 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 1 из 37

УТВЕРЖДЕНА


приказом ООО «Севернефтегазпром»

от 27 . 03 .2025 № 235

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ
РАБОТ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ
ООО «СЕВЕРНЕФТЕГАЗПРОМ»**

ИО 2.3-26

г. Новый Уренгой
2025


 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 2 из 37

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Назначение документа и область его применения	3
2.	Термины и определения	4
3.	Обозначения и сокращения	6
4.	Нормативные ссылки	7
5.	Общие положения	7
6.	Порядок оформления наряда-допуска на проведение ремонтных работ	12
7.	Подготовительные работы к проведению ремонтных работ	16
8.	Обеспечение безопасности при проведении ремонтных работ	17
9.	Проведение земляных работ	21
10.	Порядок приемки объекта/технического устройства из ремонта, пуск его в эксплуатацию	21
11.	Производственная безопасность	22
12.	Экологическая безопасность	23
13.	Распределение ответственности руководителей и исполнителей ремонтных работ	23
	Приложение № 1. Наряд-допуск на проведение ремонтных работ. Форма	25
	Приложение № 2. Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение ремонтных работ на КГС, ГСС, ППЮМ, УКПГ, ЭСН, ДКС. Форма	30
	Приложение № 3. Акт сдачи-приемки в ремонт. Форма	31
	Приложение № 4. Акт сдачи-приемки в эксплуатацию. Форма	32
	Приложение № 5. Акт сдачи-приемки в ремонт. Форма при остановочном ремонте ГП ЮРГНКМ	34
	Приложение № 6. Акт сдачи-приемки в эксплуатацию. Форма при остановочном ремонте ГП ЮРГНКМ	35
	Лист изменений (дополнений)	37

РАЗРАБОТЧИК: *Главный механик – начальник отдела главного механика Вихляев Д.А.*

ВВЕДЕНА: *взамен Инструкции об организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ОАО «Севернефтегазпром» ИО 2.3-26, редакция 5, утвержденной приказом от 24.04.2024 № 249.*

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 3 из 37

1. Назначение документа и область его применения

1.1. Настоящая Инструкция является обязательным документом для всех структурных подразделений (далее – СП) Общества и работников подрядных организаций, выполняющих ремонтные работы на опасных производственных объектах (далее – ОПО) ЮРНГКМ.

1.2. К ОПО ЮРНГКМ относятся:

«Фонд скважин Южно-Русского месторождения»;

«Участок транспортный»;

«Участок комплексной подготовки газа»;

«Система межпромысловых трубопроводов Южно-Русского месторождения»;

«Система промысловых трубопроводов месторождения»;

«Склад хранения метанола, триэтиленгликоля, конденсата и дизельного топлива»;

«Сеть газопотребления установки комплексной подготовки газа»;

«Площадка станции компрессорной (промысловой (Южно-Русского месторождения))».


1.3. Настоящая Инструкция является обязательным приложением к договорам, заключаемым с подрядчиком, выполняющим ремонтные работы на ОПО Общества. Подрядчик обязуется обеспечивать соблюдение Инструкции субподрядными организациями, в случае их привлечения.

1.4. Настоящая Инструкция не распространяется:

1.4.1. На строительные-монтажные и наладочные работы при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной территории, находящихся в эксплуатации ОПО, доступ на площадку к которым ограничен сплошными ограждающими конструкциями, выполненными из сборных металлических или иных огнестойких материалов, высотой не ниже 2,2 метра, а также на которые исключено поступление паров и газов опасных веществ от действующего производства.

1.4.2. На работы по сопровождению программного обеспечения и техническому обслуживанию средств автоматизации.

1.4.3. На ремонтные работы объекта, технического устройства, выполняющиеся без вывода их из эксплуатации (работы по покраске, малярные работы, ремонт инженерной защиты газопроводов, покраска лестниц, площадок обслуживания, работы по покраске свайных оснований технологических трубопроводов и т.п.).

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 4 из 37

1.5. Кроме настоящей Инструкции структурным подразделениям Общества и работникам подрядных организаций также необходимо руководствоваться требованиями Положения о порядке допуска и организации безопасного производства работ подрядными организациями на объектах ООО «Севернефтегазпром», Положения по организации и проведению работ повышенной опасности в ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, Инструкции по охране труда при производстве земляных работ, Правил по охране труда при проведении земляных работ, Положения об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром».

2. Термины и определения

В настоящей Инструкции использованы следующие термины и определения:

Аварийно-восстановительные ремонтные работы – работы, выполняемые в минимально необходимом объеме в целях восстановления безопасной работоспособности объекта.

Здание – результат строительства, представляющий собой объемную строительную систему, имеющую надземную и/или подземную части, включающую в себя помещения, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения и предназначенную для проживания и/или деятельности людей, размещения производства, хранения продукции.

Капитальный ремонт – плановый ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному ресурсу объекта с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.

Наряд-допуск на проведение ремонтных работ (далее – наряд-допуск) – задание на производство работ, оформленное по форме приложения № 1 к настоящей Инструкции, определяющее содержание, место работы, опасные и вредные производственные факторы, присущие данной работе, условия безопасного проведения, время ее начала и окончания, состав исполнителей и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.

Объект – цех, установка, здания и сооружения.

Подрядные организации – организации всех форм собственности, индивидуальные предприниматели, выполняющие работы и/или оказывающие услуги по заключенным договорам на объектах Общества.

Подготовительные работы – все виды работ, связанные с подготовкой персонала, оборудования, коммуникаций, систем, конструкций к проведению ремонтных работ.

Плановые ремонтные работы – работы, выполняемые в соответствии с проектной документацией на объект, нормативными техническими документами организации-изготовителя технических устройств и технической документацией эксплуатирующей организации, включая пооперационный контроль качества ремонтных работ, в том числе с применением методов технической диагностики, а также комплексные и индивидуальные испытания.

Плановый остановочный ремонт ГП ЮРНГКМ – планово-предупредительный ремонт цеха, установки, технических устройств осуществление, которого возможно только при условии полного останова ГП ЮРНГКМ и прекращения выпуска продукции.

При плановом остановочном ремонте ГП ЮРНГКМ проводятся все виды ремонтов цеха, установки, технических устройств, которые не могут быть выполнены без полной остановки ГП ЮРНГКМ.

Ремонтные работы – комплекс работ по восстановлению исправности или работоспособности объектов и восстановлению ресурсов объектов технических устройств, их составных частей, текущий, средний и капитальный ремонт, в том числе восстановление высотных отметок опорной части, а также комплекс работ по подготовке и проведению дополнительного дефектоскопического контроля газопроводов, включая проведение газоопасных, огневых и земляных работ.

Примечание: ремонтные работы включают операции локализации, устранения неисправности и контроль функционирования и подразделяется на плановые (по графикам, планам и т.д.) и внеплановые (связанные с отказом оборудования или его неудовлетворительным техническим состоянием).

Средний ремонт – плановый ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса объекта с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния объекта в объеме, предусмотренном в документации завода-изготовителя.

Средства автоматизации – набор технических средств, позволяющих решать задачи по локальной или комплексной автоматизации производств, технологических процессов, систем управления и других видов деятельности

(контрольно-измерительных приборов, средства обработки, хранения информации и выработки управляющих воздействий, исполнительные устройства, средства для отображения технологических процессов и др.).


Сооружение – результат строительства, представляющий собой объемную, плоскостную или линейную строительную систему, имеющую наземную, надземную и/или подземную части, состоящую из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих строительных конструкций и предназначенную для выполнения производственных процессов различного вида.

Техническое устройство – машины, технологическое оборудование, системы машин и/или оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, технологические трубопроводы, внутрипромысловые трубопроводы (газопроводы-шлейфы, метаноопроводы газосборной сети), используемые при эксплуатации ОПО.

Текущий ремонт – плановый ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности объекта и состоящий в замене и/или восстановлении отдельных легкодоступных его частей.

3. Обозначения и сокращения

ГП	– газовый промысел;
ГТГ	– газопровод товарного газа;
ДКС	– дожимная компрессорная станция;
КИПиА и АСУ ТП	– служба по контрольно-измерительным приборам и автоматике, и автоматизированным системам управления технологическими процессами;
ОПО	– опасный производственный объект;
Общество	– ООО «Севернефтегазпром»;
ПМЛА	– план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах Южно-Русского нефтегазоконденсатного месторождения;
ППР	– планово-предупредительный ремонт;
Ростехнадзор	– Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
Сети энергообеспечения	– сети электроэнергии, сжатого воздуха, пара, воды;
СП	– структурное подразделение;
УКПГ	– установка комплексной подготовки газа;

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 7 из 37

- ЮРНГКМ** – Южно-Русское нефтегазоконденсатное месторождение;
- ЭВС** – энерговодоснабжение;
- ЭСН** – электростанция собственных нужд.

4. Нормативные ссылки

Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534, ГОСТ 18322-2016 Межгосударственный стандарт. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.

5. Общие положения

5.1. Целями Инструкции являются:
 установление правил и требований к ведению ремонтных работ на ОПО;
 обеспечение единого порядка оформления и выдачи соответствующих разрешительных документов на проведение ремонтных работ;
 обеспечение исполнения работниками требований безопасности при подготовке и проведении ремонтных работ;
 ознакомление работников с обязанностями и ответственностью лиц, принимающих участие в подготовке и проведении ремонтных работ.

5.2. К ремонтным работам допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, проверку знаний по охране труда по соответствующим видам работ и профессиям.

5.3. Ремонтные работы подразделяются на следующие виды:

- плановые ремонтные работы;
- внеплановые ремонтные работы;
- аварийно-восстановительные ремонтные работы.

5.4. Ремонтные работы выполняются в два этапа:

- первый этап – подготовительные работы;
- второй этап – непосредственное проведение ремонтных работ.

5.5. Основанием для останова ГП ЮРНГКМ на проведение планового остановочного ремонта является письменное распоряжение уполномоченного руководителя газового промысла (начальник ГП/заместитель начальника ГП по производству/главный инженер ГП).

5.6. Основанием для останова на ремонт объекта (цех, установка, здание и сооружение) в действующем производстве является распоряжение, подписанное начальником ГП/заместителем начальника ГП по производству/ главным инженером ГП (запись в Журнале оперативных распоряжений по ГП ЮРНГКМ Форма № 1 Альбома форм документов и обязательных записей участка подготовки газа УКПГ службы добычи газа ГП ЮРНГКМ).

Основанием для останова на ремонт отдельных технических устройств (машины, технологического оборудования, системы машин и(или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, технологические трубопроводы) в действующем производстве СП, является распоряжение (в случаях если в Альбоме форм документов и обязательных записей по СП установлена форма Журнала распоряжений, то запись вносится в журнал, в случаях если форма не установлена, то оформляется отдельное распоряжение) за подписью руководителя СП, эксплуатирующего техническое устройство, или лица его замещающего.


При выполнении ремонтных работ на нескольких единицах оборудования в один день перечень данного оборудования указывается в пункте 3 наряда-допуска (приложение № 1 к настоящей Инструкции).

5.7. В распоряжении должны быть указаны непосредственный руководитель работ (при выполнении работ подрядной организацией – представитель подрядной организации), а также лица, ответственные за подготовку объекта/технического устройства, коммуникаций к ремонту, из числа руководителей и специалистов СП ГП, ответственных за эксплуатацию объекта/технического устройства, и за проведение мероприятий, необходимых для обеспечения безопасности работ в период проведения ремонта, и для оперативной связи с подрядной организацией.

В распоряжении должны быть указаны также сроки останова, подготовки, ремонта и пуска объекта/технического устройства, коммуникаций в эксплуатацию.

5.8. Ответственным за подготовку объекта/технического устройства к проведению ремонтных работ назначается должностное лицо из числа руководителей и специалистов СП, ответственных за их эксплуатацию.

5.9. При выполнении ремонтных работ работниками СП ГП лицом, ответственным за проведение ремонтных работ, назначается должностное лицо

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 9 из 37

из числа руководителей и специалистов СП ГП, в обязанности которых входит выполнение ремонтных работ объектов/технических устройств.

5.10. На объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и работниками СП ГП, распоряжением в соответствии с пунктами 5.5. и 5.6. настоящей Инструкции назначается лицо, ответственное за общую координацию ремонтных работ объекта.

5.11. При выполнении ремонтных работ объекта/технического устройства подрядными организациями:

5.11.1. До начала ремонтных работ руководители СП, ответственные за эксплуатацию объекта/технического устройства, должны передать подрядной организации техническую документацию, включая:

- ведомость дефектов (дефектная ведомость) (при необходимости);
- перечень оборудования, трубопроводов, коммуникаций, к которым предъявляются повышенные требования безопасности при эксплуатации (при необходимости);

- проектную или исполнительную документацию на объект (чертежи, схемы) (необходимую для проведения ремонтных работ объекта);

- технические условия на ремонт оборудования, технических устройств и узлов (при необходимости).

До начала проведения ремонтных работ руководителям СП, ответственным за эксплуатацию ремонтируемых объектов/технических устройств, необходимо:


- составить План организации и проведения работ повышенной опасности (по форме Положения по организации и проведению работ повышенной опасности в ООО «Севернефтегазпром»);

- организовать подготовку необходимых узлов и деталей для замены (при необходимости);

- подготовить необходимое оборудование, арматуру, запасные части, трубы, материалы (при необходимости).

5.11.2. До начала ремонтных работ подрядная организация обязана разработать проект производства работ и сетевой (линейный) график выполнения наиболее сложных и трудоемких ремонтов (к сложным и трудоемким работам относятся средний и капитальный ремонты).

Проект производства работ должен быть согласован: начальником ГП/ заместителем начальника ГП по производству/главным инженером ГП; главным инженером управления организации восстановления, реконструкции и строительства основных фондов; руководителями СП, ответственными за эксплуатацию объекта/технического устройства; руководителями СП (отделов) Общества, курирующими направление деятельности объекта,

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 10 из 37

подлежащего ремонту; руководителем СП, являющимся куратором по договору с подрядной организацией (в случае их отсутствия в согласовании участвуют лица, исполняющие их обязанности), утверждается техническим руководителем подрядной организации.

Проект производства работ разрабатывается для реализации ремонтных работ и определяет технологии работ, качество их выполнения, конкретные места выполнения работ, применяемые механизмы и приспособления, количество рабочей силы, средства защиты, календарные сроки выполнения, ресурсы и мероприятия по безопасному производству работ.

Непосредственный руководитель работ подрядной организации должен ознакомить с проектом производства работ всех исполнителей ремонтных работ под роспись.


5.11.3. Для проведения аварийно-восстановительных работ, требующих предварительного технического обследования, руководитель СП, ответственный за эксплуатацию ремонтируемого объекта, должен организовать разработку и передачу подрядной организации проект производства аварийно-восстановительных работ.

5.12. При выполнении ремонтных работ объекта/технического устройства, в том числе при выполнении ремонтных работ внутрипромысловых трубопроводов (газопровода товарного газа, газопроводов-шлейфов, метаноопроводов газосборной сети) собственными силами, руководители СП, ответственные за эксплуатацию ремонтируемого объекта, обязаны:

5.12.1. При проведении ремонтных работ объекта (УКПГ, ДКС, ГТГ и т.д.), до начала подготовительных работ разработать План организации и проведения работ повышенной опасности. До начала производства ремонтных работ на остановочный комплекс ГП ЮРНГКМ разработать План организации и проведения работ в остановочный комплекс ГП ЮРНГКМ, Сетевой график производства работ в остановочный комплекс ГП ЮРНГКМ.

5.12.2. При проведении ремонтных работ технических устройств, в соответствии с Перечнем работ повышенной опасности структурных подразделений ГП, для работ повышенной опасности категорий «А» и «Б», разработать План организации и проведения работ повышенной опасности (по форме Положения по организации и проведению работ повышенной опасности в ООО «Севернефтегазпром»).

5.13. План организации и проведения работ повышенной опасности определяет подготовку объекта/технического устройства, трубопроводов, коммуникаций к проведению ремонтных работ и составляется в соответствии с требованиями технологического регламента, инструкций по эксплуатации и

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 11 из 37

ремонту, включает последовательность работ по освобождению объекта, оборудования или отдельных участков объекта и оборудования от опасных веществ, по отключению от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций и, в зависимости от свойств находившихся в них опасных веществ, работы по промывке, пропарке, продувке инертным газом и/или воздухом.

Границы ремонтной зоны устанавливаются в схеме путей эвакуации, прилагаемой к наряду-допуску на проведение ремонтных работ.


План организации и проведения работ повышенной опасности разрабатывается руководителем СП, ответственным за эксплуатацию объекта/технического устройства совместно с руководителями СП, в обязанности которых входит выполнение ремонтных работ, согласовывается руководителями других заинтересованных СП ГП, утверждается начальником ГП/заместителем начальника ГП по производству/главным инженером ГП.

5.14. Исполнителям работ при совместном проведении газоопасных, огневых работ руководствоваться требованиями нарядов-допусков, оформленных в соответствии с требованиями настоящей Инструкции, Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, Правилами по охране труда при проведении земляных работ и Инструкции по охране труда при производстве земляных работ.

5.15. Использование подрядной организацией стационарных подъемных сооружений, в том числе управляемых с пола посредством кнопочного аппарата, подвешенного на кране или со стационарного пульта, а также подключение к действующим сетям энергообеспечения для проведения ремонтных работ допускается с разрешения начальника ГП/заместителя начальника ГП по производству/главного инженера ГП по заявке непосредственного руководителя работ подрядной организации начальнику/заместителю начальника службы ЭВС с соответствующей записью в пункте 10 наряда-допуска на проведение ремонтных работ. Подключение и отключение к(от) сетям(сетей) энергообеспечения производит персонал службы ЭВС ГП.

Подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации для проведения ремонтных работ с указанием мест подключения, а также их отключение после окончания работ производит электротехнический персонал службы ЭВС ГП с записью в оперативном журнале.

5.16. При выполнении ремонтных работ технических устройств необходимо руководствоваться требованиями инструкций заводов-

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 12 из 37

изготовителей, внутренними локальными нормативными документами Общества (картами обслуживания и ремонта, технологическими картами выполнения работ, техническими регламентами на проведение ремонтных работ и технического обслуживания).

5.17. Ремонтные работы на ОПО должны выполняться только по наряду-допуску (приложение № 1 к настоящей Инструкции). Не допускается выполнять ремонтные работы без оформленного наряда-допуска.


5.18. При проведении ремонтных работ на ОПО в зоне ремонта должны быть созданы условия, исключающие возможные выделения взрывопожароопасных веществ. Объект, техническое устройство должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ, отключены от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций, в том числе при проведении ремонтных работ несущих конструкций (опоры и т.п.).

6. Порядок оформления наряда-допуска на проведение ремонтных работ

6.1. Наряд-допуск на проведение ремонтных работ оформляет руководитель СП, ответственный за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства, по форме приложения № 1 к настоящей Инструкции на определенный объем работ с указанием ремонтируемого объекта/технического устройства в отведенной ремонтной зоне. Наряд-допуск действует в течение всего времени, необходимого для выполнения указанного объема ремонтных работ одним составом ремонтной бригады, с ежедневным подтверждением возможности проведения ремонтных работ ответственными за подготовку и проведение ремонтных работ и подписями в наряде-допуске на проведение ремонтных работ. Наряд-допуск регистрируется начальником смены УКПГ (ЭСН)/инженером по эксплуатации оборудования газовых объектов ДКС ГП в Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение ремонтных работ (приложение № 2 к настоящей Инструкции).

Отдельным приложением к наряду-допуску должен прилагаться перечень материально-технических ресурсов (машины, оборудование, технические устройства, приспособления, средства измерения), необходимых для производства работ, с указанием инвентарных номеров (при их наличии).

6.2. Исполнители ремонтных работ должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (антистатическая специальная одежда, искробезопасная специальная обувь, каска защитная, перчатки, защитные очки или щитки и средства защиты органов дыхания), соответствующими характеру выполняемой работы, переносными светильниками во взрывозащищенном исполнении

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 13 из 37

(при необходимости), приборами контроля уровня загазованности объектов поверенными в установленном порядке, инструментами в искробезопасном исполнении (при необходимости), приспособлениями и необходимыми вспомогательными материалами.

6.3. Непосредственным руководителем работ подрядной организации/СП ГП должен быть специалист из числа инженерно-технических работников, назначаемый приказом (распоряжением) руководителя подрядной организации.

6.4. Непосредственный руководитель работ должен знать возможные опасные и вредные производственные факторы, характер их проявления при производстве ремонтных работ, а также безопасные методы и приемы ведения ремонтных работ, осуществлять контроль за ходом ремонтных работ.

6.5. Наряд-допуск на проведение ремонтных работ оформляется в двух экземплярах. Первый экземпляр наряда-допуска на проведение ремонтных работ, подписанный руководителем СП, ответственным за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства, выдается непосредственному руководителю работ подрядной организации/СП ГП, выполняющего ремонтные работы, второй экземпляр находится у руководителя СП, ответственного за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства.

6.6. Руководитель СП, ответственный за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства, и непосредственный руководитель ремонтных работ подрядной организации/СП ГП совместно определяют технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ведения ремонтных работ.

6.7. После выполнения всех подготовительных мероприятий, предусмотренных планом организации и проведения ремонтных работ и нарядом-допуском на проведение ремонтных работ, непосредственный руководитель ремонтных работ совместно с руководителем СП, ответственным за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства, проверяют полноту выполнения мероприятий и оформляют акт сдачи-приемки в ремонт по форме приложения № 3 к настоящей Инструкции, при выполнении работ подрядной организацией оформляют акт сдачи-приемки в ремонт по форме приложения № 11 Положения о порядке допуска и организации безопасного производства работ подрядными организациями на объектах ООО «Севернефтегазпром».

При проведении ремонтных работ силами СП ГП, отвечающих за эксплуатацию объекта/технического устройства, оформляются документы (акт сдачи-приемки в ремонт/эксплуатацию и т.д.), предусмотренные настоящей Инструкцией.

При остановочном ремонте ГП ЮРНГКМ после выполнения всех подготовительных мероприятий, предусмотренных в Плане организации и проведения работ в остановочный комплекс ГП ЮРНГКМ и нарядами-допусками на газоопасные, огневые и ремонтные работы в зависимости от вида работ, оформляется общий акт сдачи-приемки в ремонт по форме приложения № 5 для всех запланированных ремонтных работ, отдельно оформлять акт сдачи-приемки в ремонт на объект/техническое устройство (по форме приложения № 3) в остановочный ремонт ГП ЮРНГКМ не требуется.

6.8. Для подрядной организации перед началом выполнения ремонтных работ руководитель СП, ответственный за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства или лицо, его замещающее, должен провести инструктаж непосредственному руководителю и исполнителям ремонтных работ о мерах пожарной безопасности, охране труда и возможных опасных и вредных производственных факторах, характерных для ОПО в отведенной ремонтной зоне.

Проведение инструктажа фиксируется в Журнале проведения инструктажа СП подписями исполнителей ремонтных работ. В пунктах 11, 12 наряда-допуска на проведение ремонтных работ делается отметка о проведении инструктажа с указанием документов, по которым проведен инструктаж.

6.9. Инструктаж исполнителям ремонтных работ о мерах безопасности при их выполнении проводится непосредственным руководителем работ подрядной организации/СП ГП с подписями в наряде-допуске на проведение ремонтных работ.


Состав исполнителей ремонтных работ с отметкой о прохождении инструктажа регистрируется в наряде-допуске на проведение ремонтных работ.

В наряде-допуске на проведение ремонтных работ необходимо указывать инструкции, технологические карты, регламенты и т.п., содержащие требования по содержанию, последовательности, безопасности при выполнении работ.

6.10. Изменение в составе бригады исполнителей ремонтных работ должно быть отражено в пункте 13 наряда-допуска на проведение ремонтных работ непосредственным руководителем работ подрядной организации/СП ГП, с проведением инструктажа вновь введенным исполнителям или оформлением нового наряда-допуска на ремонтные работы.

6.11. Непосредственный руководитель ремонтных работ обеспечивает в ремонтной зоне условия, исключающие возможные появления взрывопожароопасных и токсичных веществ.

При проведении ремонтных работ на объекте/техническом устройстве где возможно выделение в ремонтную зону опасных веществ, до начала проведения

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 15 из 37

ремонтных работ необходимо провести анализ состояния воздушной среды, результаты которого внести в пункт 15 наряда-допуска на проведение ремонтных работ (при оформлении нарядов-допусков на огневые или газоопасные работы анализ состояния воздушной среды записывается в данные документы в соответствии с требованиями Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, в случае их оформления в пункте 15 делается ссылка на оформленные наряды-допуски на огневые или газоопасные работы).


6.12. Наряд-допуск на проведение ремонтных работ подлежит переоформлению, а ремонтные работы должны быть приостановлены в случае, если:

- нарушены меры, обеспечивающие безопасность проведения работ;
- изменены объем и характер работы, влекущие за собой изменение схем отключения и условия работы;
- в эксплуатацию введена часть ремонтируемого оборудования или технологического блока, участков трубопроводов или коммуникаций (если указанное не связано с испытанием или опробованием указанного оборудования или участков трубопроводов);
- произошел несчастный случай с исполнителем ремонтных работ;
- произведена замена непосредственного руководителя работ подрядной организации/СП ГП;
- при нарушении требований настоящей Инструкции;
- по требованию органов Ростехнадзора, ведомственной пожарной части, специалистов Общества по охране труда и промышленной безопасности, а также руководителей, уполномоченных на осуществление административно-производственного контроля в Обществе.

6.13. При проведении огневых и/или газоопасных работ в ремонтной зоне необходимо оформить наряды-допуски на указанные работы в соответствии с требованиями Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ.

Оформленные наряды-допуски на огневые и/или газоопасные работы прикладываются к наряду-допуску на проведение ремонтных работ (делается запись в графе 14 наряда-допуска на проведение ремонтных работ).

6.14. При проведении земляных работ в ремонтной зоне, а также на территории действующего производства оформляется наряд-допуск в соответствии с требованиями Правил по охране труда при проведении

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 16 из 37

земляных работ и Инструкции по охране труда при производстве земляных работ.

6.15. При проведении иных работ повышенной опасности совместно с ремонтными работами (работы на высоте, работы в электроустановках и т.п.) необходимо оформить соответствующие наряды-допуски согласно Перечня видов работ повышенной опасности (приложение № 1 к Положению по организации и проведению работ повышенной опасности в ООО «Севернефтегазпром»).

6.16. После окончания ремонтных работ непосредственный руководитель работ подрядной организации/СП ГП совместно с руководителем СП, ответственным за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства проверяют полноту выполнения ремонтных работ, в целях безопасного ввода в эксплуатацию объекта/технического устройства, и оформляют акт сдачи-приемки в эксплуатацию по форме приложения № 4 к настоящей Инструкции, закрывают наряд-допуск на проведение ремонтных работ.


После проведения остановочного ремонта ГП ЮРНГКМ оформляется акт сдачи-приемки в эксплуатацию по форме приложения № 6 к настоящей Инструкции.

6.17. Наряд-допуск на проведение ремонтных работ должен храниться у подрядной организации (при выполнении работ подрядной организации) в СП руководителя ремонтных работ (при выполнении работ силами ремонтного персонала ГП) и у руководителя СП, ответственного за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства в течение шести месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию. Акт сдачи-приемки в ремонт/эксплуатацию хранится совместно с нарядом-допуском на проведение ремонтных работ.

6.18. Записи в наряде-допуске на проведение ремонтных работ должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска с использованием персонального компьютера. Не допускается заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются.

7. Подготовительные работы к проведению ремонтных работ

7.1. Подготовка к проведению ремонтных работ осуществляется персоналом, осуществляющим эксплуатацию объекта/технического устройства под руководством лица, ответственного за подготовку объекта/технического

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 17 из 37

устройства к проведению ремонтных работ (данное лицо назначается распоряжением согласно пунктам 5.6., 5.7. настоящей Инструкции).

7.2. Для подготовки к ремонтным работам должен быть выполнен комплекс подготовительных работ, в соответствии с требованиями технологического регламента, планом организации и проведения работ повышенной опасности, нарядами-допусками, Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, Правил по охране труда при проведении земляных работ и Инструкции по охране труда при производстве земляных работ.

7.3. По окончании выполнения подготовительных работ руководителю СП, ответственному за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства необходимо организовать проведение проверки полноты и качества их выполнения, проведение анализа воздушной среды (при необходимости) и приступить к сдаче объекта/технического устройства в ремонт.

7.4. Оградить ремонтную зону согласно границам, установленным в Схеме возможных путей эвакуации (допускается использовать сигнальную ленту) с установкой на видных местах предупреждающих знаков (плакатов). В темное время предусмотреть специальное освещение.

8. Обеспечение безопасности при проведении ремонтных работ

8.1. При проведении ремонтных работ, в случаях, если они проводятся совместно с газоопасными, огневыми и земляными работами, необходимо соблюдать требования Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, Правил по охране труда при проведении земляных работ, Инструкции по охране труда при производстве земляных работ.

8.2. Не допускается приступать к ремонтным работам без оформленного наряда-допуска на проведение ремонтных работ, а также нарядов-допусков на газоопасные, огневые и земляные работы при совместном их проведении.

8.3. Не допускается проведение огневых работ в ночное время внутри технологического оборудования и резервуаров, в колодцах, тоннелях, а также в приямках и траншеях глубиной более одного метра.

При плановых ремонтных работах допускается проведение огневых работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену) отдельными

бригадами на выделенной в ремонтной зоне территории (площадке), доступ к которой ограничен сплошными ограждающими конструкциями, выполненными из сборных металлических или иных огнестойких материалов, высотой не ниже 2,2 метра.

В случае обоснованной необходимости проведения данных работ на объекте в темное время суток должны быть предусмотрены дополнительные меры безопасности в том числе:

наличие основного и аварийного освещения, установка дополнительного осветительного оборудования (при необходимости), выполненного во взрывозащищенном исполнении;

оснащение персонала, занятого в производстве огневых работ в темное время суток, средствами индивидуального освещения во взрывозащищенном исполнении (персональными фонариками или переносными электрическими светильниками с аккумуляторами), а также исправными средствами связи, оборудованием для контроля воздушной среды и средствами индивидуальной защиты, соответствующими характеру возможной опасности;

проведение работ при постоянном присутствии лица, ответственного за проведение огневых работ.

Огневые работы проводить в полном соответствии с требованиями Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром».

8.4. Не допускается проводить какие-либо работы на объекте технических устройствах, коммуникациях работникам, осуществляющим их эксплуатацию после передачи в ремонт по акту сдачи-приемки в ремонт.

8.5. Исполнители ремонтных работ должны выполнять работы только на местах, определенных в наряде-допуске на проведение ремонтных работ.

Исполнителям ремонтных работ не допускается находиться на других ремонтируемых объектах.

8.6. Не допускается использовать металлические и железобетонные конструкции зданий, сооружений в качестве опор при подъеме и перемещении оборудования и его частей (узлов).

8.7. При изменении обстановки в ремонтной зоне (возникновение парений, утечки газа или химических и пожаровзрывоопасных веществ) или на расположенном вблизи действующем объекте исполнители ремонтных работ должны немедленно прекратить работу, выйти в безопасное место и доложить непосредственному руководителю работ или лицу, ответственному за подготовку объекта к ремонту.

Возобновление работ возможно только после выяснения, устранения причин и последствий изменения обстановки в ремонтной зоне с разрешения непосредственного руководителя работ, а также руководителя СП, ответственного за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства.

8.8. При выполнении ремонтных работ запрещается загромождение дорог, проездов и подъездов к источникам наружного противопожарного водоснабжения, а также к территории ремонтируемого объекта/технического устройства, материалами, металлоломом и т.п.

8.9. Перед началом ремонтных работ на рабочих местах должны быть вывешены плакаты и предупредительные надписи по безопасному ведению работ.

8.10. При проведении ремонтных работ работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты и предохранительными приспособлениями в соответствии с условиями труда.

8.11. При разборке и ремонте деталей технических устройств для промывки должны применяться керосин или специальная негорючая промывочная жидкость.

8.12. Во время проведения ремонта технических устройств во взрывоопасных помещениях должна работать постоянно действующая приточно-вытяжная вентиляция.

8.13. Ремонтные работы должны производиться при условии обеспечения освещения.

8.14. Для устранения дефектов запрещается подчеканивать сварные швы аппаратов, емкостей и трубопроводов.


8.15. Работы по вскрытию и ремонту любого электрооборудования и освещения должны производиться только электротехническим персоналом.

8.16. После ремонта все аппараты, емкости и трубопроводы должны быть опрессованы. Испытание следует производить до полного устранения всех утечек.

8.17. О проведенном ремонте технического устройства должна производиться запись в его паспорте и(или) соответствующих ремонтных журналах (формулярах).

8.18. Всякое исправление или ремонт движущихся частей технического устройства (насоса) во время его работы запрещается.

Ремонт технического устройства (насоса), связанный с разборкой, в том числе и торцевых уплотнений, может производиться только после его остановки, снятия давления, подготовки к ремонту, отключения задвижками и установки

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 20 из 37

заглушек.

Запрещается производить смену набивки сальников без остановки и отключения технического устройства (насоса).

Электродвигатель технического устройства (насоса) после его отключения должен быть обесточен в распределительном устройстве с обеспечением видимого разрыва электрической цепи (отключением рубильника, снятием плавкой вставки предохранителя, установкой выкатного элемента в ремонтное положение).

На кнопке пускателя электродвигателя и в распределительном устройстве должны быть вывешены запрещающие плакаты: «Не включать! Работают люди».

При текущем ремонте, не требующем вскрытия технического устройства (насоса), и при исправных задвижках отключать насос от трубопроводов путем установки заглушек не обязательно. В таких случаях на кнопке пускателя электродвигателя и на закрытых задвижках должна быть вывешена предупреждающая надпись: «Не включать! Работают люди», а на задвижках: «Не открывать! Работают люди».

Если техническое устройство (насос) перекачивало вредные вещества и щелочь, то перед ремонтом его следует промыть водой. Во время разборки работники должны применять закрытые защитные очки, перчатки, специальную обувь, спецодежду и средства индивидуальной защиты.

8.19. Снимать запрещающие плакаты можно только после полного окончания работ по указанию лица, ответственного за проведение ремонтных работ.


8.20. Ремонт технических устройств должен производиться инструментом, не дающим искр.

8.21. При проведении ремонтных работ, связанных с вероятностью выделения газа, место работ должно ограждаться, а вблизи него вывешиваться предупреждающие надписи: «Газоопасно».

8.22. Техническое устройство перед установкой заглушки должно быть освобождено от нефтепродуктов или газа. После установки заглушек, в зависимости от свойств, находившихся в них химических продуктов, оно должно быть промыто, пропарено, продуто инертным газом и/или чистым воздухом и охлаждено до температуры не выше 30°C.

Заглушки должны иметь хвостовики. Номер заглушки, марка стали, условное давление и условный диаметр выбиваются на хвостовике заглушек, а при его отсутствии – на цилиндрической поверхности.

На заглушках, устанавливаемых на фланцевом соединении типа шип-паз без хвостовика, номер и давление выбиваются на их поверхности.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 21 из 37

Толщина заглушек подбирается из расчета на максимально возможное давление, но не менее 3 мм.

Заглушки со стороны возможного поступления газа или продукта должны быть смонтированы на прокладках.

8.23. После окончания ремонтных работ все временные заглушки должны быть сняты.

9. Проведение земляных работ

9.1. Земляные работы на ОПО и в охранных зонах действующих коммуникаций, а также работы персонала в котловане/выработке глубиной более 1 м относятся к работам повышенной опасности и должны выполняться в соответствии с требованиями, изложенными в Правилах по охране труда при проведении земляных работ, Инструкции по охране труда при производстве земляных работ.

9.2. До начала проведения земляных работ перед разработкой грунта на месте производства работ должны быть выставлены по всему периметру временные защитные ограждения и предупредительные знаки для предотвращения появления в ремонтной зоне случайных посторонних лиц и транспорта, действия которых могут привести к возникновению аварии и/или их травмированию.


9.3. До начала проведения земляных работ исполнители земляных работ должны пройти инструктаж на рабочем месте и мерах пожарной и промышленной безопасности и возможных опасных и вредных производственных факторах на местах производства работ.

10. Порядок приемки объекта/технического устройства из ремонта, пуска его в эксплуатацию

10.1. После окончания ремонтных работ объект/техническое устройство должен быть испытан (при необходимости) в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации объекта/технического устройства, проектной документации и технической документацией изготовителей технических устройств, технологическим регламентом на эксплуатацию объекта.

При положительных результатах испытаний произвести пуск объекта/технического устройства в эксплуатацию.

10.2. После окончания ремонтных работ (до пуска объекта/технического устройства) исполнителем ремонтных работ передается вся исполнительная

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 22 из 37

документация (при ее оформлении), характеризующая качество выполненных ремонтных работ, предусмотренная техническими условиями на производство и приемку работ.


10.3. Объект/техническое устройство, ремонт которого закончен, необходимо принимать по акту сдачи-приемки в эксплуатацию по приложению № 4 к настоящей Инструкции (после проведения остановочного ремонта ГП ЮРНГКМ по приложению № 6 к настоящей Инструкции), после проверки сборки технологической схемы, снятия заглушек, испытания систем на герметичность, проверки работоспособности систем контроля, сигнализации, управления и противоаварийной защиты, эффективности и времени срабатывания междублочных отключающих (отсекающих) устройств, наличия исправного состояния средств локализации пламени и предохранительных устройств, а также исправного состояния и требуемой эффективности работы вентиляционных систем, соответствия установленного электрооборудования требованиям нормативных технических документов по устройству электроустановок. Руководителю СП, ответственному за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства, проверить полноту и качество исполнительной ремонтной документации, состояние территории объекта и рабочих мест, готовность работников, эксплуатирующих объект/техническое устройство, к осуществлению своих основных обязанностей и другие требования, предусмотренные нормативно-технической документацией.

11. Производственная безопасность

11.1. При возникновении несчастного случая немедленно приступить к оказанию первой помощи пострадавшему, а также принять меры к сохранению обстановки на месте такой, какой она была на момент происшествия. В случае, если это создает угрозу для нормальной работы оборудования или для других работников, необходимо зафиксировать обстановку на бумаге в виде схемы, либо с применением фото-, видеоаппаратуры.

11.2. При возникновении аварийной ситуации при производстве ремонтных работ действовать в соответствии с ПМЛА, сообщить руководству о случившемся в соответствии со Схематами оперативного сообщения о происшествиях и чрезвычайных ситуациях в ООО «Севернефтегазпром».

11.3. Производство ремонтных работ необходимо осуществлять с соблюдением мер по предотвращению последствий идентифицированных опасностей по должностям (профессиям), осуществляющим ремонтные работы.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 23 из 37

12. Экологическая безопасность

12.1. Производство ремонтных работ необходимо производить с учетом общих требований по охране окружающей среды, изложенных в Инструкции о требованиях в области охраны окружающей среды в ООО «Севернефтегазпром».

12.2. Отходы, образовавшиеся при проведении ремонтных работ, необходимо утилизировать в соответствии с требованиями Инструкции о порядке накопления, хранения, учета и передачи отходов производства и потребления в ООО «Севернефтегазпром».

13. Распределение ответственности руководителей и исполнителей ремонтных работ

13.1. Руководители СП, ответственные за эксплуатацию объекта/технического устройства, руководители подрядной организации/СП ГП, производящих ремонтные работы, несут ответственность за организацию безопасного проведения работ.


13.2. Начальник смены УКПГ, начальник смены ЭСН, инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов ДКС, в пределах зоны ответственности, несут ответственность за правильность схемы отключения технологического оборудования и коммуникаций, на которых должны проводиться ремонтные работы, за правильность и полноту принятых мер безопасности, а также за допуск персонала к проведению подготовительных работ и к непосредственному выполнению ремонтных работ.

13.3. Руководители СП, ответственные за подготовку объекта/технического устройства к ремонту:

обеспечивают выполнение необходимых организационных, технических и других мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске, для обеспечения безопасных условий труда при подготовке к производству ремонтных работ до начала их производства;

ознакомляют ответственного за безопасное проведение ремонтных работ с выполненными мероприятиями по обеспечению безопасных условий труда и с мероприятиями, которые необходимо выполнить при производстве работ по наряду-допуску;

приостанавливают выполнение работ, изымают наряд-допуск у ответственного за проведение ремонтных работ во всех случаях возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителей работ, а также при производстве работ

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 24 из 37

в условиях, отличных от определяемых нарядом-допуском, и извещают выдающего наряд-допуск.

13.4. Руководители СП, ответственные за проведение ремонтных работ: определяют необходимые организационные и технические мероприятия, обеспечивающие при выполнении ремонтных работ безопасность работников; проверяют, все ли опасные и вредные производственные факторы учтены в наряде-допуске и, при необходимости, совместно с лицом, выдавшим наряд-допуск, определяют дополнительные мероприятия обеспечения безопасных условий труда, а также предлагают внести их в наряд-допуск;

выдают разрешение на выполнение ремонтных работ исполнителям (производителям) работ только после внесения в наряд-допуск соответствующей записи.

Во время проведения работ:

контролируют проведение работ путем координации действий ответственных исполнителей работ;

контролируют исполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность условий труда исполнителей;

приостанавливают работы во всех случаях возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителей работ, а также при производстве работ в условиях, отличных от условий, определенных в наряде-допуске.

13.5. Исполнители ремонтных работ несут ответственность за выполнение всех мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске и в инструкциях по рабочим местам.

13.6. Лица, подписавшие наряд-допуск, несут ответственность за правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и проведению ремонтных работ, указанных в наряде-допуске, а также за достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск в качестве руководителей и исполнителей ремонтных работ.

13.7. При привлечении исполнителей ремонтных работ с других участков, СП они подчиняются непосредственно лицу ответственному, за проведение ремонтных работ.



Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ
на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром»
(ИО 2.3-26)

Редакция 1

Страница 25 из 37

Приложение № 1
Форма

(наименование организации)

(наименование подрядной организации/структурного подразделения ГП)

Наряд-допуск № _____
«__» _____ 20__ г.
на проведение ремонтных работ

1. Структурное подразделение (где планируется проведение работ): _____

2. Место проведения работы: _____

3. Объем и содержание работы
(перечень оборудования): _____

4. Планируемое время проведения ремонтных работ:

начало: _____

окончание: _____

(дата, время)

(дата, время)

5. Непосредственный руководитель работ эксплуатирующей или подрядной организации:

(должность, Ф.И.О.)

6. Лицо, ответственное за подготовку и сдачу
объекта/технического устройства в ремонт: _____

(должность, Ф.И.О.)

7. Мероприятия по подготовке
объекта/технического устройства в ремонт: _____

8. Подготовительные работы выполнены в полном объеме. Объект/Техническое устройство
подготовлено к ремонту: _____

(Ф.И.О., подпись лица, ответственного за подготовку, дата)

9. Объект/Техническое устройство принято в ремонт. С объемом и условиями работ ознакомлен: _____

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

10. Мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ:

№ п/п	Перечень мероприятий	Ответственный за подготовку и сдачу объекта/технического устройства в ремонт (должность, Ф.И.О.)	Отметки о выполнении (подпись)

11. Инструктаж с исполнителями ремонтных работ эксплуатирующей или подрядной организации о мерах пожарной и промышленной безопасности провел:

_____ (руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта//технического устройства, должность, ФИО, подпись, дата)

12. Инструктаж с исполнителями ремонтных работ эксплуатирующей или подрядной организации о мерах безопасности при выполнении работ в объеме инструкций

_____ (указать наименования или номера инструкций, по которым проведен инструктаж)

провел, допуск к проведению работ разрешаю:

_____ (непосредственный руководитель работ, должность, Ф.И.О., подпись, дата)

13. Исполнители ремонтных работ, прошедшие инструктаж и допущенные к выполнению работ:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Квалификация/ должность	С условиями работ ознакомлен, инструктаж прошел, дата, подпись	Инструктаж провел должность, фамилия, имя, отчество

14. Перечень документации, прилагаемой к наряду-допуску:

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

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ



Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ
на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром»
(ИО 2.3-26)

Редакция 1

Страница 27 из 37

16. Ежедневный допуск к работе

Оформление начала производства работ			Оформление окончания работ		
Начало работ (дата, время)	Подпись ответственного руководителя работ	Подпись ответственного за подготовку и сдачу объекта/техничес кого устройства в ремонт	Окончание работ (дата, время)	Подпись ответственного руководителя работ	Подпись ответственного за подготовку и сдачу объекта/техническ ого устройства в ремонт

17. Работа выполнена в полном объеме, инструменты и материалы убраны, исполнители ремонтных работ выведены из ремонтной зоны объекта, наряд-допуск закрыт

(непосредственный руководитель работ, должность, Ф.И.О., подпись, дата, время)

(руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта/технического устройства, должность, Ф.И.О., подпись, дата, время)

Приложение к наряду-допуску
№ ____ от «__» _____ 20__ г.

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (МТР):

№ п/п	Наименование МТР (машины, оборудование, технические устройства, приспособления, инструменты, средства измерений)	Количество	Инвентарный номер/ номенклатурный номер (при наличии)
1.	2	3	4
2.			

МТР проверены, дефектов, неисправностей не выявлено.

Перечень МТР

подготовил _____

(должность, Ф.И.О., дата, подпись)

С перечнем МТР для производства работ ознакомлены:

Руководитель работ: _____

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Исполнители работ: _____

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Требования к оформлению:

оформляется руководителем СП, ответственным за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства;

оформляется в двух экземплярах, первый экземпляр наряда-допуска находится у руководителя СП, ответственного за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства, второй экземпляр выдается непосредственному руководителю работ подрядной организации/СП ГП, выполняющих ремонтные работы;

к наряду-допуску прикладывается перечень материально-технических ресурсов, необходимых для производства ремонтных работ, Схема возможных путей эвакуации с обозначением границ ремонтной зоны;

регистрируется в Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение ремонтных работ (приложение № 2 к настоящей Инструкции);

хранится в течение шести месяцев после завершения ремонтных работ;

на лицевой стороне наряда-допуска указывается его порядковый номер;

в п. 1 указывается наименование СП, где будут проводиться ремонтные работы;

в п. 2 указывается место, где будут проводиться ремонтные работы;

в п. 3 указывается объем и содержание работ, при проведении работ на нескольких технических устройствах, приводится их перечень;

в п. 4 указывается планируемое время проведения работ начало и окончание;

в п. 5 указывается ответственный руководитель работ эксплуатирующей или подрядной организации (назначенный распоряжением согласно пунктам 5.6., 5.7. настоящей Инструкции). Ответственным руководителем работ эксплуатирующей организации назначается должностное лицо из числа руководителей и специалистов СП ГП, в обязанности которого входит выполнение ремонтных работ объекта/технического устройства (начальник службы, старший мастер, мастер и т.д.);

в п. 6 указывается ответственный за подготовку и сдачу объекта/технического устройства в ремонт, ответственным за подготовку технического устройства к проведению ремонтных работ назначается должностное лицо из числа руководителей и специалистов СП, ответственных за их эксплуатацию (начальник службы, старший мастер, мастер, начальник смены УКПГ, начальник смены ЭСН, инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов ДКС и т.д.);

в п. 7 указываются мероприятия, которые выполнены по подготовке объекта/технического устройства для безопасного проведения его ремонта;

в п. 8 указывается Ф.И.О., подпись лица, ответственного за подготовку и сдачу объекта/технического устройства в ремонт с указанием даты подписания;

в п. 9 указывается Ф.И.О., подпись лица, ответственного за проведение ремонтных работ с указанием даты подписания;

в п. 10 указываются мероприятия, которые необходимы для обеспечения безопасного выполнения работ, должность, Ф.И.О. ответственного за подготовку и

сдачу технического устройства в ремонт, отметка о выполнении мероприятий подтверждается его подписью;

в п. 11 после проведения инструктажа с исполнителями ремонтных работ эксплуатирующей или подрядной организации о мерах пожарной и промышленной безопасности руководитель СП структурного подразделения ремонтируемого объекта/технического устройства ставит свою подпись и дату проведения инструктажа;

в п. 12 после проведения инструктажа с исполнителями ремонтных работ эксплуатирующей или подрядной организации о мерах безопасности при выполнении работ в объеме необходимых инструкций, после проверки рабочих мест и условий труда, непосредственный руководитель ремонтных работ допускает к проведению работ, ставит свою подпись и дату подписания;


в п. 13 указываются исполнители ремонтных работ, прошедшие инструктаж и допущенные к выполнению работ;

в п. 14 прописывается перечень документации, прилагаемой к наряду-допуску (акт сдачи-приемки в ремонт, наряд-допуск на газоопасные работы, наряд-допуск на огневые работы, план проведения ремонтных работ и т.д.);

в п. 15 вносится информация о состоянии воздушной среды при проведении ремонтных работ на техническом устройстве, где возможно выделение в ремонтную зону опасных веществ, при оформлении нарядов-допусков на огневые или газоопасные работы анализ состояния воздушной среды записывается в данные документы в соответствии с требованиями Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты ООО «Севернефтегазпром», Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, в случае их оформления в данном пункте делается ссылка на оформленные наряды-допуски на огневые или газоопасные работы;

в п. 16 указывается ежедневный допуск, к проведению работ;

в п. 17 ставится отметка (подпись), Ф.И.О. лица, ответственного за проведение ремонтных работ и руководителя СП, ответственного за эксплуатацию ремонтируемого технического устройства о том, что работы выполнены в полном объеме, материал и инструмент убраны, члены бригады с места проведения работ выведены и наряд-допуск закрыт.

	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 30 из 37

Приложение № 2
Форма

Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение ремонтных работ на КГС, ГСС, ПШОМ, УКПГ, ЭСН, ДКС

№ п/п	Регистрационный № наряда-допуска	Дата, время начала проведения работ	Место, технологическая позиция, Ф.И.О. ответственного за проведение ремонтных работ	Наименование работ	Подпись лица, регистрирующего наряд-допуск до начала работ	Подпись лица, регистрирующего документ, после окончания работ, дата, время окончания работ	Номер, дата Акта сдачи-приемки в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7	8
1	27	26.01.19г. 15 ³⁰	КРТЭГ, 30Н-1-1 Хлызов П.А.	Текущий ремонт насоса	Подпись	Подпись 26.01.19 18 ³⁰	№ 1 от 26.01.19
2	28	26.01.19г. 15 ³⁰	КСГ, 11С-1-1 Таранов С.А.	Техническое освидетельствование (НВО)	Подпись	Подпись 26.01.19 18 ³⁰	№ 3 от 26.01.19
...							

Требования к оформлению:

1. Пример заполнения представлен в приведенной форме.
2. Журнал ведется отдельно по СДГ, ДКС, ЭСН.
3. Ответственным за заполнение граф 1-8, является начальник смены участка подготовки газа УКПГ/начальник смены ЭСН/инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов ДКС ГП.
4. Подпись в графе 6 означает подтверждение начальником смены участка подготовки газа УКПГ/начальник смены ЭСН/инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов ДКС ГП занесенных данных в журнал.
5. Срок хранения журнала не менее одного года со дня его окончания.



Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ
на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром»
(ИО 2.3-26)

Редакция 1

Страница 31 из 37

Приложение № 3
Форма

УТВЕРЖДАЮ*

Начальник ГП/Заместитель начальника ГП
по производству/Главный инженер ГП

_____/_____/

подпись / Ф.И.О.

«__» _____ 20__ г.

*(при проведении ремонта объекта)

Акт № ____

сдачи-приемки в ремонт

ГП ЮРНГКМ

от «__» _____ 20__ г.

_____ остановлен на _____ ремонт
(указать объект/ техническое устройство) (вид ремонта)

и подготовлен путем:

(указать мероприятия по подготовке к ремонту)

Возникшие отходы утилизированы в соответствии с Инструкцией о порядке накопления, хранения, учета и передачи отходов производства и потребления в ООО «Севернефтегазпром».

В ремонт сдал:

Руководитель СП, ответственный за эксплуатацию
ремонтируемого объекта/технического устройства

(должность, Ф.И.О. подпись)

В ремонт принял:

Непосредственный руководитель работ
подрядной организации/СП ГП: _____

(должность, Ф.И.О. подпись)

Требования к оформлению:

1. Оформляется руководителем СП, ответственным за эксплуатацию ремонтируемого объекта/технического устройства.

2. *Акт утверждается при проведении ремонтных работ объекта, при проведении ремонтных работ технического устройства утверждение не требуется.

3. Допускается изменение формы Акта при необходимости добавления подписывающих лиц подрядной организации/СП Общества.



Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ
на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром»
(ИО 2.3-26)

Редакция 1

Страница 32 из 37

Приложение № 4
Форма

УТВЕРЖДАЮ*

Начальник ГП/Заместитель начальника
ГП по производству/Главный инженер ГП

_____/_____/_____
подпись *Ф.И.О.*

«__» _____ 20__ г.

*(при проведении ремонта объекта)

**Акт № _____
сдачи-приемки в эксплуатацию**

ГП ЮРНГКМ

от «__» _____ 20__ г.

_____ сданный
(указать объект/техническое устройство (оборудование) объекта)
в _____ ремонт по акту № _____ от «__» _____ 20__ г. прошел _____ ремонт.
(вид ремонта) *(вид ремонта)*

При проведении ремонта произведена замена: _____

службами КИПиА и АСУ ТП, ЭВС выполнена проверка готовности к работе, а именно:
система энергоснабжения и заземления исправна, и готова к работе;
система автоматизации и блокировок приборов КИПиА исправна и готова к работе;
Мастер службы ЭВС: _____
(Ф.И.О. подпись)

Мастер службы КИПиА и АСУ ТП: _____
(Ф.И.О. подпись)

После ремонта _____
(указать объект/техническое устройство)

прошел следующие испытания _____
(указать вид испытаний (при их проведении))

В период испытания _____
(указать объект/техническое устройство)

были обнаружены следующие неисправности: _____

указанные неисправности устранены и _____
(указать объект/техническое устройство)


может быть допущен к эксплуатации.

Оценка качества ремонта _____

Возникшие отходы утилизированы в соответствии с Инструкцией о порядке накопления, хранения, учёта и передачи отходов производства и потребления в ООО «Севернефтегазпром».

В эксплуатацию сдал:
Непосредственный руководитель
работ подрядной организации/СП ГП (должность, Ф.И.О. подпись): _____

Лицо, проводившее ремонт (должность, Ф.И.О. подпись): _____

	Инструкция по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром» (ИО 2.3-26)	
	Редакция 1	Страница 33 из 37

В эксплуатацию принял:
 Руководитель СП, ответственный за эксплуатацию
 ремонтируемого объекта/технического устройства: (должность, Ф.И.О. подпись): _____

Требования к оформлению:

1. Оформляется руководителем работ подрядной организации/СП ГП, выполняющего ремонтные работы.
2. Допускается изменение формы Акта при необходимости добавления подписывающих лиц, проверяющих готовность объекта/технического устройства к работе подрядной организации/СП Общества.
3. *Акт утверждается при проведении ремонтных работ объекта, при проведении ремонтных работ технического устройства утверждение не требуется.
4. В графе «Оценка качества проведенного ремонта» указывается оценка проведенного ремонта:
 «Соответствует требованиям нормативно-технической документации» – в случае если при выполнении мероприятий, указанных в разделе 10 настоящей Инструкции не выявлено замечаний, дефектов, все системы объекта/технического устройства находятся в работоспособном состоянии;
 «Не соответствует требованиям нормативно-технической документации» – в случае если, при проверке выполнения мероприятий, указанных в разделе 10 настоящей Инструкции выявлены, дефекты, неисправности систем объекта/технического устройства, влияющие на его безопасную эксплуатацию.

Приложение № 5
Форма при остановочном ремонте ГП ЮРНГКМ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГП/Заместитель начальника ГП
по производству/Главный инженер ГП

_____/_____
подпись Ф.И.О.
«__» _____ 20 г.

Акт № ____
сдачи-приемки в ремонт

ГП ЮРНГКМ от «__» _____ 20__ г.
Газовый промысел ЮРНГКМ остановлен на плановый остановочный ремонт
(указать объект) (вид ремонта)

и подготовлен согласно мероприятиям, указанным в Плане организации и проведения работ в остановочный комплекс ГП ЮРНГКМ (приложение к данному Акту)

Возникшие отходы утилизированы в соответствии с Инструкцией о порядке накопления, хранения, учета и передачи отходов производства и потребления в ООО «Севернефтегазпром».

Руководители СП, ответственные за эксплуатацию
объектов ГП ЮРНГКМ:

(должность, Ф.И.О. подпись)

(должность, Ф.И.О. подпись)

Начальник (заместитель) службы
КИПиА и АСУ ТП:

(должность, Ф.И.О. подпись)

Начальник (заместитель) МРС:

(должность, Ф.И.О. подпись)

Руководитель ремонтных работ
подрядной организации:

(должность, Ф.И.О. подпись)

(должность, Ф.И.О. подпись)

Требования к оформлению:

1. Оформляется руководителем СП, ответственным за эксплуатацию ремонтируемых объектов ГП ЮРНГКМ.
2. Подписание данного Акта представителями подрядной организации необходимо в случаях, если для проведения ремонтных работ объектов/технических устройств, при плановом остановочном ремонте ГП ЮРНГКМ привлекаются подрядные организации.
3. Допускается изменение формы Акта при условии сохранения основного содержания.



Приложение № 6
Форма при остановочном ремонте ГП ЮРНГКМ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГП/Заместитель начальника
ГП по производству/Главный инженер ГП

_____/_____/

подпись Ф.И.О.

«__» _____ 20__ г.

**Акт № _____
сдачи-приемки в эксплуатацию**

ГП ЮРНГКМ

от «__» _____ 20__ г.

В период остановочного ремонта проведены работы согласно Плану организации и проведения работ в остановочный комплекс ГП ЮРНГКМ и Сетевому графику производства работ в остановочный комплекс ГП ЮРНГКМ и т.п.

(указывается документ, согласно которому проводился ремонт объекта)

Запланированные работы выполнены в полном объеме.

Оценка качества проведенного ремонта соответствует требованиям нормативно-технической документации

По окончании ремонта выполнена проверка готовности к работе, а именно:
система энергоснабжения и заземления исправна, и готова к работе;
система автоматизации и блокировок приборов КИПиА исправна и готова к работе.

Газовый промысел ЮРНГКМ может быть введен в эксплуатацию.

(указать объект)

Руководители СП, ответственные за эксплуатацию
объектов ГП ЮРНГКМ:

(должность, Ф.И.О. подпись)

(должность, Ф.И.О. подпись)

Начальник (заместитель) службы
КИПиА и АСУ ТП:

(должность, Ф.И.О. подпись)

Начальник (заместитель) МРС:

(должность, Ф.И.О. подпись)

Руководитель ремонтных работ
подрядной организации:

(должность, Ф.И.О. подпись)

(должность, Ф.И.О. подпись)

Требования к оформлению:

1. Оформляется руководителями СП, ответственными за эксплуатацию объектов ГП ЮРНГКМ.
2. В графе «Оценка качества проведенного ремонта» указывается оценка проведенного ремонта:
 - «Соответствует требованиям нормативно-технической документации» – в случае если при выполнении мероприятий, указанных в разделе 10 настоящей Инструкции не выявлено замечаний, дефектов, все системы объекта находятся в работоспособном состоянии.
 - «Не соответствует требованиям нормативно-технической документации» – в случае если, при проверке выполнения мероприятий, указанных в разделе 10 настоящей Инструкции выявлены, дефекты, неисправности систем объекта, влияющие на его безопасную эксплуатацию.
3. Подписание данного Акта представителями подрядной организации необходимо в случаях, если ремонтные работы объектов/технических устройств, при плановом остановочном ремонте ГП ЮРНГКМ проводились с привлечением подрядной организации.
4. Утверждается начальником ГП/заместителем начальника ГП по производству/главным инженером ГП.
5. Допускается изменение формы Акта при условии сохранения основного содержания.

