 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 1 из 52


УТВЕРЖДЕНО

приказом ООО «Севернефтегазпром»

от 06 . 09 .2024 № 187


**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО МОНТАЖУ, ДЕМОНТАЖУ, РЕМОНТУ,
ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ИСПЫТАНИЮ ОБЪЕКТОВ
ООО «СЕВЕРНЕФТЕГАЗПРОМ»**

г. Новый Уренгой
2024

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 2 из 52

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Назначение документа и область его применения	3
2.	Термины и определения	3
3.	Обозначения и сокращения	5
4.	Нормативные ссылки	6
5.	Общие требования	8
6.	Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности	16
7.	Порядок вывода объекта из работы и резерва для проведения работ	19
8.	Возможные опасные производственные факторы при выполнении работ	20
9.	Организация рабочих мест	21
10.	Обеспечение безопасности при проведении работ	24
11.	Техническое обслуживание и ремонт	28
12.	Испытание оборудования и трубопроводов	30
13.	Монтажные (демонтажные) работы	33
14.	Транспортирование (перемещение) оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов	37
15.	Хранение оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов	38
16.	Распределение ответственности руководителей и исполнителей ремонтных работ	39
	Приложение № 1 (Форма). Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности	40
	Приложение № 2 (Форма). Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности	44
	Приложение № 3 (Форма). Перечень работ, связанных с монтажом, демонтажом, техническим обслуживанием, ремонтом и испытанием объектов	45
	Приложение № 4 (Форма). План организации и проведения работ	47
	Приложение № 5 (Форма). Лист оценки безопасности	50
	Приложение № 6 (Форма). Заявка на вывод оборудования для проведения работ	52

	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 3 из 52

1. Назначение документа и область его применения

Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром» (далее – Положение) устанавливает требования к проведению основных технологических операций и работ, связанных с монтажом, демонтажом, техническим обслуживанием, ремонтом и испытанием (далее – работы) объектов Общества.

Настоящее Положение является обязательным документом для всех СП Общества, на объектах которых выполняются работы, связанные с монтажом, демонтажом, техническим обслуживанием, ремонтом и испытанием Объектов.


При выполнении работ сторонними (подрядными) организациями и работникам Общества необходимо руководствоваться требованиями настоящего Положения и требованиями Положения о порядке допуска и организации безопасного производства работ подрядными организациями на объектах ООО «Севернефтегазпром». Ответственные представители Общества и подрядчика должны оформить на весь период выполнения работ акт-допуск для производства работ на территории Общества в соответствии с приложением № 1 к Положению о порядке допуска и организации безопасного производства работ подрядными организациями на объектах ООО «Севернефтегазпром».

Настоящее Положение является обязательным приложением к договорам, заключаемым с подрядчиком, выполняющим работы на объектах Общества. Подрядчику необходимо обеспечить соблюдение требований настоящего Положения субподрядными организациями, в случае их привлечения.

Настоящее Положение не распространяется на проведение строительно-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной и огражденной площадке, территории, доступ на площадку/территорию к которым ограничен сплошными ограждающими конструкциями, выполненными из сборных железобетонных, 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.

2. Термины и определения

В настоящем Положении использованы следующие термины и определения:

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 4 из 52

Демонтаж – снятие изделия или его составной части с места установки.

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.

Испытание – определение количественных и (или) качественных свойств объекта в результате воздействий на него, при его функционировании. Испытания проводят с целью получения сведений, необходимых для принятия решения о соответствии предмета испытаний заданным требованиям.

Монтаж – установка изделия или его составных частей на месте использования.

Наряд-допуск – документ, предусматривающий разработку и последующую реализацию комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ повышенной опасности по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию, испытанию.

Объект – установка, технологическое оборудование, коммуникации.


Подготовительные работы – все виды работ, связанные с подготовкой персонала, оборудования, коммуникаций, систем, конструкций к проведению ремонтных работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию, испытанию.

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

Работы повышенной опасности – работы (за исключением аварийных ситуаций), до начала выполнения которых, необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.

Ремонт – комплекс технологических операций и организационных действий по восстановлению работоспособности, исправности и ресурса объекта и (или) его составных частей.

Примечание: ремонт включает операции локализации, диагностирования, устранения неисправности и контроль функционирования, и подразделяется на плановый (по графикам, планам и т.д.) и внеплановый (связанный с отказом

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 5 из 52

объекта и приведением его в работоспособное состояние).


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.

Технологическое оборудование – технологическое и насосное оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, трубопроводы, металлоконструкции.

Техническое обслуживание – комплекс технологических операций и организационных действий по поддержанию работоспособности или исправности Объекта при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании.

3. Обозначения и сокращения

АСУ ТП	– автоматизированные системы управления технологическими процессами;
ГП	– газовый промысел;
КИП	– контрольно-измерительные приборы;
ЛЭП	– линия электропередач;
МРС	– механоремонтная служба;
ОПО	– опасный производственный объект;
ОГМ	– отдел главного механика;
ОГЭ	– отдел главного энергетика;
Общество	– ООО «Севернефтегазпром»;
ППР	– планово-предупредительный ремонт;
Ростехнадзор	– Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
Работы	– монтаж, демонтаж, техническое обслуживание (ТО), ремонт, испытание;
СП	– структурное подразделение;
УИС	– участок по исследованию скважин;
ЮРНГКМ	– Южно-Русское нефтегазоконденсатное месторождение.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 6 из 52

4. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями:

4.1. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528.

4.2. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534.

4.3. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531.

4.4. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 11.12.2020 № 519.

4.5. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536.


4.6. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461.

4.7. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444.

4.8. «СП 343.1325800.2017. Сводом правил. Сооружения промышленных предприятий. Правила эксплуатации», утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.09.2017 № 1223/пр. (далее по тексту Положение – СП 343.1325800.2017).

4.9. Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.

4.10. Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.12.2020 № 849н.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 7 из 52

4.11. Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 833н.

4.12. Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 835н.

4.13. Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2020 № 758н.

4.14. Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н.

4.15. Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 883н.

4.16. Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 № 924н.

4.17. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н.


4.18. Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 882н.

4.19. Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 902н.

4.19. Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97, утвержденных Минтопэнерго России от 03.04.1997.

4.20. ГОСТ 18322-2016. Межгосударственный стандарт. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.

4.21. СТО Газпром 28.0-002-2023 «Диагностическое обследование, техническое обслуживание и ремонт. Термины, определения и терминологический словарь».

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 8 из 52

4.22. СТО Газпром 18000.2-029-2024 «Единая система управления производственной безопасностью. Работы повышенной опасности. Организация проведения».

4.23. СТО Газпром 2-3.3-597-2011 «Технологическое оборудование в добыче газа и жидких углеводородов. Порядок проведения технического обслуживания и ремонта (Механическая часть)».

4.24. Положения об обеспечении безопасной эксплуатации зданий и сооружений ООО «Севернефтегазпром».

4.25. Положения по организации и проведению работ повышенной опасности в Обществе.

4.26. Положения о видеофиксации работ повышенной опасности в ООО «Севернефтегазпром».

4.27. Обоснования безопасности опасного производственного объекта «Система промысловых трубопроводов месторождения, утвержденного приказом от 20.02.2019 № 91.


5. Общие требования

5.1. Основаниями для выполнения работ, связанных с монтажом, демонтажом, техническим обслуживанием, ремонтом и испытанием являются:

для плановых работ – согласованные и утвержденные в установленном порядке планы-графики ППР, планы-графики технического обслуживания, испытания Объектов, планы проведения технического обслуживания и ремонтов зданий и сооружений, план исследовательских работ по контролю за разработкой ЮРНГКМ и сетевой график проведения работ персоналом УИС;

для внеплановых работ – заявки (форма ОГМ Ф-63 Альбома форм технической документации, используемой при эксплуатации, диагностировании и ремонте оборудования и трубопроводов), акты технического состояния (форма ОГМ Ф-53 Альбома форм технической документации, используемой при эксплуатации, диагностировании и ремонте оборудования и трубопроводов), протокол технического совещания, план мероприятий по корректирующим действиям, записи в журнале учета неисправностей и отказов КИП на ГП ЮРНГКМ, журнале учета неисправностей и отказов АСУ ТП на ГП ЮРНГКМ, журнале дефектов и неполадок электрооборудования и т.п.

5.2. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности инструкций по охране труда, технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя,

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 9 из 52

проектной документации, проектами производства работ, внутренних локальных нормативных документов Общества (карты обслуживания и ремонта, технологические карты выполнения работ, технические регламенты на проведение ремонтных работ и технического обслуживания), обоснований безопасности ОПО, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

5.3. Работы с повышенной опасностью должны выполняться по нарядам-допускам в соответствии с требованиями, указанными в Перечне работ повышенной опасности (приложение № 1 к Положению по организации и проведению работ повышенной опасности в Обществе), кроме работ, относящихся к газоопасным работам 2-й группы, включенных в Перечень работ, выполняемых без оформления наряда-допуска с регистрацией в Журнале учета газоопасных работ без оформления наряда-допуска, работ, выполняемых по распоряжениям в тепловых энергоустановках и электроустановках с регистрацией в журналах установленных форм, а также иных работ повышенной опасности, выполняемых без оформления наряда-допуска в соответствии с требованиями нормативной документации, регламентирующими правила ведения таких работ.


5.4. По каждому объекту составляется Перечень работ, связанный с монтажом, демонтажом, техническим обслуживанием, ремонтом и испытанием объектов (далее – Перечень работ СП) по форме приложения № 3 к настоящему Положению.

В Перечень работ СП вносятся работы, для которых определен состав и последовательность выполнения работ соответствующими инструкциями, технологическими картами выполнения работ, техническими регламентами на проведение ремонтных работ и технического обслуживания, картами обслуживания и ремонта, разработанными и утвержденными в соответствии с требованиями СТО Севернефтегазпром 11.1-1-2023 «Порядок управления технологическими инструкциями», Альбома форм технической документации, используемой при эксплуатации, диагностировании и ремонте оборудования и трубопроводов.

В Перечне работ СП указывается наименование работ, связанные с ними работы повышенной опасности, необходимость оформления Плана организации и проведения работ.

В разрезе каждого вида работ повышенной опасности в Перечне работ СП должно быть указано:

наименование наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности либо иного документа, разрешающего выполнение работ повышенной опасности (распоряжение, запись в журнале работ повышенной

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 10 из 52

опасности без нарядов-допусков и прочее), и должность лица, ответственного за выдачу наряда-допуска (либо наименование документа, регламентирующего право выдачи наряда-допуска) иного документа, разрешающего выполнение работ повышенной опасности;

должности лиц, ответственных за подготовку объекта к производству работ, за выполнение работ, а также наименование профессий рабочих (структурное подразделение, разряд), допущенных к выполнению работ;

наименование документа, регламентирующего состав и последовательность выполнения работ.


Перечень работ СП составляет ответственный за безопасную эксплуатацию объекта.

Перечень работ СП должен быть согласован:

ответственным за выполнение работ/исправное состояние в части наименования работ, оснований для проведения работ, видов работ повышенной опасности, связанных с конкретной работой, наименования должности лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ, должности лица, ответственного за выполнение работ, наименования профессий рабочих, допущенных к выполнению работ, наименования документа, содержащего требования к составу и последовательности выполнения работ;

инженером по охране труда ГП (в отношении объектов, расположенных на ЮРНГКМ и находящихся в зоне эксплуатационной ответственности СП Общества) в части наличия в разрезе каждого вида работ связанных с ними работ повышенной опасности, соответствия наименования разрешительного документа на выполнение работ повышенной опасности/должности лица, ответственного за выдачу разрешительного документа, должности лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ, должности лица, ответственного за выполнение работ, наименования профессий рабочих, допущенных к выполнению работ, требованиям локальных нормативных актов Общества, регламентирующих порядок проведения соответствующих работ повышенной опасности;

заместителем главного инженера по охране труда – начальником отдела охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (либо лицом, его замещающим) – в части наличия в разрезе каждого вида работ связанных с ними газоопасных, огневых, окрасочных, земляных работ, работ на высоте, работ в замкнутых объемах и ограниченных пространствах, работ по монтажу и демонтажу оборудования, работ в непосредственной близости от вращающихся механизмов, теплоизоляционных работ, соответствия наименования разрешительного документа на выполнение перечисленных выше


 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 11 из 52

работ повышенной опасности/должности лица, ответственного за выдачу разрешительного документа, должности лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ, должности лица, ответственного за выполнение работ, требованиям локальных нормативных актов Общества, регламентирующих порядок проведения соответствующих работ повышенной опасности;

начальником производственно-технического отдела (либо лицом, его замещающим) (в отношении работ, проводимых на объектах службы добычи газа, участка исследования скважин) – в части наименования работ, оснований для проведения работ, наименования документа, содержащего требования к составу и последовательности выполнения работ наличия в разрезе каждого вида работ связанных с ними работ повышенной опасности, соответствия наименования разрешительного документа на выполнение работ повышенной опасности/должности лица, ответственного за выдачу разрешительного документа, должности лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ, должности лица, ответственного за выполнение работ, наименования профессий рабочих, допущенных к выполнению работ, требованиям локальных нормативных актов Общества, регламентирующих порядок проведения соответствующих работ повышенной опасности;

главным механиком – начальником ОГМ (либо лицом, его замещающим) – в части наименования работ, оснований для проведения работ, наименования документа, содержащего требования к составу и последовательности выполнения работ, наличия в разрезе каждого вида работ связанных с ними ремонтных работ на ОПО, работ по монтажу и демонтажу оборудования, работ в непосредственной близости от вращающихся механизмов, теплоизоляционных работ, работ по испытанию сосудов, работающих под давлением, работ по ремонту подъемных сооружений, работ по восстановлению аварийных частей, разборке, сборке зданий и сооружений, работ по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции, соответствия наименования разрешительного документа на выполнение перечисленных выше работ повышенной опасности/должности лица, ответственного за выдачу разрешительного документа, должности лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ, должности лица, ответственного за выполнение работ, требованиям локальных нормативных актов Общества, регламентирующих порядок проведения соответствующих работ повышенной опасности;

главным энергетиком – начальником ОГЭ (либо лицом, его замещающим) – в части наименования работ, оснований для проведения работ,

	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 12 из 52

наименования документа, содержащего требования к составу и последовательности выполнения работ, наличия в разрезе каждого вида работ связанных с ними работ в действующих электроустановках, работ с применением грузоподъемных механизмов ближе 30 м от ЛЭП, работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках, работ по обслуживанию светильников, испытанию изоляции повышенным напряжением, работ связанных с эксплуатацией систем водоснабжения и водоотведения, работ, связанных с вредными химическими и биологическими факторами, соответствия наименования разрешительного документа на выполнение перечисленных выше работ повышенной опасности/должности лица, ответственного за выдачу разрешительного документа, должности лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ, должности лица, ответственного за выполнение работ, требованиям локальных нормативных актов Общества, регламентирующих порядок проведения соответствующих работ повышенной опасности;


начальником производственного отдела по эксплуатации дожимной компрессорной станции (либо лицо, его замещающее) (в отношении работ, проводимых на объектах дожимной компрессорной станции) – в части наименования работ, оснований для проведения работ, наименования документа, содержащего требования к составу и последовательности выполнения работ, наличия в разрезе каждого вида работ связанных с ними ремонтных работ на ОПО, работ по восстановлению аварийных частей, разборке, сборке зданий и сооружений, соответствия наименования разрешительного документа на выполнение перечисленных выше работ повышенной опасности/должности лица, ответственного за выдачу разрешительного документа, должности лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ, должности лица, ответственного за выполнение работ, требованиям локальных нормативных актов Общества, регламентирующих порядок проведения соответствующих работ повышенной опасности.

Рассмотрение и согласование Перечней работ СП уполномоченными должностными лицами осуществляется комиссионно с выездом на объекты соответствующего структурного подразделения.

Перечень работ СП утверждается:

начальником ГП/заместителем начальника ГП по производству/главным инженером ГП (для объектов ГП);

начальником ведомственной пожарной части (для объектов ведомственной пожарной части);

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 13 из 52


начальником управления по эксплуатации вахтовых поселков и административных зданий (для объектов службы социально-бытового обеспечения промысла, СП г. Новый Уренгой);

начальником службы материально-технического снабжения и комплектации (для объектов участка складов материально-технического снабжения и автозаправочной станции);

начальником управления технологического транспорта и спецтехники (для объектов управления технологического транспорта и специальной техники).

Руководитель СП, на объектах которого планируется проведение работ, указанных в утвержденном Перечне работ СП, перед допуском к выполнению работ проводит оценку наличия/отсутствия изменений в регламентированном составе, последовательности, условиях проведения работ, необходимости выполнения дополнительных работ, на которые требуется оформления соответствующих разрешительных документов. При наличии любого из указанных изменений заполняется Лист оценки безопасности в порядке, установленном п. 5.5. настоящего Положения.

5.5. В случае проведения работ, не включенных в Перечень работ СП, руководитель СП, на объектах которого планируется проведение данных работ, перед началом работ должен провести анализ наличия операций повышенной опасности при выполнении данных работ в соответствии с Перечне работ повышенной опасности (приложение № 1 к Положению по организации и проведению работ повышенной опасности в Обществе) и заполнить Лист оценки безопасности по форме приложения № 5 к настоящему Положению. Лист оценки безопасности согласовывается с ответственным за выполнение работ/исправное состояние, специалистом охраны труда, руководителем структурного подразделения, курирующего данное направление деятельности. Далее выполнение работ организуется в зависимости от результатов оценки и определения операций повышенной опасности в соответствии с требованиями настоящего Положения. В Листе оценки безопасности указывается наличие документов, регламентирующих порядок выполнения работ (инструкция, технологическая карта выполнения работ, технический регламент на проведение ремонтных работ и технического обслуживания, карта обслуживания и ремонта и т.д.), необходимость оформления Плана организации и проведения работ (п. 5.6.) и нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности. Лист оценки безопасности прикладывается к соответствующему наряду-допуску.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 14 из 52

5.6. Перед началом работ, при необходимости, составляется План организации и проведения работ. Необходимость составления Плана организации и проведения работ возникает в случае наличия одного или более из нижеуказанных критериев:


- необходимость оформления двух и более нарядов-допусков;
- выполнение ремонтных работ на ОПО;
- выполнение работ по капитальному ремонту зданий и сооружений;
- выполнение работ, по которым состав, последовательность и требования к безопасному выполнению работ не регламентированы в соответствующих инструкциях, технологических картах выполнения работ, технических регламентах на проведение ремонтных работ и технического обслуживания, картах обслуживания и ремонта и т.п.

План организации и проведения работ составляется ответственным за безопасную эксплуатацию объекта совместно с лицом, ответственным за выполнение работ по форме приложения № 4 к настоящему Положению, согласовывается с инженером по охране труда ГП (в части объектов, расположенных на ЮРНГКМ и находящихся в зоне эксплуатационной ответственности СП Общества), заместителем главного инженера по охране труда – начальником отдела охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (в части объектов в г. Новый Уренгой), заинтересованными руководителями структурных подразделений и утверждается лицами, указанными в пункте 5.4. настоящего Положения.

В Плате организации и проведения работ указывается необходимость оформления нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности для отдельных этапов работ либо иного документа, разрешающего выполнение работ повышенной опасности (распоряжение, запись в журнале работ повышенной опасности без нарядов-допусков и прочее) в соответствии с Перечнем работ повышенной опасности (приложение № 1 к Положению по организации и проведению работ повышенной опасности в Обществе), с учетом Перечня работ СП/Листа оценки безопасности.

С Планом организации и проведения работ должны быть ознакомлены под роспись все исполнители работ.

Для работ, которые выполняются силами структурных подразделений Общества, допускается не оформлять План организации и проведения работ по форме приложения № 4 к настоящему Положению в случаях, если для таких работ в соответствии с иными локальными нормативными актами Общества также требуется оформление плана работ, и такой план включает все необходимые мероприятия, описывающие состав, последовательность работ, и

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 15 из 52

меры безопасности при выполнении всего комплекса работ (например, план организации и проведения ремонтных работ в соответствии с требованиями Инструкции по организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах ООО «Севернефтегазпром».

5.7. При выполнении работ с применением грузоподъемных машин должны соблюдаться требования Инструкции для специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений, предназначенных для подъема и перемещения грузов, Технологической карты на производство работ с применением подъемных сооружений.

5.8. При организации ремонта зданий и сооружений необходимо руководствоваться требованиями Положения об организации технического обслуживания зданий и сооружений ООО «Севернефтегазпром». Определение вида ремонта (капитальный, текущий) осуществляется на стадии утверждения описей ремонтных работ в соответствии с Положением об организации технического обслуживания зданий и сооружений ООО «Севернефтегазпром», с учетом СП 343.1325800.2017 и иных нормативных документов.

5.8.1. До начала проведения ремонтных работ зданий и сооружений должны быть:

определены объемы ремонтных работ на основании предоставленных описей ремонтных работ;

разработаны и согласованы технические решения проектного института для выполнения капитального ремонта;


разработан, согласован и утвержден проект производства работ по капитальному ремонту;

определены сроки и исполнители ремонтных работ (собственными силами или с привлечением подрядной организации).

5.8.2. При производстве работ по текущему ремонту зданий могут применяться, как подрядный, так и хозяйственный способы. При производстве работ хозяйственным способом работниками СП, осуществляющими эксплуатацию здания и сооружения, ответственность за выполнение возлагается на руководителя СП, осуществляющего текущий ремонт хозяйственным способом.

Работы по капитальному ремонту зданий и сооружений должны осуществляться подрядным способом. Хозяйственный способ производства работ по капитальному ремонту (собственными силами СП Общества) следует применять в исключительных случаях.

5.8.3. Ремонтные работы, осуществляемые подрядным способом, производятся на основании договоров Общества с подрядной организацией.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 16 из 52

Ответственность за организацию и выполнение указанных договоров возлагается на заместителя генерального директора по ремонту и капитальному строительству – начальника управления.

5.8.4. При проведении газоопасных, огневых и ремонтных работ на ОПО необходимо руководствоваться требованиями Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах защиты Общества, Инструкции об организации безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах Общества.

5.8.5. Работы повышенной опасности на производственных объектах подлежат видеофиксации в порядке и соответствии с требованиями, установленными в Положении о видеофиксации работ повышенной опасности в ООО «Севернефтегазпром».


6. Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности

6.1. Формы нарядов-допусков работ повышенной опасности (газоопасные, огневые, ремонтные работы на ОПО и т.п.), требования к их оформлению и регистрации определены соответствующими локальными нормативными документами Общества, указанными в Перечне работ повышенной опасности (приложение № 1 к Положению по организации и проведению работ повышенной опасности в Обществе).

6.2. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности по форме приложения № 1 к настоящему Положению, оформляет лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию объекта.

Нарядом-допуском на проведение работ повышенной опасности определяются содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и работников, ответственных за организацию и безопасное производство работ. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности оформляется заблаговременно до начала производства работ.

Допускается оформление одного Наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности на группах однотипного оборудования, работающего в одинаковых условиях на одном объекте (электродвигателей, арматуры, насосное оборудование и т.д.), выводимого из работы и резерва для проведения работ в течение одной рабочей смены в рамках одной заявки одной бригадой исполнителей.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 17 из 52

6.2.1. Оформленный и выданный наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности по форме приложения № 1 к настоящему Положению регистрируется в Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности (форма приложения № 2 к настоящему Положению).

6.2.2. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности оформляется в двух экземплярах. Первый экземпляр наряда-допуска повышенной опасности на проведение работ, подписанный руководителем СП, ответственным за безопасную эксплуатацию объекта, выдается непосредственному руководителю работ, выполняющему работы, второй экземпляр находится у руководителя СП, ответственного за эксплуатацию объекта. В случае если работы выполняются работниками СП, ответственными за безопасную эксплуатацию объекта, наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности оформляется в одном экземпляре и хранится у руководителя СП, ответственного за безопасную эксплуатацию.

6.2.3. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности хранится в СП руководителя работ и у руководителя СП, ответственного за эксплуатацию объекта, в течение шести месяцев.


6.3. Отдельным приложением к наряду-допуску на проведение работ повышенной опасности должен прилагаться перечень материально-технических ресурсов и основных средств (машины, оборудование, технические устройства, приспособления, средства измерения), необходимых для производства работ, перечень оформляется руководителем работ.

6.4. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности действует в течение всего времени, необходимого для выполнения указанного объема работ, одним составом бригады, с ежедневным подтверждением возможности проведения работ ответственными за подготовку и проведение работ соответствующими подписями в наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности.

6.5. Непосредственный руководитель работ до начала их выполнения должен проверить наличие, достаточность и соответствие имеющихся у персонала средств индивидуальной защиты, инструмента и приспособлений, средств измерений.

6.6. Непосредственный руководитель работ должен знать возможные опасные и вредные производственные факторы, характер их проявления при производстве работ (п. 8.1. настоящего Положения), а также безопасные методы и приемы ведения работ в соответствии с нормативно-правовыми документами.

6.7. Инструктаж исполнителям работ о мерах безопасности при их выполнении проводится непосредственным руководителем работ с подписью

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 18 из 52

исполнителей в наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности.

Состав исполнителей работ с отметкой о прохождении инструктажа фиксируется руководителем работ в наряде-допуске на проведение работ.

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


6.9. При выполнении работ должны быть созданы условия, исключаящие поражение электрическим током, падение, обрушение конструкций, сооружений, технических устройств, возможные появления взрывопожароопасных и токсичных веществ. Необходимые мероприятия по обеспечению указанных условий должны быть учтены в Плане организации и проведения работ (при его оформлении) и соответствующем наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности.

6.10. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности подлежит переоформлению, а работы должны быть приостановлены в случае, если:

- нарушены меры, обеспечивающие безопасность проведения работ;
- изменены объемы и характер работ, влекущие за собой изменение схем отключения, условий работы и плана работ;
- произошел несчастный случай с исполнителем работ;
- произведена замена непосредственного руководителя работ;
- при нарушении требований настоящего Положения;
- по требованию работников ведомственной пожарной части и специалистов отдела обеспечения пожарной безопасности, специалистов Общества по охране труда и промышленной безопасности, а также руководителей, уполномоченных на осуществление административно-производственного контроля в Обществе, руководителей СП.

6.11. После окончания работ непосредственный руководитель работ совместно с руководителем СП, ответственным за эксплуатацию объекта, проверяют полноту выполнения работ, в целях безопасного ввода в эксплуатацию объекта, и закрывают наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности.

6.12. Записи в Наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности с использованием персонального компьютера. Не допускается заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц с

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 19 из 52

использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются.

6.13. Один и тот же вид работ повышенной опасности, которые проводятся на постоянной основе и выполняются постоянным составом работников в аналогичных условиях, допускается производить без оформления наряда-допуска в соответствии с принятыми в Обществе локальными нормативными актами, устанавливающими требования к выполнению таких работ.

7. Порядок вывода объекта из работы и резерва для проведения работ

7.1. Вывод объекта (оборудования) из работы и резерва для проведения работ необходимо оформлять заявкой (форма приложение № 6 к настоящему Положению), подаваемой ответственным за проведение работ старшему работнику из числа оперативного персонала объекта (начальник смены или диспетчер) или ответственному за эксплуатацию объекта, выводимого для проведения работ.

7.2. Заявки подразделяются:


на плановые, подаваемые не позднее 15:00 субботы на следующую неделю, в соответствии с утвержденными графиками ППР, ТО, испытания;

срочные, подаваемые для проведения внеплановых работ, при необходимости немедленного отключения оборудования оперативным персоналом, в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации с предварительным, если это возможно, или последующим уведомлением старшего работника из числа оперативного персонала объекта или ответственного за эксплуатацию оборудования. После остановки оборудования оформляется срочная заявка.

7.3. Ответственный за эксплуатацию объекта, должен согласовать проведение работ или аргументированно отказать не позднее 15:00 дня, предшествующего дню проведения работ, уведомить о результате согласования лицо, планирующее проведение работ.

7.4. Старший работник из числа оперативного персонала объекта или ответственный за эксплуатацию оборудования (за пожарную безопасность объекта) организует выполнение мероприятий по выводу объекта для проведения работ (производство необходимых переключений, отключений и т.д.), указанных в заявке.

7.5. На основании поданной и согласованной заявки лицо, ответственное за эксплуатацию объекта, готовит План организации и проведения работ (при необходимости его оформления), наряд-допуск (при необходимости его

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 20 из 52

оформления), акт сдачи-приемки (форма ОГМ Ф-50 Альбома форм технической документации, используемой при эксплуатации, диагностировании и ремонте оборудования и трубопроводов) и после подтверждения выполнения всех мероприятий передает лицу, ответственному за выполнение работ, подготовленные документы. Допускается оформление одного Плана организации и проведения работ на группы однотипного оборудования, работающего в одинаковых условиях на одном объекте (электродвигателей, арматуры, насосное оборудование и т.д.), выводимого из работы и резерва для проведения работ в единый временной период в рамках одной заявки.

8. Возможные опасные производственные факторы при выполнении работ

8.1. При выполнении работ на работников возможно воздействие вредных и(или) опасных производственных факторов, в том числе:

движущиеся транспортные средства, грузоподъемные машины и механизмы, перемещаемые материалы;

подвижные части технологического оборудования;

острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности технологического оборудования и конструктивных элементов металлоконструкций;

падающие предметы, обрушение конструкций зданий и сооружений, элементов технологического оборудования;

повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

повышенная или пониженная температура поверхностей объектов;

повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

повышенный уровень шума на рабочем месте;

повышенный уровень вибрации;

повышенная или пониженная влажность воздуха;

повышенная или пониженная подвижность воздуха;

действие электрического тока, который может пройти через тело работника;

повышенный уровень статического электричества;


повышенный уровень электромагнитных излучений;

повышенная напряженность электрического поля;

повышенная напряженность магнитного поля;

отсутствие или недостаточность естественного света;

недостаточная освещенность рабочей зоны;

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 21 из 52

прямая и отраженная блесккость;
 расположение рабочих мест на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);
 химические производственные факторы;
 другие возможные опасные производственные факторы.

8.2. При организации выполнения работ, связанных с воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, руководители СП обязаны принять меры по их исключению или снижению до уровней допустимого воздействия, установленных требованиями соответствующих нормативных правовых актов.

8.3. При невозможности исключения или снижения уровней вредных и(или) опасных производственных факторов до уровней допустимого воздействия в связи с характером и условиями производственного процесса, проведение работ без обеспечения работников соответствующими средствами индивидуальной и коллективной защиты запрещается.

9. Организация рабочих мест

9.1. При организации рабочих мест охрана труда работников обеспечивается:

защитой работников от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

рациональным размещением технологического оборудования в производственных помещениях и вне их: обеспечением безопасного расстояния между оборудованием, оборудованием и стенами, колоннами, безопасной шириной проходов и проездов;

удобным и безопасным обращением с материалами, заготовками, полуфабрикатами;

регулярным техническим обслуживанием и ремонтом оборудования, инструмента и приспособлений;

защитой работников от неблагоприятных метеорологических факторов.

9.2. Рабочие места следует располагать вне линии движения грузов, перемещаемых с помощью грузоподъемных средств.

9.3. Планировка рабочего места должна обеспечивать свободный проход и доступ работников к пультам и органам управления оборудования, удобство и безопасность действий при выполнении производственных операций, а также возможность быстрой эвакуации работников при возникновении аварийной ситуации.

9.4. Оборудование, обслуживаемое несколькими работниками или имеющее значительную длину, должно иметь пусковое устройство только в одном месте на пульте управления. Устройства для остановки оборудования должны быть на всех рабочих местах.

Пульты управления оборудования и контрольно-измерительные приборы должны быть расположены в легкодоступном месте.

Не допускается несанкционированное управление технологическим оборудованием с помощью технических или организационных мероприятий.

9.5. Переходы, лестницы, площадки и перила к ним должны содержаться в исправном состоянии.

Настилы площадок и переходов, а также перила к ним должны быть укреплены.

На период ремонта вместо снятых перил должно устанавливаться временное ограждение высотой не менее 1,1 м. Перила и настилы, снятые на время ремонта, после его окончания должны быть установлены на место.

Переходы, лестницы и настилы площадок, расположенные на открытом воздухе, в зимнее время должны очищаться от снега и льда и посыпаться противоскользящими средствами.


Ступени, пандусы, мостики должны выполняться на всю ширину прохода. Лестницы должны оборудоваться перилами высотой не менее 1,1 м, ступени должны выполняться ровными и нескользкими. Металлические ступени должны иметь рифленую поверхность.

В производственных помещениях высота от пола до низа выступающих конструкций перекрытия (покрытия) должна быть не менее 2,2 м, высота от пола до низа выступающих частей коммуникаций и оборудования в местах регулярного прохода работников и на путях эвакуации – не менее 2 м, а в местах нерегулярного прохода работников – не менее 1,8 м.

Требования данного пункта распространяются также на площадки, предназначенные для перехода через оборудование или коммуникации.

9.6. Рабочие места в зависимости от вида работ оборудуются верстаками, стеллажами, столами, шкафами, инструментальными тумбочками для удобного размещения материалов, оснастки, заготовок, готовых изделий, хранения инструмента и приспособлений и безопасного выполнения работ.

9.7. Расположение на рабочем месте верстаков, стеллажей, столов, шкафов, инструментальных тумбочек не должно стеснять действия работников и препятствовать перемещению работников в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 23 из 52

9.8. Минимальная ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах с учетом выступающих частей оборудования должна быть не менее 0,6 м (для вновь вводимых объектов – не менее 1 м).

9.9. Все движущиеся, вращающиеся и выступающие части оборудования и вспомогательных механизмов должны быть надежно ограждены или расположены так, чтобы исключалась возможность травмирования работников.

9.10. При выполнении работ в положении «сидя» на каждом рабочем месте должны быть установлены удобные стулья, табуреты.

При выполнении работ в положении «стоя» рабочие места должны быть обеспечены стульями для отдыха работников во время перерывов.

9.11. Материалы и заготовки должны поступать на обработку в специальной таре и располагаться на рабочем месте отдельно от инструмента.

9.12. Освобождающаяся тара и упаковочные материалы должны своевременно удаляться с рабочих мест в специально отведенные для этой цели накопители.

9.13. Загромождение рабочих мест, а также проходов и проездов материалами, оснасткой, заготовками, готовыми изделиями, отходами производства и тарой запрещается.

Организация рабочих мест должна обеспечивать возможность их ежесменной уборки.


Применение сжатого воздуха для уборки рабочих мест, для обдувки деталей (изделий), технологического оборудования и одежды запрещается, за исключением случаев, когда в технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя допускается обдув деталей (изделий) технологического оборудования сжатым воздухом.

9.14. Материалы, оснастка, заготовки, готовые изделия, уложенные на стеллажах или на столах, не должны выступать за их габариты. Для мелких деталей и заготовок должна предусматриваться специальная тара.

9.15. Для удобства и безопасного использования в производственном процессе грузоподъемных механизмов при укладке материала, длинномерных заготовок и изделий следует применять прокладки.

9.16. При организации рабочих мест при выполнении работ с применением инструмента и приспособлений необходимо соблюдать требования Инструкции по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями.

9.17. Для перемещения на рабочем месте тяжелых материалов, оснастки, заготовок и готовых изделий должны быть предусмотрены грузоподъемные устройства и механизмы.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 24 из 52

9.18. Участки проведения работ должны быть обеспечены противопожарным инвентарем.

10. Обеспечение безопасности при проведении работ

10.1. Перед проведением технического обслуживания и ремонта оборудование должно быть приведено в состояние, при котором исключена возможность его самопроизвольного включения и приведения в действие. На пусковых устройствах, обеспечивающих включение (отключение) электропитания, должны быть вывешены плакаты, указывающие, что оборудование находится в ремонте и пуск его запрещен.

10.2. При проведении технического обслуживания и ремонта сборочные единицы оборудования, имеющие возможность перемещаться под воздействием собственной массы, должны быть заблокированы механическим способом или опущены на опору с исключением возможности их самопроизвольного перемещения.

10.3. Ремонт оборудования и механизмов во время их работы запрещается.

10.4. Траншеи, подземные коммуникации на территории площадки должны быть закрыты или ограждены. На ограждениях должны быть установлены предупредительные надписи и знаки, а в ночное время – сигнальное освещение.


10.5. В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой по низу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

10.6. Колодцы и технологические емкости должны быть закрыты. Временно открытые колодцы и технологические емкости должны иметь ограждения высотой не менее 1,1 м.

10.7. Входы и выходы, проходы и проезды как внутри зданий (сооружений) и помещений (площадок), так и снаружи на примыкающей к ним территории должны быть свободны и оборудованы освещением для безопасного передвижения работников и проезда транспортных средств.

10.8. Запрещается загромождать проходы и проезды или использовать их для размещения грузов.

10.9. Переходы, лестницы, площадки и перила к ним должны содержаться в исправном состоянии.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 25 из 52

10.10. На период работ вместо снятых перил должно устанавливаться временное ограждение. Перила и настилы, снятые на время работ, после их окончания должны быть установлены на место.

10.11. Переходы, лестницы и настилы площадок, расположенные на открытом воздухе, в зимнее время должны очищаться от снега и льда и посыпаться противоскользящими средствами.

10.12. В производственных помещениях для выполнения работ должны предусматриваться подъемно-транспортные средства (краны, кран-балки, тельферы, тали, лебедки).

10.13. Для подъема груза на высоту более 6 м, а также при длине подкранового пути более 18 м необходимо использовать электрическое крановое оборудование.

10.14. Для подъема и перемещения оборудования массой до 0,3 т используются такелажные средства и приспособления (домкраты, металлические стойки, катки, соединители, карабины, цепи, троса) с учетом их грузоподъемности.

Для подъема и перемещения оборудования массой более 0,3 т необходимо применять грузоподъемные механизмы (краны, кран-балки, тельферы, тали) соответствующей грузоподъемности. При работах на трубопроводах необходимо использовать специальную технику (грузоподъемный кран, кран-трубоукладчик), использование домкратов запрещается.


10.15. Для обслуживания оборудования, на котором устанавливаются технологическая оснастка и детали массой более 15 кг, должны применяться соответствующие подъемные (грузоподъемные) механизмы или устройства, при помощи которых должны производиться установка и снятие деталей, технологической оснастки.

10.16. Опасные зоны должны быть надежно ограждены, экранированы или иметь устройства, исключающие контакт работников с опасными и вредными производственными факторами.

Территория площадки проведения работ в темное время суток должна быть освещена.

10.17. Уборка стружки, обрезков, пыли и грязи с оборудования или механизмов должна производиться работниками, работающими на данном оборудовании (механизмах), только при полном отключении оборудования и механизмов с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

10.18. Уборка и чистка электродвигателей, пусковых реостатов, коробчатых и иных выключателей и других частей оборудования и механизмов,

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 26 из 52

а также арматуры и приборов, находящихся под напряжением, запрещается.

10.19. Все снимаемые при ремонте части оборудования должны устойчиво размещаться на специально отведенных местах. Круглые детали следует укладывать с применением упоров.

10.20. Домкраты для подъема грузов должны быть испытаны с требованиями, изложенными в паспорте или руководстве по эксплуатации завода-изготовителя.

В случае отсутствия требований по испытанию в паспорте или руководстве по эксплуатации завода-изготовителя домкраты должны быть испытаны перед началом эксплуатации и через каждые 12 месяцев эксплуатации и после каждого ремонта. Испытания следует проводить статической нагрузкой, превышающей грузоподъемность на 25 %. При испытании домкратов их винты (рейки, штоки) должны быть выдвинуты в крайнее верхнее положение, соответствующее подъему груза на максимальную высоту по эксплуатационной документации.


Сведения по испытанию должны быть зарегистрированы в Журнале периодических осмотров, технического обслуживания, испытания домкратов и лебедок (ОГМ Ф-114 Альбома форм технической документации, используемой при эксплуатации, диагностировании и ремонте оборудования и трубопроводов).

10.21. Поверхность грунта, на которую устанавливаются средства подмащивания, должна быть спланирована (выровнена и утрамбована) с обеспечением отвода с нее поверхностных вод. В тех случаях, когда невозможно выполнить эти требования, средства подмащивания оборудуются регулируемыми опорами для обеспечения горизонтальности установки или временными опорными сооружениями, обеспечивающими горизонтальность установки средств подмащивания.

10.22. Строительные леса и другие средства подмащивания, не обладающие собственной расчетной устойчивостью, должны быть прикреплены к зданию способами, указанными в эксплуатационной документации организации-изготовителя.

Строительные леса выполняются из материалов, не распространяющих и не поддерживающих горение.

Строительные леса на каждые 40 метров по периметру построек необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее чем двумя лестницами (стремлянками) на всё здание. Настил и подмости лесов следует периодически и после окончания работ очищать от строительного мусора, снега, наледи, а при необходимости посыпать песком.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 27 из 52

Запрещается конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами (фанерой, пластиком, древесноволокнистыми плитами, брезентом и др.).

Места крепления должны указываться в эксплуатационной документации организации-изготовителя. При отсутствии особых указаний в эксплуатационной документации организации-изготовителя крепление строительных лесов и других средств подмащивания к стенам зданий должно осуществляться не менее чем через один ярус для крайних стоек, через два пролета для верхнего яруса и одного крепления на каждые 50 м² проекции поверхности строительных лесов и других средств подмащивания на фасад здания.

Не допускается крепить средства подмащивания к парапетам, карнизам и другим выступающим частям зданий и сооружений.

Средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств, должны быть ограждены отбойными брусами с таким расчетом, чтобы они находились на расстоянии не ближе 0,6 м от габарита транспортных средств.

В местах подъема людей на строительные леса и другие средства подмащивания должны быть размещены плакаты с указанием схемы их размещения и величин, допускаемых на них нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.

Для подъема и спуска людей средства подмащивания должны быть оборудованы лестницами.


При организации массового прохода людей в непосредственной близости от средств подмащивания места прохода людей должны быть оборудованы сплошным защитным навесом, а фасад лесов закрыт защитной сеткой с ячейей размером не более 5 x 5 мм.

Подвесные лестницы и площадки, применяемые для работы на конструкциях, должны быть снабжены специальными захватами-крюками, обеспечивающими их прочное закрепление за конструкцию. Устанавливать и закреплять их на монтируемые конструкции следует до подъема последних.

Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или людей надлежит на время производства работ ограждать или охранять.

Строительные леса и другие средства подмащивания с площадками, огражденными перилами, следует применять при проведении работ:

- около и над вращающимися работающими машинами;
- с использованием ручных машин;

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 28 из 52

газосварочных и электросварочных работ;
 по натяжению проводов и поддержанию на высоте тяжелых деталей.

Установку и снятие средств коллективной защиты следует выполнять с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте, в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность труда работников.

10.23. При техническом обслуживании и ремонте участков промысловых трубопроводов, входящих в состав ОПО и расположенных на кустах газовых скважин и площадках одиночных скважин туронской газовой залежи ЮРНГКМ, не имеющих автоматического контроля уровня загазованности, персонал обязан применять не менее двух переносных газоанализаторов.

11. Техническое обслуживание и ремонт


11.1. Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться в соответствии с разработанным Планом организации и проведения работ (при его оформлении), технологическими регламентами (инструкциями по эксплуатации, технологическими картами, проектами организации и производства ремонтных работ и т.д.), которыми устанавливаются порядок и последовательность выполнения работ, необходимые приспособления и инструмент, а также определяются должностные лица, ответственные за их выполнение.

11.2. Работники, занятые техническим обслуживанием и ремонтом, должны быть обеспечены комплектом исправного инструмента, соответствующими приспособлениями и материалами.

11.3. Остановленные для технического обслуживания или ремонта оборудование и коммуникации должны быть отключены от паровых, водяных и технологических трубопроводов, газопроводов. На трубопроводах должны быть установлены заглушки; оборудование и коммуникации – освобождены от технологических материалов.

11.4. Техническое обслуживание и ремонт оборудования должны проводиться при неработающей двигательной (энергетической) установке, за исключением операций, выполнение которых при неработающей двигательной (энергетической) установке невозможно.

11.5. Электрические схемы приводов остановленного технологического оборудования должны быть разобраны, на приводах ручного и на ключах дистанционного управления коммутационных аппаратов, на пусковых устройствах вывешены запрещающие знаки: «Не включать! Работают люди», а

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 29 из 52

также приняты меры, исключаящие ошибочное или самопроизвольное включение коммутационных аппаратов и пусковых устройств.

11.6. При наличии в оборудовании токсичных или взрывоопасных газов, паров или пыли оно должно быть продуту с последующим проведением анализа воздушной среды на остаточное содержание вредных и (или) опасных веществ.

11.7. При проведении работ с сопровождением газоопасных работ необходимо проводить контрольные анализы воздушной среды в соответствии с требованиями Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ.

11.8. Запрещается проведение работ без соблюдения безопасного расстояния (2 м и более) от неогражденных частей и деталей оборудования, которые могут приходить в движение (движущиеся и вращающиеся механизмы). Работы в непосредственной близости (на расстоянии 2 м и менее) от неогражденных частей и деталей оборудования, которые могут приходить в движение, допускается проводить только при разобранной электрической схеме данного оборудования на основании наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности.

11.9. При проведении работ по ремонту оборудования, его сборке и разборке место проведения ремонтных работ (ремонтная площадка) должно ограждаться. На ограждениях должны вывешиваться знаки безопасности, плакаты и сигнальные устройства.

11.10. Размеры ремонтных площадок должны соответствовать размерам размещаемых на них узлов и деталей оборудования, материалов, приспособлений и инструмента, а также обеспечивать устройство безопасных проходов и проездов, ширина площадок должна быть не менее 0,7 м.


11.11. Запрещается загромождать ремонтную площадку, проходы и проезды.

11.12. Отсоединенные круглые или длинномерные части ремонтируемого оборудования должны размещаться на специальных подставках или стеллажах.

11.13. При рубке, резке металла, заправке и заточке инструмента необходимо работать с применением соответствующих средств индивидуальной защиты.

11.14. Стружка, опилки и обрезки металла при выполнении работ должны удаляться щетками, скребками, крючками. Сдувать стружку, опилки и обрезки металла сжатым воздухом запрещается.

11.15. Выпрессовка и запрессовка втулок, подшипников и других деталей с плотной посадкой должны производиться с помощью прессов и специальных приспособлений.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 30 из 52

11.16. Для проверки совмещения отверстий деталей должны применяться специальные оправки. Проверять совмещение отверстий деталей пальцами запрещается.

11.17. Работники, допускаемые к техническому обслуживанию, ремонту электрооборудования, должны иметь соответствующую группу по электробезопасности.

11.18. При техническом обслуживании и ремонте оборудования во взрывоопасных помещениях запрещается применение открытого огня и использование механизмов и приспособлений, вызывающих искрообразование.

11.19. Работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, в котором находились ядовитые или отравляющие вещества, должны производиться с применением соответствующих средств индивидуальной защиты после удаления (нейтрализации) ядовитых или отравляющих веществ.

11.20. Лестницы, устанавливаемые на гладких поверхностях, должны иметь противоскользящие основания, а лестницы, устанавливаемые на земле – острые металлические наконечники.

При установке приставных лестниц на высоте, на элементах металлоконструкций, необходимо прикреплять верх и низ лестницы к металлоконструкциям. Приставные лестницы должны эксплуатироваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации завода-изготовителя.

При техническом обслуживании, а также ремонте электроустановок в распределительных устройствах напряжением 220 кВ и ниже применять переносные металлические лестницы запрещается.


11.21. При выполнении работ на высоте в два яруса и более между ярусами должны быть устроены прочные перекрытия или подвешены сетки, исключающие падение на работников материалов, деталей или инструмента.

11.22. По окончании ремонта необходимо удостовериться в том, что внутри оборудования и коммуникаций не остались материалы, инструмент и иные посторонние предметы.

11.23. Пробный пуск после ремонта должен производиться работниками, имеющими право на управление этим оборудованием, в присутствии руководителя работ и лица, назначенного ответственного за безопасную эксплуатацию.

12. Испытание оборудования и трубопроводов

12.1. При проведении пневматических и гидравлических испытаний необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 31 из 52

работников опасных и вредных производственных факторов, указанных в п. 8.1. настоящего Положения.

12.2. При наличии опасных и вредных производственных факторов безопасность испытания оборудования и трубопроводов должна быть обеспечена на основе выполнения требований по охране труда, содержащихся в проектной и организационно-технологической документации:

определение программы проведения испытания;

меры безопасности при выполнении работ в траншеях, колодцах и на высоте;

особые меры безопасности при проведении пневматических испытаний смонтированного оборудования и трубопроводов, а также опробовании оборудования под нагрузкой.

12.3. Перед испытанием оборудования и трубопроводов руководителю работ необходимо:

ознакомить работников, участвующих в испытаниях, с порядком проведения работ и с мероприятиями по безопасному их выполнению;

предупредить работников смежных участков о времени проведения испытаний;

провести визуальную, а при необходимости с помощью приборов, проверку крепления оборудования, состояния изоляции и заземления его электрической части, наличия и исправности арматуры, пусковых и тормозных устройств, контрольно-измерительных приборов и заглушек;

оградить и обозначить соответствующими знаками зону испытаний;

при необходимости установить аварийную сигнализацию;

обеспечить возможность аварийного выключения испытуемого оборудования;


проверить отсутствие внутри и снаружи испытуемого оборудования посторонних предметов;

обозначить предупредительными знаками временные заглушки, люки и фланцевые соединения;

определить границы опасной зоны, связанной с проведением испытаний, установить посты с целью предупреждения об опасной зоне из расчета один пост, в пределах видимости другого, но не реже чем каждые 200 м друг от друга;

определить места и условия безопасного пребывания работников, занятых испытанием;

привести в готовность средства пожаротушения и работников, способных к работе по ликвидации пожара;

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 32 из 52

обеспечить освещенность рабочих мест не менее 50 лк;
 определить работников, ответственных за выполнение мероприятий по обеспечению безопасности, предусмотренных программой испытаний;

удалить людей из опасной зоны.

12.4. Устранение недоделок на испытуемом оборудовании, обнаруженных в процессе испытания, следует производить после его отключения, полной остановки, сброса давления.

12.5. Одновременное гидравлическое испытание нескольких трубопроводов, смонтированных на одних опорных конструкциях или эстакаде, допускается в случае, если опорные конструкции или эстакады рассчитаны на соответствующие нагрузки.

12.6. При нахождении трубопроводов в непосредственной близости от жилых или эксплуатируемых общественных, или промышленных зданий их пневматические испытания можно производить при условии, что оконные и дверные проемы этих зданий, находящиеся в пределах установленной опасной зоны, закрыты защитными ограждениями (щитами, решетками).

12.7. Не допускается производить пневматические испытания трубопроводов в действующих цехах, а также на эстакадах, в каналах и лотках, где уложены действующие трубопроводы.

12.8. Осмотр технологического оборудования при проведении испытания разрешается производить после снижения испытательного давления до рабочего.

12.9. При продувке технологического оборудования и трубопроводов после испытания перед открытыми люками и штуцерами должны быть установлены защитные ограждения (экраны).

12.10. Испытание технологического оборудования под нагрузкой следует производить после их испытания вхолостую.


12.11. Начинать испытание технологического оборудования и трубопроводов разрешается только после своевременного предупреждения окружающих лиц и получения разрешения.

12.12. В процессе проведения испытаний технологического оборудования и трубопроводов не допускается:

снимать защитные ограждения;

открывать люки, ограждения, чистить и смазывать оборудование, прикасаться к его движущимся частям;

производить проверку и исправление электрических цепей, электрооборудования и приборов автоматики.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 33 из 52

12.13. При пневматическом испытании трубопроводов предохранительные клапаны должны быть отрегулированы на соответствующее давление.

12.14. Обстукивание сварных швов непосредственно во время испытаний трубопроводов и технологического оборудования не допускается.

12.15. Присоединение и разъединение линий, подводящих воздух от компрессора к испытываемому трубопроводу, разрешается только после прекращения подачи воздуха и снижения давления до атмосферного.

12.16. На время проведения пневматических испытаний трубопроводов, находящихся в траншеях, должны быть установлены границы опасной зоны.

12.17. Нахождение работников в опасной зоне в период нагнетания в трубопровод воздуха и при выдерживании трубопровода под давлением при испытании на прочность не допускается.

12.18. Осмотр трубопроводов разрешается производить только после снижения давления до 0,3 МПа;

12.19. Дефекты трубопроводов следует устранять после снижения давления до атмосферного.

13. Монтажные (демонтажные) работы

13.1. Монтируемые (демонтируемые) элементы поднимать плавно, без рывков, раскачивания и вращения с учетом требований пп. 10.12.-10.15.

13.2. Поднимать конструкции необходимо в два приема: сначала на высоту от 20 см до 30 см, затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем.


13.3. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу.

13.4. Установленные в проектное положение элементы конструкций или оборудования должны быть закреплены так, чтобы обеспечивалась их устойчивость и геометрическая неизменяемость.

13.5. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций.

13.6. Запрещается выполнять монтажные (демонтажные) работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 10 м/с и более, при гололеде, грозе или тумане, исключаяющих видимость в пределах фронта работ.

13.7. Работы по перемещению и установке вертикальных панелей и подобных им конструкций с большой парусностью необходимо прекращать при скорости ветра 6 м/с и более.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 34 из 52

13.8. При монтаже конструкций из рулонных заготовок должны приниматься меры против самопроизвольного сворачивания рулона.

13.9. При сборке горизонтальных цилиндрических емкостей, состоящих из отдельных царг, должны применяться клиновые прокладки и другие приспособления, исключающие возможность самопроизвольного скатывания царг.

13.10. Укрупнительная сборка и доизготовление подлежащих монтажу конструкций и технологического оборудования должны выполняться в специально предназначенных для этого местах.

13.11. Перемещение конструкций оборудования несколькими подъемными или тяговыми средствами необходимо осуществлять согласно организационно-технологической документации (технологическая карта на производство работ с применением подъемных сооружений) под непосредственным руководством работников, ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений. При этом нагрузка, приходящаяся на каждое подъемное или тяговое средство, не должна превышать его грузоподъемности.

13.12. При монтаже (демонтаже) оборудования зданий и сооружений (прокладке трубопроводов, монтаже сантехнического, отопительного, вентиляционного и газового оборудования) необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемой работы:

расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте ограждений менее 1,1 м;

повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;


обрушение конструкций, материалов, предметов, грунта.

13.13. При наличии опасных и вредных производственных факторов, безопасность при монтаже оборудования зданий и сооружений должна быть обеспечена на основе выполнения требований по охране труда, содержащихся в проектной документации:

организация рабочих мест с указанием методов и средств, для обеспечения вентиляции, пожаротушения, выполнения работ на высоте;

методы и средства доставки и монтажа оборудования;

меры безопасности при выполнении работ в траншеях и колодцах;

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 35 из 52

особые меры безопасности при травлении и обезжиривании трубопроводов.

13.14. Все работы по устранению конструктивных недостатков и ликвидации недоделок на смонтированном оборудовании, подвергнутом испытанию продуктом, следует проводить только после разработки и утверждения мероприятий по безопасности работ.

13.15. Установка и снятие перемычек (связей) между смонтированным и действующим оборудованием, а также подключение временных установок к действующим системам (электрическим, паровым, техническим и другим) без письменного разрешения не допускаются.

13.16. Монтаж трубопроводов и воздухопроводов на эстакадах должен производиться с инвентарных подмостей, снабженных лестницами для подъема и спуска работников.

13.17. Подъем и спуск по конструкциям эстакад не допускается.

13.18. Запрещается нахождение людей под монтируемыми, демонтируемыми и ремонтируемыми узлами оборудования, эстакад и трубопроводов до их окончательного закрепления.

13.19. Опускание труб в закрепленную траншею следует производить с принятием мер против нарушения креплений траншеи.


13.20. Не разрешается скатывать трубы в траншею с помощью ломов и ваг, а также использовать распорки крепления траншей в качестве опор для труб.

13.21. В помещениях, где производится обезжиривание, запрещается пользоваться открытым огнем и допускать искрообразование.

13.22. Электроустановки в указанных помещениях должны быть во взрывобезопасном исполнении.

13.23. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов вблизи электрических проводов (в пределах расстояния, равного наибольшей длине монтируемого узла или звена трубопровода) производится при снятом напряжении или при защите электропроводов от механического повреждения диэлектрическими коробами. При невозможности снятия напряжения работы следует производить по наряду-допуску.

13.24. При продувке труб сжатым воздухом запрещается находиться в камерах и колодцах, где установлены задвижки, вентили, краны и другая запорная арматура. При продувке трубопроводов необходимо установить у концов труб щиты для защиты глаз от окалины, песка. Запрещается находиться против или вблизи незащищенных концов продуваемых труб.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 36 из 52

13.25. В процессе выполнения сборочных операций трубопроводов и оборудования совмещение отверстий и проверка их совпадения в монтируемых деталях должны производиться с использованием специального инструмента (конусные оправки, сборочные пробки и другие). Проверять совпадение отверстий в монтируемых деталях пальцами рук не допускается.

13.26. При монтаже оборудования должна быть исключена возможность самопроизвольного или случайного его включения.

13.27. При монтаже оборудования с использованием домкратов должны быть приняты меры, исключающие возможность перекоса или опрокидывания домкратов.

13.28. Перед началом проведения работ по монтажу (демонтажу) оборудования должны быть определены места проезда транспортных средств, перемещения монтажной техники и прохода работников, установлены границы опасных зон и необходимые ограждения, вывешены знаки безопасности и предупредительные надписи.

13.29. Монтажные проемы для монтируемого оборудования, каналы, траншеи, рвы, фундаментные колодцы необходимо закрывать (перекрывать) съемными деревянными щитами. При необходимости должны быть установлены перила или ограждения.


Во избежание падения работников, монтажные проемы в технологические подвалы и глубокие приямки в фундаментах должны быть ограждены защитными оградительными устройствами или закрыты сплошным настилом.

13.30. Узлы и детали оборудования в процессе монтажа должны быть надежно закреплены соответствующими приспособлениями, зажимами, распорками. Узлы и детали, временно размещаемые в зоне монтажа, необходимо хранить на подставках высотой не менее 0,1 м или на специальных стеллажах.

13.31. Установка тяжеловесного оборудования в проектное положение с помощью одного или двух грузоподъемных кранов должна производиться под непосредственным контролем руководителя работ.

13.32. Запрещается выполнять какие-либо работы на оборудовании (или под ним), если оно находится в приподнятом положении и поддерживается лебедками, домкратами и другими подъемными механизмами.

13.33. При выполнении высотных монтажно-сборочных операций те части оборудования, которые будут монтироваться на высоте, перед подъемом должны быть очищены от грязи, снега или наледи и посторонних предметов. Монтажные стыки и стыковые элементы должны быть очищены от ржавчины, масел, заусениц.

 <p>севернефтегазпром ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 37 из 52

13.34. Системы крепления отдельных узлов и деталей должны быть проверены с целью предотвращения падения узлов и деталей.

13.35. Монтаж (демонтаж) оборудования в производственных помещениях, где существует возможность выделения взрывоопасных газов, необходимо производить с использованием инструмента, выполненного из цветных металлов либо покрытого медью. При монтаже оборудования в таких условиях запрещается:

применять открытый огонь для отогревания различных узлов и деталей в холодное время года (отогревать узлы и детали в холодное время года допускается только теплой водой или паром);

использовать инструмент, механизмы и приспособления, способные вызвать искрообразование, а также бросать на поверхность монтируемого технологического оборудования инструмент, металлические детали и иные искрообразующие предметы;

оставлять на рабочих местах после завершения работ промасленную ветошь, прочий обтирочный материал (необходимо убирать в металлический ящик, установленный в специально отведенном месте);

использовать специальную обувь, имеющую искрообразующие металлические накладки, подбитую металлическими подковками либо металлическими гвоздями.


13.36. При выполнении монтажа кислородных установок запрещается пользоваться промасленной ветошью и прокладками. Инструмент, применяемый при монтаже кислородных установок, должен быть тщательно обезжирен.

13.37. Оборудование, трубопроводы, воздухопроводы и арматура, не используемые при осуществлении производственных процессов в результате изменения технологической схемы или по другим причинам, должны быть демонтированы.

13.38. После завершения работ необходимо проверить наличие и исправность всех входящих в конструкцию оборудования оградительных и предохранительных устройств и систем сигнализации.

14. Транспортирование (перемещение) оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов

14.1. При транспортировании (перемещении) оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов следует руководствоваться технической (эксплуатационной) документацией организации-изготовителя.

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 38 из 52

14.2. Для обеспечения грузовых потоков в организации должны быть устроены подъездные пути и проезды, соответствующие габаритам применяемых транспортных средств и транспортируемых грузов, с оснащением необходимым подъемно-транспортным оборудованием для обеспечения погрузочно-разгрузочных работ.

14.3. При транспортировании оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов необходимо обеспечивать безопасность транспортных коммуникаций.

14.4. Во избежание смещения или падения груза при движении транспортного средства груз должен быть размещен и закреплен в соответствии с техническими условиями на погрузку и крепление данного вида груза.

14.5. Маневрирование транспортных средств с грузами после снятия крепления с грузов запрещается.

14.6. Для транспортирования мелких однотипных комплектующих изделий и расходных материалов должна применяться соответствующая тара.

14.7. Подача автомобильного транспорта задним ходом в зоне, где выполняются погрузочно-разгрузочные работы, должна производиться водителем только по команде одного из работников, занятых на этих работах.


14.8. В производственных помещениях с повышенным уровнем шума должна быть обеспечена возможность своевременного определения работниками звуковых или световых сигналов, подаваемых движущимися транспортными средствами.

14.9. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

14.10. При эксплуатации автопогрузчиков и электропогрузчиков должны соблюдаться требования заводов-изготовителей.

15. Хранение оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов

15.1. Хранение оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов должно предусматривать:
 применение способов хранения, исключая возникновение вредных и (или) опасных производственных факторов;
 использование безопасных устройств для хранения; механизацию и

 севернефтегазпром <small>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 39 из 52

автоматизацию погрузочно-разгрузочных работ.

15.2. Хранение комплектующих изделий и расходных материалов необходимо осуществлять с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

15.3. Детали и изделия в процессе хранения должны быть установлены в устойчивое положение.

16. Распределение ответственности руководителей и исполнителей ремонтных работ

16.1. Руководители СП, ответственные за безопасную эксплуатацию, руководители СП, производящие работы, несут ответственность за качество организации подготовительных работ, безопасное проведение работ.

16.2. Лица, указанные в п. 16.1. настоящего Положения, несут ответственность:

при организации подготовительных работ за правильность подготовки места проведения работ и выполнение мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске;

при проведении работ за правильность и полноту принятых мер безопасности, за достаточную квалификацию лиц, назначенных исполнителями работ, за полноту и качество их инструктажа, за техническое руководство работой и соблюдение работниками мер безопасности.

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

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

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



Приложение № 1
(Форма)

НАРЯД-ДОПУСК № _____
НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

_____ *(указывается вид работ повышенной опасности)*

_____ *(наименование организации)*

1. Наряд

1.1. Ответственному руководителю работ:

_____ *(должность, ФИО)*

с бригадой в составе _____ человек поручается произвести следующие работы: _____

_____ *(технологическое оборудование, содержание, характеристика, место производства и объем работ)*

1.2. Обеспечить следующие меры безопасности:

1.2.1. При подготовке к проведению работ:

1.2.2. При проведении работ:

Перечень материалов, инструментов, средств индивидуальной защиты, средств измерений
приведен в приложении.

1.3. Особые условия: _____

1.4. Планируемое время:

Начала работы: _____ час. _____ мин. «__» _____ 20__ г.

Окончания работы: _____ час. _____ мин. «__» _____ 20__ г.

1.5. Наряд-допуск выдал:

_____ *(должность, ФИО, подпись ответственного за эксплуатацию объекта)*

1.6. Наряд-допуск принял:

_____ *(должность, ФИО, подпись ответственного руководителя работ)*

2. Допуск

2.1. Инструктаж по охране труда и безопасности в объеме п. 1.2.2 настоящего наряда, а также инструкций:

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

проведен бригаде в составе:

№ п/п	ФИО	Профессия (должность)	Подпись лица, получившего инструктаж	Подпись лица, проводившего инструктаж

2.2. Подготовку рабочего места произвел: _____
(ФИО, должность подпись ответственного за подготовку)

2.3. Подготовку рабочего места проверил. Разрешаю приступить к производству работ.

Ответственный руководитель работ _____ «__» _____ 20__ г., _____ : _____
(подпись) (дата) (время)

3. Оформление ежедневного допуска на производство работ:


Оформление начала производства работ			Оформление окончания работ		
Начало работ (дата, время)	Подпись ответственного руководителя работ	Подпись ответственного за эксплуатацию объекта	Окончание работ (дата, время)	Подпись ответственного руководителя работ	Подпись ответственного за эксплуатацию объекта

3.1. Работы завершены, рабочие места убраны, работники с места производства работ выведены.

Наряд-допуск закрыт в ____ час. ____ мин. «__» _____ 20__ г.

Ответственный руководитель работ _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)

Ответственный за эксплуатацию Объекта _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)

	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»		
	Приложение № 1. Наряд-допуск на производство...	Редакция 1	Страница 42 из 52

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

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (или основных средств):

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

МТР проверены, дефектов, неисправностей не выявлено.

Перечень МТР

подготовил _____

(должность, ФИО, дата, подпись)

С перечнем МТР для производства работ ознакомлены:

Руководитель работ: _____

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Исполнители работ: _____

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Примечание: в Перечне указываются материалы, инструменты, приспособления, оборудование и защитные средства, применяемые при выполнении работ, применяемые средства измерения с указанием их марки, номера и даты следующей поверки. При этом необходимо обратить особое внимание на материалы, инструменты, приспособления и оборудование, которые сами по себе могут стать источником опасности (горюче- и взрывоопасные материалы; электрифицированный, пневматический и пиротехнический инструмент; инструменты с острыми рабочими кромками; оборудование, имеющее открытые вращающиеся и движущиеся рабочие органы, и т.п.).

Требования к оформлению:

1. Наряд-допуск оформляет заблаговременно до начала проведения работ лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию объекта.
2. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, первый экземпляр наряда-допуска находится у руководителя СП, ответственного за безопасную эксплуатацию, второй экземпляр выдается непосредственному руководителю работ.
3. В случае если работы выполняются работниками СП, ответственными за безопасную эксплуатацию объекта, наряд-допуск оформляется в одном экземпляре и хранится у руководителя СП, ответственного за безопасную эксплуатацию.
4. Регистрируется в Журнале регистрации нарядов-допусков на работы повышенной опасности (приложение № 3 к настоящему Положению).
5. Хранится в течение шести месяцев после завершения работ.

Порядок заполнения наряда-допуска

Раздел I. Наряд

Пункт 1.1. При наименовании работ следует избегать обобщенных названий и конкретно указывать вид работ, выполняемый по данному наряду-допуску. Члены бригады (звена) обязаны выполнять только указанную в наряде работу. При возникновении в процессе работы необходимости выполнения каких-либо дополнительных работ, не указанных в наряде допуске, необходимо выписать новый наряд-допуск. Место работ указывается по конкретным, реально имеющимся на месте производства работ ориентирам. Нахождение в

указанной зоне членов бригады разрешается только в присутствии ответственного руководителя работ. При невозможности выполнения этого условия члены бригады из опасной зоны должны быть выведены.

Пункт 1.2. Заполняется совместно ответственным за безопасную эксплуатацию объекта и ответственным руководителем работ. При перечислении мероприятий по безопасному проведению работ необходимо обратить особое внимание на мероприятия, предотвращающие воздействие на работников опасностей, из-за которых данная работа отнесена к категории работ повышенной опасности. К ним в первую очередь относятся установка защитных и сигнальных ограждений, экранов, средств сигнализации, устройство защитных покрытий и т.п.

Пункт 1.3. В особых условиях наряда-допуска указываются источники опасных факторов, которые могут появиться во время работы, а также их местонахождение. Здесь же указывается действующее оборудование, находящееся в зоне производства работ или вблизи нее.

Раздел 2. Допуск


Пункт 2.1. Перед началом работ ответственный руководитель работ проводит инструктаж членов бригады (звена), в котором, помимо мер безопасности по выполняемой работе, указывают меры безопасности по предотвращению травмирования от опасных и вредных факторов, местонахождение источников опасности, проходы в зону производства работ и в самой зоне. Кроме того, рассказывается о порядке действия работников в аварийных и чрезвычайных ситуациях, разъясняется порядок производства работ. Рабочие знакомятся с необходимой нормативно-технической документацией.

По окончании инструктажа ответственный руководитель работ опросом проводит проверку полноты усвоения материала, при необходимости поясняет некоторые мероприятия по организации и безопасному производству работ. Проведение целевого инструктажа подтверждается подписью в наряде-допуске.

Фамилии и профессии рабочих, получивших инструктаж, четко, без исправлений, записываются в соответствующую графу наряда-допуска. Каждый работник росписью подтверждает проведение инструктажа. Какие-либо исправления или дописки не допускаются.

Пункт 2.3. При выполнении работ на территории действующего предприятия ответственный руководитель работ проверяет рабочее место, условия труда и выполнение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, допускает рабочих на место работ и ставит свою подпись в наряде-допуске. Ответственный руководитель работ проверяет состояние рабочего места, выполнение мер безопасности, при необходимости организует устранение выявленных недостатков и расписывается в наряде-допуске.

По окончании работ ответственный руководитель работ и ответственный за эксплуатацию объекта проверяют выполнение работ, рабочее место, отсутствие посторонних предметов, материалов, инструментов и других факторов, наличие которых может создать аварийную ситуацию, проставляют время и дату фактического окончания работ и ставят свою подпись в наряде-допуске, ответственный за выдачу наряда-допуска проставляет дату закрытия наряда в журнале учета выдачи нарядов-допусков, ставит свою подпись.

	Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»		
	Приложение № 2. Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение...	Редакция 1	Страница 44 из 52

Приложение № 2
(Форма)

Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности

№ п/п	Название СП	Регистрационный номер наряда-допуска	Дата выдачи наряда-допуска	Краткое описание проводимых работ	Срок, на который выдан наряд-допуск	ФИО, дата, подпись лица, выдавшего наряд-допуск	ФИО, дата, подпись лица, получившего наряд-допуск	ФИО, дата, подпись лица, получившего закрытый наряд-допуск
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
...	...							

Требования к оформлению:

1. Для опасных производственных объектов данная форма заводится на главном щите управления УКПГ, для электростанции собственных нужд на главном щите управления ЭСН, на других Объектах Общества заводится и ведется у ответственного за безопасную эксплуатацию.
2. Ответственным за заполнение граф 1-9 является начальник смены УКПГ для опасных производственных объектов, начальник смены ЭСН для объектов ЭСН, руководитель или специалист СП, ответственный за эксплуатацию Объекта на других Объектах.
3. Подписи в графе 7-9 означают подтверждение занесенных данных в журнал.
4. Срок хранения журнала не менее одного года со дня его окончания.

УТВЕРЖДАЮ

в соответствии с пунктом 5.4. настоящего Положения

« _____ » _____ 20__ г.

Перечень работ, связанных с монтажом, демонтажом, техническим обслуживанием, ремонтом и испытанием объектов

№ п/п	Наименование работ	Основание для поведения работ	Виды работ повышенной опасности																							Наименование разрешительного документа на выполнение работ повышенной опасности/ должность лица, ответственного за выдачу разрешительного документа	Должность лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ	Должность лица, ответственного за выполнение работ	Наименование профессий рабочих, разряд, допущенных к выполнению работ, структурное подразделение (служба)	Наименование документа, содержащего требования к составу и последовательности выполнения работ	Необходимость оформления Плана организации и производства работ							
			Газоопасные работы	Огневые работы	Ремонтные работы на ОПО	Земляные работы	Работы на высоте	Окрасочные работы	Работы в действующих электроустановках	Работы с применением грузоподъемных механизмов ближе 30 м от ЛЭП	Работы на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках	Работы по монтажу и демонтажу оборудования	Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением	Работы по испытанию технологических трубопроводов	Ремонт подземных сооружений	Работы по обслуживанию светильников	Испытание изоляции повышенным напряжением	Работы по восстановлению аварийных частей, разборке, сборке зданий и сооружений	Работы в непосредственной близости от вращающихся механизмов	Работы, связанные с эксплуатацией систем водоснабжения и водоотведения	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах	Работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции	Теплоизоляционные работы	Работы, связанные с вредными химическими и биологическими факторами														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Дожимная компрессорная станция																																						
1	Текущий ремонт вентилятора аппарата воздушного охлаждения газа	План-график ППР							V																				V			Наряд-допуск на проведение работ в электроустановках/ начальник (зам.) сл. ЭВС.	Сменный электромонтер участка ЭС	Старший мастер ЭС службы ЭВС, мастер участка ЭС службы ЭВС	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электроустановок 4-6 р. (служба ЭВС, участок ЭС)	Технический регламент участка ЭС службы ЭВС на проведение ремонтных работ и технического обслуживания электрооборудования ГП ЮРНГКМ, ТР 2.12.5-01 пункт 5.3.1.2	Требуется	
																																На весь период проведения работ наряд-допуск на проведение ремонтных работ/ начальник (зам.) ДКС	Начальник (зам.) ДКС					
Корпус регенерации ТЭГ																																						
2	ТР агрегата насосного ЦМГ 2,5/40-У2 (поз. 30Н-3-1...2)	План-график ППР																												V			На весь период проведения работ наряд-допуск на проведение ремонтных работ/ начальник (зам.) СДГ	Начальник смены УКПП	Мастер РДО МРС	Слесарь по ремонту ТУ 3-6 р. (МРС)	Паспорт. Агрегаты электронасосные герметичные марки «ЦМГ»	Требуется



			<i>V</i>																		<i>Регистрация в журнале учета газоопасных работ без оформления наряда-допуска</i>					
<i>3</i>	<i>Годовое техническое обслуживание ГДМП 6-Е-25/50-А-2,7-11-У2 (ноз.30Н-5)</i>	<i>План-график ППР</i>	<i>V</i>	<i>V</i>											<i>V</i>						<i>Наряд-допуск на проведение ремонтных работ/ начальник (зам.) СДГ</i>	<i>Начальник смены УКПП</i>	<i>Мастер РДО МРС</i>	<i>Слесарь по ремонту ТУ 3-6 р. (МРС)</i>	<i>Агрегат полупогружной электронасосный Руководство по эксплуатации ГДМП 6.00.000 РЭ</i>	<i>Требуется</i>
			<i>V</i>																		<i>Наряд-допуск на проведение газоопасных работ/ начальник (зам.) СДГ</i>					

Разработал: Ответственный за эксплуатацию (должность)

_____ ФИО

Согласовано:

Ответственны за проведение работ/исправное состояние

_____ ФИО

Инженером по охране труда ГП (в части объектов, расположенных на ЮРНГКМ и находящихся в зоне эксплуатационной ответственности СП Общества)

_____ ФИО

Главный механик – начальник ОГМ

_____ ФИО

Начальник производственно-технического отдела

_____ ФИО

Главный энергетик – начальник ОГЭ

_____ ФИО

Заместитель главного инженера – начальник отдела охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

_____ ФИО

Начальник производственного отдела по эксплуатации дожимной компрессорной станции

_____ ФИО

Требование к оформлению:

1. Основные требования к оформлению указаны в разделе 5 настоящего Положения.
2. Пример заполнения приведен в прилагаемой форме.
3. В Перечень работ СП вносятся работы, для которых определен состав и последовательность выполнения работ соответствующими инструкциями, технологическими картами выполнения работ, техническими регламентами на проведение ремонтных работ и технического обслуживания, картами обслуживания и ремонта, разработанными и утвержденными в соответствии с требованиями СТО Севернефтегазпром 11.1-1-2023 «Порядок управления технологическими инструкциями», Альбома форм технической документации, используемой при эксплуатации, диагностировании и ремонте оборудования и трубопроводов.
4. В столбце 2 вносится наименование проводимых работ.
5. В столбце 3 указывается основание проведения работ в соответствии с пунктом 5.1. настоящего Положения.
6. В столбце 26 для каждого вида работ повышенной опасности указывается полное наименование оформляемого разрешительного документа на производство работ повышенной опасности (например: наряд-допуск на проведение работ в электроустановках, наряд-допуск на проведение газоопасных работ, наряд-допуск на проведение работ на высоте, наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности, распоряжение, регистрация в журнале учета газоопасных работ без оформления наряда-допуска и т.д.) и должность лица, ответственного за выдачу наряда-допуска (возможно указать наименование документа регламентирующего право выдачи наряда-допуска), иного разрешительного документа, либо вносится запись «не требуется».
7. В столбце 27 указывается должность лица, ответственного за подготовку объекта к производству работ (для каждого вида работ/работ повышенной опасности).
8. В столбце 28 указывается должность лица, ответственного за выполнение работ (для каждого вида работ/работ повышенной опасности).
9. В столбце 29 указываются профессии рабочих, разряд, допущенных к выполнению работ, структурное подразделение (служба) (для каждого вида работ/работ повышенной опасности).
10. Объединять информацию по столбцам 27-29 для различных видов работ повышенной опасности в пределах одной работы, допускается только в случае, если ответственные лица, рабочий персонал, допущенный к выполнению работ, для всех видов работ повышенной опасности одинаков.
11. В столбце 30 должен быть указан документ, регламентирующий состав и последовательность выполнения работ.
12. В столбце 31 указывается необходимость оформления Плана организации и производства работ, либо ссылка на иной план работ в соответствии с требованиями п. 5.6. настоящего Положения, либо указывается «не требуется».
13. Для работ, не связанных с работами повышенной опасности (отсутствует информация в столбцах 4-25), заполняются только столбцы 1, 2, 3, 27, 28, 29, 30.
14. Руководитель СП, на объектах которого планируется проведение работ, указанных в утвержденном Перечне работ СП, перед допуском к выполнению работ проводит оценку наличия/отсутствия изменений в регламентированном составе, последовательности, условиях проведения работ, необходимости выполнения дополнительных работ, на которые требуется оформления соответствующих разрешительных документов. При наличии любого из указанных изменений заполняется Лист оценки безопасности, в порядке, установленном п. 5.5. настоящего Положения.



Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»

Приложение № 4. План организации и проведения работ

Редакция 1

Страница 47 из 52

Приложение № 4
(Форма)

УТВЕРЖДАЮ

в соответствии с пунктом 5.6. настоящего Положения

(должность)

(подпись)

(ФИО)

_____ . _____ . 20____

План организации и проведения работ

Наименование Объекта: _____

Наименование Работ: _____

Наименование СП
где проводятся Работы: _____

Плановая дата начала Работ: _____ « » 20 г.

Плановая дата окончания Работ: _____ « » 20 г.

№ п/п	Последовательность выполнения мероприятий	Ф.И.О. ответственного за выполнение	Планируемая дата выполнения работ	Наименование разрешительного документа для производства работ повышенной опасности	Примечание
1. Общие мероприятия, обеспечивающие безопасное производство работ					



Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»

Приложение № 4. План организации и проведения работ

Редакция 1

Страница 48 из 52

2. Подготовительные мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ					
3. Основные мероприятия по проведению работ					
4. Мероприятия по безопасному пуску в работу после проведения работ					

1. Схема проведения работ (при необходимости).

План разработал:

должность

подпись

фамилия, инициалы

План согласован:

должность

подпись

фамилия, инициалы

должность

подпись

фамилия, инициалы

должность

подпись

фамилия, инициалы

С планом ознакомлен:

должность

подпись

фамилия, инициалы

Требование к оформлению:

1. Составляют руководители СП, ответственные за безопасную эксплуатацию объекта совместно с лицом, ответственным за выполнение работ, в соответствии с требованиями пункта 5.6. настоящего Положения.

2. Ответственность за полноту и достаточность общих мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ (1)*, подготовительных мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ (2)*, мероприятий по безопасному пуску в работу после проведения работ (4)* несет ответственный за безопасную эксплуатацию объекта; ответственность за полноту и достаточность основных мероприятий по проведению работ; (3)* несет ответственный за проведение работ (*разделы мероприятий в Планах организации и проведения работ).

3. Мероприятия указываются в зависимости от характера выполнения работ на основании карт обслуживания и ремонта, технологических карт выполнения работ, инструкций по эксплуатации, инструкций по охране труда по видам работ, инструкций (руководств) завода-изготовителя и т.п.



Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»

Приложение № 4. План организации и проведения работ

Редакция 1

Страница 49 из 52

4. В Плане организации и проведения работ указываются: требования к подготовке объекта к проведению работ; последовательность работ по освобождению оборудования или отдельных участков оборудования от рабочих сред; отключение от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций в зависимости от рабочих сред, находившихся в них; работы по промывке, пропарке, продувке; мероприятия по проведению работ; порядок выполнения работ; конкретные места выполнения работ; количество рабочей силы; средства защиты; сроки выполнения работ; мероприятия по безопасному пуску после проведения работ.

5. План организации и проведения работ согласовывается инженером по охране труда ГП (в части объектов, расположенных на ЮРНГКМ и находящихся в зоне эксплуатационной ответственности СП Общества), заместителем главного инженера по ОТ – начальником отдела охраны труда (в части объектов в г. Новый Уренгой) и заинтересованными руководителями структурных подразделений газового промысла/отделов в г. Новый Уренгой.

6. Допускается изменение формы с учетом сохранения основного содержания при необходимости добавления информации по необходимым мероприятиям выполнения работ.

7. В графу «Наименование разрешительного документа для производства работ повышенной опасности» вносятся сведения о документе, разрешающем проведение определенных видов работ (наряды-допуски на проведение газоопасных, огневых работ, работ на высоте, запись в Журнале учета газоопасных работ без оформления наряда-допуска и т.п.).

8. С Планом должны быть ознакомлены все Исполнители работ.



Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту,
техническому обслуживанию и испытанию объектов
ООО «Севернефтегазпром»

Приложение № 5. Лист оценки безопасности

Редакция 1

Страница 50 из 52

Приложение № 5
(Форма)

Лист оценки безопасности
от «__» _____ 20__ г.

<i>Структурное подразделение, ответственное за эксплуатацию объекта:</i>		
<i>Наименование работ:</i>		
<i>Место проведения работ (площадка, оборудование):</i>		
<i>Дата проведения работ:</i>		
Виды работ повышенной опасности	да	нет
Газоопасные работы		
Огневые работы		
Ремонтные работы на опасных производственных объектах		
Земляные работы		
Работы на высоте		
Окрасочные работы		
Работы в действующих электроустановках		
Работы с применением грузоподъемных механизмов ближе 30 м от ЛЭП		
Работы на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках		
Работы по монтажу и демонтажу оборудования		
Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением		
Работы по испытанию технологических трубопроводов		
Ремонт подъемных сооружений		
Работы по обслуживанию светильников		
Испытание изоляции повышенным напряжением		
Работы по восстановлению аварийных частей, разборке, сборке зданий и сооружений		
Работы в непосредственной близости от вращающихся механизмов		
Работы, связанные с эксплуатацией систем водоснабжения и водоотведения		
Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах		
Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции		
Теплоизоляционные работы		
Работы, связанные с вредными химическими и биологическими факторами		
Наличие документов, в которых определен состав и последовательность выполнения работ		
Техническая (эксплуатационная) документация завода-изготовителя		
Карта обслуживания и ремонта		
Технологическая карта выполнения работ		
Технический регламент на проведение ремонтных работ и технического обслуживания		
...		
<i>указываются документы, в которых определен состав и последовательность выполнения работ</i>		
Заключение		
Необходимость оформления разрешительного документа на производство работ повышенной опасности (<i>указывается какой в зависимости от вида работ повышенной опасности</i>): 1)...		
Необходимость оформления Плана организации и производства работ		
...		



Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту,
техническому обслуживанию и испытанию объектов
ООО «Севернефтегазпром»

Приложение № 5. Лист оценки безопасности

Редакция 1

Страница 51 из 52

Составил:

Ответственный за безопасную эксплуатацию _____ ФИО
(должность) (подпись)

Ответственный за выполнение работ/
исправное состояние _____ ФИО
(должность) (подпись)

Согласовано:

Специалист по охране труда _____ ФИО
(должность) (подпись)

Руководитель отдела по направлению _____ ФИО
(должность) (подпись)

Требование к оформлению:

1. Оформляется руководителем СП, на объектах которого планируется проведение работ, в случае проведения работ, не включенных в Перечень работ СП (приложение № 3 к настоящему Положению), также для работ, включенных в Перечень работ повышенной опасности при наличии изменений в регламентированном составе последовательности, условиях проведения работ, необходимости выполнения дополнительных работ, на которые требуется оформление соответствующих разрешительных документов.

2. Руководитель СП, на объектах которого планируется проведение работ, перед началом должен провести анализ наличия операций повышенной опасности при выполнении данных работ в соответствии с Перечнем работ повышенной опасности, заполнить Лист оценки безопасности по настоящей форме.

3. Лист оценки безопасности согласовывается с ответственным за выполнение работ/исправное состояние, специалистом по охране труда, руководителем структурного подразделения, курирующего данное направление деятельности; возможно согласование данной формы в электронном виде при автоматизировании процесса в системе электронного документооборота.

4. Выполнение работ организуется в зависимости от результатов оценки и определения операций повышенной опасности в соответствии с требованиями настоящего Положения.

5. В Листе оценки безопасности указывается наличие документов, регламентирующих порядок выполнения работ (инструкция, технологическая карта выполнения работ, технический регламент на проведение ремонтных работ и технического обслуживания, карта обслуживания и ремонта и т.д.), необходимость оформления Плана организации и проведения работ (п. 5.6.) и нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности.

6. Лист оценки безопасности прикладывается к соответствующему наряду-допуску.



Положение об организации работ по монтажу, демонтажу, ремонту, техническому обслуживанию и испытанию объектов ООО «Севернефтегазпром»

Приложение № 6. Заявка на вывод оборудования для проведения...

Редакция 1

Страница 52 из 52

Приложение № 6
Форма

СОГЛАСОВАНО:

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

_____._____.20__
ФИО

Начальник службы

_____._____.20__
ФИО

Заявка на вывод оборудования для проведения _____

(вид работ)

(структурное подразделение)

№ п/п	Планируемое дата/время проведения работ	Место установки, технологическая позиция оборудования	Мероприятия по выводу оборудования в ремонт	Результат согласования, Ф.И.О., подпись лица, ответственного за эксплуатацию	Ознакомлен, Ф.И.О., подпись начальника смены
1.	с 08:00 11.01.2024 до 19:00 11.01.2024	УКПГ, НЗСП, 663Н-3-1	разобрать электрическую схему; отключить кабель от электродвигателя; промыть от продукта полости насоса (ЭВС); подготовить акт вывода оборудования в ремонт (ЭВС); подготовить Наряд-допуск на ремонтные работы (ЭВС)	Согласовано Иванов Д.В.	

Заявку _____

(Наименование структурного подразделения)

ПОДГОТОВИЛ _____

(должность)

(подпись)

/ _____ /
(расшифровка подписи)