

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 1 из 27

ОРИГИНАЛ

1 Назначение и область применения

1.1 Данная инструкция устанавливает требования пожарной безопасности к организации безопасного проведения огневых работ на действующих и находящихся в ремонте объектах, в офисных помещениях, на территории и коммуникациях ПП Пушкин.


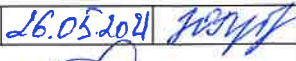









1.2 Данная инструкция разработана с целью установления единых требований порядка организации, подготовки и безопасного проведения огневых работ на объектах, территории и коммуникациях ПП Пушкин.

1.3 Основными задачами данной инструкции являются:

- определение порядка и организации безопасного проведения огневых работ;
- определение порядка оформления и выдачи документации на безопасное проведение огневых работ;
- определение порядка подготовки к безопасному проведению огневых работ;
- определение требований безопасности проведения огневых работ;
- определение обязанностей и ответственности должностных лиц, принимающих участие в организации, подготовке и безопасном проведении огневых работ.

1.4 Данная инструкция обязательна для исполнения работниками, должностные обязанности которых связаны с организацией, подготовкой и безопасным проведением огневых работ работниками структурных подразделений СГИ ПП Пушкин и подрядными организациями на объектах, территории и коммуникациях ПП Пушкин.

1.5 Руководители структурных подразделений при оформлении договоров с подрядными организациями, выполняющими огневые работы на объектах, территории и коммуникациях ПП Пушкин, обязаны включать в условия договора пункт о неукоснительном выполнении

Вводится взамен ИНС-ОТ-0415-243/01 «Инструкция по организации и проведению огневых работ на заводе»				
Электронный адрес документа:				
<ul style="list-style-type: none"> • \\farm.local\Файлы\Герофарм\Департаменты\Деп-КАЧЕСТВА\Документация ФСК\База документов ФСК скан\Общие\ИНС-ПОЖ 				
Дата введения « <u>24</u> » <u>05</u> 20 <u>21</u> г.				
Зарегистрировал	Ю.А. Губская		26.05.2021	
Разработал	Инженер по пожарной безопасности, ГО и ЧС	Ю.Р. Хисматулина		11.05.2021
Согласовал	Руководитель отдела ОТ, ПБ и Э	А.Э. Горбачев		12.05.2021
Согласовал	Главный инженер	С.В. Платонов		12.05.2021
Согласовал	Вед. инженер по качеству	Ю.А. Губская		13.05.2021
Согласовал	Главный механик	А.В. Иванов		13.05.2021
Согласовал	Главный энергетик	А.П. Гришин		13.05.2021
Согласовал	Руководитель отдела АСУТП, АСУТС и КИПиА	Д.И. Пикулин		15.05.2021
Согласовал	Руководитель ОЭЗиС	Е.А. Рябов		12.05.2021
Утвердил	Директор завода	И.А. Сергеев		13.05.2021

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 2 из 27

ОРИГИНАЛ

подрядной организацией требований данной инструкции.

1.6 Данная инструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

2 Ответственность

2.1 Ответственность за соблюдение требований данной инструкции несут все работники структурных подразделений СГИ, участвующие в процессе организации и исполнения требований данной инструкции в соответствии с должностными обязанностями.

2.2 Ответственность за нарушение данной инструкции применяется по основаниям и в порядке, предусмотренным трудовым законодательством Российской Федерации и трудовыми договорами.

2.3 Подрядные организации, выполняющие работы, услуги в соответствии с заключенными договорами, несут ответственность в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации за причинение убытков организации в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по договорам. Работники подрядных организаций, выполняющие работы в рамках договоров, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.4 Лицо, утвердившее наряд-допуск на проведение огневых работ; лицо, выдавшее наряд-допуск на проведение огневых работ; лица, ответственные за подготовку и за проведение огневых работ; исполнители работ несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей в соответствии с установленным порядком и действующим законодательством.

2.5 Лицо, утвердившее наряд-допуск на проведение огневых работ, обязано организовать выполнение мероприятий в соответствии с данной инструкцией, а также несет ответственность за необходимость и возможность проведения огневых работ.

2.6 Лицо, выдавшее наряд-допуск на проведение огневых работ обязано:

- разработать и указать в п.6 наряда –допуска мероприятия по подготовке и безопасному проведению огневых работ и обеспечить их выполнение;
- назначить ответственных за подготовку и проведение огневых работ, знающих условия подготовки и правила безопасного проведения огневых работ;
- перед началом проведения огневых работ проверить выполнение разработанных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и подтвердить готовность объекта к проведению огневой работы своей подписью в п.8;
- обеспечить согласование разработанных мер по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ в соответствии с разделом 4 данной инструкции;
- определить необходимость наличия аттестации НАКС у сварщиков при проведении огневых работ с отметкой в п. 6.1 «Организационные и технические меры безопасности при подготовке к огневым работам, средства коллективной и индивидуальной защиты» наряда-допуска.

2.7 Лицо, ответственное за подготовку огневых работ, обязано:

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 3 из 27

ОРИГИНАЛ

- организовать и обеспечить выполнение подготовительных мероприятий к огневым работам, указанных в наряде-допуске;
- совместно с лицом, ответственным за проведение огневых работ проверить полноту и качество выполнения подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и подтвердить их выполнение своей подписью в п. 8 наряда-допуска;
- после окончания огневых работ проверить совместно с ответственным за проведение огневых работ рабочее место, где выполнялись огневые работы на отсутствие возможных очагов, способных вызвать загорание/пожар.

2.8 Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:

- организовать и обеспечить выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ, предусмотренных нарядом-допуском;
- провести противопожарный инструктаж исполнителям о мерах безопасности при выполнении огневых работ, о порядке эвакуации пострадавшего из опасной зоны и поставить свою подпись в п. 5 наряда-допуска;
- перед началом огневых работ следует опросить каждого исполнителя о самочувствии;
- совместно с лицом, ответственным за подготовку огневых работ проверить полноту и качество выполнения подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском на проведение огневых работ и подтвердить их выполнение своей подписью в п. 8 наряда-допуска;
- обеспечить первичными средствами пожаротушения место проведения огневых работ;
- давать указание исполнителям приступить к работе, предварительно проверив место работы, состояние средств защиты, готовность исполнителей к проведению работ;
- постоянно находиться на месте проведения огневых работ, контролировать работу исполнителей, обеспечивать безопасность проведения огневых работ на данном объекте, а также иметь при себе наряд-допуск на проведение огневых работ, обеспечивать последовательность и порядок выполнения огневых работ;
- принимать меры, исключающие допуск на место проведения огневых работ лиц, не занятых ее выполнением;
- в случае возникновения опасности или ухудшения самочувствия исполнителей немедленно прекратить ведение работ и принять меры по обеспечению безопасности;
- после окончания огневых работ проверить совместно с руководителем структурного подразделения рабочее место, где выполнялись огневые работы на отсутствие возможных очагов, способных вызвать загорание/пожар;
- немедленно прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации;
- своевременно вносить изменения в состав исполнителей в п. 12 наряда-допуска;

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 4 из 27

ОРИГИНАЛ

- закрыть наряд-допуск по окончании проведения огневых работ с отметкой в п. 14 наряда-допуска.

2.9 Исполнители огневых работ, обязаны:

- иметь при себе квалификационные удостоверения, удостоверение по ПТМ, лицам, работающим с электроинструментом и ручными электрическими машинами, дополнительно – должны иметь группу по электробезопасности не ниже II согласно Приказу №46/ОДП от 10 декабря 2020г. «Об организации безопасной эксплуатации электроустановок»;
- получить инструктаж по соблюдению мер пожарной безопасности при проведении огневых работ согласно программе проведения целевого противопожарного инструктажа и ознакомиться с условиями выполнения работы, после чего расписаться в п. 5 наряда-допуска;
- ознакомиться с условиями, характером и объемом работ на месте их выполнения;
- приступить к огненным работам только после указания лица, ответственного за проведение огневых работ;
- отказаться от выполнения работ в случае неполного выполнения подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском или возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителя вследствие нарушений требований охраны труда до устранения такой опасности;
- выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;
- выполнять работу, в соответствии со своей профессией и квалификацией и тем составом работников, который указан в наряде-допуске;
- соблюдать меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске и инструкциях по охране труда по видам выполняемых работ;
- пользоваться при работе исправным инструментом, техническими устройствами, приспособлениями и оборудованием;
- работать в спецодежде, выполненной из огнестойких материалов, спецобуви и других необходимых средствах защиты, соответствующих характеру выполняемой работы;
- правильно применять средства защиты и соблюдать меры безопасности, предусмотренные нарядом-допуском;
- знать признаки отравления вредными веществами, места расположения средств связи и сигнализации, порядок эвакуации пострадавших лиц из опасной зоны;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим лицам, пользоваться средствами индивидуальной защиты, спасательным снаряжением и инструментом;
- следить за состоянием коллег по работе, оказать им первую медицинскую помощь при необходимости. При ухудшении собственного самочувствия или обнаружения признаков недомогания у членов бригады работу прекратить и немедленно сообщить об этом лицу, ответственному за проведение огневых работ;
- после окончания огневых работ тщательно осмотреть место проведения работ и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, к

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 5 из 27

ОРИГИНАЛ

травмам, авариям, а также привести в порядок место проведения работ, убрать мусор, инструменты и приспособления;

- прекращать огневые работы при возникновении в процессе производства работ опасных или вредных производственных факторов и немедленно сообщить лицу, ответственному за проведение огневых работ.

3 Определения и сокращения

3.1 Отдел охраны труда, промышленной безопасности и экологии – структурное подразделение (специалисты с возложенными обязанностями по охране труда, промышленной безопасности и экологии), координирующие деятельность структурных подразделений объекта в области охраны труда, промышленной безопасности и экологии, пожарной безопасности, предупреждения пожароопасных и аварийных ситуаций и реагирования на них.

3.2 Должностное лицо - работник, занимающий постоянно или временно должность, связанную с выполнением организационно-распорядительных или административно-хозяйственных обязанностей.

3.3 Лицо, ответственное за подготовку к проведению огневых работ - должностное лицо ПП Пушкин из числа инженерно-технических работников СГИ, назначенный приказом и знающий условия подготовки объекта к выполнению огневых работ.

В подрядной организации – лицо, назначенное приказом по организации.

3.4 Лицо, ответственное за проведение огневых работ - должностное лицо обособленного подразделения из числа инженерно-технических работников СГИ, обученный ПТМ и назначенный приказом за обеспечение пожарной безопасности при проведении огневых работ.

В подрядной организации – лицо, назначенное приказом по организации.

3.5 Руководитель структурного подразделения - начальник отдела, департамента, цеха.

3.6 Структурные подразделения – отделы службы главного инженера, входящие в состав ПП Пушкин с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своих компетенций.

3.7 Временное место проведения огневых работ - место, организуемое непосредственно на рабочем месте в помещениях (на территории объекта) и на оборудовании.

3.8 Действующий взрывоопасный, взрывопожароопасный объект - оборудование, находящееся на нормальном технологическом режиме, в котором обращаются взрывоопасные и пожароопасные вещества.

3.9 Наряд-допуск - письменное разрешение на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность выполнения работы.

3.10 Нормативные документы по пожарной безопасности - национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила), правила пожар-

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 6 из 27

ОРИГИНАЛ

ной безопасности, а также действовавшие до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов нормы пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности.

3.11 Объект защиты - здания, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество подразделения, к которому установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

3.12 Огневые работы - все виды работ, связанные с применением открытого огня (электросварочные; газосварочные; газорезательные; искрообразованием (резка металла механизированным инструментом и электроинструментами), а так же работы, проводимые **в пределах взрывопожароопасных и пожароопасных зон**, связанные с применением пневматических отбойных молотков, гидроклинов и не взрывозащищенными электроприборами, нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций (электропаяльные работы и другие аналогичные виды работ).

3.13 Опасная зона - зона, ограниченная окружностью с минимальным радиусом, определяемым в зависимости от высоты точки резки, а также пространство между местом производства работ, потенциально опасных за счёт поражающего или вредного для человека воздействия, и границей, где такое воздействие маловероятно при соблюдении технологии производства.

3.14 Обучение мерам пожарной безопасности - организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального или дополнительного образования в процессе трудовой деятельности.

3.15 Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

3.16 Нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

3.17 ПП Пушкин - производственная площадка обособленного подразделения в г. Пушкин, расположенная по адресу: 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Ячевский проезд, д. 4, стр. 1.

3.18 ГЖ – горючая жидкость.

3.19 ЛВЖ – легковоспламеняющаяся жидкость.

3.20 ИТР – инженерно – технический работник.

3.21 НАКС – национальное агентство контроля сварки.

3.22 ППР – планово – предупредительные работы.

3.23 СГИ – служба главного инженера.

3.24 ПТМ- пожарно-технический минимум.

4 Процедура

4.1 Общие требования

4.1.1 Данная инструкция устанавливает требования по организации безопасного проведения огневых работ на объектах, территории и коммуникациях ПП Пушкин и выполнена с учетом действующего законодательства.

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 7 из 27

ОРИГИНАЛ

4.1.2 Ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ на объекте возлагается на руководителей структурных подразделений, а также должностных лиц, назначенных приказом ответственными за обеспечение пожарной безопасности и прошедших обучение по ПТМ.

4.1.3 Огневые работы в действующих взрывопожароопасных производственных объектах допускаются в случаях проведения неотложных работ, когда отсутствует возможность их проведения в специально отведенных для этой цели постоянных местах.

Огневые работы на временных местах проводятся только при наличии в каждом отдельном случае наряда-допуска на проведение огневых работ.

Проведение огневых работ разрешается при полном составе бригады, указанном в наряде-допуске (сварщики, резчики и работающие вместе с ними слесаря или другие работники).

4.1.4 Огневые работы должны проводиться только в дневное время (дневную рабочую смену).

4.1.5 На основании указания (служебной записки) директора завода/главного инженера на объектах, находящихся в стадии пуска или ППР, допускается проведение работ повышенной опасности в выходные, праздничные дни и темное время суток при условии:

- наличия согласованного с Отделом ОТ, ПБ и Э и утвержденного Главным инженером плана мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ;
- наличия согласованной и утвержденной в установленном порядке разрешительной документации (наряда-допуска), разработанной по данным работам в соответствии с разделом 4.2 данной инструкции.

4.1.6 Подрядные организации допускаются к выполнению огневых работ на объектах и территории ПП Пушкин при наличии Акта-допуска, оформленного и согласованного в установленном порядке. К Акту-допуску должен прилагаться поименный список работников организации, привлекаемых для данного вида работ, согласованный с Главным инженером и Руководителем ОТ, ПБ и Э ПП Пушкин или лицами, их замещающими.

Без оформленного в установленном порядке Акта-допуска подрядная организация к выполнению работ производственного характера не допускается.

4.1.7 К проведению огневых работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и обучение приемам и методам проведения работ, имеющим квалификационное удостоверение или аттестационное удостоверение, а также удостоверение, подтверждающее обучение мерам пожарной безопасности в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

4.1.8 К проведению огневых работ с применением газосварочного оборудования, допускаются лица (газосварщик, газорезчик), прошедшие специальную подготовку и прошедших обучение по программе «Эксплуатация сосудов, работающих под давлением».

4.1.9 Сварщики, занятые на работах по изготовлению, реконструкции, монтажу и ремонту оборудования, надзор за которыми осуществляет Ростехнадзор Российской Федерации, дополнительно к вышеуказанным документам должны иметь аттестационные удостоверения национального агентства контроля и сварки (НАКС).

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 8 из 27

ОРИГИНАЛ

4.1.10 К электросварочным работам, к работам с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами должен допускаться персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже II. Электросварщикам, прошедшим специальное обучение, может присваиваться в установленном порядке группа по электробезопасности III и выше для работы в качестве оперативно-ремонтного персонала с правом присоединения и отсоединения от сети переносных и передвижных электросварочных установок.

4.1.11 Работники обеспечиваются средствами индивидуальной защиты согласно типовым нормам в соответствии с видами выполняемых работ и Межотраслевыми правилами обеспечения работников сертифицированной специальной огнестойкой одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты за счет финансовых средств работодателя согласно положению ПОЛ-ОТ-0115-001/01 «Об обеспечении спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работников ООО «ГЕРОФАРМ».

Выбор средств коллективной защиты работников производится с учетом требований безопасности для конкретных видов работ.

4.1.12 Режимы труда и отдыха работников устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами работодателя в соответствии с трудовым законодательством.

4.1.13 Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае при проведении огневых работ, о всех замеченных им нарушениях требований пожарной безопасности и данной инструкции, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

4.1.14 Работать с неисправными: оборудованием, инструментом и приспособлениями, а также средствами индивидуальной и коллективной защиты запрещается.

4.1.15 Процесс проведения огневых работ подразделяется на два этапа:

- подготовительный, т.е. этап подготовки и проверки оборудования, места проведения огневых работ, проведения инструктажей и объяснения задач исполнителям огневых работ;
- основной, т.е. непосредственного проведения огневых работ.

4.1.16 За ходом проведения огневых работ на временных местах, в период их проведения, осуществляется контроль:

- непрерывный – лицом, ответственным за проведение огневых работ;
- выборочный контроль – Главным инженером, Представителем отдела ОТ, ПБ и Э.

4.2 Разрешение на проведение огневых работ на временных местах

4.2.1 На проведение огневых работ на временных местах, должен оформляться наряд-допуск в двух экземплярах на бланке прилагаемой формы (Приложение 1). В наряде-допуске предусматривается разработка и последующая реализация комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ.

«Внимание!» Проведение огневых работ на временных местах без наряда-допуска запрещено.

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 9 из 27

ОРИГИНАЛ

4.2.2 Наряд-допуск на проведение огневых работ выдается на каждое место и характер работ каждой бригаде, проводящей указанные работы и утверждается ответственными лицами, имеющими право на выдачу и утверждение нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности. Наряд-допуск на проведение огневых работ действителен в течение одной рабочей смены. Перечень лиц, имеющих право на выдачу и утверждение нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности на объекте, территории и коммуникациях приведен в Приложении 2.

4.2.3 Если работа не закончена и условия ее проведения не изменились, наряд-допуск на выполнение огневых работ может быть продлен лицом, выдавшим наряд-допуск, или лицом, его замещающим, но не более чем на одну дневную рабочую смену.

4.2.4 Лицо, выдающее наряд-допуск на проведение огневых работ (или лицо, его замещающее), назначает лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ, а также определяет объем и содержание подготовительных работ, последовательность их выполнения, меры безопасности при выполнении огневых работ, средства защиты в зависимости от условий, характера и места проведения работ, что подтверждается его подписью в п. 7 наряда-допуска.

4.2.5 Лицом, ответственным за подготовку места проведения огневых работ, назначается специалист из числа инженерно-технических работников СГИ, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта и знающий условия подготовки объекта к выполнению огневых работ.

4.2.6 Лицом, ответственным за проведение огневых работ назначается специалист из числа инженерно-технических работников СГИ, обученный ПТМ в объеме знаний требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 и назначенный приказом по ПП Пушкин.

4.2.7 При выполнении огневых работ на действующем взрывопожароопасном объекте (оборудовании, трубопроводах, коммуникациях, зданиях и сооружениях) подрядной организацией, руководителем работ должен быть назначен специалист из числа инженерно-технических работников подрядной организации, в ведении которого находятся исполнители огневых работ, с периодическим контролем инженерно-техническим работником структурного подразделения, где проводятся огневые работы.

4.2.8 Список лиц, ответственных за подготовку места проведения огневых работ, и лиц, ответственных за выполнение огневых работ, должен быть утвержден приказом по ПП Пушкин. Список лиц, ответственных за безопасное проведение огневых работ подрядной организацией, должен быть утвержден руководителем подрядной организации и направлен в структурное подразделение ПП Пушкин, где будут проводиться работы.

4.2.9 Лицо, ответственное за проведение огневых работ, не должно выполнять работу в качестве исполнителя.

4.2.10 Лицо, выдающее наряд-допуск, совместно с ответственным за подготовку, разрабатывают мероприятия по подготовке и проведению огневых работ, далее лицо, ответственное за

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 10 из 27

ОРИГИНАЛ

подготовку вносит их в наряд, оформленный в двух экземплярах и приступает к их выполнению.

4.2.11 Состав бригады исполнителей огневых работ должен состоять не менее чем из 2-х работников, которых определяет лицо, ответственное за проведение работ, согласно поименному списку, который прилагается к Акту-допуску. Работники, не включенные в согласованный поименный список, к выполнению работ не допускаются.

4.2.12 В наряде-допуске указывается вид огневых работ, характер выполняемой работы (электросварка, газорезка, работа с УШМ и т.п.) и конкретное место их проведения, планируемые дата и время проведения работ.


4.2.13 Перед началом проведения огневых работ, ответственным за проведение огневых работ с членами бригады (исполнителями) проводится инструктаж по соблюдению мер пожарной безопасности при выполнении огневых работ, что фиксируется подписями исполнителей и лица ответственного за проведение огневых работ в п.5 наряда-допуска. Перед началом огневых работ следует опросить каждого исполнителя о самочувствии. Не допускается привлекать к выполнению огневых работ лиц, заявивших о недомогании.

4.2.14 В случае введения в состав бригады в период действия наряда-допуска на проведение огневых работ дополнительных исполнителей, ответственному за проведение огневых работ необходимо провести инструктаж по соблюдению мер пожарной безопасности при выполнении огневых работ (согласно п. 4.2.13 данной инструкции) и ознакомить их с условиями работ, о чем исполнитель и ответственный за проведение работ ставят свои подписи в п. 12 наряда-допуска. .

4.2.15 В случае назначения ответственным за проведение огневых работ ИТР подрядной организации, руководитель структурного подразделения, ответственный за допуск бригады подрядной организации к огневым работам по месту проведения огневых работ проводит с ним инструктаж о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на указанном объекте, что фиксируется подписями инструктирующего и инструктируемого в журнале регистрации инструктажа по пожарной безопасности. После получения инструктажа от руководителя структурного подразделения по месту проведения огневых работ ответственный за проведение огневых работ проводит противопожарный инструктаж с членами бригады (исполнителями), что фиксируется подписями исполнителей и лица ответственного за проведение огневых работ в п.5 наряда-допуска.

Ознакомление с условиями и объемом огневых работ и противопожарный инструктаж исполнителям проводится до согласования наряда-допуска на проведение огневых работ с представителем отдела ОТ, ПБ и Э на месте проведения огневых работ.

4.2.16 Наряд-допуск на проведение огневых работ оформляется с соблюдением четкости и ясности записей. Исправления (в т. ч. затирки, закраски) и перечеркивания в тексте не допускаются – в этом случае наряд-допуск считается недействительным. Использование карандашных и других стираемых обозначений, и записей в наряде-допуске и прилагаемых схемах не допускается. Подписи, даты и время выполняются собственноручно лицами, ответственными лицами, и исполнителями. Все подписи, предусмотренные формой бланка наряда-допуска,

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 11 из 27

ОРИГИНАЛ

должны быть расшифрованы. Не разрешается исполнение бланка наряда-допуска с отступлением от установленной формы.

4.2.17 К наряду-допуску на проведение огневых работ прилагаются следующие схемы, подписанные лицом, выдающим наряд-допуск:

- схема места проведения огневых, на которой обозначаются границы опасной зоны с указанием ее размеров (в метрах) и привязки к строительным конструкциям, другим постоянным сооружениям или оборудованию; выделяется конкретное место на оборудовании, при необходимости обозначается площадка, где будут проводиться огневые работы; места размещения средств пожаротушения и пути эвакуации, места размещения сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ;

- схема освобождения (пропарки, промывки, продувки) оборудования.

Размер листа с нанесенной на него схемой должен быть не менее формата А4. Схема места проведения огневых работ должна быть наглядной и однозначно читаемой. Вносить изменения в схемы, а также заменять схемы в процессе работы не допускается.

4.2.18 Накануне дня проведения огневых работ Руководитель отдела ОТ, ПБ и Э согласовывает наряд-допуск (п.10 наряда-допуска) в части достаточности разработанных мероприятий для безопасного проведения огневых работ, указанных в пункте 6 наряда – допуска, при необходимости вносит изменения/дополнительные мероприятия по подготовке и проведению огневых работ в п. 6 наряда-допуска и возвращает наряд-допуск лицу, выдавшему наряд-допуск, (если на схеме места проведения работ не указаны границы опасной зоны проведения огневых работ, конкретное место проведения огневых работ; предлагаются и вносятся другие дополнительные мероприятия для обеспечения пожарной безопасности).

4.2.19 После согласования наряда-допуска, оба экземпляра наряда-допуска передаются лицом ответственным за подготовку на утверждение должностным лицам, указанным в Приложении 2 данной инструкции. Запрещено передавать на утверждение наряд-допуск без указания конкретных мест проведения работ.

4.2.20 После выполнения всех подготовительных мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске, лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, ставят свои подписи в п. 8 наряда-допуска.

4.2.21 В день проведения огневых работ руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы, совместно с лицами, ответственными за подготовку и проведение огневых работ, представителем отдела ОТ, ПБ и Э проверяют выполнение всех подготовительных работ, предусмотренных в наряде-допуске, и подтверждает своей подписью в п. 9 наряда-допуска.

4.2.22 Возможность проведения огневых работ осуществляется на месте проведения огневых работ инженером по пожарной безопасности, ГО и ЧС/ представителем отдела ОТ, ПБ и Э своей подписью в п.10 наряда-допуска после проверки:

- подготовленности места к проведению огневых работ в соответствии с требованиями раздела 6 данной инструкции и выполнение мероприятий, предусмотренных п. 6 наряда-допуска;

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 12 из 27

ОРИГИНАЛ

- готовности исполнителей огневых работ: наличие квалификационных удостоверений и удостоверений, подтверждающих обучение по программе ПТМ, группы по электробезопасности не ниже II, протокола/удостоверения проверки знаний производственных инструкций в объеме должностных обязанностей; отсутствие на спецодежде и спецобуви следов масел, жиров, бензина, керосина и других ГЖ;

- исправности электрогазосварочного оборудования и других средств для выполнения огневых работ: наличие на газовых баллонах клейма с датой испытания и не истекшим сроком периодического освидетельствования, исправность вентиля, отсутствие повреждений (трещин, вмятин, выпучин), наличие прямо насаженного неповрежденного башмака; пригодность манометров на понижающих редукторах газовых баллонов по клейму о поверке (калибровке), целостности стекла и корпуса, надежность его крепления к баллону; надежное закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов с помощью хомутов; отсутствие трещин, заломов, перекручивания, сплющивания газовых шлангов, наличие на них бирок с датой последнего испытания; защищенность шлангов от соприкосновения с токоведущими проводами, стальными канатами, нагретыми предметами, масляными и жирными материалами; отсутствие повреждений изоляции на электросварочных кабелях; наличие заземления электросварочной установки, обратного проводника заземления изолированным проводом;

- полноты и правильности оформления наряда-допуска: наличие подписей с указанием даты и времени; достаточность и выполнение мер по пожарной безопасности, указанных в п. 6 наряда-допуска;

- наличия, годности и достаточности первичных средств пожаротушения: отсутствие повреждений на корпусе огнетушителя (вмятин, сколов); наличие опломбированного запорного (запорно-пускового) устройства; исправность манометра или индикатора давления; наличие на огнетушителе бирки с датой последнего испытания и не истекший срок периодического освидетельствования; пригодность для использования песка, который должен быть сухим и сыпучим, совковой лопаты (ковша);

- наличие сертифицированной специальной огнестойкой одеждой у работников, выполняющих огневые работы.

4.2.23 Если огневая работа не закончена в установленный срок и условия ее проведения, указанные в наряде-допуске, не изменились, наряд-допуск на огневые работы может быть продлен лицом, выдавшим наряд-допуск, или лицом, его замещающим с отметкой в п. 11 наряда-допуска, но не более чем на одну рабочую смену в дневное время (без права дальнейшего его продления).

4.2.24 Лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, представитель отдела ОТ, ПБ и Э совместно с руководителем структурного подразделения, где проводятся огневые работы перед началом огневых работ осматривают место проведения работ, проверяют полноту выполнения предусмотренных нарядом-допуском и данной инструкцией подготовительных мероприятий и осуществляют допуск к работе с подтверждением в п. 13 наряда-допуска.

4.2.25 В случае возникновения в процессе производства работ опасных или вредных производственных факторов (на которые не разработаны меры по обеспечению безопасности в п. 6

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 13 из 27

ОРИГИНАЛ

наряда-допуска), работы следует прекратить, наряд-допуск закрыть. Возобновить работы разрешается только после устранения выявленных опасных или вредных производственных факторов и выдачи нового наряда-допуска.

4.2.26 При необходимости изменения вида, увеличения объема огневых работ и расширения временного места проведения огневых работ оформляется новый наряд-допуск.

4.2.27 Наряд – допуск на проведение огневых работ регистрируется в журнале регистрации нарядов-допусков структурного подразделения, которое проводит огневые работы. Рекомендуемая форма журнала регистрации нарядов-допусков указана в Приложении 3.

4.2.28 При проведении огневых работ на высоте, должны учитываться все меры безопасности, предусмотренные данной инструкцией и инструкцией по охране труда при работах на высоте ИНС-ОТ-0443-075. На их проведение дополнительно оформляется наряд-допуск на проведение работ на высоте В наряде-допуске должна указываться высота (в метрах), на которой проводится работа и радиус зоны очистки территории под местом проведения работ.

4.2.29 После закрытия наряда-допуска на выполнение огневых работ, ответственный за проведение огневых работ должен один экземпляр наряда-допуска передать руководителю структурного подразделения или лицу его замещающему, а второй экземпляр наряда-допуска с приложением схемы проведения огневых работ вернуть в отдел ОТ, ПБ и Э. Оба экземпляра наряда-допуска хранятся не менее шести месяцев со дня его закрытия:

- один экземпляр в структурном подразделении по месту проведения огневых работ;
- один экземпляр в отделе ОТ, ПБ и Э.

4.3 Подготовительные работы для проведения огневых работ на временных местах

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

4.3.2 Подготовительные работы выполняются под руководством лица, ответственного за подготовку огневых работ, в том числе и при выполнении огневых работ на объекте работниками подрядной организацией.

4.3.3 Ответственность за подготовку электрооборудования к огневым работам, в части обеспечения электробезопасности, несет руководитель или специалист, за которым закреплено данное оборудование для обслуживания.

4.3.4 При подготовке к огневым работам лицо, выдавшее наряд-допуск, совместно с ответственными за подготовку и проведение этих работ определяет опасную зону, границы которой четко обозначаются предупреждающими знаками и надписями в соответствии со «Схемой места проведения огневых работ». В пределах опасной зоны должны быть убраны горючие материалы.

4.3.5 Места сварки, резки, нагревания и т.п. отмечаются мелом, биркой или другим хорошо видимыми опознавательными знаками.

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 14 из 27

ОРИГИНАЛ

4.3.6 Аппараты, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены; отключены запорной арматурой; освобождены от взрывоопасных, взрывопожароопасных, пожароопасных и токсичных продуктов и подготовлены к проведению огневых работ, согласно требований раздела XVI Правил противопожарного режима в Российской Федерации, отраслевых правил безопасности и Настоящей инструкции.

4.3.7 Промывать водой технологическое оборудование следует при концентрации в нём паров (газов) вне пределов их воспламенения или в электростатически безопасном режиме.

4.3.8 Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых будут проводиться огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источника зажигания.

4.3.9 Каждое место проведения огневых работ обеспечивается необходимыми первичными средствами пожаротушения (в обязательном порядке не менее чем двумя исправными огнетушителями (с паспортами), принадлежащие организации, которая непосредственно выполняет огневые работы). Выбор первичных средств пожаротушения и их достаточность определяется лицом, выдавшим наряд-допуск на проведение огневых работ, исходя из характера и площади места проведения работы в п. 6 наряда-допуска.

4.3.10 Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, находящиеся в зоне проведения огневых работ в радиусе от 5 м и более (в зависимости от высоты проведения работы в соответствии с таблицей 1), должны быть очищены от взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных продуктов и отложений (пыли, смолы, нефтепродуктов и материалов).

Таблица 1

Зона очистки места проведения огневых работ

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

4.3.11 В пределах приведенных расстояний должны быть приняты меры по исключению разлета искр и защиты от загорания материалов/конструкций металлическими экранами или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой (подготовлена пенная подушка).

4.3.12 Сливные воронки, выходы из лотков, и другие устройства, связанные с канализацией, расположенные на расстоянии до 20 м от места проведения огневых работ, должны быть перекрыты (затампонированы), крышки колодцев засыпаны песком слоем не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце и приняты меры по недопущению попадания искр внутрь технологических лотков.

4.3.13 С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи все вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях,

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 15 из 27

ОРИГИНАЛ

стенах и перегородках помещений, где будут проводиться огневые работы, а также листы перекрытий, имеющие конструктивные отверстия, должны быть закрыты наглухо негорючими материалами.

4.3.14 В технологических помещениях, где будут проводиться огневые работы, все двери, соединяющие указанные помещения с другими, в т.ч. двери тамбур-шлюзов, должны быть плотно закрыты. Окна, в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности огневых работ, должны быть по возможности открыты.

4.3.15 Место для проведения работ в зданиях и помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, должно быть ограждено сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки над уровнем рабочей поверхности должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом (рабочей поверхностью) – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр. При сварке на открытом воздухе экраны (щиты, ширмы из негорючего материала) устанавливаются в случае одновременной работы нескольких сварщиков вблизи друг от друга и на участках интенсивного передвижения работников. Если экранирование невозможно, работников, подвергающихся опасности воздействия открытой электрической дуги, необходимо защищать с помощью средств индивидуальной защиты.

4.3.16 Инструменты, оборудование и средства, применяемые при выполнении огневых работ должны иметь заводское исполнение, быть сертифицированными, исправными и соответствовать требованиям их безопасной эксплуатации. Использование электроприемников (электроприборов и ручного электрифицированного инструмента) допускается только в соответствии с их назначением, указанным в паспорте завода-изготовителя (заверенные копии документов на инструменты, оборудование должны находиться на месте проведения работ).

4.3.17 Ответственные за подготовку и проведение огневых работ совместно с лицом, выдавшим наряд-допуск обязаны разрабатывать и выполнять мероприятия, исключающие возможность автоматического срабатывания установок пожарной автоматики (АУПС, АУПТ) из-за выделяющихся в окружающую среду факторов при производстве огневых работ (дым, пыль, световое излучение при сварке резке).

4.4 Проведение огневых работ на временных местах

4.4.1 Огневые работы разрешается начинать и проводить при постоянном нахождении на месте проведения огневых работ лица, ответственного за проведение огневых работ, наличия оформленного в установленном порядке наряда-допуска и выполнении всех указанных мероприятий в наряде-допуске. Исполнители работ (сварщики, резчики и работающие вместе с ними слесаря или другие работники) могут приступить к проведению огневых работ с разрешения лица, ответственного за проведение огневых работ, и проводить только те работы, которые указаны в п. 2 наряда-допуска на проведение огневых работ. Самовольное проведение огневых работ запрещается.

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 16 из 27

ОРИГИНАЛ

4.4.2 До начала огневых работ все другие виды пожароопасных работ в границах опасной зоны на данном объекте должны быть прекращены, а работники, не занятые непосредственно огневой работой, удалены на безопасное расстояние.

4.4.3 Допуск исполнителей к выполнению огневых работ осуществляет лицо, ответственное за проведение огневых работ, после проведения следующих мероприятий:

- проведения инструктажа по безопасному проведению огневых работ исполнителям работ;
- полностью оформленного и согласованного наряда-допуска;
- приемки места проведения огневых работ и оборудования от лица, ответственного за подготовку к огневым работам (подтверждается подписями с указанием даты и времени лица, ответственного за подготовительные работы и лица, ответственного за проведение работ в п. 7 наряда-допуска);

4.4.4 Рабочие, работающие непосредственно со сварщиком, в момент проведения огневых работ, должны использовать средства защиты глаз и огнестойкую специальную одежду.

4.4.5 Первичная цепь электросварочной установки должна содержать коммутационный (отключающий) и защитный электрические аппараты (аппарат).

4.4.6 При проведении огневых работ с применением электросварочного оборудования места проведения работ должны быть обеспечены металлическими ящиками для сбора огарков электродов.

4.4.7 Для подвода тока от источника сварочного тока к электрододержателю должен использоваться сварочный гибкий провод с резиновой изоляцией и в резиновой оболочке. Применение проводов с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, распространяющих горение, запрещается. Запрещается применение самодельных электродержателей.

Все соединения на токопроводящих проводах должны быть выполнены сваркой, пайкой или опрессовкой с последующей изоляцией мест соединения. Не допускается применять сварочные кабели с нарушенной изоляцией, выполнять соединение сварочных кабелей на скрутках, применять самодельные реостаты для регулирования силы тока. Подключение кабелей к сварочному оборудованию должно осуществляться при помощи спрессованных или припаянных наконечников.

4.4.8 Подключение обратного сварочного кабеля должно производиться в непосредственной близости (не более 1 метра) от места ведения сварочных работ (точки сварки). Не допускается использовать провода сети заземления, трубопроводы, металлические конструкции зданий, сооружений, наружных установок и технологическое оборудование в качестве обратного провода при электросварке.

4.4.9 Сварочные кабели должны быть защищены от повреждения их изоляции и соприкосновения с водой, масляными и жировыми материалами, нагретыми предметами. Не допускается соприкосновение баллонов, а также газопроводящих шлангов со сварочными кабелями. Расстояние от сварочных кабелей до горячих трубопроводов и баллонов с кислородом должно быть не менее 0,5 м, а с горючими газами не менее 1 м.

При производстве газосварочных работ расстояние до баллонов с кислородом и горючими газами от источников открытого огня и сильно нагретых предметов должно быть не менее 10 м,

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 17 из 27

ОРИГИНАЛ

а расстояние между баллонами с кислородом и горючими газами - не менее 5 м. Не допускается хранение каких-либо горючих материалов и проведение работ с открытым огнем на расстоянии менее 10 м от склада с баллонами.

4.4.10 В качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником сварочного тока, могут служить стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекания тока.

Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного провода, должно выполняться с помощью болтов, струбцин, зажимов.

4.4.11 Закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежным и выполнено с помощью хомутов. В шланге допускается не более двух стыков, при длине каждого элемента не менее 3 м. Запрещается присоединять к шлангам вилки и тройники для питания нескольких горелок (резаков). Шланги должны быть защищены от соприкосновения с токоведущими проводами, стальными канатами, нагретыми предметами, масляными и жирными материалами, от повреждения движущимся транспортом и другой техникой.

4.4.12 Не реже одного раза в месяц шланги должны подвергаться осмотру и испытанию, бирка с выбитой на ней датой проведенного испытания должна крепиться на газоподводящий шланг на расстоянии 0,5 м от присоединительного ниппеля к редуктору, акт испытания шлангов должен находиться на месте проведения огневых работ. Применение дефектных шлангов, а также подмотка их изоляционной лентой или другим материалом запрещается. Перегибать и переламывать шланги не допускается.

4.4.13 Не реже одного раза в 12 месяцев манометры, установленные на редукторах баллонов, должны подвергаться калибровке (поверке). На манометре должно стоять калибровочное клеймо с указанием года и квартала калибровки. Запрещается устанавливать на редукторы баллонов с газами манометры, у которых: отсутствует штамп или клеймо с отметкой о ежегодной поверке; на циферблате отсутствует красная черта, соответствующая предельному рабочему давлению (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.

4.4.14 Баллоны с газом при их хранении, эксплуатации должны быть защищены от воздействия солнечных лучей и иного теплового воздействия. Хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками.

4.4.15 Расстояние от горелок (по горизонтали) до перепускных рамповых (групповых) установок, а также до отдельных баллонов с кислородом и горючими газами должно быть не менее 10 м. Баллоны со сжиженными газами (пропан) должны устанавливаться в вертикальном по-

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 18 из 27

ОРИГИНАЛ

ложении в специальные стойки и прочно прикрепляются к ним хомутами. Не допускается соприкосновение кислородных баллонов, редукторов, шлангов и т.д. с различными маслами, промасленной одеждой и ветошью. **Запрещается** во время работы устанавливать баллоны внутри помещения. Запрещается использовать газовые баллоны с неисправными вентилями и с вентилями, пропускающими газ. Присоединение редуктора к газовому баллону производится специальным ключом в искробезопасном исполнении, постоянно находящимся у исполнителя работ. Запрещается подтягивать накидную гайку редуктора при открытом вентиле баллона. Баллоны с газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях и других устройствах, исключающих их падение.

К месту сварочных работ баллоны должны доставляться на специальных тележках, носилках, санках. Переноска баллонов на плечах и руках не разрешается. При перемещении баллонов не допускать толчков и ударов.

4.4.16 При питании от единичных баллонов между баллонами, редукторами и инструментом (горелкой и резаком) следует устанавливать предохранительное устройство.

4.4.17 При проведении газосварочных и газорезательных работ запрещается:

- отогревать замерзшие ацетиленовые генераторы, трубопроводы, вентили, редукторы и другие детали сварочных установок открытым огнем или раскаленными предметами;
- работать от одного предохранительного затвора двум сварщикам;
- перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги, переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
- пользоваться замазанными газоподводящими шлангами;
- использовать газоподводящие шланги, длина которых превышает 30 м, а при производстве монтажных работ – 40 м;
- хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ, ГЖ и другие горючие материалы;
- проведение огневых работ одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;

4.4.18 **Запрещается** проведение электросварочных и газосварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с приставных лестниц и стремянки.

4.4.19 При перерывах в работе (в том числе кратковременных) необходимо отключить сварочную аппаратуру, потушить горелку и убрать ее вместе со шлангами из помещения, аппарата. При длительных перерывах (обеденный перерыв или перерыв более 1 часа) кроме горелок и резаков, должны быть закрыты вентили на баллонах, а нажимные винты редукторов вывернуты до освобождения пружины, шланги с редукторами должны отсоединяться от баллонов и освобождаться от горючих газов.

4.4.20 Рабочее место при проведении паяльных работ должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 м конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя).

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведе- ния огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 19 из 27

ОРИГИНАЛ

Рабочее место при проведении паяльных работ должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 м конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя).

4.4.21 При производстве работ ручной угловой шлифовальной машиной необходимо следить, чтобы искры летели в безопасное место и не попадали на людей, на баллоны с газами. Исполнителям применять защитный лицевой щиток.

4.4.22 При проведении огневых работ **запрещается:**

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить 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 работе лиц, не прошедших медицинского освидетельствования и/или имеющих противопоказания к выполнению данного вида работ, не обученных безопасным методам и приемам выполнения работ, не прошедших в установленном порядке инструктажи и/или проверку знаний требований охраны труда;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимся под электрическим напряжением;

4.4.23 Огневые работы немедленно прекращаются при обнаружении отступлений от требований данной инструкции; несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском на проведение огневых работ; нарушении правил пожарной безопасности, правил промышленной безопасности, правил охраны труда, а также при возникновении опасной ситуации, способной привести к аварии или несчастному случаю.

4.4.24 Возобновление огневых работ разрешается только после устранения нарушений.

4.4.25 Лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ, исполнителям огневых работ запрещается самовольно изменять условия, последовательность, место и объем подготовительных и огневых работ, указанных в наряде-допуске.

4.4.26 По окончании огневых работ электросварочное оборудование, аппараты, баллоны с газами и материалы, используемые для проведения огневых работ; отходы, образованные при проведении огневых работ, убираются с объекта, где проводились огневые работы. Лицо ответственное за проведение огневых работ осматривать место проведения огневых работ, убедившись в отсутствии причин, способных вызвать загорание и в уборке рабочего места.

4.4.27 Руководитель структурного подразделения (или его заместитель), за которым закреплена подрядная организация, в целях исключения возможности загорания обязан обеспечить наблюдение персоналом смены за местом проведения огневых работ в течение 4-х часов.

5 История изменений

Версия	Дата утверждения	Дата введения	Описание изменения
1	2	3	4

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 20 из 27

ОРИГИНАЛ

01	14.05.2018	01.06.2018	Документ введен впервые
02	13.05.2021	27.05.2021	Изменена кодировка документа с ИНС-ОТ на ИНС-ПОЖ; Добавлен порядок оформления нарядов -допусков; Описана подготовка рабочего места и требования к оборудованию; Приведение в соответствие с требованиями действующего законодательства в области пожарной безопасности.

6 Нормативные ссылки и литература

- 6.1 Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 6.2 Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 6.3 Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
- 6.4 Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ".
- 6.5 Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ".
- 6.6 Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте".
- 6.7 ВНЭ 5-79 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий химической промышленности.», утвержденные приказом Минхимпромом СССР от 25.04.1979 г.

7 Перечень приложений

№ приложения	Название приложения	Страницы
1	Форма наряда - допуска	21
2	Перечень лиц, имеющих право на выдачу и утверждение нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности на территории ООО «ГЕРОФАРМ» Обособленного подразделения в г. Пушкин	25
3	Форма журнала регистрации нарядов-допусков	26

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 21 из 27

ОРИГИНАЛ

Приложение 1
ИНС-ПОЖ-0415-243/02/ЗФ1

Форма наряда-допуска

**ООО «ГЕРОФАРМ»
Обособленное подразделение в г. Пушкин**

Организация, выполняющая работы

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(ФИО)

(подпись)

« _____ » 20 _____ г.

**НАРЯД-ДОПУСК № _____
на выполнение огневых работ**

1. Выдан (кому) _____ / _____ / « _____ » 20 _____ г.
(должность ответственного за проведение работ) (ФИО) (дата)

_____ / _____ / « _____ » 20 _____ г.
(должность ответственного за подготовительные работы) (ФИО) (дата)

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

3. Место проведения работ _____

4. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ *время* _____ *дата*

Окончание _____ *время* _____ *дата*

Приложение _____
(наименование схем)

5. Состав исполнителей

№ п/п	Ф.И.О. исполнителей	Профессия и квалификация (разряд)	Инструктаж о мерах пожарной безопасности		
			Подпись получившего инструктаж	Подпись проводившего инструктаж	Дата и время
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 22 из 27

ОРИГИНАЛ

Продолжение Приложения 1

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ:

6.1. Организационные и технические меры безопасности при подготовке к огневым работам, средства коллективной и индивидуальной защиты:

6.2. Организационные и технические меры безопасности при проведении и завершении огневых работ, режим работы:

7. Наряд-допуск выдал (лицо, выдавшее наряд-допуск):

_____/ _____ / « ____ » _____ 20__ г.
(должность, ФИО) (подпись)

8. Место проведения огневых работ подготовлено:

Ответственный за подготовку места проведения огневых работ:

_____/ _____
(должность, ФИО) (подпись)

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 23 из 27

ОРИГИНАЛ

Продолжение Приложения 1

Ответственный за проведение огневых работ:

_____ / _____
(должность, ФИО) (подпись)

Готовность места к проведению огневой работы проверил:

Лицо, выдавшее наряд-допуск _____ / _____ / « ____ » _____ 20 ____ г.
(ФИО, должность) (подпись)

9. Готовность объекта к проведению огневых работ проверил:

Руководитель структурного подразделения объекта, где проводятся огневые работы:

_____ / _____
(должность, ФИО) (подпись)

10. Меры по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ согласованы:

Руководитель отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии

_____ / _____ / « ____ » _____ 20 ____ г.
(ФИО) (подпись)

Инженер по пожарной безопасности, ГО и ЧС/Представитель отдела охраны труда, промышленной безопасности и экологии

_____ / _____ / « ____ » _____ 20 ____ г.
(ФИО) (подпись)

11. Наряд-допуск продлен до « ____ » _____ 20 ____ г.

Лицо, выдавшее наряд-допуск _____ / _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(ФИО) (подпись)

12. Изменение состава исполнителей

Введен в состав бригады						
Ф.И.О.	С условиями работ ознакомлен, проинструктирован (подпись)	Профессия, квалификация	Выполняемая функция	Дата, время	Ответственный за проведение (подпись)	Представитель отдела ОТ, ПБ и Э

Выведен из состава бригады			
Ф.И.О.	Дата, время	Выполняемая функция	Ответственный за проведение (подпись)

13. Сведения о допуске и окончании работ

Оформление ежедневного допуска к работе, окончания работы

Допуск к работе. Меры безопасности проверены. Возможность проведения работ подтверждаю.

Дата, время	Руководитель структурного подразделения	Ответственный за подготовку места проведения огневых работ	Ответственный за проведение огневых работ	Представитель отдела ОТ, ПБ и Э

	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 24 из 27

ОРИГИНАЛ

Окончание работы. Меры безопасности проверены.

Дата, время	Руководитель структурного подразделения	Ответственный за подготовку места проведения огневых работ	Ответственный за проведение огневых работ

14. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструменты и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт:

Ответственный за проведение огневых работ:

_____ / _____ / _____ / «__» 20__ г.
(должность) (ФИО) (подпись)

Руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы

_____ / _____ / _____ / «__» 20__ г.
(должность) (ФИО) (подпись)

 ГЕРОФАРМ	Организация безопасного проведения огневых работ	Инструкция
		ИНС-ПОЖ-0415-243/02
		Стр. 25 из 27

ОРИГИНАЛ

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ

лиц, имеющих право на выдачу и утверждение нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности на территории ООО «ГЕРОФАРМ» Обособленного подразделения в г. Пушкин

Отдел	Должность	Функционал
Отдел главного энергетика	Главный инженер	у
	Главный энергетик	в
Отдел главного механика	Главный инженер	у
	Главный механик	в
Отдел АСУТП, АСУТС и КИП и А	Главный инженер	у
	Руководитель отдела АСУТП, АСУТС и КИП и А	в
Отдел эксплуатации зданий и сооружений	Главный инженер	у
	Руководитель отдела эксплуатации зданий и сооружений	в

у – утверждение наряда-допуска

в – выдача наряда-допуска

Примечание:

1. В период отсутствия лиц, имеющих право на выдачу и утверждение наряда-допуска, наряд-допуск выдают и утверждают лица их замещающие.

