

Приложение 1
к приказу от «27» августа 2019 г.
№ ОД 165 / 2019



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель генерального директора
ОАО «Трехгорная мануфактура»


Д.В. Новиков
«27» августа 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ

**о мерах пожарной безопасности при производстве огневых работ на территории,
в зданиях, сооружениях и помещениях ОАО «Трехгорная мануфактура»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. К огневым работам относятся работы повышенной опасности, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций:

- электро- и газосварочные работы;
- газовая резка на жидком топливе;
- паяльные работы;
- работы по разогреву битума, нагреву деталей открытым пламенем.

1.2. Работы повышенной опасности (РПО) – опасные работы, для которых в каждом отдельном случае необходимо разрабатывать, готовить и реализовывать меры обеспечения безопасности в установленном порядке.

1.3. В зависимости от места проведения огневые работы подразделяются на:

- работы на постоянных (специально отведенных для этой цели) местах проведения огневых работ;
- работы на временных местах проведения огневых работ.

1.4. Постоянные места огневых работ могут быть оборудованы на специально выделенных и оборудованных площадках, расположенных на открытой территории, или в специально выделенных и оборудованных для этой цели помещениях. Постоянное место проведения огневых работ на объекте должно быть определено приказом, согласовано с отделом по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям ОАО «Трехгорная мануфактура» и оборудовано первичными средствами пожаротушения.

1.5. Огневые работы на временных местах допускается проводить в исключительных случаях, когда эти работы нельзя выполнить пожаробезопасным способом или провести их в постоянных местах.

1.6. Огневые работы должны проводиться только в дневное время (за исключением аварийных ситуаций). В темное время суток место проведения работ должно быть хорошо освещено.

1.7. К выполнению огневых работ разрешается допускать лиц, прошедших специальную профессиональную подготовку и имеющих квалификационное удостоверение, а также прошедших обучение по программе пожарно-технического минимума:

- для газосварщиков – при проведении газосварочных работ;
- для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы, — при проведении других видов огневых работ;
- электросварщики должны иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже II.

1.8. Для организации подготовки и проведения работ повышенной опасности приказом назначаются:

- лица, ответственные за выдачу наряда-допуска и осуществляющие допуск к выполнению РПО;
- лица, ответственные за подготовку объекта к проведению РПО;
- лица, ответственные за проведение РПО (если РПО выполняются силами персонала производственного подразделения).

1.9. Наряд-допуск – документ, оформленный по установленной форме, являющийся разрешением на проведение РПО, в котором устанавливается характер и содержание, место проведения работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения и т.д.

1.10. При производстве огневых работ в газоопасных местах следует дополнительно выполнять требования Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ.

1.11. Требования настоящей Инструкции распространяются на огневые работы, выполняемые подрядными (сервисными) организациями.

2. ОФОРМЛЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ

2.1. Все огневые работы, проводимые на временных местах, состоят из двух этапов: подготовка объекта к проведению огневых работ и непосредственное проведение огневых работ.

2.2. На проведение всех видов огневых работ на временных местах, в том числе и в аварийных ситуациях, необходимо оформлять наряд-допуск по форме, указанной в Приложении 1 к настоящей Инструкции. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, заполняется с соблюдением четкости и ясности записей.

2.3. Первоначальное оформление наряда-допуска и приложений к нему, а также предоставление наряда-допуска на утверждение и согласование выполняется лицом, ответственным за выдачу наряда-допуска. В целях оперативности допускается предоставлять наряд-допуск на утверждение и согласование ответственным лицам, используя факсимильную и электронную связь, с последующей заменой листов наряда-допуска, содержащих оригинальные подписи.

2.4. Перечень мер по подготовке объекта и безопасному проведению огневых работ, план мероприятий по подготовке и безопасному проведению РПО (далее – план производства работ) готовит лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска и допуск к проведению РПО, совместно с лицами, ответственными за подготовку и проведение РПО.

2.5. Меры безопасности, указываемые в п. 6 наряда-допуска, разрабатываются на основании требований нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности при проведении огневых работ и подготовке технологического оборудования к ремонту, с учетом конкретных условий проведения работ.

2.6. В наряде-допуске должно быть оформлено согласование с отделом по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям ОАО «Трехгорная мануфактура».

2.7. Лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска и осуществляющее допуск к проведению РПО, обязано расписаться в п. 7 наряда-допуска, выдать утверждённый наряд-допуск лицу, ответственному за проведение подготовительных работ, и дать разрешение на осуществление подготовительных мероприятий.

2.8. Лицо, ответственное за проведение подготовительных работ, организует и контролирует исполнение работ по подготовке к РПО.

2.9. После выполнения предусмотренных в наряде-допуске мероприятий по подготовке объекта и проверки полноты и качества их выполнения лица ответственные за подготовку к проведению РПО и проведение РПО уведомляют дежурного инструктора пожарной профилактики ОАО «Трехгорная мануфактура» (вн. тел.: 221, моб.: +7 (915) 021-31-96) и после проверки возможности производства работ, а также предоставления копий необходимых документов (квалификационных удостоверений, обучение по программе пожарно-технического минимума) ставят свои подписи в п. 8.

2.10. После этого наряд-допуск возвращается лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска и осуществляющему допуск к проведению РПО, которое, после проверки выполнения подготовительных мероприятий со своей стороны, дает разрешение на проведение работ (допуск) и передает его ответственному за проведение РПО для согласования в отделе по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям ОАО «Трехгорная мануфактура».

2.11. Состав бригады исполнителей огневых работ и отметка о прохождении инструктажа заносятся в п. 4 наряда-допуска.

2.12. Один экземпляр наряда-допуска остается у лица, ответственного за проведение РПО, второй – у дежурного инструктора пожарной профилактики ОАО «Трехгорная мануфактура». Учет выдачи нарядов-допусков производится в «Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности» дежурным инструктором пожарной профилактики ОАО «Трехгорная мануфактура».

2.13. Наряд-допуск оформляется отдельно каждой бригаде на каждое место и вид огневых работ и на срок до 10 (десять) дней. Если эти работы не закончены в установленный срок, а условия ее не ухудшились, и характер работы не изменился, то наряд-допуск может быть продлен, но не более чем 5 (пять) дней, той же бригаде с подтверждением возможности проведения работы подписями лиц, указанных в соответствующем пункте наряда-допуска.

2.14. В случае необходимости изменения вида, увеличения объема работ и расширения рабочего места оформляется новый наряд-допуск.

2.15. В наряде-допуске следует заполнять все реквизиты в соответствии с подстрочником с расшифровкой подписей, указанием должности и даты. Наряд-допуск должен быть заполнен разборчиво и конкретно. Запрещается вносить в наряд-допуск исправления, перечеркивания и оформлять записи карандашом или ксерокопировать. Записи в обоих экземплярах должны быть четкими и строго соответствовать установленной форме.

2.16. При оформлении наряда-допуска на проведение огневых работ внутри резервуаров, колодцев, коллекторов и т.п. требуется дополнительно оформлять наряд-допуск на проведение газоопасных работ.

3. ПРОВЕДЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

3.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций к проведению огневых работ.

3.2. Подготовка объекта к проведению на нем огневых работ осуществляется эксплуатационным персоналом объекта под руководством назначенного приказом лица, ответственного за подготовку объекта к проведению РПО.

3.3. Ответственным за подготовку объекта к проведению огневых работ назначается руководитель из числа инженерно-технических работников (ИТР), в подчинении которого находится эксплуатационный персонал данного объекта.

3.4. Для подготовки объекта (оборудования, коммуникаций и т.п.) к проведению огневых работ на временных местах должен быть выполнен весь комплекс подготовительных работ, предусмотренный в соответствующих правилах, инструкциях, наряде-допуске, плане производства работ.

3.5. Зона проведения огневых работ должна быть очищена от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице 1.

Таблица 1

РАДИУС ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ОТ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ

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

3.6. Вблизи мест проведения огневых работ с возможностью разлетания искр и появления окалины сгораемые конструкции должны быть надежно защищены от возгорания металлическими или асбестовыми экранами.

3.7. Место проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиками с песком, лопатами и ведром с водой, огнестойкой тканью и т.п.).

Работник, допускаемый к проведению огневых работ, должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ (защитными очками, специальными щитками, средствами защиты рук и др.), в соответствии с установленными требованиями для вида огневых работ.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ

4.1. Огневые работы проводятся, как правило, силами работников подрядных (сервисных) организаций.

4.2. При проведении огневых работ на временных местах работниками подрядных (сервисных) организаций ответственным лицом за безопасное проведение работ является ответственный руководитель работ, назначенный приказом по подрядной (сервисной) организации.

4.3. Допуск к выполнению огневых работ осуществляет лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска, которое после проверки выполнения подготовительных мероприятий со своей стороны дает разрешение на проведение работ (допуск) и передает наряд-допуск ответственному за проведение РПО.

4.4. Перед началом работ ответственный за проведение огневых работ обязан проверить выполнение подготовительных работ их проведения, проинструктировать всех работников о необходимых мерах безопасности, проверить их умение пользоваться средствами индивидуальной защиты, знание безопасных приемов работы и методов оказания первой помощи пострадавшим. О проведении инструктажа каждый исполнитель работ должен расписаться в п. 4 наряда-допуска.

4.5. Работники, производящие огневые работы, имеют право приступить к работе только после оформления наряда-допуска и проверки выполнения указанных в нем всех

мероприятий безопасности, и только по указанию руководителя, ответственного за проведение этих работ.

4.6. Эксплуатация электро- и газосварочного оборудования, оборудования с применением жидкого горючего, переносного инструмента для механической резки материалов, должна производиться с соблюдением требований безопасности, установленного для этого оборудования и инструмента.

4.7. При производстве электросварочных работ во взрывоопасных и пожароопасных зонах наружных установок, кроме требований действующих нормативных документов, необходимо соблюдать следующие правила:

- сварочный генератор, трансформатор, включающая аппаратура (автомат, рубильник) не должны располагаться в местах возможного скопления горючих газов и паров или разлива горючей жидкости, а также на участках земли, пропитанной нефтью и нефтепродуктом; в соединениях сварочного провода должны быть предусмотрены изолированные наконечники и резьбовые крепления;
- перемещение сварочных проводов, находящихся под напряжением, запрещается;
- запрещается прокладка сварочных проводов по металлическим предметам без их надежной изоляции.

4.8. Запрещается производить сварку, резку, пайку или нагрев открытым огнем оборудования и коммуникаций, находящихся под электрическим напряжением, заполненных горючими или токсичными веществами, а также находящихся под давлением негорючих жидкостей, паров и газов.

4.9. При проведении огневых работ не допускается соприкосновение и переплетение электропроводов с баллонами и шлангами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Расстояние между кислородными и пропановыми баллонами должно быть не менее 5 метров.

4.10. Во взрывопожароопасном помещении ведение огневых работ разрешается только при непрерывном вентилировании. Все двери, соединяющие указанные помещения с другими помещениями, должны быть плотно закрыты.

4.11. Запрещается производить сварочные работы с приставных лестниц и пользоваться во время работы неисправным инструментом и незаземленным сварочным оборудованием.

4.12. При проведении огневых работ запрещается использование спецодежды со следами масла, бензина, керосина и других горючих жидкостей. Запрещается производить сварку и газорезку без спецодежды, защитных очков, специальных средств защиты.

4.13. Огневые работы должны быть прекращены при обнаружении отступлений от требований настоящей Инструкции, несоблюдении мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске, а также возникновении опасной ситуации.

4.14. По окончании огневых работ баллоны с горючими газами и кислородом удаляются с места работ в места постоянного хранения. Место проведения работы осматривается, сгораемые конструкции поливаются водой, принимаются меры, исключающие возможность возникновения пожара.

4.15. Контроль мест проведения временных огневых работ должен осуществляться в течение 3 часов после их окончания.

Лица, занятые проведением огневых работ, в случаях пожара или загорания обязаны немедленно вызвать пожарную охрану и принять меры к ликвидации пожара или загорания имеющимися средствами пожаротушения.

Наряд-допуск должен быть аннулирован (отменен) ответственным за проведение работ или лицом, выдавшим или согласующим наряд-допуск:

- в случае обнаружения нарушений условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести к травмированию работающих или к аварийной ситуации;

- в случае внезапного возникновения угрозы жизни и здоровью, а также при аварийной ситуации;
- при автоматическом срабатывании системы пожаротушения;
- при выдаче автоматической установкой пожарной сигнализации светового или звукового сигнала (или одновременно);
- при включении системы оповещения, сигнализирующей о создании опасной ситуации;
- в случае запрещения проведения работ контролирующими и надзорными органами.

Начальник отдела по гражданской
обороне и чрезвычайным ситуациям



А.А. Витковский