- квалификационные удостоверения всех исполнителей, перечисленных в Наряде-допуске. Данные документы должны быть у исполнителей Работ при себе.

1.9. Наряд-допуск утверждается заместителем Руководителя Предприятия, на которого возложено общее руководство за выполнением требований пожарной безопасности на Предприятии[3], либо Руководителем Подрядчика (заместителем Руководителя Подрядчика) или главным инженером (заместителем главного инженера) Подрядчика.

Наряд-допуск оформляется и утверждается на весь период проведения планируемых на Объекте Предприятия Огневых работ.

1.10. Один утверждённый экземпляр Наряда-допуска передаётся Куратору работ для осуществления контроля, а второй – остаётся у Руководителя работ для подготовки места проведения Огневых работ в соответствии с п.6 Наряда-допуска.

---

[1] Должностными лицами, ответственными за соблюдение противопожарного режима на объектах Предприятия являются коменданты зданий хозяйственного отдела организационно-технического управления СГИ (Хозяйственный отдел ОТУ СГИ).

[2] В соответствии с Приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

[3] Общее руководство за выполнением требований пожарной безопасности в ФГУП Издательство «Известия» возложено на заместителя генерального директора – главного инженера Предприятия.

1.11. Огневые работы в зданиях и сооружениях разрешается проводить в дневное рабочее время, а в ночное время, как правило, допускается проведение только аварийных Огневых работ.

1.12. Аварийные Огневые работы проводятся непосредственно под руководством должностного лица, уполномоченного на проведение таких работ (как правило, из числа руководителей инженерно-технических подразделений СГИ), с выполнением всех противопожарных мероприятий, обеспечивающих безопасность проведения работ.

В случае проведения аварийных Огневых работ Наряд-допуск оформляется одновременно с началом проведения таких работ, а в ночное время при проведения аварийных Огневых работ Наряд-допуск оформляется на следующий день.

1.13. Огневые работы в ночное время, в выходные и праздничные дни проводятся в случае устранения аварий и иных случаях при срочной необходимости, обусловленной в том числе технологическими требованиями проведения строительно-монтажных или ремонтно-восстановительных работ под постоянным контролем работников Дежурной службы Предприятия либо инженерно-технического персонала подрядной организации. На проведение таких Огневых работ при срочном устранении аварии в нерабочее время Наряд-допуск оформляется в первый рабочий день.

1.13.1. О проведении в ночное время, в выходные и праздничные дни Руководитель работ в обязательном порядке ставит в известность 84 ПЧ.

1.14. Перед началом проведения Огневых работ Руководитель работ проводит противопожарный инструктаж с исполнителями Работ, о чём делаются записи (отметки) в пункте 4 Наряда-допуска.

1.15. Непосредственно перед началом и после окончании Огневых работ Руководитель работ ставит в известность диспетчера Диспетчерской СГИ (по телефонам: +7 (495) 620-84-70 или +7 (962) 919-92-82), ведущего специалиста или мастера участка (по автоматической пожарной сигнализации – АПС) отдела пожарной профилактики службы главного инженера Предприятия (тел. +7 (905) 589-68-64), а также а также подменяющего диспетчера пункта связи 84 ПЧ (тел. +7 (495) 620-84-01), если Огневые работы проводятся на Объекте «Беговой»).

1.16. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах (в зданиях, сооружениях, помещениях или на территории) ФГУП Издательство Известия», сотрудники 84 ПЧ имеют право остановить проведение Огневых работ в любое время, если при их выполнении не были соблюдены требования пожарной безопасности или данной Инструкции.

1.17. Огневые работы в помещениях разрешается проводить только при отсутствии в них людей (посторонних лиц), не связанных с такими работами.

1.18. Огневые работы должны включать три этапа:

- подготовительный;
- непосредственного ведения работ;
- завершающий.

2. Требования пожарной безопасности при выполнении подготовительного этапа огневых работ

2.1. Должностное лицо, курирующее проводимые Огневые работы (Куратор работ) определяет место, объём, содержание, последовательность и меры безопасности при проведении данных работ, а Руководитель работ осуществляет непосредственное руководство и контроль за их выполнением.

Информация о выполнении Огневых работ, наведении порядка в месте их проведения отражается в п.11 Наряда-допуска, где ставят свои подписи Руководитель работ и лицо, принимающее выполненные работы, или Куратор работ.

2.2. Должностное лицо Предприятия или подрядной организации, ответственное за подготовку и проведение Огневых работ (Руководитель работ) обязано:

- организовать выполнение мероприятий, указанных в Наряде-допуске;
- проверить качество и полноту выполненных мероприятий, предусмотренных Нарядом-допуском;
- указать место, объём и специфику выполнения Огневых работ, а также конкретные меры безопасности;
- постоянно находиться на месте проведения работ и лично контролировать их выполнение.

2.3. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых планируются Огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

2.4. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проёмы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся Огневые работы, закрываются негорючими материалами, при невозможности закрытия, проливаются водой с прокладкой пожарного рукава со стволом от пожарного крана в течение всего времени проведения огневых работ.

2.5. При проведении Огневых работ необходимо:

- перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- обеспечить место производства работ не менее чем двумя огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся Огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся Огневые работы и в опасной зоне;
- прекратить Огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

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, метров	**Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров**
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 разлёта раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр.

2.9. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться Огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

2.10. При пропарке внутреннего объёма технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

2.11. Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нём паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

2.12. 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.

2.13. Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся Огневые работы.

2.14. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

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

3. Требования пожарной безопасности на этапе непосредственного ведения Огневых работ

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

3.2. Исполнители работ после прохождения инструктажа обязаны:

- ознакомиться с объёмом работ на месте их проведения;
- приступать к работам только по личному указанию лица, ответственного за подготовку и проведение Огневых работ (Руководителя работ);
- выполнять только ту работу, которая указана в Наряде-допуске;
- уметь пользоваться средствами пожаротушения;
- выполнять все меры безопасности, предусмотренные Наряд-допуском и немедленно прекратить работы при возникновении опасной ситуации.

3.3. При проведении **Огневых работ** запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить Огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;

- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также 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.

3.4. При проведении **окрасочных работ** необходимо:

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

- оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать ёмкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведённых местах.

3.5. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ.

Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также проводить работы и находиться людям в смежных помещениях.

3.6. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, неспособных вызвать искру.

3.7. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах и других участках путей эвакуации – после завершения работ в помещениях.

3.8. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

3.9. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

3.10. Котёл для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четверти их вместимости. Загружаемый в котёл наполнитель должен быть сухим.

Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях зданий, сооружений.

3.11. Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 сантиметров выше противоположного. Топочное отверстие котла оборудуется откидным козырьком из негорючего материала.

3.12. После окончания работ следует погасить топки котлов и залить их водой.

3.13. Место варки битума должно быть обеспечено ящиком с сухим песком емкостью 0,5 $м^3$, двумя лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А.

3.14. При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более двух размещаются в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов.

Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.

3.15. Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра или устраиваются бортики из негорючих материалов.

3.16. Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

3.17. Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

- в металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

- при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40-50 сантиметров (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения ёмкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

3.18. Запрещается переносить мастику в открытой таре.

3.19. Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

3.20. Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями.

3.21. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

3.22. Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями.

3.23. При проведении **газосварочных работ**:

- хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;

- запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;

- при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;

3.24. 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 опрессования, 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) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других 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 внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением двух 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 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);

- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком;

- питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

- при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

3.25. При огневых работах, связанных **с резкой металла**:

- необходимо принимать меры по предотвращению розлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся и плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства Огневых работ;

- необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

- применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

- бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;

- запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

- запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

3.26. При проведении **бензо- и керосинорезательных работ** запрещается:

- достигать давления воздуха в бачке с горючим, превышающего рабочее давление кислорода в резаке;

- перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

- зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;

- использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

3.27. При проведении **паяльных работ**:

- рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.);

- паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией, но не реже 1 раза в месяц;

- для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

3.28. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;

- повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;

- заполнять лампу горючим более чем на три четверти объёма ее резервуара;

- отворачивать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или ещё не остыла;

- ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня.

3.29. Работы с применением кислорода, ацетилена, пропана.

- запрещается эксплуатировать баллоны с газами, у которых истек срок освидетельствования, поврежден корпус, неисправны вентили и переходники:

- устанавливать на редукторы баллонов с газами неопломбированные манометры, а также манометры, у которых отсутствует штамп госповерителя или клеймо с отметкой о ежегодной поверке;

- на циферблате отсутствует красная черта, соответствующая предельному рабочему давлению (наносить красную черту на стекло манометра не допускается; разрешается взамен красной черты на циферблате манометра прикреплять к корпусу манометра пластину из материала достаточной прочности, окрашенную в красный цвет и плотно прилегающую к стеклу манометра);

- при отключении манометра стрелка не возвращается к нулевой отметке шкалы на величину, превышающую половину допускаемой погрешности для данного манометра;

истек срок поверки;

- разбито стекло манометра или имеются другие повреждения, которые могут отразиться на правильности его показаний.

- свариваемые (разрезаемые) конструкции и изделия должны быть очищены от краски, масла, окалины и грязи с целью предотвращения разбрызгивания металла и загрязнения воздуха испарениями газа;

- свариваемые конструкции до начала сварки должны быть закреплены, а при резке должны быть приняты меры против обрушения разрезаемых элементов конструкций;

- при обратном ударе (шипении горелки) следует немедленно перекрыть сначала ацетиленовый, затем кислородный вентили, после чего охладить горелку в чистой воде;

- баллоны с газом должны защищаться от прямых солнечных лучей защитным козырьком, навесом;

- при размещении в закрытых не проветриваемых помещениях баллоны с кислородом необходимо размещать не ближе 5 метров от баллонов с ацетиленом;

- разводить огонь, курить и зажигать спички в пределах 10 м от кислородных и ацетиленовых баллонов, и иловых ям не допускается.

- производить отбор кислорода из баллона до минимально допустимого остаточного давления – 0,5 атм; отбор ацетилена (в зависимости от температуры наружного воздуха) до остаточного давления 0,5-3 атм;

- при перегреве горелки (резака) необходимо приостановить работу, а горелку (резак) потушить и охладить в сосуде с чистой водой;

- при обратном ударе пламени следует немедленно закрыть вентили на горелке (резаке), на баллонах или кислородопроводах, а затем охладить горелку (резак) в воде до полного остывания;

- при загорании ацетилена в редукторе или в вентиле баллона надо немедленно перекрыть вентиль на баллоне и вывезти баллон в безопасное место, приняв меры предосторожности.

3.30. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции.

3.31. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

3.32. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в ёмкости из тёмного стекла с нанесенной информацией о её содержании.

3.33. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую ёмкость.

3.34. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы.

3.35. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.

3.36. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

4. Требования пожарной безопасности на заключительном этапе работ

4.1. Исполнители работ по их окончанию обязаны тщательно осмотреть место проведения работ в целях обнаружения возможных источников зажигания.

4.2. По завершению Огневых работ осуществляется их приёмка, которая подтверждается подписью лица, ответственного за проведение работ (Руководителем работ), в Наряде-допуске.

4.3. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные места.

4.4. После завершения Огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

5. Действия исполнителя работ при пожаре

5.1. При возникновении пожара или признаков горения на месте проведения Огневых работ немедленно прекратить все работы.

5.2. Сообщить о пожаре в пожарную охрану: по городскому телефону **01**, по мобильному – **101** (или **112**[1]), с указанием наименования Объекта защиты Предприятия, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию.

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;
- доложить о случившемся своему непосредственному руководителю (Руководителю работ), Куратору работ, а также поставить в известность диспетчера Диспетчерской СГИ (по телефонам: +7 (495) 620-84-70 или +7 (962) 919-92-82).

5.3. При угрозе жизни и здоровью, немедленно покинуть помещение (здание).

Инструкцию разработал:
начальник отдела пожарной профилактики
службы главного инженера
ФГУП Издательство «Известия» В.А. Прохоров

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального
директора – главный инженер
ФГУП Издательство «Известия»

С.В. Сапунов
18 . 05 . 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника 84 ПЧ ФПС
Отряда ФПС по охране объектов
УОП Главного управления
МЧС России по г. Москве

Д.Ф. Гайнуллов
18 . 05 . 2022 г.

[1] «Система-112» (вызов экстренных служб по номеру «112» объединяет шесть служб: пожарных, полицию, скорую помощь, службу реагирования в ЧС, газовую аварийную службу и службу «Антитеррор». При этом продолжают работать и профильные номера 01, 02, 03 и 04 (с мобильного – 101, 102, 103 и 104).

Приложение
к Инструкции о МПБ
при проведении огневых …работ…
ФГУП Издательство «Известия»

УТВЕРЖДАЮ

_____
(должность руководителя или лица, ответственного за пожарную

_____
безопасность подрядной организации (Подрядчика) или Предприятия)

_____
(подпись) (Фамилия, инициалы)

_____ . _____ . 20_____
(дата в формате: ДД . ММ . ГГ)

НАРЯД-ДОПУСК
на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому) _____
(должность руководителя работ,

_____
ответственного за проведение работ, Ф.И.О., дата)

2. На выполнение работ _____
(указывается характер и содержание работы)

_____

3. Место проведения работ _____
(адрес объекта, этаж, помещение, участок, установка, аппарат)

_____

4. Состав исполнителей работ

№ п/п	Ф.И.О.	Профессия, наименование организации, выполняющей работы	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил		Инструктаж о мерах пожарной безопасности провёл (подпись руководителя работ)
			Подпись	Дата	
1.					
2.					
3.					
4.					

5. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата

Окончание _____ время _____ дата

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ:

_____
(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности, осуществляемые при подготовке места проведения работ)

_____

_____

_____

7. Наряд-допуск выдан _____
(должность и Ф.И.О. лица, выдавшего

_____
наряд-допуск, контактный телефон, подпись, дата)

Наряд-допуск получен _____

(должность, наименование организации, выполняющей огневые работы, и Ф.И.О. руководителя работ,

_____

контактный телефон, подпись руководителя работ, дата)

8.1. Согласование Наряда-допуска

Согласование с должностными лицами ряда подразделений службы главного инженера (СГИ) Предприятия (*отдел пожарной профилактики СГИ, подразделение СГИ, курирующее проводимые огневые работы, Диспетчерская инженерно-эксплуатационного управления СГИ, должностное лицо, ответственное за ПБ Объекта, на котором планируется проведение огневых работ, и/или др.*):

№ п/п	**Наименование подразделения СГИ**	**Должность**	**Фамилия, имя отчество ответственного лица**	**Подпись**	**Дата**
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

8.2. Место проведения работ подготовлено:

Руководитель работ _____

(Ф.И.О., подпись, дата, время)

9. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 8.1)

_____

(название подразделения, должность ответственного, ФИО, подпись, дата)

_____

10. Изменение состава бригады исполнителей (Подрядчика или Предприятия)

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
Ф.И.О.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	Ф.И.О.	дата, время	Выполняемая функция	

11. Работа выполнена в полном объёме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

_____

(Ф.И.О., подпись руководителя работ, дата, время)

_____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
(должность руководителя или лица, ответственного за пожарную
ООО «СтройРемСервис»
безопасность подрядной организации (Подрядчика) или Предприятия)
Иванов А.Б.
(подпись) (Фамилия, инициалы)
14 . 04 . 20 22
(дата в формате: ДД . ММ . ГГ)

Образец оформления

НАРЯД-ДОПУСК
на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому) Прорабу ремстройгруппы ООО «СтройРемСервис»
(должность руководителя работ,
Александрову И.В., 14.04.2022
ответственного за проведение работ, Ф.И.О., дата)

2. На выполнение работ Электросварка
(указывается характер и содержание работы)
при проведении ремонта трубопровода отопления

3. Место проведения работ Бумажный проезд, дом 14, строение 2
(адрес объекта, этаж, помещение, участок, установка, аппарат)
1-й этаж, 2-я лестничная клетка, оси 1-2, А-Б; Н=2 м

4. Состав исполнителей работ

№ п/п	Ф.И.О.	Профессия, наименование организации, выполняющей работы	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил		Инструктаж о мерах пожарной безопасности провёл (подпись руководителя работ)
			Подпись	Дата	
1.	Колесников А.С.	Сварщик 3 р., ООО «СтройРемСервис»	✓	14.04.2022	✓
2.	Рябкин М.Г.	Слесарь 3 р., ООО «СтройРемСервис»	✓	14.04.2022	✓
3.	Осипов В.С.	Монтажник 3 р., ООО «СтройРемСервис»	✓	14.04.2022	✓
4.					

5. Планируемое время проведения работ:

Начало 09:00 время 14.02.2022 дата

Окончание 15:00 время 14.02.2022 дата

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ:
1. Очистить место производства работ от сгораемых материалов R=8 м; 2. Иметь первичные средства пожаро-
(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности, осуществляемые при подготовке места проведения работ)
тушения; 3. По окончании работ вести контроль за местом в течение 4-х часов; 4. Принять меры по защите
датчиков АПС от срабатывания из-за воздействия производственных факторов (пыль, дым, пар и т.п.)
5. Перед началом и по окончании работ позвонить по телефонам: (495) 620 84-70; (495) 620-84-01; 8-905-589-68-64

7. Наряд-допуск выдан Начальник ремонтно-строительного отдела ООО «СтройРемСервис»
(должность и Ф.И.О. лица, выдавшего
Огарёв А.В. (8-916-615-31-72) 14.04.2022
наряд-допуск, контактный телефон, подпись, дата)

Наряд-допуск получен Прораб ремстройгруппы ООО «СтройРемСервис» Александров И.В.
(должность, наименование организации, выполняющей огневые работы, и Ф.И.О. руководителя работ,
(8-909-000-00-00) ✓ 14.04.2022
контактный телефон, подпись руководителя работ, дата)

8.1. Согласование Наряда-допуска

Согласование с должностными лицами ряда подразделений службы главного инженера (СГИ) Предприятия (*отдел пожарной профилактики СГИ, подразделение СГИ, курирующее проводимые огневые работы, Диспетчерская инженерно-эксплуатационного управления СГИ, должностное лицо, ответственное за ПБ Объекта, на котором планируется проведение огневых работ, и/или др.*):

№ п/п	Наименование подразделения СГИ	Должность	Фамилия, имя отчество ответственного лица	Подпись	Дата
1.	*Санитарно-технический отдел инженерно-эксплуатационного управления СГИ	Начальник отдела	Барабанщиков С.В.	∨	14.04.2022
2.	*Отдел общестроительных работ инженерно-эксплуатационного управления СГИ	Начальник отдела	Васильев А.В.	∨	14.04.2022
3.	*Диспетчерская инженерно-эксплуатационного управления СГИ	Старший диспетчер	Фоломеев Г.Г.	∨	14.04.2022
4.	*/* Возможны другие подразделения СГИ или долж. лица,*				
5.	*указать подразделения СГИ, которые курируют Работы/*				

8.2. Место проведения работ подготовлено:

Руководитель работ Александров И.В. ∨ 14.04.2022 09:00

(Ф.И.О., подпись, дата, время)

9. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 8.1)

Начальник ремонтно-строительного отдела ООО «СтройРемСервис» Огарёв А.В. ∨ 15.04.2022

(название подразделения, должность ответственного, ФИО, подпись, дата)

10. Изменение состава бригады исполнителей (Подрядчика или Предприятия)

Введён в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
Ф.И.О.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	Ф.И.О.	дата, время	Выполняемая функция	

11. Работа выполнена в полном объёме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

Александров И.В. ∨ 14.04.2022 15:00

(Ф.И.О., подпись руководителя работ, дата, время)