

Тема 2 ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ОГНЕВЫЕ, ГАЗООПАСНЫЕ И ДРУГИЕ РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Порядок проведения работ и оформления наряда-допуска на огневые, газоопасные работы и работы повышенной опасности производится в соответствии с ОР-15.00-45.21.30-КТН-004-1-03 «Регламент организации огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах предприятий системы ОАО «АК «Транснефть» и оформления нарядов-допусков на их подготовку и проведение».

Требования настоящего регламента обязательны для исполнения работниками предприятий системы ОАО «АК «Транснефть» и сторонних организаций при проведении огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах ОАО.

К *огневым работам* относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций.

К *газоопасным относятся работы*, связанные с осмотром, обслуживанием, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, в том числе работы внутри емкостей (аппараты, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, прямки и другие аналогичные места), при проведении которых имеются или не исключена возможность поступления на место проведения работ взрыво- и пожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, возгорание, оказание вредного воздействия на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20 %).

К *работам повышенной опасности* относятся работы, при выполнении которых в местах производства работ действуют или могут возникнуть, независимо от выполняемой работы, опасные производственные факторы.

К *взрывопожароопасным и пожароопасным объектам (газоопасным местам)* трубопроводного транспорта нефти относятся:

№ п/п	Перечень газоопасных мест	Категория и группа взрывоопасной смеси (ГОСТ 12.1.011.078)	Характеристика среды
1	Резервуары и емкости товарной нефти на открытых площадках	II АТЗ	Нефть, пары нефти
2	Нефтезамерные пункты, камеры управления задвижками, камеры регулирования давления и расхода нефти (в помещениях, колодцах и на открытых площадках)	II АТЗ	Нефть, пары нефти
3	Нефтеловушки, пруды отстойники, временные амбары для сброса нефти, флотационные установки и другие сооружения промканализации	II АТЗ	Нефть, пары нефти
4	Насосные любого назначения для нефти (в помещениях и на открытых площадках)	II АТЗ	Нефть, пары нефти
5	Камеры приема-пуска СОД	II АТЗ	Нефть, пары нефти

	Сооружения на территориях технологических установок (технологические и канализационные колодцы, камеры, в том числе сети открытой канализации), узлы задвижек	II АТЗ	Нефть, пары нефти
	Блоки качества нефти	II АТЗ	Нефть, пары нефти
	Железнодорожные сливо-наливные эстакады и сливо-наливные причалы и пирсы для нефти и нефтепродуктов	II АТЗ	Нефть, пары нефти
	Установки подогрева нефти (печи)	II АТЗ	Нефть, пары нефти
10	Кабельные каналы, колодцы, тоннели нефтепроводов, промканализации и прочих сооружений и помещений на территориях производственных площадок, вскрытые траншеи ремонтируемых участков нефтепроводов, где возможно скопление газов, паров нефти и нефтепродуктов	II АТЗ	Нефть, пары нефти
11	Канализационные насосные для неочищенных стоков и для уловленной нефти и осадков с очистных сооружений	II АТЗ	Нефть, пары нефти
12	Ремонтируемые участки действующих нефтепроводов (при ликвидации аварий, производстве различного рода врезок, отключениях участков и т.д.), связанные с выходом нефти или нефтяных паров в зоне производства работ, а также при капремонте нефтепроводов	II АТЗ	Нефть, пары нефти
13	Емкости топлива для технологических нужд, установок;	II ВТЗ	Пары углеводородов
14	Вытяжные вентиляционные камеры взрывоопасных зон	по категориям помещений	14
15	Приточные венткамеры в отдельных помещениях при отсутствии на воздуховодах обратных клапанов	по категориям обслуживаемых помещений	15
16	Химическая лаборатория (в зоне вытяжных шкафов)	II АТЗ	Нефть, пары нефти
17	Заправочные пункты: -бензин	II АТЗ	Пары бензина
	-дизтопливо	II АТЗ	Пары углеводородов
18	Аккумуляторные (стационарные, при зарядке аккумуляторов)	II СТ1	Газ (водород)
19	ГРП, газифицированные котельные	II АТ1	Газ (метан)
20	Склады хранения:		
	-карбида кальция	II СТ2	Горючие газы
	-баллонов с горючими газами	II АТЗ	Горючие газы
	-топлива и ГСМ	II АТЗ	Пары углеводородов

1.2. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

Проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах ОАО, в том числе и в аварийных случаях, разрешается только после оформления наряда-допуска.

Наряд-допуск является письменным разрешением на производство огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности, оформляется машинописным текстом отдельно на каждый вид работ и место их проведения, действителен в течение указанного в наряде-допуске срока, необходимого для выполнения объема работ, но **не более 10 суток**.

Наряд-допуск может быть продлен на срок **не более 3 суток**, при этом общая суммарная продолжительность выполнения работ по одному наряду-допуску, с учетом его продления, **не может превышать 10 суток**.

Порядок продления наряда-допуска должен соответствовать требованиям регламента, как в случае его первоначального оформления.

Для организации безопасного проведения работ приказами по филиалам ОАО, назначаются ответственные лица и лица, их замещающие, из числа руководителей и инженерно-технических работников (ИТР) филиалов и структурных подразделений, прошедших аттестацию по промышленной безопасности с участием представителя Ростехнадзора и проверку знаний правил и норм охраны труда и безопасного проведения работ:

1. Обязанные утверждать наряд-допуск.
2. Ответственные за организацию и безопасное производство работ.
3. Обязанные выдавать наряд-допуск и допускать к работам.
4. Ответственные за подготовку к проведению работ.
5. Ответственные за проведение работ.
6. Обязанные проводить анализ воздушной среды.

Приказ обновляется ежегодно, не позднее 1 января текущего года и корректируется в связи с кадровыми изменениями.

На основании данного регламента в ОАО должны быть разработаны и утверждены главным инженером ОАО следующие инструкции:

1. Инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах ОАО.
2. Инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах ОАО.
3. Инструкция по организации безопасного проведения работ повышенной опасности на объектах ОАО.
4. Инструкция по организации контроля воздушной среды на взрывопожароопасных объектах ОАО.
5. Инструкция по организации безопасного проведения работ, выполняемых по распоряжению.

Периодичность пересмотра инструкций – не реже 1 раза в 3 года, не позднее 1 января текущего года и при вводе в эксплуатацию новых объектов.

Во всех филиалах на основании «Типового перечня взрывопожароопасных и пожароопасных объектов (газоопасных мест), огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на объектах ОАО» и с учетом конкретных производственных условий данного филиала ОАО должны быть разработаны и утверждены главным инженером филиала: «Перечень взрывопожароопасных и пожароопасных объектов (газоопасных мест), «Перечень огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности» и «Перечень работ, выполняемых по распоряжению». **Периодичность пересмотра перечней – ежегодно, не позднее 1 января текущего года.**

При подготовке к проведению ремонтных работ, связанных с остановкой и разгерметизацией участка нефтепровода и технологических трубопроводов нефтеперекачивающих станций, не позднее 5 дней до начала работ, приказом по филиалу ОАО назначаются лица, ответственные за безопасное проведение этих работ, указанные выше.

При проведении огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности сторонними организациями на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах необходимо:

- издать совместный приказ филиала и подрядной организации, в котором назначаются руководящие работники и ИТР эксплуатирующей организации, обязанные утверждать наряды-допуски, ответственные за организацию и безопасное производство работ, обязанные выдавать наряды-допуски и допускать к работам, ответственные за подготовку работ, а также специалисты подрядной организации, ответственные за проведение работ и лица, обязанные проводить анализ воздушной среды;

- начальнику структурного подразделения или лицу, его замещающему выдать наряд-допуск, провести подготовку объекта к проведению работ и допуск к работам;

- специалисты сторонней подрядной организации, ответственные за проведение работ по наряду-допуску, должны пройти проверку знаний правил и норм безопасности в комиссии филиала с участием представителя Ростехнадзора.

Лица, обязанные утверждать наряд-допуск

Главный инженер филиала или лицо его замещающее, назначенное приказом, при проведении:

- огневых работ в резервуарном парке, на технологических и магистральных нефтепроводах, на сливноналивных эстакадах, нефтеналивных терминалах, в нефтенасосных станциях;

- капитального ремонта на линейной части нефтепроводов с заменой участков труб и с заменой изоляции;

- зачистки внутренней поверхности резервуара от отложений, капитального ремонта и реконструкции резервуаров.

Начальник структурного подразделения – все виды огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности, кроме работ, которые обязан утверждать главный инженер филиала.

Наряды-допуски на указанные работы кроме начальника структурного подразделения может утверждать и главный инженер филиала.

Лица, ответственные за организацию и безопасное производство работ

Лица, ответственные за организацию и безопасное производство работ назначаются:

- при проведении на объектах магистральных нефтепроводов ремонтных работ, связанных с остановкой и разгерметизацией участка нефтепровода и технологических трубопроводов НПС, ЛПДС, приказом по филиалу, **из числа руководителей филиала (начальник, главный инженер, заместитель начальника - они должны находиться на месте производства работ весь период их проведения);**

- при проведении на объектах магистральных нефтепроводов филиала ремонтных работ, связанных с остановкой и разгерметизацией участка нефтепровода и технологических трубопроводов НПС, ЛПДС силами нескольких филиалов, **приказом по ОАО из числа руководителей ОАО (главного инженера, заместителей генерального директора – они**

должны координировать действия ответственных от филиалов и организовывать производство работ с нахождением на участке весь период проведения работ).

Начальник структурного подразделения является лицом, обязанным выдавать наряды-допуски и допускать к работам. По окончании производства работ он подписывает (закрывает) наряд-допуск.

Начальник структурного подразделения назначает:

- **ответственного за подготовку к проведению работ** - из числа ИТР данного подразделения по направлению деятельности;
- **ответственного за проведение работ** - из числа ИТР филиала или подрядной организации ;
- **обязанных проводить анализ воздушной среды** - из числа ИТР и рабочих, прошедших специальную подготовку, сдавших аттестационный экзамен с участием представителя Ростехнадзора и получивших допуск на проведение данного вида работ.

Начальник структурного подразделения, при необходимости, может разрешить совмещение обязанностей **ответственного за подготовку** и **ответственного за проведение** огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности одним ИТР данного структурного подразделения.

Не допускается назначение одного ИТР лицом, ответственным за подготовку или проведение работ, выполняемых одновременно по разным нарядам-допускам, а также исполнение других обязанностей, не связанных с выполнением работ по наряду-допуску.

Запрещается назначение лица, ответственного за подготовку к работам из числа ИТР другого структурного подразделения или подрядной организации.

Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах. Запись текста карандашом, исправления не допускаются. При заполнении наряда-допуска заполняются все строки бланка.

При отсутствии необходимости заполнения строки следует сделать запись – «не требуется».

В случае необходимости изменения вида, места, условий проведения работ или состава бригады исполнителей оформляется новый наряд-допуск.

Наряды-допуски на огневые, газоопасные и другие работы повышенной опасности хранятся в течение одного года.

Место хранения закрытых нарядов-допусков определяется приказом начальника структурного подразделения.

Регистрация, выдача и сдача на хранение нарядов-допусков в филиалах и структурных подразделениях производится в журналах установленной формы.

Ответственный за проведение работ обязан приостановить работы, аннулировать (отменить) наряд-допуск, вывести людей с места проведения работ и известить о происшедшем оператора НПС, ЛПДС и лицо, выдавшее наряд-допуск, в случаях:

1. Возникновения угрозы жизни и здоровью, при несчастном случае, связанном с производством работ, выполняемых по наряду-допуску, а также при аварийной ситуации.
2. При автоматическом срабатывании системы пожаротушения.
3. При выдаче автоматической установкой пожарной сигнализации светового и звукового сигнала.
4. При включении системы оповещения, сигнализирующей о создании опасной ситуации, или оповещении ответственным за работы установленными сигналами (удары о подвешенный металлический предмет, сирены пожарных автомобилей).
5. При обнаружении нарушений условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести к травмированию работающих или аварийной ситуации.
6. В случае запрещения проведения работ контролирующими и надзорными органами.

Работы могут быть возобновлены только после выявления и устранения причин их появления и выдачи нового наряда-допуска.

На основании данного регламента в ОАО должны быть разработаны и утверждены главным инженером ОАО следующие инструкции:

- Инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах ОАО.

- Инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах ОАО.

- Инструкция по организации безопасного проведения работ повышенной опасности на объектах ОАО.

- Инструкция по организации контроля воздушной среды на взрывопожароопасных объектах ОАО.

Периодичность пересмотра инструкций – не реже 1 раза в 3 года, не позднее 1 января текущего года и при вводе в эксплуатацию новых объектов.

Во всех филиалах на основании «Типового перечня взрывопожароопасных и пожароопасных объектов (газоопасных мест), огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на объектах ОАО» (приложение 4 регламента) и с учетом конкретных производственных условий должен быть разработан и утвержден главным инженером филиала «Перечень взрывопожароопасных и пожароопасных объектов (газоопасных мест), огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности».

Периодичность пересмотра перечня – **ежегодно**, не позднее 1 января текущего года.

**1.3. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ БЛАНКА НАРЯДА-ДОПУСКА
НА ОГНЕВЫЕ, ГАЗООПАСНЫЕ И ДРУГІЕ
РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

Наряд-допуск выдает начальник структурного подразделения.

При выдаче наряда-допуска начальник структурного подразделения заполняет пункты 1 – 7, 9, 10.3. и 12.1. наряда-допуска:

Открытое акционерное общество _____ Центрсибнефтепровод _____
Филиал _____ Новосибирское нефтепроводное управление _____
Структурное подразделение _____ ЛПДС «Медвежье» _____

УТВЕРЖДАЮ

Гл. инженер Новосибирского НУ _____

(должность)

Иванов И.И. _____

(подпись, ФИО)

“ _____ ” _____ 2007 года

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на проведение огневых (ремонтных), газоопасных и других
работ повышенной опасности
(нужное подчеркнуть)

П.1. Выдан (кому) _____ Зам. Начальника ЦРС Петрову П.П. _____
должность, Ф.И.О. ответственного за проведение работ

В п. 1 наряда-допуска делает запись о назначении лица, ответственного за проведение работ, с указанием должности и Ф.И.О., в соответствии с приказом о назначении ответственных лиц за производство работ по нарядам-допускам на огневые, газоопасные и другие работы повышенной опасности.

П.2. На выполнение работ _____ Сварочно-монтажные работы по монтажу катушки
указывается характер и содержание работы,
Опасность отравления углеводородами, обвала стенки траншеи,
поражение электрическим током, ультрафиолетовое излучение, брызги
металла, опасность возгорания, механические травмы, обрыв
груза _____
опасные и вредные производственные факторы

П.3. Место проведения работ _____ Нефтепровод ТОН – 2 605,5 – 605,7 км _____
участок, установка, аппарат, коммуникация, помещение

П.4. Состав бригады исполнителей, в том числе дублиеры, наблюдающие (при числе членов бригады более 10-ти человек ее состав и требуемые сведения приводятся в прилагаемом списке с отметкой об этом в настоящем пункте).

В столбцах 2, 3 и 4 табл. (П. 4) указывает состав исполнителей работ с указанием Ф.И.О., профессии, выполняемой функции, квалификации (разряда) и группы допуска по электробезопасности.

№ п/п	Ф. И. О.	Профессия, выполняемая функция	Квалификация (разряд), группа по электробезопасности	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил, одеждой для защиты от повышенных температур обеспечен		Должность, Ф.И.О. подпись, проводившего инструктаж
				Подпись	Дата	
1	2	3	4	5	6	7
1	Азов А.А.	Электрогазосварщик Исполнитель	6(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
2	Брок Б.Б.	Электрогазосварщик Исполнитель	6(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
3	Волк В.В.	Электрогазосварщик Страховый	4(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
4	Глок Г.Г.	Водитель Наблюдающий	5(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
5	Дубов Д.Д.	Электрогазосварщик Страховый	6(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
6	Ежов Г.Г.	Электрогазосварщик Страховый	5(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
7	Зубов Н.Н.	Электромонтер ЦРС Страховый	5(4)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
8	Яков А.Г.	Водитель автокрана Исполнитель	6(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
9	Осин А.Г.	Стропальщик Исполнитель	5(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов
10	Фомин С.А.	Газоанализаторщик	5(2)		10.04.07	Мастер ЦРС Шустов

Примечание к П.4:

- *Одеждой для защиты от повышенных температур (по ГОСТ 12.4.045-87 «Костюмы мужские для защиты от повышенных температур») обеспечиваются члены бригады при производстве работ в газоопасных местах. Перечень исполнителей, которым выдается такая одежда, определяется лицом, выдающим наряд-допуск.*
- *Страховым (наблюдающим) является работник из состава бригады, выполняющей работу по наряду-допуску, назначенный для непрерывного наблюдения и при необходимости оказания экстренной помощи исполнителю работ. Страховые назначаются в случаях, предусмотренных правилами безопасности (например при проведении газоопасных работ внутри емкостей и резервуаров, в колодцах, траншеях и т.д.).*
- *Дублером является работник из состава бригады, выполняющей работу по наряду-допуску, назначенный для подмены исполнителя и обеспечения бесперебойного производства работ в случае если время пребывания в рабочей зоне ограничено требованиями безопасности.*
- **Ответственный за проведение работ:**
 - до начала работы проводит проверку наличия у членов бригады удостоверений по профессиям (квалификации), по охране труда и наличия талонов по технике пожарной безопасности у электрогазосварщиков.

- знакомит членов бригады с характером и содержанием выполняемой работы, проводит целевой инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и безопасному проведению работ с росписью исполнителей в графах 5, 6 таб. 4 наряда-допуска.

- о проведенной им проверки наличия у членов бригады удостоверений по профессиям (квалификации), по охране труда, наличия талонов по технике пожарной безопасности у электрогазосварщиков и целевому инструктажу по охране труда, пожарной безопасности и безопасному проведению работ ставит подпись в графе 7 таб. П. 4 наряда-допуска (см. порядок оформления наряда-допуска).

П.5. Планируемое время проведения работ:

Начало 09-00 19.04.07 Окончание 20-00
23.04.07
время, дата время, дата

Примечание к П.5:

Указывается время начала и окончания работ, но не более 10 суток.

П.6. Меры по обеспечению безопасности .

Примечание к П.6:

- *При необходимости организационные и технические меры безопасности при подготовке и производстве работ оформляются в виде приложений (в машинописном виде). На приложении указывается номер наряда-допуска и дата его утверждения.*
- *Приложения являются неотъемлемой частью наряда-допуска, подписываются лицом, выдающим наряд-допуск, и утверждаются в составе наряда-допуска.*

6.1. При подготовке объекта:

Организационные и технические меры безопасности, осуществляемые при подготовке объекта к проведению работ, средства коллективной и индивидуальной защиты режим работы

1. Получить разрешение диспетчера на производство работ.
2. Снизить давление в нефтепроводе до 2,0 МПа.
3. Ознакомить исполнителей с характером и объемом выполняемой работы.
4. Проверить наличие удостоверений по ОТ, электро и пожарной безопасности, самочувствие всех исполнителей работ и провести инструктаж по безопасному проведению работ исполнителей с записью и росписью в наряде-допуске.
5. Определить места страхующих.
6. Определить опасную зону, обозначить ее границы и безопасные проезды предупреждающими знаками.
7. Убрать на расстояние не менее 15м от рабочей зоны все легковоспламеняющиеся и горючие предметы, убрать остатки нефти, замазученность присыпать слоем сухого чистого грунта толщиной не менее 10 см.
8. Установить и развернуть пожарный автомобиль с запасом пенообразователя согласно схемы.
9. Проверить и подготовить первичные средства пожаротушения: лопаты – 5 шт., песок, кошму 2 х 2 м – 1 шт., огнетушители ОП-50 – 2 шт.
10. Обеспечить устойчивой связью места производства работ с диспетчером ЛПДС «Медвежье» и Туймазинским нефтепроводным управлением.

11. Проверить наличие и исправность инструмента и оборудования, соответствие его исполнения по взрывозащищенности для данной рабочей зоны, а также соответствие расстановки оборудования схеме расстановки в охранной зоне.
12. Установить сварочный автомобиль на расстоянии не менее 30м от рабочего котлована, заземлить, обеспечить диэлектрическим ковриком и перчатками.
13. Подготовить газоанализатор АНТ-2М и произвести анализ воздушной среды.
14. Установить не менее 4-х инвентарных лестниц, по две в различных концах рабочего котлована для быстрого выхода рабочего персонала.
15. Подготовить взрывозащитные светильники напряжением 12 вольт и СИЗ – костюм сварщика, спасательные пояса с веревкой, каски защитные, очки, брезентовые рукавицы, медицинскую аптечку.
16. Проверить целостность изоляции сварочных кабелей, соединения «на скрутку» не допускаются
17. Место отдыха и курения определить в городке отдыха.
18. Не задействованную технику установить на расстоянии не ближе 100 м от места производства работ.
19. Приготовить исправные и аттестованные грузоподъемные механизмы, стропы и грузозахватные приспособления.
20. Автокран установить на расстоянии не менее 3,6 м от края ремонтного котлована.
21. Перед началом работы проверить газозащитную среду на наличие взрывогазоопасных паров нефти.
22. Режим работы односменный.

6.2. При проведении работ

Организационные и технические меры безопасности, осуществляемые при проведении работ, средства коллективной защиты и режим работы

1. К работе приступать только после разрешения диспетчера нефтепроводного управления.
2. Следить за правильным использованием рабочими СИЗ.
3. Не допускать нахождения в рабочем котловане людей, не занятых производством данной работы.
4. Вести постоянное наблюдение за состоянием откосов траншеи, при необходимости, укрепить.
5. При наличии грунтовых вод в траншее необходимо сделать приямки и обеспечить откачку воды.
6. Без надежной радиосвязи и ответственного руководителя работа запрещается.
7. Монтажные работы с использованием грузоподъемных механизмов производить только аттестованными стропальщиками, согласно схемам строповки.
8. Не допускать нахождения людей в зоне работы поворотной площадки автокрана ближе 5 м.
9. При использовании ручных электрических машин и переносных светильников их провода и кабели должны быть подвешены.
10. Переносный электроинструмент подключить через устройство защитного отключения (УЗО).
11. Расстояние от баллонов до источников открытого огня должно составлять не менее 5м. Баллоны должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.
12. Общая длина рукавов для газовой резки не должна превышать 30м. Соединение выполнить с помощью хомутов. Рукава осматривать ежедневно.
13. Рукава для газовой резки, редукторы, газовые горелки должны пройти периодические испытания
14. Анализ воздушной среды проводить через каждые 0,5 часа, при увеличении концентрации углеводородов более 300 мг/м³ и при увеличении уровня нефти за герметизаторами работы прекратить, а людей вывести из опасной зоны.

15. Работы возобновить только после устранения загазованности, отсутствия нефти и повторного анализа воздушной среды.
16. При производстве работ запретить использование самодельных электродержателей и электродержателей с нарушенной изоляцией.
17. Не допускать нарушения заземлений, кабели, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также в местах сварочных работ, надежно заизолировать от действия высокой температуры и механических повреждений.

6.3. При возникновении аварийной ситуации

П.7. Требуемые приложения.

Указывается техническая, исполнительная и разрешительная документация, необходимая для подготовки объекта и исполнителей к проведению работ.

Наименование схем, эскизов, таблиц результатов анализов, проект производства работ с указанием даты утверждения и должности лица, его утвердившего

1. Проект производства работ, составленный ОЭН ТНУ, утвержденный главным инженером ОАО ТНУ 13.04.07 г.
2. Разрешение на производство работ в охранной зоне МН.
3. Акт-допуск.
4. Акт закрепления участка .
5. Акт передачи участка нефтепровода.
6. Ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций.
7. Акт технического освидетельствования грузоподъемных механизмов, газорезательного оборудования, машин и механизмов, применяемых при работе.
8. Документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний у ответственных лиц и исполнителей.
9. Приложение № 1 – Схемы мест (точек) отбора проб газовой среды.
10. Приложение № 2 – Схемы строповки грузов.
11. Приложение № 3 – Таблица результатов анализа воздушной среды.
12. Приложение № 4 – Схема организации связи.
13. Приложение № 5 – Схема расстановки пожарной техники и первичных средств пожаротушения.
14. Приложение № 6 Состав бригады.

П.8. Особые условия

Работы производить при постоянном присутствии представителя технадзора и представителя ЛЭС ЛПДС «Медвежье». У ремонтного котлована выставить пожарный пост

в т.ч. присутствие лиц, осуществляющих надзор за проведением работ

П.9. Наряд-допуск выдал Начальник ЛПДС «Медвежье» Голубев М.П. 2007 г.
должность, Ф.И.О., подпись лица, выдавшего наряд-допуск, дата

Примечание к П.9:

- **Наряд-допуск, подписанный начальником структурного подразделения, передается лицу, ответственному за подготовку работ.**
- **Лицо, ответственное за подготовку работ, проводит согласование наряда-допуска со взаимодействующими службами с оформлением п. 8, 10.1, 10.2, 10.3, и 10.4 наряда-допуска.**

безопасному проведению, делает запись в оперативном журнале и ставит в п. 10.4 наряда-допуска свою подпись, с указанием должности, Ф.И.О., даты и времени.

- При необходимости изменения основного технологического процесса перекачки нефти (снижения давления в нефтепроводе, полная остановка НПС, технологические переключения и т.д.) оператор НПС, ЛПДС по телефону должен согласовать свои действия с диспетчером филиала.

П.11. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ:

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация мг/м ³	Результаты анализа мг/м ³	Подпись лица, проводившего анализ	Подпись ответственного за проведение работ
1	2	3	4	5	6	7
19.04.07 09-00	Рабочий котлован	углеводороды	300	200		
19.04.07 09-30	Рабочий котлован	углеводороды	300	200		
19.04.07 10-00	Рабочий котлован	углеводороды	300	200		

При проведении работ более 1 смены таблица результатов анализа воздушной среды перед началом и в период проведения работ помещается в приложении к наряду-допуску, а в п. 7 указывается номер и название приложения.

Примечание к П.11:

- *Примечание П.11 наряда-допуска заполняется лицом, обязанным проводить анализ газовой воздушной среды.*
- *Лицо, обязанное проводить анализ газовой воздушной среды определяет опасные компоненты в воздухе рабочей зоны, которые указаны в п. 2 наряда-допуска лицом, его выдавшим, исходя из места проведения работ и возможности выделения паров нефти и других горючих газов в соответствии с перечнем, приведенным в приложении 4 регламента.*
- *Места отбора проб и периодичность проведения анализа газовой воздушной среды определены лицом, выдающим наряд-допуск (п.6 наряда-допуска). Анализ газовой воздушной среды должен проводиться перед началом работы, после перерывов в работе и во время проведения работ с периодичностью, указанной в п.6 наряда-допуска, но не реже чем через 1 час.*
- *Лицо, обязанное проводить анализ газовой воздушной среды, заполняет графы 1 – 6 таблицы с указанием в графе 5 цифрового значения концентрации анализируемых компонентов газовой воздушной среды и росписью в графе 6 таблицы немедленно после проведения анализа.*
- *Графу 7 табл. п.11, п. 12.2 наряда-допуска должно заполнять лицо, ответственное за проведение работ:*

- после ознакомления с результатами анализа газовой воздушной среды по окончании подготовительных работ, проведенных ответственным за подготовку работ, ставит подпись в графе 7 таб. п. 11 наряда-допуска.

- при соответствии результатов анализа газовой воздушной среды требованиям наряда-допуска совместно с лицом, ответственным за подготовку работ, проверяет выполнение подготовительных работ и готовность объекта и рабочего места к проведению работ.

- принятие рабочего места оформляется в п.12.2 наряда-допуска подписью лица, ответственного за проведение работ, с указанием Ф.И.О., даты и времени.

- в случае несоответствия результатов анализа газовой среды требованиям наряда-допуска, лицо, ответственное за подготовку работ, проводит дополнительные работы по устранению причин недопустимой загазованности рабочего места и проводит повторное предъявление объекта и рабочего места лицу, ответственному за проведение работ.

П.12. Объект к проведению работ подготовлен:

П.12.1. Начальник ЛЭС Прокопьев Н.Н. 2007 г.
должность, Ф.И.О., подпись лица, ответственного за подготовку работ, дата, время

Примечание к П.12.1

- *Начальник структурного подразделения делает запись о назначении лица, ответственного за подготовку и проведение работ.*
- *П.12.1 наряда-допуска подписывается лицом, ответственным за подготовку работ, с указанием Ф.И.О., даты и времени, после выполнения всех подготовительных работ и мероприятий, указанных в п. 6.1, 7 и 8 наряда-допуска.*

П.12.2. Зам. Начальника ЦРС Петров П.П. 2007 г.
должность, Ф.И.О., подпись лица, ответственного за проведение работ, дата, время

П.13. К выполнению работ допускаю:

Начальник ЛПДС «Медвежье» Голубев М.П. 2007 г.
должность допускающего, Ф.И.О, подпись, дата, время

Примечание к П.13.

- *П.13 наряда-допуска подписывается лицом, обязанным допускать к производству работ, после осмотра места проведения работ (проверки выполнения подготовительных мероприятий, инструктажа исполнителей работ, наличия исправного оборудования, инструментов и сертифицированных средств индивидуальной защиты, защитных и предохранительных приспособлений, проведения контроля газовой среды) разрешает их проведение.*
- *При подписании пункта указывается дата, время, должность и Ф.И.О. лица, обязанного допускать к работам по наряду-допуску.*

П.14. Отметка о ежедневном допуске к работе (в том числе и в первый день).

Дата	Меры безопасности по п.б.1. выполнены				
	Начало работы			Окончание работы	
	Время (ч., мин.)	Подпись допускающего к работе	Подпись ответственного за проведение работ	Время (ч., мин.)	Подпись ответственного за проведение работ
1	2	3	4	5	6
19.04.07	09-00				
20.04.07	09-00				
21.04.07	09-00				
22.04.07	09-00				
23.04.07	09-00				

При проведении работ более 5 дней таблица отметок о ежедневном допуске к работе и ее окончании помещается в приложение к наряду-допуску, а в П.7 указывается номер этого приложения

Примечание к П.14.

- П.14 наряда-допуска заполняется ежедневно лицом, ответственным за проведение работ, и лицом, обязанным допускать к работе, и заверяется их подписями после проверки выполнения мероприятий, обеспечивающих безопасное проведение работ, указанных в п. 6.1 наряда-допуска.
- При выполнении работ на линейной части нефтепроводов, кроме работ связанных с остановкой и разгерметизацией участка нефтепровода и технологических трубопроводов НПС, ЛПДС силами филиала или нескольких филиалов, последующий ежедневный допуск к проведению работ может быть осуществлен телефонограммой (радиограммой), подписанной лицом, обязанным допускать к проведению работ. В этом случае ответственный за проведение работ в графе 3 указывает номер телефонограммы (радиограммы), Ф.И.О. и должность лица, ее подписавшего, и заверяет своей подписью. О результатах оформления допуска оператор НПС, ЛПДС делает запись в оперативном журнале.
- Ежедневно окончание работ регистрируется подписью ответственного за их проведение. При этом он обязан уведомить об окончании работ оператора, который делает об этом запись в оперативном журнале.

П.15. Наряд-допуск продлен (при необходимости проведения работ после планируемого времени) до _____
дата и время, до которого продлевается действие наряда-допуска

Начальник ЛПДС «Медвежье» Голубев М.П. _____ 2007 г.
должность допускающего, Ф.И.О., подпись, дата, время

Примечание к П.15.

- П.15 наряда-допуска – продление срока выполнения работ оформляется в соответствии с требованиями настоящего регламента, как в случае его первоначального оформления. Наряд-допуск может быть продлен на срок не более 3 суток, при этом общая суммарная продолжительность выполнения работ по одному наряду-допуску, с учетом его продления, не может превышать 10 суток.

П.16. Продление наряда-допуска согласовано (заполняется в случае, когда работы не закончены в сроки, указанные в п.5 наряда-допуска, должностными лицами, указанными в п.10):

Примечание к П.16.

- В п.16 наряда-допуска лицо, ответственное за проведение работ, согласовывает продление наряда-допуска со службой охраны труда (п.16.1), с пожарной охраной объекта (п.16.2), с начальниками взаимосвязанных служб (п.16.3) и оператором НПС (п.16.4) согласно п. 10 наряда-допуска (п. 3.3.1 – 3.3.4 настоящего регламента).

16.1. Со службой охраны труда Инженер по ОТ _____ 2007 г.
должность, Ф.И.О., подпись, дата

16.2. С пожарной охраной Начальник СПБ _____ 2007 г.
должность, Ф.И.О., подпись, дата, время

16.3. С взаимодействующими службами, цехами, организациями:

ЛЭП и ЭХЗ ЛПДС «Медвежье» Мастер ЛЭП и ЭХЗ Скрипка В.И. _____ 2007 г.
указать конкретную службу _____ должность, Ф.И.О., подпись, дата, время

_____ _____
указать конкретную службу _____ должность Ф.И.О., подпись, дата, время

указать конкретную службу _____ должность Ф.И.О., подпись, дата, время

16.4.С оператором Дежурный оператор Петров И.П. _____ 2007 г.
 должность, Ф.И.О., подпись, дата, время

П.17. К выполнению работ на период продления допускаю:

Начальник ЛПДС «Медвежье» Голубев М.П. _____ 2007 г.
 должность допускающего, Ф.И.О, подпись, дата, время

Примечание к П.17.

- При наличии согласования со службами, указанными в п.16, лицо, обязанное допускать к работе, ставит подпись в п.17 наряда-допуска с указанием времени, даты, должности и Ф.И.О.
- После получения разрешения на продление выполнения работ лицо, ответственное за проведение работ, и лицо, обязанное допускать к работе, ежедневно заполняют графы 1 – 6 таб. п.14 наряда-допуска.

П.18. Изменения в составе бригады исполнителей:

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Подпись ответственного за проведение работ
Ф.И.О.	С условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	Квалификация, разряд, группа по эл.безопасности	Выполняемая функция	Дата, время	Ф.И.О.	Дата, время	Выполняемая функция	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечание к П.18.

- Графы 1 – 5 таб. п.18 наряда-допуска о введении новых исполнителей в состав бригады не заполняется.
- При изменении в составе бригады исполнителей наряд-допуск аннулируется и оформляется новый наряд-допуск.
- В случае выбытия какого-либо исполнителя из состава бригады, лицом, ответственным за проведение работ, делаются отметки в графах 6 – 9 таб. п.18 наряда-допуска.

П.19. Работы выполнены в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены

_____ дата, время

Зам. Начальника ЦРС Петров П.П. _____ 2007 г.
 должность, Ф.И.О., подпись ответственного за проведение работ,

_____ время, дата, Ф.И.О., подпись оператора

Примечание к П.19.

- *П.19 наряда-допуска оформляется подписью лица, ответственного за проведение работ, с указанием Ф.И.О., даты и времени окончания работ, после приведения в порядок рабочего места и вывода исполнителей, оборудования и техники с места проведения работ.*
- *Оператор НПС, ЛПДС лицом, ответственным за проведение работ, должен быть поставлен в известность об их окончании и расписаться в наряде-допуске.*
- *При выполнении работ на линейной части нефтепровода лицо, ответственное за проведение работ, обязано лично уведомить телефонограммой оператора НПС, ЛПДС об окончании работ, который делает об этом запись в оперативном журнале с указанием места проведения работ, номера наряда-допуска и Ф.И.О., передавшего телефонограмму.*

П. 20 Работы приняты, наряд-допуск закрыт

дата, время
Начальник ЛПДС «Медвежье» Голубев М.П. 2007 г.
Ф.И.О, должность, подпись лица, выдавшего наряд-допуск,

Примечание к П.20.

- *П.20 наряда-допуска о принятии законченных работ и закрытии наряда-допуска оформляется подписью лица, обязанного выдавать наряд-допуск после проверки полноты и качества выполнения работ по наряду-допуску, приведения в порядок рабочего места и вывода исполнителей, оборудования и техники с места проведения работ.*

Лицо, выдавшее наряд-допуск, не позднее одной рабочей смены, должно сдать закрытый наряд-допуск лицу, ответственному за его хранение.

Лицо, ответственное за подготовку работ, не позднее, чем за 24 ч. до начала работ, представляет наряд-допуск на утверждение начальнику структурного подразделения, а в случаях, проведения огневых работ в резервуарном парке, на технологических и магистральных нефтепроводах, на сливноналивных эстакадах, на нефтеналивных терминалах, в нефтенасосных; капитального ремонта на линейной части нефтепроводов с заменой участков труб и с заменой изоляции; зачистки внутренней поверхности резервуара от отложений, капитального ремонта и реконструкции резервуаров - главному инженеру, для чего:

- представляет наряд-допуск с сопроводительным письмом в филиал. Полученный в филиале документ регистрируется в отделе делопроизводства и передается в службу по направлению деятельности.

- служба филиала по направлению деятельности, по согласованию с главным инженером филиала, организывает согласование наряда-допуска со взаимодействующими службами.

- согласование наряда-допуска взаимодействующими службами филиала оформляется на отдельном листке с указанием названия службы, должности, Ф.И.О., подписи начальника службы, даты и времени согласования.

- наряд-допуск утверждается главным инженером филиала или начальником структурного подразделения, в зависимости от вида работ, не позднее, чем за 12 ч. до начала работ, после проверки достаточности разработанных организационно-технических мероприятий по безопасности при подготовке и проведению работ.

- при выполнении ремонтных работ на объектах МН, связанных с остановкой и разгерметизацией участка нефтепровода и технологических трубопроводов НПС, ЛПДС наряд-допуск утверждается главным инженером филиала на месте проведения работ.

В остальных случаях допускается утверждение наряда-допуска главным инженером филиала без выезда к месту проведения работ.

Лицо, ***ответственное за хранение*** нарядов-допусков, заполняет графу 8 «Журнала регистрации, выдачи и хранения нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности в структурном подразделении», а в графе 9 ставит подпись о принятии на хранение закрытого наряда-допуска.

Наряд-допуск, утвержденный главным инженером филиала:

- Регистрируется в графах 1 – 6 и 8 «Журнала регистрации в филиале нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности». Зарегистрированный наряд-допуск с сопроводительным письмом главного инженера служба филиала направляет начальнику структурного подразделения, его выдавшему.
- В графе 7 «Журнала...» работником службы охраны труда, ответственным за регистрацию нарядов-допусков, делается отметка с указанием даты и времени его отправления.
- При поступлении наряда-допуска в структурное подразделение он регистрируется в графах 1 – 6 «Журнала регистрации, выдачи и сдачи на хранение в структурном подразделении нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности»
- Наряд-допуск, утвержденный начальником структурного подразделения, проходит аналогичную регистрацию
- Зарегистрированный наряд-допуск выдается лицу, ответственному за подготовку работ, под его роспись в графе 7 «Журнала...» с указанием даты и времени его получения для организации выполнения подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и ППР.
- Лица, ответственные за регистрацию выдачу и хранение нарядов-допусков, назначаются приказами из числа работников службы охраны труда филиала (структурного подразделения), а в случае ее отсутствия в структурном подразделении, из ИТР, на которого приказом возложены обязанности в этой области.

Лицо, ответственное за подготовку работ, обязано выполнить все подготовительные работы и мероприятия, предусмотренные в п. 6.1, 7 и 8 наряда-допуска по подготовке объекта (отключению, переключению технологического оборудования и коммуникаций) и рабочего места к проведению работ.

Оформленные наряды-допуски должны находиться:

1. ***Наряд-допуск на огневые работы:***
один экземпляр – у лица, ответственного за проведение работ, для выполнения работ, предусмотренных нарядом-допуском и ППР;
второй экземпляр передается для контроля в объектовое подразделение пожарной охраны.
2. ***Наряд-допуск на газоопасные работы и работы повышенной опасности:***
один экземпляр – у лица, ответственного за проведение работ, для выполнения работ, предусмотренных нарядом-допуском и ППР;
второй экземпляр находится у лица, обязанного выдавать наряд-допуск.

1.4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО РАСПОРЯЖЕНИЮ

К работам, выполняемым по распоряжению, относятся работы повышенной опасности, которые производятся в порядке технического обслуживания оборудования, сооружений и территории объектов МН без оформления наряда-допуска.

Работы повышенной опасности могут выполняться по распоряжению, если их проведение не требует предварительной подготовки оборудования и сооружений объекта, а также согласования с взаимодействующими службами, цехами и организациями.

Распоряжение является письменным разрешением на выполнение работ повышенной опасности, которое оформляется на каждый вид работ и место их проведения и действительно **не более одной смены**.

Типовой перечень работ, выполняемых по распоряжению:

Линейная часть магистральных нефтепроводов

1. Вырубка поросли вручную в охранной зоне МН, сбор и утилизация порубочных остатков (без применения кустореза).
2. Покраска приводов и задвижек на линейной части МН, камер приема-пуска очистных устройств.
3. Сопровождение очистных и диагностических приборов по магистральному нефтепроводу.
4. Работы по восстановлению ограждений коверов, узлов задвижек, площадок обслуживания задвижек без проведения огневых работ.
5. Работы по консервации аварийного запаса труб без применения ГПМ.
6. Откачка воды с узлов задвижек, коверов.
7. Проведение противоаварийных тренировок в подразделениях ЛЭС и ЦРС.
8. Погрузо-разгрузочные работы габаритных материалов, оборудования, конструкций без использования грузоподъемных механизмов.
9. Разметка и привязка на местности дефектных особенностей, обнаруженных ВИП
10. Очистка от снега вручную закрепленной территории, площадок и т.д.
11. Установка указательных и предупреждающих знаков в охранной зоне ЛЧ МН, обозначение маршрута движения при работах в охранных зонах МН.
12. Обслуживание створных знаков на ПП МН.
13. Проведение берегоукрепительных работ без применения спецтехники.
14. Ремонт хлопущ на защитных противопожарных сооружениях.
15. Осмотр запорной арматуры, сооружений линейной части, трассы МН, замена манометров без спуска в колодцы.
16. Ремонт подъездных дорог без применения дорожно-строительной техники.
17. Очистка оборудования без его разборки и разгерметизации.
18. Передвижение вездеходной техники ЛЭС в охранной зоне МН.

Резервуарный парк

19. Работы, связанные с благоустройством закрепленных территорий: вырубка кустарника вручную (без применения кустореза), планировка территории РП вручную, очистка от травяного покрова каре и обваловании резервуаров.
20. Осмотр и техническое обслуживание резервуаров в объеме, определенном в РД 153-39.4-078-01 «Правила технической эксплуатации резервуаров МН и нефтебаз».
21. Визуальная проверка состояния запорной арматуры и вспомогательного оборудования.
22. Дренаж воды с плавающих крыш и резервуаров без применения

механических средств.

23. Геодезические работы в РП.
24. Восстановление защитного вала каре без применения механизмов.
25. Осмотр автоматической системы пожаротушения резервуаров.

Оборудование и сооружения НПС

26. Расчистка дорог и подъездов механизированным способом.
27. Промывка и опрессовка систем теплоснабжения, водоснабжения, пенотушения.
28. Пополнение емкостей хранения масла, пенораствора и пенообразователя.
29. Техническое обслуживание оборудования ССВД, ФГУ, АУПТ, предохранительных клапанов, емкостей вспомогательных систем, систем вентиляции, маслосистемы, систем водоснабжения и канализации в объеме, определенном Руководством по техническому обслуживанию и ремонту оборудования и сооружений НПС.
30. Отбор проб и перемешивание пенораствора и пенообразователя.
31. Работы по наведению порядка и благоустройству территории с применением грузоподъемных механизмов.
32. Покраска запорной арматуры, технологического оборудования и трубопроводов, расположенных на открытых площадках, кроме оборудования находящегося на высоте **более 1,3 м** или **в колодцах**.
33. Ремонтные работы на теплотрассах, системах водоснабжения, проложенных вне территории НПС.
34. Опробование насосов систем пенотушения и водоснабжения (на закрытую задвижку).
35. Замена манометров без спуска в колодцы.
36. Ремонт подъездных дорог без применения дорожно-строительной техники.
37. Ремонт, замена периметрального ограждения НПС, артскважин без проведения огневых работ.
38. Осмотр колодцев, коллекторов промканализации, емкостей сбора уловленной нефти без спуска в колодец.
39. Очистка оборудования без его разборки и разгерметизации.
40. Визуальная проверка работоспособности оборудования промканализации нефтеловушки, КНС.
41. Визуальная проверка состояния запорной арматуры и вспомогательного оборудования.
42. Приемка, погрузка и перевозка баллонов с кислородом, пропаном.

Погрузо-разгрузочные работы

43. Работы с применением грузоподъемных механизмов по подъему, перемещению и монтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования.
44. Погрузка (разгрузка) автотракторной техники и спецтехники на транспортное средство.
45. Работы по подъему перемещению, монтажу крупногабаритных и тяжеловесных грузов с использованием грузоподъемных механизмов.

Автотракторная и специальная техника

46. Ремонт автотранспортной техники, связанный со снятием (установкой) крупных узлов и агрегатов весом более 30 кг.

47. Техническое обслуживание техники, механизмов, устройств, приспособлений, инструмента, применяемых при плановых и аварийных работах на линейной части.

Работы в электроустановках по распоряжению проводятся согласно РД 153-34.0-03.150 – 00. Межотраслевые Правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ – 916 – 01 с регистрацией в журнале установленной формы.

Работы, выполняемые по распоряжению, по решению начальника структурного подразделения могут выполняться по наряду-допуску.

Приказами по филиалам ОАО назначаются ответственные лица и лица, их замещающие из числа начальников производственных участков структурных подразделений, имеющие право выдавать распоряжения на выполнение работ.

При получении задания на выполнение работ от начальника структурного подразделения (лица его замещающего) **начальник производственного участка**, выдающий распоряжение обязан:

1. Определить характер и содержание работы, место и время ее проведения.
2. Разработать мероприятия по безопасному проведению работ и обеспечить их выполнение
3. Назначить руководителя работ из числа ИТР производственного участка (инженер, механик, мастер) по направлению деятельности.
4. Начальник производственного участка, выдающий распоряжение, может выполнять обязанности руководителя работ.
5. Совместно с руководителем работ определить меры безопасности при проведении работ, необходимые средства индивидуальной защиты, состав и квалификацию исполнителей и назначить старшего из числа наиболее квалифицированных рабочих.
6. Оформить задание в «Журнале регистрации работ, выполняемых по распоряжению» (приложение 6), в котором указать Ф.И.О. и должность лица, выдавшего распоряжение, содержание и место работы, дату и время ее проведения, перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность работ, Ф.И.О. и должность (профессию) руководителя работ и членов бригады с указанием старшего.
7. При изменении условий работы или состава бригады оформить новое распоряжение.

1.5. ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ ГАЗООПАСНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

Лицо, обязанное утверждать наряд-допуск:

1. Проверить соблюдение порядка назначения ответственных лиц за:
 - выдачу нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности в структурных подразделениях филиала;
 - организацию и безопасное проведение работ;
 - подготовку к проведению работ и проведение работ;
 - анализ воздушной среды;
 - осуществление технического надзора.
2. Проверить полноту и достаточность разработанных организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности в нарядах-допусках на огневые, газоопасные и другие работы повышенной опасности, их соответствия мероприятиям, разработанными в ППР, на данный вид и объем работ.
3. Проверить состав и наличие необходимой технической, исполнительной и разрешительной документации (ППР, разрешение на производство работ в охранной зоне МН, акт-допуск, акт закрепления участка (площадки), акт передачи участка нефтепровода, ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций, акт готовности резервуара к зачистным работам, акт контроля качества очистки от донных отложений, планы мероприятий, акты технического освидетельствования грузоподъемных механизмов, газорезательного оборудования, машин и механизмов, применяемых при работе, схемы мест (точек) отбора проб газовой среды, схем строповки грузов, а также документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний у ответственных лиц и исполнителей), соблюдение правил ее оформления, письменного согласования и утверждения.
4. Проверить соответствие технологии производства работ, применяемого оборудования и технических устройств требованиям стандартов, правил и норм безопасности, наличие разрешений Ростехнадзора на применение, сертификатов соответствия и паспортов на применяемое оборудование, приспособления и механизмы.
5. Проверить выполнение мероприятий и оформление разрешительной документации:
 - Разрешение на производство работ в охранной зоне МН, акт-допуск, акт закрепления участка (площадки), акт передачи участка нефтепровода, ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций, акт готовности резервуара к зачистным работам, акт контроля качества очистки от донных отложений, а также документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний ответственных лиц и исполнителей.
 - Наличие утвержденных схем маршрутов движения техники к местам производства работ, вдоль трассовых проездов и переездов через МН.
 - Соблюдение требований электробезопасности и взрывозащиты (схема контура заземления, акт замеров сопротивления заземляющих устройств, акт проверки соответствия оборудования требованиям норм и правил взрывозащиты, наличие переносных заземляющих устройств, устройств защитного отключения, электрозащитных средств и т.д.).
 - Обеспеченность места проведения работ средствами пожаротушения, наличие документов, подтверждающих их исправность.
 - Обеспеченность места проведения работ санитарно-бытовыми помещениями.
 - Обеспеченность работников сертифицированной спецодеждой, спецобувью, предохранительными приспособлениями, другими средствами индивидуальной и коллективной защиты.

- Наличие утвержденных схем отбора проб воздушной среды и сертифицированных приборов газового анализа.

6. Возложить обязанность по проверке готовности объекта к проведению работ и представление информации главному инженеру РНУ на руководителя структурного подразделения и ответственного за организацию и безопасное производство работ.

При проведении работ обязано:

1. Осуществлять общее руководство за организацией и безопасным производством огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности по утвержденным нарядам-допускам.

2. Обеспечить организацию контроля газовоздушной среды при проведении огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности.

3. Остановить проведение работ и аннулировать наряд-допуск, в случае обнаружения нарушений требований безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести или приведших к травмированию или аварийной ситуации.

4. Остановить проведение работ, аннулировать наряд-допуск и отстранить от исполнения обязанностей лицо, ответственное за проведение работ, отсутствующее на месте проведения работ или не обеспечившее соблюдение правил безопасного производства работ.

5. Контролировать своевременное представление оперативной информации о производстве работ от начальника структурного подразделения и ответственного за организацию и безопасное производство работ.

Лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ, обязано:

При подготовке объекта лично проверить на месте проведения работ полноту и качество выполнения мероприятий наряда-допуска и ППР по подготовке и безопасному проведению работ, в том числе:

1. Наличие указанной в наряде-допуске технической, исполнительной и разрешительной документации, подтверждающей готовность объекта и исполнителей к проведению работ (ППР, разрешение на производство работ в охранной зоне МН, акт-допуск, акт закрепления участка (площадки), акт передачи участка нефтепровода, ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций, акт готовности резервуара к зачистным работам, акт контроля качества очистки от донных отложений, планы мероприятий, акты технического освидетельствования грузоподъемных механизмов, газорезательного оборудования, машин и механизмов, применяемых при работе, схемы мест (точек) отбора проб газовоздушной среды, схем строповки грузов, а также документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний у ответственных лиц и исполнителей).

2. Наличие разрешений Ростехнадзора на применение, сертификатов соответствия и паспортов на применяемое оборудование, приспособления и механизмы.

3. Наличие утвержденных схем маршрутов движения техники к местам производства работ, вдоль трассовых проездов и переездов через МН.

4. Соблюдение требований электробезопасности (схема контура заземления, акт замеров сопротивления заземляющих устройств, акт проверки соответствия оборудования требованиям норм и правил взрывозащиты, наличие переносных заземляющих устройств, устройств защитного отключения, электрозащитных средств и т.д.).

5. Обеспеченность места проведения работ средствами пожаротушения, наличие документов, подтверждающих их исправность.

6. Обеспеченность места проведения работ санитарно-бытовыми помещениями.

7. Обеспеченность работников сертифицированной спецодеждой, спецобувью, предохранительными приспособлениями, другими средствами индивидуальной и коллективной защиты.

8. Наличие утвержденных схем отбора проб воздушной среды и сертифицированных приборов газового анализа.

9. Правильность выполнения отключений, переключений технологического оборудования и коммуникаций.

10. Правильность и полноту подготовки рабочего места в соответствии с требованиями наряда-допуска.

11. Проведение инструктажа исполнителей работ по мерам безопасности при проведении работ по наряду-допуску.

12. При выполнении требований, указанных выше, осуществить допуск бригады исполнителей к проведению работ.

При производстве работ:

1. Находиться на месте производства работ и лично осуществлять руководство организацией и безопасным производством огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности.

2. Обеспечить соответствие технологии производства работ, применяемого оборудования, технологических устройств и инструментов требованиям стандартов, правил и норм безопасности, соблюдение требований электробезопасности и взрывозащиты, соответствие движения техники разработанным схемам маршрута.

3. Контролировать проведение анализа газовоздушной среды с установленной нарядом-допуском периодичностью.

4. Остановить проведение работ и аннулировать наряд-допуск при внезапном возникновении угрозы жизни и здоровью работающих или обнаружения нарушений условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести или приведших к травмированию или аварийной ситуации.

5. Своевременно представлять оперативную информацию с места производства работ главному инженеру филиала.

6. По окончании работ лично проконтролировать полноту и качество выполнения работ по наряду-допуску, приведение в порядок рабочего места и вывода исполнителей, оборудования и техники с места проведения работ.

Лицо, обязанное выдавать наряд-допуск и допускать к работам:

При подготовке работ обязано:

1. Определить характер и содержание работы, опасные и вредные производственные факторы, место и время ее проведения.

2. Назначить ответственных за подготовку к проведению работ, проведение работ и анализ газовоздушной среды.

3. Разработать мероприятия по подготовке и безопасному проведению работ и обеспечить их выполнение.

4. Совместно с лицом, ответственным за проведение работ, определить меры безопасности при проведении работ, необходимые средства индивидуальной защиты, защитные и предохранительные приспособления, состав и квалификацию исполнителей, в том числе страхующих (наблюдающих, дублеров) и режим работы (продолжительность пребывания в средствах защиты, перерывы в работе, периодичность отбора проб воздуха, допустимые концентрации).

5. Обеспечить согласование наряда-допуска с пожарной охраной структурного подразделения и специалистом охраны труда, а при их отсутствии на объекте с должностными лицами, на которых возложены эти обязанности.

6. Провести согласование порядка, возможности, времени проведения работ с взаимодействующими производственными службами структурного подразделения.

7. Обеспечить комплектацию и передачу ответственному за проведение работ необходимой технической, исполнительской и разрешительной документации (ППР, схем, эскизов, планов мероприятий, разрешений, актов-допусков).

8. Лично проверить на месте проведения работ выполнение мероприятий и оформление разрешительной документации:

- Разрешение на производство работ в охранной зоне МН, акт-допуск, акт закрепления участка (площадки), акт передачи участка нефтепровода, ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций, акт готовности резервуара к зачистным работам, акт контроля качества очистки от донных отложений.

- Наличие разрешений Ростехнадзора на применение сертификатов соответствия и паспортов на применяемое оборудование, приспособления и механизмы.

- Документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний ответственных лиц и исполнителей.

- Соблюдение требований электробезопасности и взрывозащиты (схемы контуров заземления, акты замеров сопротивления заземляющих устройств, акты проверки соответствия оборудования требованиям норм и правил взрывозащиты, наличие переносных заземляющих устройств, устройств защитного отключения, электрозащитных средств).

- Обеспеченность работников сертифицированной спецодеждой, спецобувью, предохранительными приспособлениями, другими средствами индивидуальной и коллективной защиты.

9. Обеспеченность места проведения работ санитарно-бытовыми помещениями.

10. Организовать проведение вводного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности и первичного инструктажа на рабочем месте персоналу других структурных подразделений и подрядных организаций, привлекаемых к проведению работ.

11. Лично проверить правильность и полноту выполнения мероприятий по подготовке объекта, отключение, переключение технологического оборудования и коммуникаций, правильность и полноту подготовки рабочего места, проведение инструктажа исполнителей работ, наличие исправного оборудования, инструментов и сертифицированных средств индивидуальной защиты, защитных и предохранительных приспособлений, проведение контроля воздушной среды, в соответствии со схемой, и осуществить допуск к проведению работ.

12. Поставить в известность ответственного за проведение работ и исполнителей о возможных отключениях в работе производственного объекта, при которых работы должны быть прекращены.

13. Обеспечить своевременное проведение регистрации и оформления нарядов-допусков, проведение записей в оперативном журнале о начале, ходе работ и их окончании, предписать периодичность связи с оператором с мест производства работ и предоставления информации руководству.

При проведении работ обязано:

1. Осуществлять контроль за безопасным производством огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности по утвержденным нарядам-допускам.

2. Организовывать на месте проведения работ контроль газовой среды, в соответствии со схемой и нарядом-допуском.

3. Осуществлять ежедневный допуск к проведению работ по наряду-допуску ответственного за проведение работ и исполнителей.

4. Остановить проведение работ и аннулировать наряд-допуск при внезапном возникновении угрозы жизни и здоровью работающих или обнаружения нарушений, условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести или приведших к травмированию или аварийной ситуации.

5. Остановить проведение работ, аннулировать наряд-допуск и отстранить от исполнения обязанностей лицо, ответственное за проведение работ, отсутствующее на месте проведения работ или не обеспечившее соблюдение правил безопасного производства работ.

6. По окончании работ лично проконтролировать полноту и качество выполнения работ по наряду-допуску, приведение в порядок рабочего места и вывода исполнителей, оборудования и техники с места проведения работ.

7. Обеспечить своевременное представление оперативной информации о проведении работ главному инженеру филиала.

8. При проведении на объектах МН ремонтных работ с остановкой и разгерметизацией участка нефтепровода и технологических трубопроводов НПС обязанности, перечисленные в п. 11 (проверить правильность и полноту выполнения мероприятий по подготовке объекта, отключение, переключение технологического оборудования и коммуникаций, правильность и полноту подготовки рабочего места, проведение инструктажа исполнителей работ, наличие исправного оборудования, инструментов и сертифицированных средств индивидуальной защиты, защитных и предохранительных приспособлений, проведение контроля воздушной среды, в соответствии со схемой, и осуществить допуск к проведению работ), в п.12 (поставить в известность ответственного за проведение работ и исполнителей о возможных отключениях в работе производственного объекта, при которых работы должны быть прекращены) и в п. 6 (по окончании работ проконтролировать полноту и качество выполнения работ по наряду-допуску, приведение в порядок рабочего места и вывода исполнителей, оборудования и техники с места проведения работ), должно осуществлять лицо, ответственное за организацию и безопасное производство работ.

Лицо, ответственное за подготовку к проведению работ обязано:

1. Организовать последовательное выполнение подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и ППР.
2. Проверить полноту и качество выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском по подготовке объекта, переключению, отключению технологического оборудования и коммуникаций, правильность и полноту подготовки рабочего места к проведению работ.
3. Уведомить начальников взаимосвязанных производственных служб о времени проведения работ, переключениях, отключении технологического оборудования и коммуникаций.
4. Обеспечить своевременное проведение анализов воздушной среды на месте проведения подготовительных работ.
5. Обеспечить место проведения работ первичными средствами пожаротушения, а при необходимости, пожарным автомобилем.
6. Передать подготовленное рабочее место лицу, ответственному за проведение работ с росписью в наряде-допуске.

Лицо, ответственное за проведение работ, обязано:

При подготовке к работам:

1. Получить от лица, выдающего наряд-допуск, необходимую техническую, исполнительную и разрешительную документацию (ППР, разрешение на производство работ в охранной зоне МН, акт-допуск, акт закрепления участка (площадки), акт передачи участка нефтепровода, ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций, акт готовности резервуара к зачистным работам, акт контроля качества очистки от донных отложений, планы мероприятий, акты технического освидетельствования грузоподъемных механизмов, газорезательного оборудования, машин и механизмов, применяемых при работе, схемы мест (точек) отбора проб газовой среды, схем строповки грузов, а также документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний у ответственных лиц и исполнителей).
2. Иметь на месте проведения работ:
 - Разрешения Ростехнадзора на применение, сертификаты соответствия и паспорта на применяемое оборудование, приспособления и механизмы.
 - Схемы контуров заземления, акт замеров сопротивления заземляющих устройств, акт проверки соответствия оборудования требованиям норм и правил взрывозащиты, наличие переносных заземляющих устройств, устройств защитного отключения, электрозащитных средств.

- Акты технического освидетельствования грузоподъемных механизмов, газорезательного оборудования, машин и механизмов, применяемых при работе.
 - Документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний ответственного лица и исполнителей.
 - Инструкции по охране труда и пожарной безопасности.
 - Схему организации связи с местом производства работ.
 - Совместный приказ филиала ОАО и сторонней подрядной организации о назначении ответственных лиц (для подрядной организации).
3. Совместно с ответственным за подготовку работ проверить правильность и полноту выполнения подготовительных мероприятий, готовность объекта и рабочего места к проведению работ.
 4. Проверить исправность и комплектность оборудования, инструментов, наличие и соответствие спецодежды, предохранительных приспособлений и других средств индивидуальной и коллективной защиты условиям проведения работ и проконтролировать их правильное использование.
 5. После проверки выполнения мероприятий по подготовке объекта, рабочего места к проведению работ и проведения анализа воздушной среды, в соответствии со схемой, принять рабочее место с росписью в наряде-допуске.
 6. До начала работ провести проверку по удостоверениям соответствия состава бригады по профессиям (квалификации), наличия талонов по технике пожарной безопасности у электрогазосварщиков, ознакомить исполнителей с характером и содержанием выполняемой работы, провести целевой инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и безопасному проведению работ с росписью в наряде-допуске.

При проведении работ:

1. Обеспечить выполнение мероприятий по безопасному проведению работ, предусмотренных нарядом-допуском и ППР.
2. Постоянно находиться на месте проведения работ, контролировать работу исполнителей.
 - Обеспечить на месте проведения работ контроль газовой среды, в соответствии со схемой и установленными мероприятиями периодичностью отбора проб воздуха. В случае превышения допустимых значений прекратить работы, удалить исполнителей и принять меры по устранению причин загазованности.
 - При возобновлении работ после перерыва проверить состояние рабочего места и оборудования. Разрешать проведение работ только после проведения анализа воздушной среды.
 - Приступить к проведению работ только после получения ежедневного допуска к работе с отметкой в наряде-допуске.
3. Оформлять новый наряд-допуск на проведение работ в связи с изменением состава бригады исполнителей.
4. Производить запись в графах 6 – 9 табл. п. 18 наряда-допуска при выбытии из состава бригады какого-либо исполнителя.
5. При необходимости временного отсутствия ответственного за производство работ члены бригады выводятся с места работы, им запрещено приступать к работам до его возвращения.
6. В случае внезапного возникновения угрозы жизни и здоровью работающих или обнаружения нарушений условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести или приведших к травмированию или аварийной ситуации, немедленно остановить проведение работ, вывести исполнителей из рабочей зоны и сообщить начальнику структурного подразделения.
7. По окончании работ лично проконтролировать полноту и качество выполнения работ по наряду-допуску, привести в порядок рабочее место, вывести исполнителей, оборудование и технику с места проведения работ и сдать рабочее место и наряд-допуск начальник структурного подразделения (ответственному за организацию и безопасное производство работ) не позже одной рабочей смены после их окончания.

8. Обеспечить своевременное представление оперативной информации с места проведения работ через оператора НПС, ЛПДС начальнику структурного подразделения, эксплуатирующего объект.

Исполнители обязаны:

При подготовке к работе:

1. Иметь при себе квалификационное удостоверение и удостоверение по проверке знаний по охране труда и пожарной безопасности.
2. Получить инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, безопасному ведению работ и расписаться в наряде-допуске.
3. Ознакомиться с характером, содержанием и объемом работ на месте предстоящего проведения работ.
4. Приступить к работе только по указанию лица, ответственного за проведение работ.
5. Отказаться от выполнения работ в случае неполного выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском или возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителя вследствие нарушений требований охраны труда.

При выполнении работ:

1. Выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске, в соответствии со своей профессией и квалификацией.
2. Соблюдать меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске и инструкциях по охране труда по видам выполняемых работ.
3. Пользоваться при работе исправным оборудованием, техническими устройствами и инструментом.
4. Работать в спецодежде и спецобуви, положенной по нормам, правильно пользоваться защитными, предохранительными приспособлениями и при необходимости своевременно их применять.
5. Уметь пользоваться средствами пожаротушения, немедленно принять меры к вызову пожарной охраны и приступить к ликвидации загорания.
6. Прекращать работы при возникновении опасной ситуации.
7. Отказаться от выполнения работ в случае возникновения опасности его жизни и здоровью вследствие нарушения требований охраны труда до устранения такой опасности.
8. После окончания работ тщательно осмотреть место их проведения и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, травм и авариям.

Обязанности руководителя работ, выполняемых по распоряжению

1. До начала работ ознакомить исполнителей с характером и содержанием выполняемой работы, провести целевой инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и безопасным методам проведения работ с росписью в «Журнале регистрации работ, выполняемых по распоряжению».
2. Перед началом работ проверить:
 - Исправность и комплектность оборудования и инструментов.
 - Удостоверения по охране труда у членов бригады.
 - Наличие и правильность применения СИЗ и предохранительных приспособлений.
 - Устным опросом убедиться, что каждый член бригады не имеет жалоб на здоровье, правильно поняли поставленную задачу.
3. Уведомить о начале (окончании) работ оператора НПС, который делает об этом запись в оперативном журнале.
4. Осуществлять контроль за безопасным производством работ повышенной опасности в соответствии с выданным распоряжением.
5. В случае возникновения угрозы жизни и здоровью работающих или обнаружения нарушения условий, предусмотренных в распоряжении, способных привести

или приведших к травмированию или аварийной ситуации, немедленно остановить проведение работ, вывести исполнителей из рабочей зоны и сообщить начальнику производственного участка.

6. .Обеспечить своевременное предоставление информации о ходе проведения работ начальнику производственного участка, выдавшему распоряжение.

7. По окончании работ лично проконтролировать полноту и качество выполнения работ, привести в порядок рабочее место и вывести исполнителей с места проведения работ с записью даты и времени в «Журнале регистрации работ, выполняемых по распоряжению».

Обязанности исполнителей работ, выполняемых по распоряжению, аналогичны обязанностям исполнителям работ, выполняемых по наряду-допуску.

«Журналы регистрации работ, выполняемых по распоряжению», хранятся на производственных участках структурных подразделений не менее года со дня их окончания. Ответственные за оформление и хранение журналов – начальники производственных участков.