



PH-АЭРО

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

УТВЕРЖДЕНА

Приказом ООО «PH-Аэро»

от «21» декабря 2018 г. № 993

Введена в действие «21» декабря 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ ООО «PH-АЭРО»

ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ

№ ИОТ-0003-СП-00

ВЕРСИЯ 3.00

**МОСКВА
2018**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
НАЗНАЧЕНИЕ	3
ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ	3
ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ.....	3
1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
2.ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	7
3.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	9
4. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ПОСТОЯННЫХ МЕСТАХ.....	11
5. РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ	13
6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ	18
7. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ.....	20
8. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	24
9. ССЫЛКИ.....	28
10. РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЛОКАЛЬНОГО НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА.....	29
ПРИЛОЖЕНИЯ	30

Права на настоящий ЛНД принадлежат ООО «РН-Аэро». ЛНД не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения ООО «РН-Аэро».

© ® ООО «РН-Аэро», 2018

ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящая Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности к организации безопасного проведения огневых работ на объектах ООО «РН-Аэро» (включая Филиалы и Обособленные подразделения).

Инструкция разработана в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 20.11.2017 № 485 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящая Инструкция обязательна для исполнения работниками Филиалов/Обособленных подразделений ООО «РН-Аэро», задействованными в процессе организации безопасного проведения огневых работ на объектах.

Распорядительные, локальные нормативные и иные внутренние документы Общества не должны противоречить настоящей Инструкции.

Структурные подразделения ООО «РН-Аэро» при оформлении договоров с подрядными организациями, осуществляющими выполнение огневых работ на объектах ООО «РН-Аэро», обязаны включить в условия договора пункт о неукоснительном выполнении подрядной организацией данной Инструкции.

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Настоящая Инструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

Настоящая Инструкция утверждается, вводится в действие, изменяется и признается утратившей силу в ООО «РН-Аэро» приказом ООО «РН-Аэро».

Изменения в Инструкцию вносятся, в случаях: изменения законодательства РФ, изменения организационной структуры или полномочий руководителей, совершенствования системы нормативного обеспечения бизнеса и т.п.

Инициатором внесения изменений в Инструкцию является Отдел ПБОТОС ООО «РН-Аэро», лицо, ответственное за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на объектах ООО «РН-Аэро», назначенное приказом ООО «РН-Аэро» (Филиала/Обособленного подразделения), работник Филиала / Обособленного подразделения ООО «РН-Аэро», в должностные обязанности которого включены вопросы осуществления контроля за обеспечением безопасных условий труда.

Ответственность за поддержание настоящей Инструкции в актуальном состоянии возлагается на начальника Отдела ПБОТОС ООО «РН-Аэро».

Контроль за исполнением требований настоящей Инструкции возлагается на Директоров Филиалов ООО «РН-Аэро, Обособленных подразделений ООО «РН-Аэро».

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ

АВАРИЯ – опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде.

ВЗРЫВООПАСНЫЙ (ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫЙ) ОБЪЕКТ – объект с потенциальной возможностью возникновения взрыва и развития пожара или возникновения пожара и последующего взрыва.

ВРЕМЕННОЕ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ – место, на котором огневые работы выполняются периодически и связаны с ремонтом оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений, а также с подключением к действующим коммуникациям законченных строительством объектов.

ИНЦИДЕНТ – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, отклонение от установленного режима технологического процесса.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ - национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила), правила пожарной безопасности, а также действовавшие до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов нормы пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности.

ОБЪЕКТ ОБЩЕСТВА (ОБЪЕКТ) – часть имущественного комплекса ООО «РН-Аэро», включая территорию, здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество, образующих единое целое и предполагающих использование их по общему технологическому и (или) производственному назначению.

ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ – все виды электросварочных, газосварочных, бензокеросиновых и паяльных работ, варка битума и смол, резка металла механизированным инструментом, а также другие работы, связанные с применением открытого огня (исключение составляет открытое горение, обусловленное ведением технологического процесса: технологические и утилизационные печи и т.д.), искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций, покос травы и вырубка кустарников механизированным способом (при помощи бензо и электроинструмента) в пределах взрывопожароопасных и пожароопасных зон.

ОПАСНАЯ ЗОНА – 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.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ – средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – физическое или юридическое лицо, которое выполняет работу по договору подряда, заключаемому с заказчиками работ и услуг.

ПОЖАРНАЯ ОХРАНА – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно – спасательных работ.

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ – комиссия, создаваемая распорядительным документом ООО «РН-Аэро», в целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на производственных и складских объектах, на которых может одновременно находиться 50 и более человек, то есть с массовым пребыванием людей.

ПОЖАРООПАСНАЯ (ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНАЯ) ЗОНА – часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии, инциденте).

ПОСТОЯННОЕ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ (СВАРОЧНЫЙ ПОСТ) – место, организуемое в специально отведенном и оборудованном помещении или на открытых площадках, на которых исключено образование взрывопожароопасных концентраций паров опасных веществ (вне взрывоопасных зон), ежедневно выполняются огневые работы и предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их выполнения.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА

ДОЛЖНОСТНОЕ ЛИЦО – работник, занимающий постоянно или временно должность, связанную с выполнением организационно-распорядительных или административно-хозяйственных обязанностей, либо выполняющее такие обязанности по специальному полномочию в ООО «РН-Аэро»

ЕМКОСТЬ – наземный и подземный резервуар горизонтальной стальной, емкость и расходные бачки автотопливной цистерны, автопоезда полуприцепа-цистерны, аэродромного топливозаправщика, аэродромного автотопливозаправщика, бачки и прочие емкости объекта авиатопливообеспечения топливозаправочного комплекса, используемые для транспортировки и хранения нефтепродуктов или спецжидкостей.

ИНЖЕНЕР ПО ГСМ – НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ (РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕНЫ) – работник топливозаправочного комплекса, основной должностной обязанностью которого является организация, руководство и контроль за работой оперативной смены в части обеспечения выполнения операций по приему, хранению, контролю качества, подготовке к выдаче, выдаче и заправке воздушных судов горюче-смазочными материалами.

Примечание:

В зависимости от специфики производственной деятельности конкретного топливозаправочного комплекса - уполномоченное лицо, на которое возложены и утверждены аналогичные обязанности.

ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ВЕДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА – инженер ГСМ-начальник смены Филиала/ в Обособленном подразделении - лицо, выполняющие аналогичные обязанности с инженером ГСМ-начальником смены Филиала.

РЕЗЕРВУАР – инженерная конструкция, предназначенная для приёма, хранения, отпуска и учёта нефтепродуктов.

СЛУЖБА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЫ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОБЩЕСТВА (СЛУЖБА ПБОТОС) – структурное подразделение или специалист (специалисты с дополнительно возложенными обязанностями по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды) Филиала и/или Обособленного подразделения ООО «РН-Аэро», координирующие деятельность структурных подразделений Филиала и/или Обособленного подразделения ООО «РН-Аэро» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, включая вопросы безопасности дорожного движения, пожарной, радиационной и фонтанной безопасности, целостности производственных объектов, предупреждения пожароопасных и аварийных ситуаций и реагирования на них.

ТЕХНИЧЕСКИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ФИЛИАЛА/ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ – главный инженер, первым заместитель директора по производству Филиала / Заместитель директора Обособленного подразделения по производству, начальник склада.

Примечание:

В зависимости от специфики производственной деятельности конкретного топливозаправочного комплекса - уполномоченное лицо, на которое возложены и утверждены аналогичные обязанности.

2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АБВР – детальный анализ опасностей, обеспечивающий их обнаружение и соответствующее реагирование за счёт разработки и реализации предупреждающих мер безопасности с целью повышения знаний работников о существующих и потенциальных опасностях и необходимых мерах безопасности связанных с выполняемой работой.

ВГСЧ – военизированная газоспасательная часть.

ГГ – горючий газ.

ГЖ – горючая жидкость.

ГСМ – горюче-смазочные материалы.

ИТР – инженерно-технические работники Филиала/Обособленного подразделения/Подрядной организации.

КОМПАНИЯ – группа юридических лиц различных организационно-правовых форм, включая ПАО «НК «Роснефть», в отношении которых последнее выступает в качестве основного или преобладающего (участвующего) общества.

КПК – комиссия производственного контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды ООО «РН-Аэро».

ЛВЖ – легковоспламеняющаяся жидкость.

ЛНД – локальный нормативный документ.

ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФИЛИАЛА – Обособленное подразделение Филиала/Обособленное подразделение ООО «РН-Аэро» с функциями, задачами и ответственностью в рамках своей компетенции.

ОБЩЕСТВО – ООО «РН-Аэро» и его филиалы (обособленные подразделения).

РУКОВОДСТВО ФИЛИАЛА, ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ – Директор Филиала/Обособленного подразделения, его заместители по направлению, главный инженер, а также другие руководители в соответствии с утвержденной организационной структурой.

ПБОТОС – промышленная, пожарная безопасность, охрана труда и окружающей среды.

ПДК – предельные допустимые концентрации.

ПТК – пожарно-техническая комиссия Филиала/Обособленного подразделения ООО «РН-Аэро».

ПТМ – пожарно-технический минимум.

СИЗ – средства индивидуальной защиты.

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФИЛИАЛА, ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ (СП) – структурное подразделение Филиала (Обособленного подразделения) ООО «РН-Аэро» с

самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своих компетенций, определенных положением о структурном подразделении.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ – персонал производственных участков Филиала, Обособленного подразделения ООО «РН-Аэро», осуществляющий эксплуатацию установленного в них оборудования.

ФИЛИАЛ – филиал ООО «РН-Аэро» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своей компетенции.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1. Ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ на объектах Общества возлагается на Директоров Филиала/ Обособленных подразделений, а также должностных лиц, назначенных приказом Общества/Филиала/ Обособленных подразделений, ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прошедших обучение по ПТМ.

3.2. Огневые работы на действующих взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах Общества допускаются в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в специально отведенных для этой цели постоянных местах проведения огневых работ.

3.3. Огневые работы на временных местах должны проводиться только в дневное время (светлое время суток) за исключением случаев ликвидации последствий аварий (инцидентов) и работ, проводимых в зимнее время, на объектах Общества, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностям, а также на выведенном из эксплуатации в установленном порядке оборудовании.

Проведение огневых работ разрешается при полном составе бригады, указанном в наряде-допуске ([Приложение 1](#)).

3.4. При проведении огневых работ в случаях ликвидации последствий аварий (инцидентов) и работ, проводимых в зимнее время, на объектах Общества, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностям, а также на выведенном из эксплуатации в установленном порядке оборудовании, должно быть обеспечено освещение рабочих мест.

3.5. К проведению огневых работ допускаются лица (электросварщик, газосварщик, газорезчик, бензорезчик, паяльщик и т.д.) не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к указанным видам работ, прошедшие обучение приемам и методам проведения работ, имеющие квалификационное удостоверение, а также документ, подтверждающий обучение по программе ПТМ, учитывающей специфику объектов Общества, в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

3.6. Процесс проведения огневых работ на объектах Общества 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.

3.7. Огневые работы на временных местах могут проводиться только при наличии наряда-допуска ([Приложение 1](#)), подписанного руководителем того структурного подразделения, по месту которого выполняются огневые работы, согласованного со Службой ПБОТОС, а также с руководителями структурных подразделений, технологически связанных с местом проведения огневых работ и утвержденного Директором Филиала/Обособленного подразделения.

Директор Филиала/Обособленного подразделения приказом Филиала/Обособленного подразделения определяет структурные подразделения, на которые возложено согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ.

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

- непрерывный — ответственным за проведение огневых работ;
- периодический — руководителем структурного подразделения, по месту которого выполняются огневые работы, с отметкой в Журнале передачи смены¹;
- выборочный контроль — КПК и пожарной охраной (при наличии), специалистами Службы ПБОТОС, уполномоченными лицами государственных и ведомственных надзорных органов при осуществлении проверок объектов Общества в установленном законодательством РФ порядке.

3.9. Порядок осуществления контроля за обеспечением пожарной безопасности при проведении огневых работ на объектах Общества установлен в Положении Компании «Организация и осуществление пожарного надзора на объектах Компании» № ПЗ-05 С-0102.

3.10. При выполнении огневых работ в помещении следует предусмотреть меры защиты от разлета и попадания искр в проемы межэтажных перекрытий, а также лотков и приямков, в которых могут накапливаться остатки горючих жидкостей, паров и газов.

В помещении, в зоне выполнения огневых работ, следует обеспечить бесперебойную работу вентиляции (приточная и вытяжная) и естественное проветривание: открытие фрамуг и окон.

В помещении, в зоне выполнения огневых работ, следует обеспечить меры по недопущению попадания искр в системы вытяжной вентиляции.

¹ Форма регламентирована Стандартом ООО «РН-Аэро» «Руководство по организации основной производственной деятельности в аэропортах» № П1-02.07 С-0041 ЮЛ-183.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ПОСТОЯННЫХ МЕСТАХ

4.1. Постоянные места проведения огневых работ (сварочный пост) организуются на объектах Общества в местах, исключая образование взрывопожароопасных концентраций паров ЛВЖ и ГЖ, в соответствии с распорядительным документом Филиала, Обособленного подразделения, а после их оборудования принимаются ПТК и оформлением акта. Акт допускается составлять один как на все постоянные места проведения огневых работ на объектах Филиала, Обособленного подразделения так и по каждому в отдельности. Акт составляется в произвольной форме, в которой отражается соответствие места проведения работ установленным требованиям пожарной безопасности, с обязательным утверждением Техническим руководителем Филиала/Обособленного подразделения. Перечень постоянных мест проведения огневых работ в Филиале/Обособленном подразделении определяется приказом Филиала/Обособленного подразделения ([Приложение 2](#)).

В перечне постоянных мест выполнения огневых работ указываются привязка каждого постоянного места выполнения огневых работ к территории или помещению объекта Общества, а также определены виды, количество первичных средств пожаротушения и ответственные за противопожарное состояние указанных мест и безопасное проведение огневых работ лица.

Постоянные места выполнения огневых работ должны быть обозначены надписью «*Граница огневых работ*».

4.2. Оборудование постоянных мест для проведения огневых работ предусматривает:

- отведение отдельного помещения или выгораживание несгораемыми перегородками высотой не ниже 1,8 метра производственных помещений;
- установку сварочной аппаратуры: электросварочного трансформатора; вводного щитка электропитания; рампы или другого устройства для установки газовых баллонов суточного расхода; металлического шкафа или стеллажа для инструмента; пожарного щита с первичными средствами пожаротушения и др.;
- установку обменной вентиляции отдельного помещения (при необходимости и выгороженного участка), в том числе местной вытяжной;
- выполнение иных организационных и технических мероприятий по безопасному проведению огневых работ.

4.3. Помещение или участок, отведенные для постоянного проведения огневых работ, оснащаются первичными средствами пожаротушения в соответствии Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации») и должны иметь перечень всех видов разрешенных на сварочном посту огневых работ. Рекомендуется оборудовать постоянные места вблизи кранов противопожарного водопровода объекта Общества.

4.4. Не допускается хранение газовых баллонов в местах проведения огневых работ.

4.5. Устанавливаемые в помещении баллоны с газом защищаются от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые при проведении огневых работ в помещении, располагаются в стороне от проходов, от отопительных приборов на расстоянии 1 (один) метр и 5 (пяти) метров – от источников с открытым огнем (горелок, паяльных ламп и т.п.).

4.6. Запасные и пустые баллоны должны храниться в негорючих проветриваемых пристройках у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий (шкафы, будки) или под специальными навесами с защитой от атмосферных осадков и солнечных лучей. Баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом.

4.7. В местах проведения постоянных огневых работ разрешается иметь в небьющейся емкости и в металлических шкафах суточный запас горючих жидкостей, необходимых для производства работ. Не допускается совместное размещение в помещении с кислородными баллонами и баллонами с горючими газами карбида кальция, красок, масел и жиров.

4.8. После окончания или перерывов при выполнении огневых работ на постоянных местах аппаратура должна отключаться (в том числе от электросети), шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

5. РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ

5.1. На проведение огневых работ на временных местах, в том числе и в случаях ликвидации последствий аварий (инцидентов), должен быть письменно оформлен наряд-допуск ([Приложение 1](#)). После оформления наряда-допуска проводится и оформляется АБВР 2 в соответствии с Инструкцией ООО «РН-Аэро» «Анализ безопасности выполнения работ» № И-0010-СП-00. АБВР 2 является обязательным приложением к наряду-допуску.

5.2. В случаях ликвидации последствий аварий (инцидентов) допускается проведение огневых работ по наряду-допуску без утверждения Директором Филиала/Обособленного подразделения, но с обязательным его уведомлением устно по телефону. После прибытия на место проведения работ по ликвидации последствий аварий (инцидентов) Директора Филиала/Обособленного подразделения наряд-допуск подлежит утверждению.

5.3. Огневые работы на временных местах выполняются по наряду-допуску ([Приложение 1](#)), выданному и подписанному руководителем СП, где проводятся огневые работы или лицом, его замещающим, под его непосредственным руководством, и обязательным уведомлением Директора Филиала/Обособленного подразделения (устно по телефону).

Руководитель СП, где проводятся огневые работы 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 проведении огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства защиты (средства противопожарной защиты, СИЗ и др.), что подтверждается его подписью в п.7 наряда-допуска ([Приложение 1](#)).

5.4. Ответственным за подготовку места проведения огневых работ назначается лицо из числа ИТР СП Филиала, Обособленного подразделения, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, не занятый на период проведения подготовительных работ ведением технологического процесса и знающий условия подготовки объекта к выполнению огневых работ.

5.5. Ответственным за проведение огневых работ назначается лицо из числа ИТР СП Филиала, Обособленного подразделения, прошедшее обучение ПТМ в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, и назначенный распорядительным документом Филиала/Обособленного подразделения ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

5.6. Перечень должностных лиц, имеющих право утверждать наряд-допуск ([Приложение 1](#)), выдавать наряд-допуск, лиц, ответственных за подготовку места проведения огневых работ и должностных лиц, ответственных за проведение огневых работ, должен быть определен приказом Филиала/Обособленного подразделения ([Приложение 2](#)).

5.7. В случае проведения огневых работ представителями подрядной организации, лицом, ответственным за проведение огневых работ, назначается ИТР подрядной организации в ведении которого находятся исполнители работ. Копию приказа о назначении ответственного за проведение огневых работ подрядная организация обязана предоставить Техническому руководителю Филиала/Обособленного подразделения перед началом работ.

Обязательный контроль за проведением огневых работ подрядной организацией осуществляет Служба ПБОТОС.

В подрядной организации распорядительными документами должен быть определен Перечень должностных лиц, имеющих право быть ответственными за проведение огневых работ на объекте Общества.

Технический руководитель Филиала/Обособленного подразделения проверяет правильность назначения лица, ответственного за проведение огневых работ, из числа работников подрядной организации, назначенных распорядительным документом этой организации и имеющих право быть ответственными лицами за проведение огневых работ на объектах Общества с учетом специфики этих объектов. При этом ответственность за разработку организационных и технических мероприятий по подготовке и безопасному проведению огневых работ возлагается на руководителя структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы.

5.8. При выполнении огневых работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов, взаимосвязанных объектов других структурных подразделений, наряд-допуск ([Приложение 1](#)) на выполнение огневых работ согласовывается с руководителями указанных СП. Копия схемы места выполнения огневых работ передается руководителям смежных СП.

5.9. Возможность проведения огневых работ, меры по обеспечению пожарной безопасности места проведения огневых работ на действующем взрывоопасном и взрывопожароопасном объекте (оборудовании) определяются ПТК Филиала/ Обособленного подразделения с учетом специфики производств и местных условий.

5.10. Перед началом огневых работ руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицом, ответственным за проведение огневых работ, с членами бригады (исполнителями) проводится противопожарный инструктаж по соблюдению мер безопасности при выполнении огневых работ на данном объекте. Проведение противопожарного инструктажа фиксируется лицом, проводившим инструктаж, в наряде-допуске (п. 5 наряда-допуска - [Приложение 1](#)) и в Журнале учета инструктажей по пожарной безопасности в соответствии с Положением Компании «Порядок обучения мерам пожарной безопасности работников Компании» № ПЗ-05 Р-0061 и Положением ООО «РН-Аэро» «Порядок обучения мерам пожарной безопасности» № ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-183.

5.11. В случае назначения лицом, ответственным за проведение огневых работ, работника подрядной организации, руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, проводит с ним противопожарный инструктаж с отметкой в Журнале учета инструктажей по пожарной безопасности². После получения противопожарного инструктажа от руководителя структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы лицо, ответственное за проведение огневых работ проводит инструктаж с членами бригады (исполнителями) с

² Форма регламентирована Положением ООО «РН-Аэро» «Порядок обучения мерам пожарной безопасности» № ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-183.

отметкой в наряде-допуске (п. 5 наряда-допуска - [Приложение 1](#)) и в Журнале учета инструктажей по пожарной безопасности³.

5.12. В случае введения в состав бригады в период действия наряда-допуска ([Приложение 1](#)) на проведение огневых работ дополнительных исполнителей им необходимо провести (согласно п.5.10 или 5.11 настоящей Инструкции) противопожарный инструктаж с отметкой об этом в соответствующем пункте наряда-допуска и в Журнале учета инструктажей по пожарной безопасности.

Изменение в составе бригады исполнителей должно быть отражено записью в наряде-допуске. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, должно провести инструктаж вновь введенным в состав бригады исполнителям.

В случае замены лица, ответственного за подготовку огневых работ, или лица, ответственного за проведение огневых работ, в наряде-допуске на выполнение огневых работ производится соответствующая отметка.

Ежедневный допуск к выполнению огневых работ осуществляет руководитель структурного подразделения объекта, где проводятся огневые работы или лицо, его замещающее, подписью в наряде-допуске.

5.13. Наряд-допуск ([Приложение 1](#)) составляется руководителем структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, назначенным приказом Филиала, не менее чем в двух экземплярах и передается лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ, для выполнения мероприятий, указанных в нем.

5.14. Один экземпляр утвержденного наряда-допуска остается у лица, ответственного за проведение огневых работ, другой – у ответственного за подготовку огневых работ с последующей передачей в пожарную охрану или в Службу ПБОТОС.

5.15. До начала работ наряд-допуск ([Приложение 1](#)) регистрируется в Журнале регистрации нарядов-допусков на выполнение огневых работ⁴, находящимся в СП Филиала/Обособленного подразделения по месту проведения огневых работ.

5.16. Руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, согласовывает наряд-допуск ([Приложение 1](#)) с пожарной охраной (в случае отсутствия – со Службой ПБОТОС) в части обеспечения мер пожарной безопасности и достаточности на месте проведения огневых работ первичных средств пожаротушения, предусмотренных в наряде-допуске (п.6 наряда-допуска - [Приложение 1](#)), при необходимости с другими структурными подразделениями Филиала, Обособленного подразделения технологически связанных с местом проведения огневых работ.

5.17. Порядок согласования наряда-допуска ([Приложение 1](#)) с другими структурными подразделениями Филиала, Обособленного подразделения, технологически связанных с местом проведения огневых работ, при необходимости, определяется приказом Филиала/

³ Форма регламентирована Положением ООО «РН-Аэро» «Порядок обучения мерам пожарной безопасности» № ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-183.

⁴ Форма регламентирована Стандартом Компании «Организация и осуществление пожарного надзора на объектах Компании» № ПЗ-05 С-0102.

Обособленного подразделения. В наряде-допуске должно быть оформлено согласование или делается запись «*Не требуется*».

5.18. При необходимости пожарная охрана (при её отсутствии – специалисты Службы ПБОТОС) вносит дополнительные мероприятия по подготовке и проведению огневых работ в п.6 наряда-допуска ([Приложение 1](#)).

5.19. После согласования наряда-допуска ([Приложение 1](#)) со всеми необходимыми структурными подразделениями Филиала/Обособленного подразделения и пожарной охраной (при наличии) наряд-допуск утверждается Директором Филиала/Обособленного подразделения или лицом, его замещающим.

5.20. После согласований, указанных в п. 8 наряда-допуска ([Приложение 1](#)), выполнения всех подготовительных мероприятий, лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, ставят свои подписи в п. 9 наряда-допуска, после чего руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, проверяет полноту выполнения мероприятий.

5.21. Наряд-допуск ([Приложение 1](#)) оформляется отдельно на каждый вид огневых работ и действителен в течение сроков, указанных в наряде-допуске.

5.22. Если огневые работы не закончены в установленный срок и условия работ, указанные в наряде-допуске ([Приложение 1](#)) не изменились, то наряд-допуск может быть продлен руководителем структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицом, его замещающим, на время, необходимое для окончания работ (но не более 5 (пяти) рабочих дней), после проведения проверки ответственными лицами, указанными в п.11 наряда-допуска, полноты принятых мер, обеспечивающих безопасность проведения огневых работ.

5.23. При проведении плановых, текущих и капитальных ремонтов, работ по реконструкции производственных помещений, объектов с полной остановкой производства наряд-допуск ([Приложение 1](#)) оформляется на срок не более 30 (тридцати) календарных дней). В случае необходимости изменения вида, увеличения объема огневых работ и расширения временного места проведения огневых работ оформляется новый наряд-допуск.

5.24. К наряду-допуску ([Приложение 1](#)) должна прилагаться «Схема места проведения огневых работ», подписанная руководителем структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы.

5.25. На «Схеме места проведения огневых работ» указываются: технологическое оборудование, места проведения огневых работ, места отбора проб воздуха, места размещения сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ, границы опасной зоны, места расположения запорной арматуры и установки заглушек (при необходимости), места выставления предупредительных знаков, месторасположение автомобильной и другой техники, обеспечивающей проведение работ, места размещения средств пожаротушения и пути эвакуации. Место проведения огневых работ должно быть указано с привязкой к существующим объектам. «Схема места проведения огневых работ» должна быть наглядной и однозначно читаемой.

5.26. Записи во всех экземплярах наряда-допуска ([Приложение 1](#)) должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска с использованием персонального

компьютера. Запрещается заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления (в т.ч. затирки, закраски) в тексте, а также и подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются – в этом случае наряд-допуск считается недействительным.

6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ

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

6.2. Подготовка объекта Общества к проведению на нем огневых работ осуществляется техническим персоналом структурного подразделения Филиала/ Обособленного подразделения под руководством лица, ответственного за подготовку к проведению огневых работ, в том числе и при выполнении огневых работ на объекте сотрудниками подрядной организацией.

6.3. При подготовке к огневым работам руководитель структурного подразделения Филиала/ Обособленного подразделения по месту проведения работ, или лицо, его замещающее, совместно с ответственными за подготовку и проведение этих работ определяет опасную зону, границы которой четко обозначаются на местности предупредительными знаками (аншлагами, плакатами, табличками, сигнальной лентой и т.п.) и надписями в соответствии со «Схемой места проведения огневых работ».

6.4. Места сварки, резки, нагрева и т.п. отмечаются мелом, краской, биркой или другими хорошо видимыми опознавательными знаками.

6.5. Резервуары, аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы (в том числе при проведении работ на постоянных местах), должны быть остановлены, освобождены от взрывопожароопасных, пожароопасных и токсичных продуктов, отключены запорной арматурой, заглушками от действующих аппаратов и коммуникаций (о чем должна быть сделана запись в журнале установки-снятия заглушек), промыты, при необходимости пропарены, провентилированы, очищены до отсутствия взрывопожароопасных веществ, подтвержденных анализом воздушной среды, и подготовлены к проведению огневых работ, согласно требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации») и отраслевых правил безопасности.

6.6. Пусковая аппаратура, предназначенная для включения машин и механизмов, должна быть обесточена, и приняты меры, исключающие внезапный пуск машин и механизмов.

6.7. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывопожароопасных и пожароопасных продуктов и отложений (пыль, смола, ГЖ и материалы и т.д.). При наличии в указанной зоне сгораемых конструкций последние должны быть защищены от возгораний металлическими или асбестовыми экранами и пролиты водой.

6.8. Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть ГГ и пары, должны быть перекрыты. На месте проведения огневых работ должны быть приняты меры по исключению разлета искр.

6.9. Место выполнения огневых работ должно быть обеспечено огнетушителем и другими первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске ([Приложение 1](#)) на выполнение огневых работ.

6.10. Перед началом огневых работ лицу, ответственному за проведение огневых работ, следует провести инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности при проведении огневых работ на указанном объекте с бригадой исполнителей, проверить наличие квалификационных удостоверений у исполнителей и ознакомить их с объемом огневых работ на месте.

Проведение инструктажа фиксируется в наряде-допуске ([Приложение 1](#)) на выполнение огневых работ подписями исполнителей и лица, ответственного за проведение огневых работ.

Перед началом огневых работ следует опросить каждого исполнителя о самочувствии.

7. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ

7.1. К выполнению огневых работ следует приступать только после окончания всех подготовительных работ. Огневые работы разрешается начинать и проводить при постоянном нахождении на месте проведения огневых работ ответственного за проведение огневых работ, наличии оформленного в установленном порядке наряда-допуска и реализации мер по обеспечению пожарной безопасности на месте проведения работ, предусмотренных нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

Не допускается изменять характер и содержание огневых работ, предусмотренных нарядом-допуском ([Приложение 1](#)) на выполнение огневых работ.

Не допускается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ взрывопожароопасных веществ.

Перед началом выполнения огневых работ и при перерывах продолжительностью более одного часа на месте их проведения (в рабочей зоне, аппаратах, трубопроводах, коммуникациях) должен быть отобран анализ воздушной среды на содержание опасных веществ.

Не допускается проведение огневых работ при наличии взрывопожароопасных веществ выше 20% объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.

7.2. О начале проведения огневых работ (в том числе ежедневном) необходимо уведомить инженера ГСМ - начальника смены Филиала/ Обособленного подразделения (или лицо, ответственное за технологические операции на объекте), при этом инженер ГСМ - начальник смены Филиала/ Обособленного подразделения (или лицо, ответственное за технологические операции на объекте) делает отметку в Журнале передачи смены⁵, а также информирует организацию, оказывающую услуги в области предупреждения и тушения пожаров (при наличии).

7.3. До начала огневых работ все другие виды газоопасных и пожароопасных работ в границах опасной зоны на данном объекте должны быть прекращены, а работники Филиала/ Обособленного подразделения, не занятые непосредственно огневой работой, удалены на безопасное расстояние.

7.4. Перед началом проведения огневых работ (при открытом наряде-допуске ([Приложение 1](#))) ответственным за подготовку места проведения огневых работ и ответственным за проведение огневых работ проводится проверка обеспечения мер безопасности на месте проведения работ в соответствии с разделом 6 наряда-допуска. При выполнении мер безопасности, установленных нарядом-допуском, проверяющие ставят отметки в п. 13 наряда-допуска. Руководитель структурного подразделения Филиала/ Обособленного подразделения, по месту которого выполняются огневые работы (или лицо

⁵ Форма регламентирована Стандартом ООО «РН-Аэро» «Руководство по организации основной производственной деятельности в аэропортах» № П1-02.07 С-0041 ЮЛ-183.

его замещающие), допускает бригаду к проведению огневых работ с отметкой в п.13 наряда-допуска.

7.5. Во время проведения огневых работ должен осуществляться периодический контроль за состоянием воздушной среды в аппаратах и коммуникациях, на которых проводятся указанные работы, а так же в зоне, в точках отбора проб, указанных на схеме места проведения огневых работ. Периодичность контроля за состоянием воздушной среды должна осуществляться в соответствии с нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

7.6. Во время проведения огневых работ техническим персоналом структурного подразделения должны быть приняты меры, исключающие возможность выделения в воздушную среду взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных веществ. Запрещается вскрытие люков и крышек аппаратов, выгрузка, перегрузка и слив продуктов, загрузка через открытые люки, а также другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы.

Для обеспечения безопасного выполнения огневых работ следует ознакомить работников, занятых ведением технологического процесса, с записью в Журнале передачи смены⁶ о проводимых огневых работах.

В течение всего времени выполнения огневых работ работниками, занятыми ведением технологического процесса, должны быть приняты меры, исключающие возможность выделения в воздушную среду опасных веществ, включая взрывопожароопасные вещества (пары, газы).

Не допускается вскрытие люков и крышек аппаратов с опасными веществами, технологические операции, связанные с выгрузкой, перегрузкой и сливом продуктов, а также загрузка через открытые люки продуктов и другие операции, которые могут привести к загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы.

Для обеспечения безопасного выполнения огневых работ следует проверить:

- исправность и комплектность сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ;
- наличие первичных средств пожаротушения;
- наличие и соответствие условиям проведения работ спецодежды, спецобуви, защитных щитков;
- средства индивидуальной защиты, предусмотренные нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

Начало и проведение огневых работ должны осуществляться в присутствии лица, ответственного за выполнение работ, контролирующего работу исполнителей. В зоне проведения огневых работ не допускается нахождение лиц, не занятых выполнением работ.

7.7. Огневые работы должны быть немедленно прекращены при обнаружении отступлений от требований настоящей Инструкции, несоблюдении мер безопасности, предусмотренных

⁶ Форма регламентирована Стандартом ООО «РН-Аэро» «Руководство по организации основной производственной деятельности в аэропортах» № П1-02.07 С-0041 ЮЛ-183.

нарядом-допуском ([Приложение 1](#)), в случае повышения содержания взрывопожароопасных веществ в воздухе рабочей зоны выше ПДК, внутри аппарата или трубопровода, нарушении правил пожарной безопасности, правил промышленной безопасности, правил охраны труда, а также при возникновении опасной ситуации, способной привести к аварии или несчастному случаю.

7.8. Возобновление огневых работ разрешается только после устранения отмеченных нарушений, а также выявления и устранения причин повышения содержания взрывопожароопасных веществ в воздухе рабочей зоны, внутри аппаратов или трубопроводов, и восстановления нормальной воздушной среды или наличия их не выше ПДК по действующим санитарным нормам.

7.9. Для проведения огневых работ внутри резервуара, емкости (аппарата) к наряду-допуску ([Приложение 1](#)) на выполнение огневых работ следует оформить наряд-допуск на проведение газоопасных работ⁷ (о чем в обоих нарядах делается ссылка друг на друга с указанием даты утверждения и номера наряда-допуска).

Огневые работы в емкостях следует проводить при всех полностью открытых люках и принудительном воздухообмене, обеспечивающем нормальный воздушный режим в зоне работы, в том числе содержании взрывопожароопасных веществ (углеводородных паров, газов и т.д. в объемных долях) не выше 20% от нижнего концентрационного предела воспламенения.

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.

7.10. По окончании огневых работ электросварочное оборудование, аппараты, газовые баллоны и материалы, используемые для проведения огневых работ, убираются с территории проведения огневых работ. Ответственный за проведение огневых работ и руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводится огневые работы, обязаны тщательно осмотреть место, где проводились работы и, убедившись в отсутствии причин, способных вызвать загорание и в уборке рабочего места, сообщить об окончании огневых работ инженеру ГСМ - начальнику смены Филиала/Обособленного подразделения либо другому лицу, ответственному за ведение технологического процесса на объекте. Отметка об окончании огневых работ ставится в п.13, если работы не окончены, или п.14 наряда-допуска ([Приложение 1](#)) при их выполнении в полном объеме. Инженер ГСМ - начальник смены Филиала/Обособленного подразделения (или лицо, ответственное за ведение технологического процесса на объекте) делает отметку в Журнале передачи смены⁸.

Лицо, ответственное за проведение огневых работ, после окончания огневых работ должно проверить выполнение работ в полном объеме, организовать приведение рабочих мест в порядок. С места выполнения огневых работ должны быть убраны инструменты, инвентарь, материалы, а также выведены исполнители, выполнившие огневые работы. Наряд-допуск на выполнение огневых работ должен быть закрыт.

⁷ Инструкция ООО «РН-Аэро» «Организация безопасного проведения газоопасных работ» № ИОТ-0002-СП-00.

⁸ Форма регламентирована Стандартом ООО «РН-Аэро» «Руководство по организации основной производственной деятельности в аэропортах» № П1-02.07 С-0041 ЮЛ-183.

7.11. После завершения огневых работ, наряд-допуск должен быть закрыт лицом, ответственным за проведение огневых работ, и руководителем структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, с обязательным уведомлением о закрытии инженера ГСМ - начальника смены Филиала/ Обособленного подразделения или другого лица, ответственного за ведение технологического процесса на данном объекте. Отметка о завершении огневых работ ставится в п.14 наряда-допуска ([Приложение 1](#)).

После закрытия наряда-допуска на выполнение огневых работ лицо, ответственное за выполнение огневых работ, должно передать руководителю СП, где проводились огневые работы или лицу, его замещающему, один экземпляр наряда-допуска на выполнение огневых работ. Второй экземпляр передается на хранение в Службу ПБОТОС или в другое СП Филиала/Обособленного подразделения, на которую приказом Филиала/Обособленного подразделения возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности.

Оба экземпляра наряда-допуска на выполнение огневых работ хранятся не менее шести месяцев со дня его закрытия, а затем уничтожаются. Хранение, учет и уничтожение нарядов-допусков на выполнение огневых работ осуществляется в соответствии с Положением ООО «РН-Аэро» «Архивное хранение, учет и использование документов» № ПЗ-01.01 Р-0001 ЮЛ-183.

7.12. Руководство Филиала/ Обособленного подразделения, специалисты Службы ПБОТОС, уполномоченные лица государственных и ведомственных надзорных органов, КПК Филиала, Обособленного подразделения, пожарной охраны обязаны немедленно приостановить выполнение огневых работ при обнаружении нарушении требований, указанных выше и отстранить от работы нарушителя или всю бригаду, с отметкой в п.13 наряда-допуска ([Приложение 1](#)).

7.13. После окончания огневых работ лицо, ответственное за выполнение огневых работ, совместно с руководителем СП где проводились огневые работы или лицом, его замещающим, должно проверить место проведения огневых работ в целях исключения возможности возникновения возгорания и обеспечить контроль (наблюдение) за местом наиболее возможного очага возникновения пожара в течение 3 (трех) часов работниками СП, занятыми ведением технологического процесса.

8. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

8.1. Лицо, утвердившее наряд-допуск ([Приложение 1](#)) на проведение огневых работ, подготовившие наряд-допуск, руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где выполняются огневые работы, или лицо, его замещающее, инженер ГСМ - начальник смены Филиала/лицо, ответственное за ведение технологического процесса на объекте, лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, исполнители огневых работ несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей в соответствии с действующим законодательством РФ.

8.2. Ответственное лицо, утвердившее наряд-допуск ([Приложение 1](#)) на проведение огневых работ, обязано организовать выполнение мероприятий в соответствии с настоящей Инструкцией с учетом специфики производства и местных условий.

8.3. Руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее (лицо, составившие наряд), обязан:

- разработать и указать в п.6 наряда-допуска ([Приложение 1](#)) мероприятия по подготовке и безопасному проведению огневых работ и обеспечить их выполнение;
- назначить ответственных лиц за подготовку и проведение огневых работ;
- перед началом огневых работ проверить выполнение разработанных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
- в период проведения огневых работ обеспечить контроль за соблюдением требований настоящей Инструкции;
- организовать контроль за состоянием воздушной среды на месте проведения огневых работ и в опасной зоне проведения работ;
- обеспечить извещение пожарной охраны (при ее наличии) о проведении работ, с последующим согласованием при необходимости с другими структурными подразделениями Филиала/Обособленного подразделения и руководителями структурных подразделений Филиала/Обособленного подразделения, технологически связанных с местом проведения огневых работ, до начала работ;
- закрыть наряд-допуск и принять рабочее место после проведения огневых работ с отметкой в наряде-допуске;
- обеспечить контроль за местом проведения огневых работ, выполняемых по наряду-допуску в течение 3 (трех) часов после их окончания.

8.4. Лицо, ответственное за подготовку места проведения огневых работ объекта, оборудования и коммуникаций к проведению огневых работ, обязано:

- организовать и обеспечить выполнение мероприятий по подготовке к огневым работам, указанных в наряде-допуске ([Приложение 1](#));
- проверить полноту и качество выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
- организовать проведение анализов воздушной среды перед началом проведения огневой работы на месте выполнения и в опасной зоне:

- уведомить руководителя структурного подразделения, технологически связанного с местом проведения огневых работ (устно по телефону), о времени проведения огневых работ, об отключении линий коммуникаций и т.п.

8.5. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:

- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ;
- провести противопожарный инструктаж исполнителям огневых работ, предусмотренный в п.5 наряда-допуска ([Приложение 1](#));
- проверить наличие документов, указанных в п. 3.7 настоящей Инструкции, у исполнителей огневых работ, исправность и комплектность инструмента и средств для их выполнения, а также наличие соответствующей спецодежды, спецобуви, других средств индивидуальной защиты и проконтролировать их правильное использование;
- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения, а исполнителей – дополнительными СИЗ (противогазы, спасательные пояса, веревки и т.п.) и проконтролировать их правильное использование;
- согласовать начало проведения огневых работ с инженером ГСМ - начальником смены Филиала/Обособленного подразделения или лицом, ответственным за ведение технологического процесса на объекте;
- известить инженера ГСМ - начальника смены Филиала/Обособленного подразделения, либо лицо, ответственное за ведение технологического процесса на объекте о начале проведения огневых работ (устно по телефону);
- постоянно находиться на месте огневых работ, контролировать работу исполнителей, а также иметь при себе наряд-допуск на проведение огневых работ;
- обеспечить своевременное проведение анализов воздушной среды на месте выполнения огневых работ;
- знать состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ и в случае необходимости прекращать их;
- при возобновлении огневых работ после перерыва проверить состояние места проведения, оборудования, а также содержание опасных веществ в воздушной среде на территории, в помещении и емкостей (трубопроводах);
- после окончания огневых работ проверить место их проведения на отсутствие возможных источников возникновения огня;
- закрыть наряд-допуск по окончании проведения огневых работ с отметкой в п.14 наряда-допуска.

8.6. Инженер ГСМ - начальник смены Филиала/ Обособленного подразделения, лицо, ответственное за ведение технологического процесса на объекте, где должна проводиться огневая работа, обязан:

- уведомить работников о ведении огневых работ на объекте любым доступным способом;
- обеспечить ведение технологического процесса так, чтобы исключалась возможность возникновения пожара, взрыва или травмирования работающих во время проведения огневых работ;

- немедленно принять меры к остановке огневых работ в случае возникновения опасной ситуации в месте производства работ по технологическим причинам с помощью средств связи или непосредственными действиями;
- записать в Журнале передачи смены⁹ о проведении огневых работ на объекте;
- по окончанию огневых работ проверить совместно с руководителем структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы, место выполнения огневых работ, в целях исключения возможности загорания и обеспечить в течение 3 (трех) часов наблюдение за местом проведения огневых работ.

8.7. Исполнители огневых работ обязаны:

- иметь при себе документы, указанные в п. 3.7 настоящей Инструкции, либо документы, предусматриваемые локальными нормативными документами, регламентирующими организацию безопасного проведения огневых работ с учетом специфики производства и местных условий, разработанной в Филиале/Обособленном подразделении;
- получить инструктажи по безопасности труда, противопожарный, безопасному проведению огневых работ и расписаться в наряде-допуске, а исполнителям подрядных организаций – дополнительно получить инструктаж по безопасному производству работ при проведении огневых работ в данном структурном подразделении/месте проведения работ;
- ознакомиться с характером, содержанием и объемом работ на месте предстоящего проведения огневых работ;
- приступить к огневым работам только по указанию лица, ответственного за проведение огневых работ;
- отказаться от выполнения работ в случае неполного выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском или возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителя вследствие нарушений требований охраны труда до устранения такой опасности;
- выполнять только ту работу, в соответствии со своей профессией и квалификацией и тем составом работников, который указан в наряде-допуске;
- соблюдать меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске ([Приложение 1](#));
- пользоваться при работе исправными: оборудованием, техническими устройствами и инструментом;
- работать в спецодежде и спецобуви, выданной в соответствии с действующими нормами;
- уметь пользоваться средствами защиты и при необходимости своевременно их применять;
- уметь пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарной охраны и приступить к ликвидации загорания;
- после окончания огневых работ тщательно осмотреть место их проведения, навести порядок на рабочем месте и устранить выявленные нарушения, которые могли бы привести к возникновению пожара, к травмам и авариям;

⁹ Форма регламентирована Стандартом ООО «РН-Аэро» «Руководство по организации основной производственной деятельности в аэропортах» № П1-02.07 С-0041 ЮЛ-183.

- прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации.

9. ССЫЛКИ

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
3. Приказ Ростехнадзора от 20.11.2017 № 485 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»).
5. Положение Компании «Организация и осуществление пожарного надзора на объектах Компании» № ПЗ-05 С-0102 версия 2.00, утвержденное и введенное приказом ОАО «НК «Роснефть» от 16.04.2012 №220 и введенное приказом ООО «РН-Аэро» от 28.04.2012 №195/8.
6. Положение Компании «Порядок обучения мерам пожарной безопасности работников Компании» № ПЗ-05 Р-0061 версия 1.00, утвержденное приказом ОАО «НК «Роснефть» от 28.01.2014 №30 и введенное приказом ООО «РН-Аэро» от 11.02.2014 №85.
7. Стандарт ООО «РН-Аэро» «Руководство по организации основной производственной деятельности в аэропортах» № П1-02.07 С-0041 ЮЛ-183 версия 2.00, утвержденный и введенный в действие приказом ООО «РН-Аэро» от 25.07.2016 № 551.
8. Положение ООО «РН-Аэро» «Порядок обучения мерам пожарной безопасности» № ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-183, версия 1.00, утвержденное и введенное приказом ООО «РН-Аэро» от 07.07.2014 №427.
9. Положение ООО «РН-Аэро» «Архивное хранение, учет и использование документов» № ПЗ-01.01 Р-001 ЮЛ-183, версия 1.00, утвержденное и введенное приказом ООО «РН-Аэро» от 19.11.2015 № 836.
10. Инструкция ООО «РН-Аэро» «Анализ безопасности выполнения работ» № И-0010-СП-00, версия 1.00, утвержденная и введенная приказом ООО «РН-Аэро» от 06.04.2016 № 247.
11. Инструкция ООО «РН-Аэро» Организация безопасного проведения газоопасных работ № ИОТ-0002-СП-00 версия .00, утвержденная и введенная приказом ООО «РН-Аэро» от 21.12.2018 № 993.

10. РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЛОКАЛЬНОГО НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА

Таблица 1
Перечень изменений Инструкции Общества

ВЕРСИЯ	ВИД И НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ	ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ	РЕКВИЗИТЫ РД
1	2	3	4	5	6
1.00	Инструкция ООО «РН-Аэро» «Организация безопасного проведения огневых работ»	ИОТ-0003-СП-00	18.09.2014	18.09.2014	Приказ ООО «РН-Аэро» от 18.09.2014 №674
2.00	Инструкция ООО «РН-Аэро» «Организация безопасного проведения огневых работ»	ИОТ-0003-СП-00	11.10. 2016	11.10.2016	Приказ ООО «РН-Аэро» от 11.10.2016 № 784

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1
Перечень Приложений к Инструкции Общества

НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
1	Форма наряда-допуска	Включено в настоящий файл
2	Форма приказа по организации проведения огневых работ на временных местах (рекомендуемая)	Включено в настоящий файл

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОРМА НАРЯДА-ДОПУСКА

УТВЕРЖДАЮ

(наименование Филиала, Обособленного подразделения)

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

НАРЯД-ДОПУСК № _____ на выполнение огневых работ

**1. Выдан
(кому)**

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

2. На выполнение работ

(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ

(отделение, участок, установка,

аппарат, трубопровод, помещение)

4. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата _____

Окончание _____ время _____ дата _____

Приложение

(наименование схем, эскизов)

5. Состав исполнителей

№ п/п	Ф.И.О. исполнителей	Квалификация (разряд)	Инструктаж о мерах пожарной безопасности		
			Подпись получившего инструктаж	Подпись проводившего инструктаж	Дата
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

8. Согласовано:

а) пожарной охраной _____ / _____ / «__» ____ 20__ г.
 (при наличии) (Должность, ФИО представителя пожарной охраны) (подпись)

б) ВГСЧ (при необходимости) _____ / _____ / «__» ____ 20__ г.
 (Должность, ФИО представителя ВГСЧ) (подпись)

в) технологически связанные цеха, участки (при необходимости) _____
 _____ / _____ / _____ / «__» ____ 20__ г.
 (Должность, ФИО руководителя) (подпись) Наименование цеха, участка

г) Служба ПБОТОС _____ / _____ / «__» ____ 20__ г.
 (Должность, ФИО представителя службы ПБОТОС) (подпись)

9. Место проведения работ подготовлено:

Ответственный за подготовку места проведения работ

Ответственный за проведение огневых работ

_____/_____/_____
 (должность) (ФИО)
 _____ / «__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.
 (подпись) (дата, время)

_____/_____/_____
 (должность) (ФИО)
 _____ / «__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.
 (подпись) (дата, время)

Анализ воздушной среды перед началом работ и в период проведения работ:

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Результаты анализа	Подпись и ФИО лица, проводившего анализ
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____
«__» ____ 20__ г. ____ час. ____ мин.			_____/_____

10. Наряд-допуск продлен до «__» _____ 20__ г. __ час. __ мин.

Лицо, выдавшее наряд-допуск

_____/_____/_____
 (подпись) (ФИО) (Должность)

11. Продление наряда-допуска согласовано:

а) пожарной охраной _____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
 (при наличии) (Должность, ФИО представителя пожарной охраны) (подпись)

б) ВГСЧ (при необходимости) _____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
 (Должность, ФИО представителя ВГСЧ) (подпись)

в) взаимосвязанные цеха, участки (при необходимости) _____
 _____ / _____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
 (Должность, ФИО руководителя) (подпись) Наименование цеха, участка

г) Служба ПБОТОС _____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
 (Должность, ФИО представителя службы ПБОТОС) (подпись)

12. Изменение состава исполнителей

Введен в состав бригады

Ф.И.О.	с условиями работ ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	Ответственный за проведение (подпись)

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.				Окончание работы Меры безопасности проверены.			
Дата, время	Руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы	Ответственный за проведение огневых работ	Ответственный за подготовку места проведения огневых работ	Дата, время	Руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы	Ответственный за проведение огневых работ	Ответственный за подготовку места проведения огневых работ

Сведения о приостановках и возобновлении работ.

Приостановка огневых работ			Возобновление огневых работ		
Дата, время	Причина приостановки работ	Должностное лицо, приостановившее работы	Дата, время	Принятые меры	Должностное лицо, возобновившее работы

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

Ответственный за проведение огневых работ _____ / «___» _____ 20__ г. ___ час. ___ мин.
 (Должность, Ф.И.О.) (подпись) (дата, время)

Руководитель структурного подразделения Филиала/Обособленного подразделения, где проводятся огневые работы ___ / «___» ___ 20__ г. ___ час. ___ мин.
 (Должность, Ф.И.О.) (подпись) (дата, время)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ФОРМА ПРИКАЗА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ (РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

(БЛАНК)

ПРИКАЗ

« ___ » _____ 20__ г

№ _____

Об организации и осуществлении
огневых работ в _____

В целях обеспечения организации и осуществления безопасного проведения огневых работ на объектах _____ (наименование Филиала, Обособленного подразделения) (далее – _____), соблюдения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ в целом на объектах Филиала/Обособленного подразделения возложить на Директора Филиала/Обособленного подразделения _____ (ФИО).

2. Утвердить перечень постоянных мест проведения огневых работ (Приложение 4)

3. Огневые работы на других объектах Филиала/Обособленного подразделения проводить в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в местах, указанных в пункте 2 настоящего приказа.

4. При проведении огневых работ на временных местах обеспечить оформление наряда-допуска в соответствии с Инструкцией ООО «РН-Аэро» «Организация безопасного проведения огневых работ» № ИОТ-0003-СП-00 и бланка «АБВР 2» в соответствии с Инструкцией ООО «РН-Аэро» «Анализ безопасности выполнения работ» № И-0010-СП-00.

5. К проведению огневых работ допускать только лиц, прошедших подготовку и имеющих квалификационное удостоверение, а также документ, подтверждающий обучение по программе пожарно-технического минимума.

6. Обеспечить проведение огневых работ на временных местах только в дневное время (светлое время суток) за исключением случаев ликвидации последствий аварий (инцидентов).

7. Лицами, имеющими право выдачи (составления) нарядов-допусков на проведение огневых работ назначить _____ (наименование должности, фамилия и инициалы), а в случае его отсутствия - _____ наименование должности, фамилия и инициалы;

Лицам, имеющим право выдачи (составления) нарядов-допусков на проведение огневых работ:

- организовать контроль за состоянием воздушной среды на месте проведения огневых работ и в опасной зоне проведения работ;
- после окончания огневых работ в течение 3 часов обеспечить наблюдение за местом проведения работ.

8. Лицами, имеющими право утверждения нарядов-допусков на проведение огневых работ назначить:

Директора Филиала/Обособленного подразделения - *фамилия и инициалы*;

9. Утвердить список лиц, которые могут быть назначены ответственными за проведение огневых работ (Приложение №1);

Лицу, ответственному за проведение огневых работ:

- постоянно находится на месте проведения огневых работ и контролировать безопасность их проведения.
- проводить противопожарный инструктаж исполнителям огневых работ, предусмотренный в п.5 наряда-допуска;
- обеспечить своевременное проведение анализов воздушной среды на месте выполнения огневых работ;
- после окончания огневых работ проверять место их проведения на отсутствие возможных источников возникновения огня;

10. Утвердить список лиц, которые могут быть назначены ответственными за подготовку места проведения огневых работ (Приложение №2).

Лицу, ответственному за подготовку места проведения огневых работ:

- обеспечить проведение анализов воздушной среды перед началом проведения огневых работ на месте выполнения и в опасной зоне;
- уведомлять Инженера ГСМ-начальника смены о времени проведения огневых работ, об отключении линий коммуникаций и т.п.

11. Инженерам ГСМ-начальникам смены:

- оперативно уведомлять работников Филиала/ Обособленного подразделения о ведении огневых работ на объекте;
- обеспечить ведение технологического процесса так, чтобы исключалась возможность возникновения пожара, взрыва или травмирования работающих во время проведения огневых работ;
- немедленно принимать меры к остановке огневых работ в случае возникновения опасной ситуации в месте производства работ по технологическим причинам с помощью средств связи или непосредственными действиями;
- записывать в журнале передачи смены о проведении огневых работ на объекте;
- по окончании огневых работ проверять совместно с лицом, ответственным за проведение огневых работ, место выполнения огневых работ, в целях исключения возможности загорания.

12. Утвердить список лиц, которые могут быть назначены исполнителями огневых работ (Приложение №3).

Исполнителям огневых работ:

- приступать к огневым работам только:
 - после получения инструктажа по безопасности труда, противопожарной безопасности, безопасному проведению огневых работ;

- по указанию лица, ответственного за проведение огневых работ.
- немедленно прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации.

13. Согласование нарядов-допусков на проведение огневых работ возложить на _____ (наименование должности, фамилия и инициалы, а в случае его отсутствия - наименование должности, фамилия и инициалы).

14. Обеспечить хранение нарядов-допусков в структурном подразделении по месту проведения огневых работ, сроком не менее шести месяцев.

15. Приказ от _____ № _____ «Об организации и осуществлении огневых работ в _____» считать утратившим силу.

16. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на _____ (наименование должности, фамилия и инициалы).

Наименование должности

Подпись

И.О. Фамилия

Приложение №1
к приказу _____Список лиц,
которые могут быть назначены ответственными за проведение огневых работ

№	ФИО	Должность	Дата проведения последней проверки знаний по ПТМ

Лицо, ответственное
за обеспечение пожарной безопасности
в Филиале (Обособленном подразделении) _____ ФИО

Приложение №2
к приказу _____

Список лиц,
которые могут быть назначены ответственными за подготовку места проведения
огневых работ

№	ФИО	Должность	Дата проведения последней проверки знаний по ПТМ

Лицо, ответственное
за обеспечение пожарной безопасности
в Филиале (Обособленном подразделении) _____ ФИО

Приложение №3
к приказу _____Список лиц,
которые могут быть назначены исполнителями огневых работ

№	ФИО	Должность	Дата проведения последней проверки знаний по ПТМ

Лицо, ответственное
за обеспечение пожарной безопасности
в Филиале (Обособленном подразделении) _____ ФИО

Приложение №4
к приказу _____

Перечень постоянных мест проведения огневых работ

№	Место проведения огневых работ	Виды, количество первичных средств пожаротушения, находящиеся на месте проведения огневых работ	Лицо, ответственное за противопожарное состояние и безопасное проведение огневых работ

Лицо, ответственное
за обеспечение пожарной безопасности
в Филиале (Обособленном подразделении) _____ ФИО