

ООО «Нефтегазовое предприятие Северо-Карасевское»



П Р И К А З

«16» Окт 2021

№ 23-НН

Об утверждении Положения о порядке оформления нарядов-допусков на производство работ, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность

В целях установления процедуры организации и оформления производства работ по нарядам-допускам на объектах ООО «НГП Северо-Карасевское», где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность, согласно Приказа Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», Приказа Минтруда РФ № 782н от 16 ноября 2020 г. «Об утверждении правил охраны труда при работе на высоте», Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить и ввести в действие Положение о порядке оформления нарядов-допусков на производство работ, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (версия 1) (далее – Положение) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Руководителям структурных подразделений ООО «НГП Северо-Карасевское»:

2.1. Довести настоящий приказ до сведения всех работников, находящихся в их подчинении под роспись;

2.2. Кураторам договоров совместно с ведущим специалистом по ПБ, ОТ и ООС ООО «НГП Северо-Карасевское» в соответствии со статьей 3 Единых требований к Подрядчику в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды и условиями заключенных договоров в срок до 21.10.2021 обеспечить информирование контрагентов о применении Положения и его передачу контрагентам с подписанием акта-приема передачи.

3. Ответственность за исполнение требований Положения возложить на главного инженера ООО «НГП Северо-Карасевское», а при его отсутствии – на лицо, исполняющее его обязанности.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение:

Положение о порядке оформления нарядов-допусков на производство работ, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (версия 1), на 66 л.

Генеральный директор

И.Н. Сидоров

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a long, sweeping stroke extending upwards and to the right.

Приложение

к приказу ООО «НГП Северо-Карасевское»

от «_____» _____ 2021 г. № _____

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ НА
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ, ГДЕ ИМЕЕТСЯ ИЛИ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ
ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ
(версия 1)**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
ВВЕДЕНИЕ	3
ЦЕЛИ	3
ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	4
1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОГНЕВЫХ РАБОТ	8
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ	9
5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ	11
6. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ	12
7. ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ	16
8. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	20
ПРИЛОЖЕНИЕ	22

ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Положение о порядке оформления нарядов-допусков на производство работ, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (далее – Положение) устанавливает единый порядок оформления нарядов-допусков на производство работ на объектах ООО «НГП Северо-Карасевское» (далее – Общество), где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность.

Положение разработано в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Приказа Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- Приказа Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»;
- Приказа Минтруда РФ № 782н от 16 ноября 2020 г. «Об утверждении правил охраны труда при работе на высоте».

ЦЕЛИ

Целью настоящего Положения является установление процедуры организации и оформления производства работ по нарядам-допускам на объектах Общества, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность.

ЗАДАЧИ

Задачей настоящего Положения является внедрение системы предупредительных мер для обеспечения безопасности при производстве работ по нарядам-допускам на объектах Общества, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность.

По вопросам, не затронутым в настоящем Положении, необходимо руководствоваться действующими нормами, правилами и инструкциями, утвержденными в установленном порядке, а также заключенными договорами.

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящее Положение обязательно для исполнения работниками структурных подразделений Общества и Подрядчиков при производстве работ, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность.

Требования настоящего Положения обязательны для исполнения Подрядчиками при включении их в договор выполнения работ или оказания услуг.

Организационные-распорядительные документы и локальные нормативные акты, издаваемые Обществом и Подрядчиками, относящиеся к работам, на которые распространяется настоящее Положение, не должны противоречить настоящему Положению.

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Положение является внутренним нормативным документом Общества.

Положение утверждается и вводится в действие, признается утратившим силу на основании приказа Генерального директора Общества.

Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом Общества. Указанные изменения и дополнения становятся обязательными для исполнения:

- работниками Общества после их утверждения Генеральным директором;
- для Подрядчика и его работников с момента получения Подрядчиком уведомления о внесенных изменениях.

Инициаторами внесения изменений в настоящее Положение являются: Управление промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также иные структурные подразделения Общества по согласованию с Управлением промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Ответственность за поддержание настоящего Положения в актуальном состоянии в Обществе возлагается на начальника Управления промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Контроль исполнения требований настоящего Положения возлагается на Генерального директора Общества.

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Газоопасные работы: работы, связанные с осмотром, обслуживанием, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, в т.ч. работы внутри емкостей (аппаратов, резервуаров, цистерн, а также коллекторов, колодцев, прямиков и других аналогичных мест), при проведении которых имеются или не исключена возможность поступления на место проведения работ взрыво- и пожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, возгорание, оказание вредного воздействия на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля

ниже 20 %).

Исполнитель: член состава бригады, выполняющей работу по наряду-допуску.

Наряд-допуск: письменное разрешение на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности.

Огневые работы: производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов, конструкций, веществ, жидкостей, газов, газо-воздушных смесей (электросварка, электрорезка, бензо-, керосинорезка, газосварка, газорезка, применение взрывных технологий, паяльные работы, абразивная очистка, механическая обработка металла с выделением искр, разогрев битумов и смол, высоковольтные испытания во взрывоопасных зонах, термитная сварка).

Работы повышенной опасности: работы, при выполнении которых в местах производства работ действуют или могут возникнуть, независимо от выполняемой работы, опасные производственные факторы.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1 В настоящем Положении определяется порядок оформления нарядов-допусков на производство работ, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность.

2.2 По признаку возникновения или наличия опасности выделяются следующие виды работ, на выполнение которых необходимо оформлять наряд-допуск: огневые работы; газоопасные работы и другие работы повышенной опасности.

2.3 Проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах Общества, в том числе в случаях ликвидации аварий, инцидентов, разрешается только по наряду-допуску. В исключительных случаях, как-то: предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работникам, ликвидация аварий и стихийных бедствий в их начальных стадиях - могут быть начаты без оформления наряда-допуска, но с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников и под непосредственным руководством начальника структурного подразделения.

2.4 Газоопасные работы, связанные с предупреждением развития аварийных ситуаций и необходимостью локализации аварий и инцидентов, проводятся в соответствии с планами локализации и ликвидации разливов нефти, планами мероприятий по локализации и ликвидации возможных аварий.

2.5 Наряд-допуск, запись в журнал учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска, оформляются отдельно на каждый вид работ и место их проведения. Если работы проводятся в одном месте, одной бригадой и под руководством одного лица, ответственного за проведение работ, и условия их проведения одновременно классифицируются как огневые

работы и работы повышенной опасности или как газоопасные работы и работы повышенной опасности, то их проведение может быть оформлено одним нарядом-допуском.

2.6 Газоопасные работы, проводимые без наряда-допуска, но регистрируемые перед их началом в журнале учета газоопасных работ, по решению начальника цеха, участка или лица, его замещающего, могут быть выполнены по наряду-допуску.

2.7 Проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности по наряду-допуску, газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска, но регистрируемых перед их началом в журнале учета газоопасных работ, должно быть остановлено, а наряд-допуск должен быть аннулирован в случаях:

- возникновения угрозы жизни и здоровью, при несчастном случае, связанном с проведением работ, а также при аварийной ситуации;
- возникновения в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском;
- автоматического срабатывания системы пожаротушения;
- выдачи автоматической установкой пожарной сигнализации светового и звукового сигнала;
- включения системы оповещения, сигнализирующей о создании опасной ситуации;
- запрещения проведения работ контролирующими и надзорными органами.

При этом технические средства должны быть немедленно выключены (отключены), люди выведены с места проведения работ, извещены о происшедшем начальник цеха, участка и начальник смены Центрально инженерно-технологического управления.

2.8 Работы могут быть возобновлены только после выявления и устранения причин их остановки и выдачи нового наряда-допуска, оформления новой записи в журнале учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска.

2.9 При подготовке к проведению и при проведении огневых и газоопасных работ перед их началом, после каждого перерыва в работе и во время проведения работ выполняется анализ газо-воздушной среды с периодичностью и в местах, установленных требованиями наряда-допуска.

2.10 Перечень должностей руководителей и специалистов, имеющих право выдавать, утверждать наряды-допуски и ответственных за подготовку и проведение работ по нарядам-допускам на объектах Общества приведен в Приложении 1 к настоящему Положению. На период длительного отсутствия (отпуск, командировка и т.д.) ответственных лиц, указанных в Приложении 1 к настоящему Положению, ответственность возлагается на лиц, их замещающих, назначенных приказом по Обществу.

2.11 Ответственные лица, указанные в п.2.10, должны пройти аттестацию по промышленной безопасности и проверку знаний требований охраны труда и пожарной безопасности.

2.12 Наряд-допуск до момента выдачи оформляется машинописным текстом, в

автоматизированном компьютерном формате. Доработка наряда-допуска по замечаниям, полученным при его выдаче, согласовании и утверждении, также оформляется машинописным текстом.

2.13 Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах.

2.14 Приложения к наряду-допуску являются неотъемлемой частью наряда-допуска, используются и хранятся с нарядом-допуском и подписываются лицом, ответственным за выдачу наряда-допуска.

2.15. При необходимости проведения технологических, механических отсечений, блокирования систем безопасности и управления, к наряду-допуску в обязательном порядке оформляется Разрешение по форме приложения №8.

В случае проведения работ, при которых требуется отключение электрооборудования, необходимо оформить наряд-допуск на работы в электроустановках с выполнением необходимых отключений.

2.16 Внесение исправлений в наряд-допуск не допускается.

2.17 При оформлении наряда-допуска заполняются все его пункты и строки. При отсутствии необходимости заполнения пункта лицо, ответственное за его заполнение, должно сделать запись «не требуется».

2.18 В случае необходимости изменения вида, места, условий проведения работ, мероприятий по безопасности наряд-допуск закрывается и оформляется новый наряд-допуск.

2.19 При двух сменном графике работ на каждую рабочую смену оформляется отдельный наряд-допуск.

2.20 Журналы регистрации наряд-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности и журналы учета газоопасных работ/работ повышенной опасности, проводимых без наряда-допуска, хранятся в структурных подразделениях не менее 6 месяцев.

2.21 Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение газоопасных работ в электронном виде. При этом должна быть исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске.

2.22 Возможность использования электронной подписи при согласовании нарядов-допусков на проведение газоопасных работ устанавливается внутренними документами эксплуатирующей организации в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи".

2.23 Работы повышенной опасности, выполняемые по наряду-допуску, должны проводиться преимущественно в дневную смену. В исключительных случаях (предупреждение аварийной ситуации, инцидента; риска гибели, травмирования людей; подготовки к стихийным бедствиям, работы повышенной опасности по плану работ, связанные с непрерывным технологическим процессом: монтаж/демонтаж агрегата КРС, ГРП и т.д.) проведение неотложных работ повышенной опасности может быть разрешено Техническим руководителем

Общества в ночную смену, при этом должны быть разработан дополнительный план мероприятий мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения. При необходимости в проведении строительно-монтажных работ во вторую смену необходимо разрабатывать мероприятий по безопасному производству работ в темное время суток на каждое место и вид работ, при этом данные мероприятия должны быть утверждены Техническим руководителем Общества, согласованы с ведущим специалистом по ПБ, ОТ и ОС. План дополнительных мероприятий по безопасности для производства РПО (кроме газоопасных работ) в темное время суток является неотъемлемым приложением к наряд-допуску.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОГНЕВЫХ РАБОТ

3.1 Огневые работы на взрывопожароопасных объектах Общества проводятся в соответствии с требованием Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на производственных объектах ООО «НГП Северо-Карасевское».

3.2 На проведение огневых работ на временных местах, должен быть письменно оформлен наряд-допуск по форме Приложения 2 к настоящему Положению.

3.3 Типовой перечень огневых работ на выполнение которых оформляется наряд-допуск приведен в Приложении 3 к настоящему Положению.

3.4 На основании типового перечня огневых работ, в каждом структурном подразделении (цех, участок), где возможно проведение огневых работ, с учетом специфики производства разрабатывается перечень огневых работ, на выполнение которых оформляется наряд-допуск. Выше указанный перечень согласуется ведущим специалистом по промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды и утверждается начальником Центрального инженерно-технологического управления.

3.5 Наряд-допуск на производство огневых работ на эксплуатируемых взрывопожароопасных объектах при проведении строительно-монтажных работ силами Подрядчиков в рамках капитального строительства, в том числе с передачей объекта (здания, сооружения, площадки, установки, оборудования) по акту, оформляется отдельно на каждый вид огневых работ на срок, предусмотренный графиком работ, но не более 10 (десяти) суток с учетом проведения всех мероприятий по подготовке к безопасному производству работ на объекте и выполнения требований ежесменного допуска в соответствии с п. 6.31.

3.6 Наряд-допуск на производство огневых работ на эксплуатируемых взрывопожароопасных объектах, выполняемых в рамках текущей операционной деятельности Общества, в том числе силами Подрядчиков, оформляется на каждый вид огневых работ и действителен в течении не более 1 (одной) рабочей смены. Наряд-допуск может быть продлен не более чем на 1 (одну) рабочую смену.

3.7 К проведению огневых работ допускаются исполнители (электросварщик, газосварщик, газорезчик) имеющие соответствующее квалификационное удостоверение, а также прошедшие обучение и проверку знаний по программам охраны труда и пожарно-технический минимум. В зоне проведения огневых работ не допускается нахождение лиц, не занятых выполнением работ.

3.8 К выполнению взрывопожароопасных работ могут привлекаться работники, (слесари, монтажники) прошедшие обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации.

3.9 Обязательными приложениями к наряду-допуску на производство огневых работ на территории опасных производственных объектов (ОПО) являются: документы на ответственного руководителя работ (удостоверения, подтверждающие обучение по охране труда, пожарно-техническому минимуму, электробезопасности, обучение по оказанию первой доврачебной помощи), схема места производства работ с указанием точек расстановки огнетушителей, схема эвакуации с места производства работ, АБВР.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ

4.1 Газоопасные работы на объектах Общества проводятся в соответствии с требованием Инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ на производственных объектах ООО «НПП Северо-Карасевское».

4.2 Типовой перечень газоопасных работ приведен в Приложении 4 к настоящему Положению.

4.3 На основании типового перечня газоопасных работ в каждом структурном подразделении (цех, участок), где возможно проведение газоопасных работ, с учетом специфики производства разрабатываются перечни газоопасных работ с оформлением наряд-допуска и без оформления наряда-допуска, но с обязательной регистрацией в журнале. Выше указанные перечни согласуются ведущим специалистом по промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, начальником цеха (участка), инженером по пожарной безопасности профессиональной аварийно-спасательной службы, с которой заключен договор на обслуживание объектов Общества (при наличии договора), и утверждаются Главным инженером.

4.4 В Перечне газоопасных работ должны быть отдельно указаны следующие группы газоопасных работ:

- I - проводимые с оформлением наряда-допуска;
- II - проводимые без оформления наряда-допуска, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в Журнале;
- III - вызванные необходимостью ликвидации или локализации возможных аварийных ситуаций и аварий.

4.5 Перечень газоопасных работ должен периодически, не реже одного раза в год, пересматриваться. Перечень должен пересматриваться незамедлительно в случаях проведения реконструкции объекта, изменении технологического процесса, замены сырья, реагентов и т.п.

4.6 На проведение газоопасных работ I группы, должен быть оформлен наряд-допуск по форме Приложения 2 к настоящему Положению, предусматривающий разработку и последующее осуществление комплекса мероприятий (в том числе и обеспечивающие их безопасное выполнение) по подготовке и проведению работ. Комплекс мероприятий по подготовке и проведению газоопасных работ в наряде-допуске составляется с учетом требований технологических регламентов, инструкций по охране труда и безопасности.

4.7 Наряд-допуск на проведение газоопасной работы выдается на каждое место и вид работ, каждой бригаде, проводящей такие работы, и действителен в течение 1 (одной) смены. Если работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не ухудшились и характер работы не изменился, наряд-допуск может быть продлен на 1 (одну) смену той же бригаде.

4.8 Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску, как правило, должны проводиться в дневное время. В случае производственной необходимости, проведение газоопасных работ может быть разрешено в темное время суток, при этом в наряде-допуске должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток.

4.9 Периодически повторяющиеся газоопасные работы, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, характеризующиеся аналогичными условиями их проведения, постоянством места и характера работ, постоянным составом исполнителей, могут проводиться без оформления наряда-допуска. Все эти газоопасные работы группы II включаются в Перечень газоопасных работ.

4.10 При выполнении газоопасных работ группы II, отметка (подпись) о прохождении инструктажа должна ставиться каждым работником, выполняющим работы.

4.11 Меры безопасности при проведении таких работ должны быть изложены в технологических регламентах, инструкциях по охране труда и безопасности. Регистрируются такие работы в «Журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска» по форме Приложения 5 к настоящему Положению.

4.12 К выполнению газоопасных работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование в установленном порядке и не имеющие противопоказаний к выполнению данного вида работ, обученные безопасным методам и приемам работы, применению средств индивидуальной защиты, правилам и приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим и прошедшие проверку знаний.

4.13 Обязательными приложениями к наряду-допуску на производство газоопасных работ на территории ОПО являются: документы на ответственного руководителя работ (удостоверения, подтверждающие обучение по охране труда, пожарно-техническому минимуму, электробезопасности, обучение по оказанию первой доврачебной помощи), схема

места производства работ с указанием запорной арматуры, мест установки заглушек, схема эвакуации с места производства работ, АБВР, журнал учёта входа/выхода в замкнутое пространство (для работ в ОЗП), план спасения из замкнутого пространства (приложение 14).

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

5.1 Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ в местах действия вредных и опасных производственных факторов, определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, а также состав бригады исполнителей.

5.2 К работам, связанным с повышенной опасностью, относятся в том числе:

- работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, нефтепроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;
- работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;
- земляные работы в охранных зонах подземных электрических сетей и других опасных подземных коммуникаций;
- осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;
- работы на участках, где имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках;
- работы на высоте.

5.3 Типовой перечень других работ, связанных с повышенной опасностью, выполняемых с оформлением наряда-допуска приведен в Приложении 6 к настоящему Положению.

5.4 На основании типового перечня других работ повышенной опасности, в каждом структурном подразделении (цех, участок), где возможно проведение других работ повышенной опасности, с учетом специфики производства разрабатываются перечень других работ повышенной опасности, на выполнение которых оформляется наряд-допуск и перечень работ повышенной опасности, проводимых без оформления наряда-допуска, но с обязательной регистрацией в журнале. Выше указанные перечни согласуются ведущим специалистом по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, начальником цеха (участка) и утверждаются Главным инженером.

5.5 Наряд-допуск на проведение других работ повышенной опасности оформляется по

форме Приложения 2 к настоящему Положению. Наряд-допуск может быть выдан на одну смену или на весь период выполнения работ при непрерывном характере их ведения, но не более 10 суток с учетом проведения всех мероприятий по подготовке к безопасному производству работ на объекте и выполнения требований ежесменного допуска в соответствии с п. 6.31.

5.6 Периодически повторяющиеся работы повышенной опасности, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, характеризующиеся аналогичными условиями их проведения, постоянством места и характера работ, постоянным составом исполнителей, могут проводиться без оформления наряда-допуска. Данные работы повышенной опасности включаются в Перечень работ повышенной опасности проводимых без оформления наряда-допуска, но с обязательной регистрацией в журнале (приложение 7).

5.7 Меры безопасности при проведении таких работ должны быть изложены в технологических регламентах, инструкциях по охране труда и безопасности и кратко - в Перечне работ, выполняемых без наряда-допуска. Регистрируются такие работы в «Журнале учета работ повышенной опасности, проводимых без оформления наряда-допуска» по форме Приложения 5 к настоящему Положению.

5.8 Обязательными приложениями к наряду-допуску на производство других работ повышенной опасности на территории ОПО являются: документы на ответственного руководителя работ (удостоверения, подтверждающие обучение по охране труда, пожарно-техническому минимуму, электробезопасности, обучение по оказанию первой доврачебной помощи, обучение на соответствующую группу по безопасности работ на высоте (при необходимости), схема места производства работ с указанием мест установки подъёмных сооружений, диаграмма основных грузовых характеристик (при необходимости), схема эвакуации с места производства работ, АБВР, план спасения с высоты (приложение 13) (при необходимости).

6. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ, ГАЗООПАСНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

6.1 Лицом, ответственным за выдачу наряда-допуска, определяется конкретный вид, характер, содержание, место и время проведения работ, меры по обеспечению безопасности при подготовке объекта к проведению работ и при проведении работ, особые условия проведения работ (постоянное присутствие лица, ответственного за контроль при производстве работ или периодичность осуществления им контроля за выполнением работ, дежурство на месте проведения работ расчета пожарной автоцистерны, проведение наблюдения за местом проведения работ после их окончания), структурные подразделения с которыми необходимо провести согласование наряда-допуска.

6.2 Ответственный исполнитель (производитель) работ является членом бригады. Он выполняет распоряжения ответственного руководителя работ. С момента допуска бригады к работе ответственный исполнитель (производитель) работ должен постоянно находиться на

рабочем месте и осуществлять непрерывный контроль за работой членов бригады, выполнением ими мер безопасности и соблюдением технологии производства работ. Ответственный исполнитель (производитель) работ в случае временного ухода с места производства работ и отсутствия возможности передать исполнение своих обязанностей на ответственного руководителя работ или работника, имеющего право выдачи наряда-допуска (при наличии у них допуска к проведению работ), обязан удалить бригаду с места работы.

6.3 На время своего временного отсутствия на рабочем месте ответственный исполнитель (производитель) работ должен передать наряд-допуск заменившему его работнику с соответствующей записью в пункте 8 наряда-допуска с указанием времени передачи наряда-допуска.

6.4 Лицом, ответственным за проведение работ, оформляется наряд-допуск и все приложения к нему на конкретный вид, место и время проведения работ по указанию лица, ответственного за выдачу наряда-допуска. При необходимости, лицо, ответственное за проведение работ, запрашивает, а лицо, ответственное за подготовку к проведению работ, предоставляет необходимую информацию для оформления наряда-допуска и приложений к нему.

6.5 В пункте 1 наряда-допуска указываются:

- вид работ (огневые, газоопасные или работы с повышенной опасностью);
- характер и содержание работы;
- конкретное место проведения работ (установка, оборудование, помещение, площадка объекта);
- планируемое время и дата начала и окончания проведения работ;
- Ф.И.О, должность ответственного за подготовку к проведению работ и Ф.И.О ответственного за проведение работ.

6.6 В пункте 1.1 указываются используемые при проведении работ инструменты, оборудование, агрегаты, техника.

6.7 В пункте 1.2 указываются опасные и вредные производственные факторы, которые присутствуют или могут возникнуть при проведении работ.

6.8 В пункте 2 наряда-допуска указываются организационные и технические меры по обеспечению безопасности, которые должны быть выполнены при подготовке объекта к проведению работ (пункт 2.1 наряда-допуска) и при проведении работ (пункт 2.2 наряда-допуска).

6.9 В пункте 2.1 наряда-допуска указываются организационные и технические меры безопасности, которые должны быть выполнены при подготовке объекта к проведению работ.

6.10 В пункте 2.2 наряда-допуска также указываются организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасности, которые должны быть выполнены при проведении работ.

6.11 В пункте 2.3 наряда-допуска указываются дополнительные меры безопасности.

6.12 В пункте 3 наряда-допуска указываются приложения к нему.

6.13 В пункте 4 наряда-допуска в таблице заполняются сведения о составе бригады исполнителей работ с указанием номера по порядку, фамилии, имени, отчества, профессии, выполняемой функции.

6.14 В пункте 5 наряда-допуска указываются должность, фамилия и инициалы лица, ответственного за выдачу наряда-допуска.

6.15 Согласование мер безопасности с записью в пункте 6 наряда-допуска осуществляет:

- в пункте 6.1: ведущий специалист по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды;

- в пункте 6.2: представитель противопожарного подразделения ответственный за пожарно-профилактическую работу (при наличии договора на оказание данных услуг), допускается согласование представителем структурного подразделения, прошедшим специальную подготовку в области пожарной безопасности, имеющим соответствующее удостоверение и на которого приказом возложены обязанности по обеспечению пожарной безопасности;

- в пункте 6.3: представитель взаимодействующего цеха, участка, обеспечивающего блокировки.

6.16 В пункте 7 наряда-допуска указывается тип и дата поверки газоанализатора, используемого для контроля газо-воздушной среды, а также оформляются результаты проведения анализа газо-воздушной среды на месте производства работ.

6.17 После согласования наряда-допуска лицо, ответственное за проведение работ, представляет наряд-допуск на проверку лицу, ответственному за утверждение наряда-допуска.

6.18 Лицо, ответственное за утверждение наряда-допуска, проверяет состав и содержание согласованного наряда-допуска, при необходимости дает указание о доработке наряда-допуска.

6.19 При отсутствии замечаний лицо, ответственное за утверждение наряда-допуска, утверждает наряд-допуск и направляет его лицу, выдавшему наряд-допуск.

6.20 Лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска, выдает оба экземпляра утвержденного наряда-допуска лицу, ответственному за проведение работ, с отметкой о получении в Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности Приложение 9 к настоящему Положению.

6.21 Лицо, ответственное за проведение работ передает один экземпляр наряда-допуска лицу, ответственному за подготовку к проведению работ. Лицо, ответственное за подготовку к проведению работ, обеспечивает выполнение мероприятий по подготовке объекта к проведению работ и мер безопасности, указанных в пункте 2.1, представители взаимодействующих цехов, участков осуществляют переключения и отключения технологического, энергетического оборудования и коммуникаций.

6.22 По выполнению мероприятий по подготовке объекта к проведению работ и мер

безопасности, указанных в пункте 2.1 наряда-допуска, лицо, ответственное за подготовку к проведению работ, ставит подпись в пункте 8 наряда-допуска и сообщает о готовности места проведения работ к сдаче лицу, ответственному за проведение работ.

6.23 При отсутствии замечаний к выполнению мероприятий по подготовке объекта к проведению работ и к выполнению мер безопасности, указанных в пункте 2.1 наряда-допуска, лицо, ответственное за проведение работ, принимает подготовленное место проведения работ с записью в пункте 8 наряда-допуска.

6.24 Лицо, ответственное за проведение работ, проводит целевой инструктаж с исполнителями работ, знакомя их с характером и содержанием работ, с заполнением таблицы пункта 4 наряда-допуска, после чего приступает к производству работ.

6.25 В ходе проведения работ лицо, ответственное за проведение работ:

- осуществляет непосредственное руководство проведением работ и исполнителями работ в соответствии с их профессией и квалификацией;
- контролирует действия исполнителей работ;
- обеспечивает соответствие технологии проведения работ требованиям безопасности, указанным в пункте 2.2 наряда-допуска;
- обеспечивает исправность, безопасное размещение и движение, соответствие применяемой техники, оборудования, инструментов требованиям безопасности, указанным в пункте 2.2 наряда-допуска;
- обеспечивает исправность и правильное применение исполнителями работ средств индивидуальной защиты.

6.26 После передачи объекта к проведению работ один экземпляр наряда-допуска остается у лица, ответственного за проведение работ, а второй экземпляр:

- при проведении огневых работ передается на хранение представителю противопожарного подразделения ответственному за пожарно-профилактическую работу или иному лицу в соответствии с требованиями пункта 6.15 настоящего Положения;
- при проведении газоопасных работ и работ повышенной опасности хранится у лица, ответственного за выдачу наряда-допуска.

6.27 При необходимости проведения работ после указанных в пункте 1 наряда-допуска планируемой даты и времени окончания работ наряд-допуск может быть продлен в соответствии с требованиями настоящего Положения.

6.28 Для продления наряда-допуска лицо, ответственное за проведение работ, сообщает об этом лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска, которое по согласованию с лицом, ответственным за утверждение наряда-допуска, делает запись в пункте 9.1 наряда-допуска.

6.29 Лицо, ответственное за проведение работ, согласовывает продление наряда-допуска с записью в пункте 9.2 наряда-допуска с лицами и в порядке, указанном в пункте 6.15 настоящего Положения.

6.30 Изменения состава бригады исполнителей в процессе производства работ вносятся

в таблицу пункта 10 наряда-допуска.

6.31 Ежедневный допуск к проведению работ включает в себя проверку готовности места проведения работ, контроль за выполнением всех мероприятий по подготовке к безопасному выполнению работ, указанных в п. 2.1 и п. 2.3 наряда-допуска, а также проведение инструктажа перед началом работ и ознакомление исполнителей работ с содержанием АБВР. Ежедневный допуск к проведению работ производится лицами ответственными за подготовку к проведению работ, назначенными приказом (ведущий специалист по ОТ, ПБ и ООС, руководители и специалисты производственных подразделений (цехов, участков). Для огневых работ ежедневный контроль проведения работ осуществляет представитель противопожарного подразделения ответственный за пожарно-профилактическую работу. Ежедневный допуск к проведению работ и факт контроля проведения огневых работ оформляются записями в пункте 8 наряда-допуска.

6.32 По окончании проведения работ под руководством лица, ответственного за проведение работ, выводится оборудование и техника с места проведения работ, приводится в порядок рабочее место, убираются инструмент и материалы, исполнители работ выводятся с места проведения работ.

6.33 Лицо, ответственное за проведение работ, регистрирует окончание проведения работ в пункте 11 наряда-допуска и сообщает лицу, выдавшему наряд-допуск, о готовности выполненных работ и места проведения работ к сдаче.

6.34 Лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска, при получении на хранение закрытого наряда-допуска вносит соответствующую запись в Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности.

6.35 Наряд-допуск хранится в течение одного года с даты его закрытия.

6.36 Один экземпляр наряда-допуска на огневые работы хранится у лица ответственного за выдачу нарядов-допусков, второй экземпляр наряда-допуска на огневые работы хранится у представителя противопожарного подразделения ответственного за пожарно-профилактическую работу или иному лицу в соответствии с требованиями пункта 6.15 настоящего Положения.

6.37 Один экземпляр наряда-допуска на газоопасные работы и работы повышенной опасности хранится у лица, ответственного за выдачу нарядов-допусков.

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

7.1 Обязанности лица, ответственного за выдачу наряда-допуска

7.1.1 Определяет лиц, ответственных за подготовку к проведению работ, за проведение работ.

7.1.2 Контролирует своевременное оформление наряда-допуска.

7.1.3 Проверяет состав и содержание оформленного наряда-допуска, при необходимости дает указание лицу, ответственному за проведение работ, о доработке наряда-допуска.

7.1.4 При отсутствии замечаний к составу и содержанию оформленного наряда-допуска вносит запись в пункт 5 наряда-допуска, регистрирует наряд-допуск в журнале регистрации в структурном подразделении нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности.

7.1.5 Контролирует своевременное согласование и утверждение наряда-допуска.

7.1.6 Останавливает проведение работ и аннулирует наряд-допуск в случаях, предусмотренных пунктом 2.7 настоящего Положения.

7.1.7 По согласованию с лицом, ответственным за утверждение наряда-допуска, принимает решение о продлении или не продлении наряда-допуска.

7.1.8 Принимает на хранение от лица, ответственного за проведение работ, закрытый наряд-допуск, с записью в журнале регистрации в структурном подразделении нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности.

7.1.9 Обеспечивает хранение закрытого наряда-допуска в течение одного года с даты его закрытия.

7.2 Обязанности лица, ответственного за утверждение наряда-допуска

7.2.1 Проверяет состав и содержание согласованного наряда-допуска, при необходимости дает указание о доработке наряда-допуска.

7.2.2 При отсутствии замечаний к составу и содержанию согласованного наряда-допуска утверждает наряд-допуск.

7.2.3 Контролирует ход проведения работ по утвержденным им нарядам-допускам.

7.2.4 Останавливает проведение работ и аннулирует наряд-допуск в случаях, предусмотренных пунктом 2.7 настоящего Положения.

7.3 Обязанности лица, ответственного за подготовку к проведению работ

7.3.1 Предоставляет необходимую информацию лицу, ответственному за проведение работ, для оформления наряда-допуска и приложений к нему.

7.3.2 Обеспечивает выполнение мероприятий по подготовке объекта к проведению работ и мер безопасности, указанных в пункте 2.1 наряда-допуска.

7.3.3 Сдает подготовленное место проведения работ лицу, ответственному за проведение работ, обеспечивает устранение замечаний к выполнению мероприятий по подготовке объекта к проведению работ и замечаний к выполнению мер безопасности, указанных в пункте 2.1 наряда-допуска.

7.3.4 Останавливает проведение работ и аннулирует наряд-допуск в случаях, предусмотренных пунктом 2.7 настоящего документа.

7.4 Обязанности лица, ответственного за проведение работ

7.4.1 Оформляет наряд-допуск и приложения к нему с учетом указаний лица,

ответственного за выдачу наряда-допуска.

7.4.2 Запрашивает и получает от лица, ответственного за подготовку к проведению работ, необходимую информацию для оформления наряда-допуска и приложений к нему.

7.4.3 Дорабатывает наряд-допуск по замечаниям, полученным в ходе выдачи, согласования и утверждения наряда-допуска.

7.4.4 Обеспечивает своевременное согласование и утверждение наряда-допуска.

7.4.5 Проводит целевой инструктаж исполнителям работ с записью в наряде-допуске.

7.4.6 При наличии замечаний к выполнению мероприятий по подготовке объекта к проведению работ, указывает на их устранение лицу, ответственному за подготовку к проведению работ.

7.4.7 При отсутствии замечаний к выполнению мероприятий по подготовке объекта к проведению работ, принимает подготовленное место проведения работ от лица, ответственного за подготовку к проведению работ.

7.4.8 Обеспечивает проведение анализа воздушной среды перед началом работ и во время проведения работ с периодичностью и в местах, установленных требованиями наряда-допуска.

В случае превышения допустимых значений концентрации воздушной среды немедленно прекращает проведение работ выключает (отключает) технические средства, выводит людей с места проведения работ и извещает о происшедшем начальника цеха (участка) и начальника смены Центрально инженерно-технологического управления. Работы могут быть возобновлены только после выявления и устранения причин загазованности и при не превышении допустимых значений концентрации воздушной среды.

7.4.9 В ходе проведения работ обеспечивает соответствие мер безопасности, требованиям безопасности, указанным в пункте 2.2 и пункте 2.3 наряда-допуска. Извещает представителей противопожарного подразделения и Службы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды о начале проведения работ по наряду-допуску.

7.4.10 Постоянно находится на месте проведения работ в следующих случаях:

- при проведении работ на территории ОПО;
- при проведении огневых работ;
- при проведении газоопасных работ, проводимых в замкнутом пространстве;
- работ на/вблизи действующих электроустановок, технологического оборудования;
- подъеме и транспортировки людей с применением подъемных сооружений;
- во время подготовки к проведению работ перед началом рабочей смены, допуска бригады к проведению работ и проверке места проведения работ в конце рабочей смены;
- при проведении грузоподъемных операций, выполняемых несколькими кранами, вблизи линий электропередачи, при перемещении груза, на который не

разработаны схемы строповки и в других случаях, предусмотренных ППР и требованиями НД или ВНД Общества.

Ответственному за проведение работ запрещается открывать более одного наряда-допуска повышенной опасности с разным составом бригад для проведения работ на действующих объектах (ОПО).

7.4.11 Останавливает проведение работ в случаях, предусмотренных пунктом 2.7 настоящего Положения.

7.4.12 В случаях остановки проведения работ и аннулирования наряда-допуска, предусмотренных пунктом 2.7 настоящего Положения, немедленно выключает (отключает) технические средства, выводит людей с места проведения работ и извещает о происшедшем начальника цеха (участка).

7.4.13 В случае необходимости продления наряда-допуска сообщает об этом лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска.

7.4.14 Обеспечивает согласование продления наряда-допуска.

7.4.15 В случае необходимости выводит и вводит работников в состав исполнителей работ.

7.4.16 По окончании проведения работ обеспечивает вывод оборудования, техники, исполнителей работ с места проведения работ, приведение в порядок рабочего места.

7.4.17 Сдав выполненные работы и место проведения работ, передает на хранение закрытый наряд-допуск лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска.

7.5 Обязанности исполнителя работ

7.5.1 Имеет при себе и предъявляет для проверки квалификационные документы, удостоверения об обучении на курсах целевого назначения, удостоверения о проверке знаний требований охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности.

7.5.2 Получает целевой инструктаж от лица, ответственного за проведение работ, с записью в наряде-допуске.

7.5.3 Приступает к работам и выполняет их только по указанию лица, ответственного за проведение работ.

7.5.4 Отказывается от выполнения работ в случае невыполнения мер по обеспечению безопасности, предусмотренных нарядом-допуском или возникновения угрозы жизни и здоровью вследствие нарушений требований безопасности.

7.5.5 Выполняет по указанию лица, ответственного за проведение работ, только те работы, которые указаны в наряде-допуске, в соответствии со своей профессией и квалификацией.

7.5.6 Соблюдает технологию проведения работ, соответствующую требованиям

безопасности, указанными в пункте 2.1 и 2.2 наряда-допуска, изложенным при проведении целевого инструктажа.

7.5.7 Применяет технику, оборудование, инструменты, соответствующие требованиям безопасности, указанным в пункте 1.1, 2.2, 2.3 наряда-допуска, изложенным при проведении целевого инструктажа.

7.5.8 Применяет средства индивидуальной защиты, специальную одежду и специальную обувь в соответствии с требованиями, указанными в пункте 2.2, 2.3 наряда-допуска, изложенными при проведении целевого инструктажа.

7.5.9 Прекращает выполнение работ при возникновении ситуации, способствующей возникновению аварии, инцидента, несчастного случая.

7.5.10 По окончании проведения работ под руководством лица, ответственного за проведение работ, выводит оборудование и технику с места проведения работ, приводит в порядок рабочее место, убирает инструмент и материалы, выходит с места проведения работ.

8. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

8.1 Анализ безопасности выполнения работ (далее – АБВР) является одним из способов управления рисками в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

8.2 При проведении огневых, газоопасных работ и других работ повышенной опасности по нарядам-допускам обязательно проводится АБВР, заполняется форма АБВР приведенная в Приложении 10 к настоящему Положению.

8.3 АБВР представляет собой детальный анализ опасностей, обеспечивая их обнаружение и соответствующее реагирование за счёт разработки и реализации предупреждающих мер безопасности, направленных на повышение знаний работников о существующих и потенциальных опасностях, мерах безопасности, связанных с выполняемой работой.

8.4 Форма АБВР заполняется ответственным за проведение работ совместно со специалистами по ПБ, ОТ и ОС и другими специалистами, ответственными за организацию проведения работ.

8.5 Документирование АБВР должно обеспечивать наличие информации о потенциальных опасностях и необходимых мерах безопасности, которые необходимо предпринять до и во время выполнения работы.

8.6 АБВР проводится ежедневно перед началом работы по наряду-допуску, если наряд-допуск выдается более чем на одну смену. При переоформлении наряда-допуска (оформлении нового) по выполняемой работе, АБВР должен быть проведен заново.

8.7 Форма АБВР прикладывается к наряду-допуску и является его неотъемлемой частью. Согласование и утверждение наряда-допуска проводится только при наличии оформленного

АБВР.

8.8 Заполненная форма АБВР ежедневно должна быть доведена до всех работников, которые будут выполнять работу по наряду-допуску под подпись, по форме Приложения 10 к настоящему Положению чтобы определить полноту информации и пригодность АБВР в качестве рабочего документа.

8.9 Ответственный за проведение работ должен убедиться, что работники знают и понимают необходимые меры безопасности при выполнении каждого этапа работ, а также обеспечены необходимые условия для безопасного выполнения работ (инструменты, оборудование, средства индивидуальной и коллективной защиты, средства реагирования на возможные аварийные ситуации, средства первой помощи, первичные средства пожаротушения и т.д.), работники умеют правильно их использовать.

8.10 При проведении огневых работ в форме АБВР необходимо указывать в качестве мер безопасности обязательное оснащение мест проведения работ первичными средствами пожаротушения, а также указывать тип средств пожаротушения и их количество.

8.11 После завершения работ, форма АБВР в составе наряда-допуска сдается на хранение ответственному за выдачу наряда-допуска.

ПЕРЕЧЕНЬ
должностей руководителей и специалистов, имеющих право выдавать, утверждать наряды-допуски и ответственных за
подготовку и проведение работ по нарядам-допускам

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Утверждающий наряд- допуск	Выдающий наряд-допуск	Ответственный за подготовку к проведению работ на объектах	Ответственный за проведение работ
1.	Участок добычи нефти	Начальник участка	Начальник участка	Мастер по добыче нефти и газа	Мастер по добыче нефти и газа

Примечания:

1. Ответственный за проведение работ по наряду-допуску может совмещать обязанности ответственного за подготовку к проведению работ по наряду-допуску при условии выполнения работ на оборудовании, территории Цеха (Участка) по своей эксплуатационной ответственности.
2. В случае удаленности мест производства работ (на скважинах, при выполнении специальных работы: канатные, ликвидация АСПО, переобвязки фонтанной арматуры и т.д.), допускается подготовка к проведению работ на объекте оператором по добыче нефти и газа (5, 6 разряда, прошедшим соответствующую аттестацию по промышленной безопасности) по предварительному согласованию с мастером по добыче нефти и газа;
3. На объектах бурения (вне опасных производственных объектов Общества), на территории переданной по актам, наряды-допуски на производство работ повышенной опасности оформляются подрядчиком, выполняющим бурение эксплуатационных скважин. Периодический контроль за работами подрядных организаций по нарядам-допускам на объектах бурения вне охранных зон технологического оборудования и трубопроводов осуществляется специалистами ведущим специалистом по ПБ, ОТ и ООС, мастером по добыче нефти и газа. При необходимости в соответствии с разделом 6 Стандарта об организации безопасного производства работ на объектах Общества составляется наряд-допуск на одновременные работы и совмещённый план-график.

Форма наряда-допуска на выполнение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности

УТВЕРЖДАЮ:

Величие И.О., Должность

Подпись

Дата

НАРЯД-ДОПУСК № НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ

1. ВЫДАЧА НАРЯДА-ДОПУСКА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

(краткое и содержательное описание работ)

Место проведения работ:			Выберите объект из выделенного списка	Выберите зону работ ответственности из списка
	Нарядов, выдать		Подписать номер зоны, объект, агрегат	
Дата и время начала работ:			Дата и время окончания работ	
	часы	минуты		доб
Ответственный за подготовительные работы:				
И.О., Должность				
Подпись				
Дата				
Ответственный за проведение работ:				
И.О., Должность				

1.1 Используемые инструменты, оборудование, агрегаты, техника

Электронинструмент	<input type="checkbox"/> Ручной инструмент	<input type="checkbox"/> Аккумуляторный инструмент	<input type="checkbox"/> Промышленный фен	<input type="checkbox"/> Перфоратор, отб. молоток
	<input type="checkbox"/> Фонарь, прожектор	<input type="checkbox"/> УШМ	<input type="checkbox"/> Лопата (указать тип):	
	<input type="checkbox"/> Другое (указать):		<input type="checkbox"/> Другое (указать):	
Транспорт, техника	<input type="checkbox"/> Автокран	<input type="checkbox"/> АГП	<input type="checkbox"/> ЛПУ	<input type="checkbox"/> АД/ПМ
	<input type="checkbox"/> Фронт погрузчик	<input type="checkbox"/> Трактор	<input type="checkbox"/> СА	<input type="checkbox"/> Передвижная мастерская
	<input type="checkbox"/> Кран-манипулятор	<input type="checkbox"/> Экскаватор	<input type="checkbox"/> Другое (указать):	
Оборудование, агрегаты	<input type="checkbox"/> Передвижной ДГУ	<input type="checkbox"/> Сварочный агрегат	<input type="checkbox"/> Газовый резак	<input type="checkbox"/> Передвижной компрессор
	<input type="checkbox"/> Лестница переосная	<input type="checkbox"/> Тепловая пушка, обогрев	<input type="checkbox"/> Газовая горелка	<input type="checkbox"/> Лестница-стремянная
	<input type="checkbox"/> Другое (указать):		<input type="checkbox"/> Другое (указать):	
Хим. реагенты	<input type="checkbox"/> Диз. топливо	<input type="checkbox"/> Пропан	<input type="checkbox"/> Азот	<input type="checkbox"/> ЛСМ и растворители
	<input type="checkbox"/> Другое (указать):		<input type="checkbox"/> Другое (указать):	
Дополнительный инвентарь:				

1.2. Опасные и вредные производственные факторы, которые присутствуют или могут возникнуть при проведении работ

№	Опасные производственные факторы	Примечание	Вредные производственные факторы	Примечание
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

2. МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ

2.1. При подготовке объекта:

2.1.1 Организационные мероприятия	Комментарии	Описание (при необходимости)
<input type="checkbox"/> Целевой инструктаж		
<input type="checkbox"/> Остановка взаимовлияющих работ		
<input type="checkbox"/> Ограничение доступа		
<input type="checkbox"/> Объявление по радио		
<input type="checkbox"/> Устранение горючих материалов		
<input type="checkbox"/> Проверка средств подмащивания		
<input type="checkbox"/> Проверка знаний		
<input type="checkbox"/> Доведение номеров телефона для оповещения в случае происшествия		

2.1.2 Технические мероприятия		Комментарии	Описание (при необходимости)				
<input type="checkbox"/> Полная остановка оборудования <input type="checkbox"/> Блокировка систем безопасности <input type="checkbox"/> Отключение и блокировка электрооборудования <input type="checkbox"/> Механические отсечения скважин, технологий, оборудования <input type="checkbox"/> Установка заглушек <input type="checkbox"/> Срабатывание давления <input type="checkbox"/> Дренажирование <input type="checkbox"/> Промывка <input type="checkbox"/> Заполнение инертным газом <input type="checkbox"/> Продувка <input type="checkbox"/> Пропарка <input type="checkbox"/> Закрытие запорной арматуры, установка предупредителей <input type="checkbox"/> Дополнительные замеры (указать)							
2.2 При проведении работ							
Организационно-технические мероприятия		Комментарии	Описание (при необходимости)				
<input type="checkbox"/> Постоянное присутствие ответственного за производство работ <input type="checkbox"/> Наблюдатель (пожарный) <input type="checkbox"/> Работа в одиночку запрещена <input type="checkbox"/> Контроль возд. среды газоанализатором <input type="checkbox"/> Готовность обор. для борьбы с разливом нефтепродуктов <input type="checkbox"/> Наличие радиоканала для связи <input type="checkbox"/> Ограниченное количество персонала <input type="checkbox"/> Работа на высоте с применением средств подмащивания <input type="checkbox"/> Работа на высоте без применения средств подмащивания							
2.3 Дополнительные меры безопасности							
Средства индивидуальной защиты*		Защита рук и кожных покровов	Прочие СИЗ	Заземление			
Защита дыхания <input type="checkbox"/> СИЗОД изолирующего типа <input type="checkbox"/> Респиратор <input type="checkbox"/> Персональный газоанализатор <input type="checkbox"/> Маска-самоспасатель		<input type="checkbox"/> Перчатки защитные <input type="checkbox"/> Перчатки резиновые <input type="checkbox"/> Защитные крема <input type="checkbox"/> Костюм сварщика <input type="checkbox"/> Одноразовая спецодежда <input type="checkbox"/> Изолирующий костюм <input type="checkbox"/> Фартук химзащитный	<input type="checkbox"/> Жилет сигнальный <input type="checkbox"/> Защитные наколенники Средства коллективной защиты <input type="checkbox"/> Страховочный трос (леер) <input type="checkbox"/> Газоанализатор многокомпон. <input type="checkbox"/> Сигнальная лента <input type="checkbox"/> Предупредительные знаки <input type="checkbox"/> Безопасное освещение (12 В) <input type="checkbox"/> Тренога спасательная <input type="checkbox"/> Принудительная вентиляция <input type="checkbox"/> Знаки безопасности, плакаты <input type="checkbox"/> Защитные экраны <input type="checkbox"/> Предупредительные молнии	<input type="checkbox"/> Искробезоп. инструмент <input type="checkbox"/> Защитное ограждение <input type="checkbox"/> Звонки, и сласет. системы <input type="checkbox"/> Блокатор электр. рисков Противопож. оборудование <input type="checkbox"/> Огнетушитель порошк. <input type="checkbox"/> Огнетушитель углекисл. <input type="checkbox"/> Пожарный автомобиль <input type="checkbox"/> Кошма, пожарное одеяло <input type="checkbox"/> Экран от искр			
Защита глаз и лица <input type="checkbox"/> Защитные очки <input type="checkbox"/> Очки химзащиты <input type="checkbox"/> Лицевой щиток		Защита от электричества <input type="checkbox"/> Костюм от электродуги <input type="checkbox"/> Диэлектрические изделия		Режим выполнения работ <input type="checkbox"/> Односменный <input type="checkbox"/> Дневное время суток <input type="checkbox"/> Ночное время суток			
Защита от падения <input type="checkbox"/> Страховочная привязь <input type="checkbox"/> Страхов. трос с амортизатором <input type="checkbox"/> Страхов. трос с инерц. катушкой <input type="checkbox"/> Другое (указать):		Защита слуха <input type="checkbox"/> Билуши <input type="checkbox"/> Наушники					
* Примечание: Обязательный комплект СИЗ включает в себя каску, спецоденду, обувь с металлическим подноском, соответствующие погодным условиям.							
3. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ К НАРЯДУ-ДОПУСКУ:							
<input type="checkbox"/> Разрешение на техн. мех. отсеч., блокировки <input type="checkbox"/> Наряд-допуск на работы в эл. установках <input type="checkbox"/> Схема проведения анализа возд. среды <input type="checkbox"/> Методика, последовательность работ <input type="checkbox"/> Схема расстановки техники и оборуд. <input type="checkbox"/> Взаимосвязанные наряды-допуски <input type="checkbox"/> Таблица анализа воздушной среды <input type="checkbox"/> Паспорт безопасности материалов <input type="checkbox"/> План подготовительных работ <input type="checkbox"/> План тузоподъемных работ <input type="checkbox"/> Схема трубопроводов и КИП <input type="checkbox"/> Схема производства работ <input type="checkbox"/> Схема строповки трузов <input type="checkbox"/> Схема путей эвакуации <input type="checkbox"/> Схема места работ <input type="checkbox"/> Схемы и чертежи <input type="checkbox"/> Другое (указать) <input type="checkbox"/> Другое (указать)							
4. СОСТАВ И ИНСТРУКТАЖ БРИГАДЫ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:							
№ п/п	Ф.И.О.	Профессия, выполняемая функция	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил		Инструктаж провел		
			Подпись	Дата	Должность	Ф.И.О.	Подпись
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

5. НАРЯД-ДОПУСК ВЫДАЛ:

Date:

6. СОГЛАСОВАНО:

6.1 Служба промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды

100

6.2 Представитель противопожарного подразделения (ответственный за пожарную безопасность)

Abstract

6.3 Взаимодействующие цеха, участки

Source: *Author's calculations*.

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

7. АНАЛИЗ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ НА МЕСТЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: *

Дата поверки

[illegible]

* Периодичность замеров ГВС - не реже 1 раза в 2 часа

8. ДОПУСК К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ:

Объект к проведению работ подготовлен, все мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно п. 2.1 наряда-допуска выполнены. Исполнители работ проинструктированы, ознакомлены с АБВР под подпись.

Номер смены пп.	Дата	Начало работ			Ежесменный контроль	Окончание работ		
		Время (час., мин.)	Ф.И.О., подпись лица, отв. за подг. работы (допускающего)	Ф.И.О., подпись лица, отв. за проведение работ	Ф.И.О., подпись отв. за пом. без. (только для огневых работ)	Время (час., мин.)	Ф.И.О., подпись лица, отв. за подг. работы	Ф.И.О., подпись лица, отв. за проведение работ
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

9. ПРОДЛЕНИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА:

9.1 Наряд-допуск продлен до (при необходимости проведения работ после планируемого времени):

Дата, время, до которого продлевается НД

Ф.И.О., должность лица, выдавшего наряд-допуск

Подпись

Дата

9.2 Продление наряда-допуска согласовано:

Служба промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды

Ф.И.О., должность

Подпись

Дата

Взаимодействующие цеха, участки

Ф.И.О., должность

Подпись

Дата

Ф.И.О., должность

Подпись

Дата

10. ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ БРИГАДЫ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Введен в состав бригады				Выведен из состава бригады			Ответственный за производство работ (подпись)
Ф.И.О.	Проинструктирован (подпись)	Выполняемая функция	Дата время	Ф.И.О.	Дата время	Выполняемая функция	

11. ЗАКРЫТИЕ НАРЯДА-ДОПУСКА:

Лица, ответственные за проведение работ, подготовку работ и выдачу наряда-допуска проверили место проведения работ и подтверждают, что:

	ДА	НЕТ (при ответе "НЕТ" привести пояснения)	Работы приняты, наряд-допуск закрыт
Работы выполнены полностью	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Технологич. блокировки сняты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	дата, время, Ф.И.О. ответственного за проведение работ
Механические отсечения сняты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Защитные ограждения сняты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Источники возгорания отсутствуют	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	дата, время, Ф.И.О. ответственного за подготовку работ
Раб. места приведены в порядок	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Инструмент, материалы убраны	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Персонал выведен из рабоч. зоны	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	дата, время, Ф.И.О. ответственного за выдачу НД

Типовой перечень огневых работ, на проведение которых необходимо оформлять наряд-допуск

№ п/п	Наименование работ
1	Электросварка и резка металла с применением электросварки
2	Газосварочные и газорезательные работы
3	Бензорезка и работы с паяльными лампами
4	Зачистка металла с применением шлифмашинок
5	Механическая обработка металла с выделением искр
6	Работы с применением взрывных технологий
7	Разогрев битумов и смол с применением открытого огня
8	Высоковольтные испытания оборудования во взрывопожароопасных зонах
9	Изоляционные работы с применением открытого огня
10	Работы со строительно-монтажным пистолетом во взрывопожароопасных зонах
11	Термообработка сварных соединений
12	Работы с применением промышленного фена

Типовой перечень газоопасных работ

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
1	2	3	4	5	6
1. Газоопасные работы, проводимые с оформлением наряда-допуска					
1.1	Демонтаж/монтаж съемных участков газопроводов. Отключение их от действующих сетей или включение в работу газопроводов.	Возможно выделение горючих газов, создание взрывоопасных концентраций Возможно отравление	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж по охране труда, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. В местах проведения работ должен быть резервный комплект шлангового противогаза. Проверить готовность к работе средств пожаротушения. На границах участка вывесить плакаты «Газоопасно». Перед проведением ремонтных работ трубопровод должен быть освобожден от конденсата и газа, продут паром или инертным газом. Температура трубопровода должна быть не выше 30 °С. Отсечь участок от действующей технологической схемы, закрыть	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Работу выполнять бригадой не менее 2-х человек с применением (фильтрующих противогазов) в присутствии специалиста, ответственного за проведение газоопасных работ. При разъединении фланцев трубопроводов для перекачки вредных веществ должны быть приняты соответствующие меры предосторожности против попадания этих продуктов на тело, особенно в глаза. Работу выполнять при постоянно открытой двери блок-бокса. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. Пробы должны отбираться в наиболее плохо вентилируемых местах. Убедиться в закрытии необходимой арматуры. По манометрам убедиться в отсутствии давления на участке трубопровода. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. При необходимости освещения применять взрывозащищенные светильники и аккумуляторные лампы, включение которых производить вне зоны предполагаемого газоопасного места. Специалисту, ответственному за проведение

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производственн ые факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
				запорную арматуру в соответствии с разработанной и утвержденной схемой. Сбросить давление газа на факел. Дренировать жидкие продукты в емкость.	газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
1.2	Установка и снятие заглушек на технологическом оборудовании, водо-нефте и газопроводах	Взрывопожароопасно, выделение углеводородов, углекислого газа, возможно отравление.	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж по охране труда, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. В местах проведения работ должен быть резервный комплект шлангового противогаза Проверить готовность к работе средств пожаротушения. На границах участка вывесить плакаты «Газоопасно». Проверить работу вытяжной вентиляционной системы. Перед проведением ремонтных работ трубопровод должен быть освобожден от конденсата и газа, продут паром. Температура трубопровода должна быть не выше 30 °С. Перед началом работ убедиться в	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Работу выполнять бригадой не менее 2-х человек с применением соответствующих средств индивидуальной защиты, в присутствии специалиста, ответственного за проведение газоопасных работ. До начала и в период проведения работ по установке и снятию заглушек проводить проверку рабочей зоны на загазованность. При предельно допустимой концентрации газа в воздухе рабочей зоне, работы должны выполняться в шланговых противогазах. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. Пробы должны отбираться в наиболее плохо вентилируемых местах. Не совмещать проведение газоопасных работ с огневыми работами. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. При разъединении фланцев в первую очередь должны освобождаться нижние болты. При разъединении фланцев трубопроводов для перекачки вредных веществ должны быть приняты соответствующие меры предосторожности против попадания этих продуктов на тело, особенно в глаза.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
				закрытии запорной арматуры и отсутствии давления в отглушенном участке трубопровода (аппарата). Остаточное давление стравить. Убедиться по манометру и визуально через воздушный вентиль в отсутствии давления в отглушенном трубопроводе (аппарате).	При проведении работ использовать светильники взрывобезопасного исполнения, напряжением не более 12 В. Перед установкой заглушек, должна быть составлена схема их установки с указаниями запорной арматуры, которая должна быть опломбирована. Заглушки, со стороны возможного поступления продукта должны быть поставлены на прокладки. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя. Заполнить журнал установки и снятия заглушек.
1.3	Технологическое оборудование и трубопроводы. Замена, ремонт со вскрытием запорной, регулирующей и предохранительн ой арматуры.	Взрывопожароо пасно, выделение углеводородов сероводорода, возможно отравление.	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной)	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж по охране труда, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. Проверить готовность к работе средств пожаротушения. Выставить предупредительные знаки, плакаты.	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Состав бригады не менее 2-х человек. Не совмещать проведение газоопасных работ с огневыми работами. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. Перед началом работ убедиться в закрытии запорной арматуры и отсутствии давления в участке трубопровода (сосуде) на котором проводятся работы. При проведении работ использовать светильники взрывобезопасного исполнения, напряжением не более 12 В. При разъединении фланцев в первую очередь должны освобождаться нижние болты. Специалисту, ответственному за проведение

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
			помощи.	Участок трубопровода, сосуд, на котором будут производиться работы, отсечь запорной арматурой от действующих трубопроводов. Опорожнить участок трубопровода, сосуд. Остаточное давление стравить. Трубопровод должен быть освобожден от конденсата и газа, продут паром. Убедиться по манометру и визуально через воздушный вентиль в отсутствии давления в участке трубопровода, в сосуде на котором проводятся работы.	газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
1.4	Работы по монтажу и демонтажу приборов контроля и блокировки, связанные с разгерметизацией оборудования.	Взрывопожароопасно, выделение углеводородов, углекислого газа, возможно отравление.	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи. Персонал сторонних	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж по охране труда, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. В местах проведения работ должен быть резервный противогаз. Проверить готовность к работе средств пожаротушения. Выставить предупредительные знаки, плакаты. Отключить оборудование от технологической схемы.	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Работу выполнять бригадой не менее 2-х человек с применением фильтрующих противогазов в присутствии специалиста, ответственного за проведение газоопасных работ. Не совмещать проведение газоопасных работ с огневыми работами. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. Убедиться в закрытии необходимой запорной арматуры. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. Пробы должны отбираться в наиболее плохо вентилируемых местах. Для освещения необходимо применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 вольт. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны проведения работ.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производственн ые факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
			организаций, имеющий допуск на проведение газоопасных работ.	Закрыть запорную арматуру в соответствии с разработанной и утвержденной схемой отключения. Остаточное давление сравнить. По манометрам, установленным на оборудовании убедиться в отсутствии в них давления.	Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
1.5	Ремонтные работы, связанные с устранением неисправностей технологического оборудования. Отключение участка нефтепровода при проведении аварийно-ремонтных и восстановительных работ.	Взрывопожароопасно, выделение углеводородов, углекислого газа, возможно отравление.	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи. Персонал сторонних организаций, имеющий допуск на проведение газоопасных работ.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж по охране труда, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. В местах проведения работ должен быть резервный противогаз. Проверить готовность к работе средств пожаротушения. Выставить предупредительные знаки, плакаты. Снизить давление, сдренировать нефтесодержащую жидкость, исключить поступление из смежных технологических систем. При наличии возможности участок пропарить горячим паром.	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Работы выполнять бригадой не менее 2-х человек в присутствии специалиста, ответственного за проведение газоопасных работ, с применением средств индивидуальной защиты, указанных в наряде-допуске, соблюдая последовательность открытия арматур. Не совмещать проведение газоопасных работ с огневыми работами. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. Пробы должны отбираться в наиболее плохо вентилируемых местах. Для освещения необходимо применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 вольт. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны проведения работ. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка,

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
					непосредственного руководителя
1.6	Ликвидация гидратных пробок в газосборных сетях и технологических газопроводах.	Взрывопожароопасно, выделение углеводородов. Возможно отравление	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов, сероводорода, и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж по охране труда, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. Проверить готовность к работе средств пожаротушения. Выставить предупредительные знаки, плакаты. Установить ППУ согласно требований мер безопасности, участок пропарить горячим паром. До начала работ с химическим продуктом имеющим в своём составе метанол, персонал проинструктировать по мерам предупреждения отравления данным химическим продуктом.	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Работы выполнять бригадой не менее 2-х человек в присутствии специалиста, ответственного за проведение газоопасных работ, с применением средств индивидуальной защиты, указанных в наряде-допуске. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. При устранении закупорок в газопроводах должны приниматься меры, максимально уменьшающие выход газа из газопровода. Выпуск газа в помещении запрещается. Во время отогрева трубопровода с помощью пара контролировать наличие давления по манометру. Для освещения применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 вольт. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны проведения работ. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
1.7	Технологическое оборудование и трубопроводы.	Возможно выделение горючих газов, создание взрывоопасных	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная	Провести инструктаж по охране труда, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом и ознакомить их с планом работ	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Работы выполнять бригадой не менее 2-х человек

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
	Монтаж запор- ной арматуры с применением «холодной врезки», в действующие водо-нефте- газопроводы.	концентраций. Отравление	технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи. Персонал сторонних организаций, имеющий допуск на проведение газоопасных работ.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. В местах проведения работ должен быть резервный комплект шлангового противогаза. Проверить готовность к работе средств пожаротушения. Выставить предупредительные знаки. На задвижки закрепить табличку «Не открывать, работают люди». Проверить работоспособность приспособления по холодной врезке. Проверить исправность грузозахватных приспособлений, применяемых при монтаже приспособления для холодной врезки.	в присутствии специалиста, ответственного за проведение газоопасных работ, с применением средств индивидуальной защиты, указанных в наряде-допуске. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. Персоналу находиться с учетом направления ветра для исключения попадания продукта, находящегося в трубопроводе. Для освещения применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 вольт. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны проведения работ. Перед демонтажом приспособления для холодной врезки, убедиться в закрытии запорной арматуры. При необходимости выпустить избыточное давление. При разъединении фланцев в первую очередь должны освобождаться нижние болты. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя
1.8	Технологическое оборудование. Внутренний осмотр, ремонт, элементов сосудов и аппаратов.	Возможно выделение горючих газов, создание взрывоопасных концентраций. Недостаточное количество	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ,	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Персоналу, которому предстоит работать в замкнутом пространстве аппаратов,	Непосредственно перед допуском работников в замкнутое пространство лицо, ответственное за проведение работ, должно проверить (путем опроса) состояние здоровья работников, повторно проинструктировать весь состав бригады о безопасных методах работы, проверить качество и соответствие данным условиям работы спецодежды, средств индивидуальной защиты,

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
		кислорода. Отравление	<p>правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.</p> <p>Персонал сторонних организаций, имеющий допуск на проведение газоопасных работ.</p>	<p>резервуаров и другого оборудования, пройти инструктаж о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Выставить предупредительные знаки, плакаты.</p> <p>Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором.</p> <p>В местах проведения работ должен быть резервный комплект шлангового противогаза.</p> <p>Определить порядок входа и эвакуации работающих, порядок размещения сигнально-спасательных веревок, наличие средств связи и сигнализации на месте проведения работ.</p> <p>Первичный спуск в аппарат для осмотра внутренних элементов проводить в изолирующих противогазах (продолжительность работы без перерыва не более 30 мин., перерыв не менее 15 мин.), или в автономных дыхательных аппаратах.</p> <p>Убедиться в полноте отглушения сосуда стандартными заглушками от действующих трубопроводов и вскрытии люков, крышек.</p> <p>Обеспечить непрерывную гарантированную подачу свежего воздуха, обеспечивающую нормальный воздушный режим в аппарате. Забор</p>	<p>спасательного снаряжения и инструментов, убедиться в том, что каждый работник знает свои функции и обязанности.</p> <p>Работы проводить по наряду-допуску в т ствии ответственного за проведение работ. Состав бригады не менее 3-х человек (на 1 работающего 2 наблюдающих).</p> <p>Во время работы работники должны использовать соответствующие средства индивидуальной защиты.</p> <p>Работник, входящий в замкнутое пространство для отбора проб воздуха перед началом работы, обязан использовать дыхательный аппарат автономного действия или шланговый противогаз (в зависимости от конкретных условий). Использование фильтрующих противогазов запрещается.</p> <p>При этом необходимо обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроль состояния воздушной среды внутри аппарата перед началом работ и каждый последующий час; – наличие у наблюдающих изолирующих противогазов в положении «наготове»; – наличие средств сигнализации и связи с работающими внутри емкости, аппарата и наблюдающими (световой, звуковой и т.п.) <p>Во всех случаях на рабочего, спускающегося в аппарат, должен быть надет спасательный пояс с сигнально-спасательной веревкой.</p> <p>Подачу инструмента в аппарат осуществлять способом исключаящим его падение.</p> <p>При проведении работ использовать светильники взрывобезопасного исполнения, напряжением не более 12 В.</p> <p>Специалисту, ответственному за проведение</p>

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
				воздуха производить с точки, находящейся выше зоны проведения газоопасных работ. На месте производства работ установить средства пожаротушения.	газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
1.9	Технологическое оборудование. Чистка внутренних элементов сосудов и аппаратов. Чистка резервуаров и емкостей.	Возможно выделение горючих газов, создание взрывоопасных концентраций. Отравление	Бригада, имеющая право на производство газоопасных работ, обученная технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи. Персонал сторонних организации, имеющий допуск на проведение газоопасных работ.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержание кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Персоналу, которому предстоит работать в замкнутом пространстве аппаратов, резервуаров и другого оборудования, пройти инструктаж о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Выставить предупредительные знаки, плакаты. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. В местах проведения работ должен быть резервный комплект шлангового противогаза. Определить порядок входа и эвакуации работающих, порядок размещения сигнально-спасательных веревок, наличие средств связи и сигнализации на месте проведения работ. Аппараты, резервуары и оборудование,	Состав бригады не менее 3-х человек (на 1 работающего 2 наблюдающих). Во время работы работники должны использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Непосредственно перед допуском работника в замкнутое пространство лицо, ответственное за проведение работ, обязано проверить (путем опроса) состояние здоровья работников, повторно проинструктировать весь состав бригады о безопасных методах работы, проверить качество и соответствие данным условиям работы спецодежды, средств индивидуальной защиты, спасательного снаряжения и инструментов, убедиться в том, что каждый работник знает свои функции и обязанности. Первичный спуск в аппарат для осмотра внутренних элементов проводить в шланговых противогазах (продолжительность работы без перерыва не более 30 мин., перерыв не менее 15 мин.) или в автономных дыхательных аппаратах. Использование фильтрующих противогазов запрещается. При проведении работ использовать светильники взрывобезопасного исполнения, напряжением не более 12 В. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
				<p>подлежащие вскрытию для внутреннего осмотра и очистки, остановить, освободить от продукта. Отключить при помощи заглушек от действующих трубопроводов.</p> <p>Пропарить и проветрить.</p> <p>Продолжительность пропарки, продувки, необходимость промывки водой, проветривания определяются для каждого случая в отдельности.</p> <p>Аппарат, резервуар охладить до 30 °С.</p> <p>Отобрать пробу воздуха на содержание кислорода, углеводородов и сероводорода в аппарате.</p> <p>Обеспечить непрерывную гарантированную подачу свежего воздуха, обеспечивающую нормальный воздушный режим в аппарате.</p> <p>Забор воздуха производить с точки, находящейся выше зоны проведения газоопасных работ.</p> <p>На месте производства работ установить средства пожаротушения.</p>	<p>В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.</p>
1.10	<p>Технологическое оборудование.</p> <p>Вскрытие люков, крышек на аппаратах.</p>	<p>Возможно выделение горючих газов, создание взрывоопасных концентраций.</p> <p>Отравление</p>	<p>Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной</p>	<p>Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ.</p> <p>Провести инструктаж исполнителям работ по правилам безопасности при выполнении газоопасных работ с записью в наряде-допуске.</p> <p>Не совмещать проведение газоопасных работ с огневыми работами.</p> <p>На месте производства работ установить средства пожаротушения.</p> <p>Проверить укомплектованность работников необходимым инструментом,</p>	<p>Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды.</p> <p>Работы выполнять бригадой не менее 2-х человек в присутствии специалиста, ответственного за проведение газоопасных работ, с применением средств индивидуальной защиты, указанных в наряде-допуске.</p> <p>Во время работы работники должны использовать соответствующие средства пожаротушения.</p> <p>При проведении работ использовать светильники взрывобезопасного исполнения, напряжением не</p>

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
			защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Аппараты, резервуары и оборудование, подлежащие осмотру, остановить, освободить от продукта. Отключить при помощи заглушек от действующих трубопроводов. Пропарить и проветрить. Аппарат, резервуар охладить до 30 °С. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержанием кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Работы выполнять в противогазе.	более 12 В. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
1.11	Чистка фильтра. Замена фильтрующего элемента	Возможно выделение горючих газов. Создание взрывоопасных концентраций. Отравление	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной)	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержанием кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Выставить предупредительные знаки, плакаты. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Доставить в зону работы первичные	Проверить выполнение всех подготовительных мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске. Работу выполнять бригадой не менее 2-х человек. Во время работы работники должны использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. В случае срабатывания сигнализации газоанализатора работу прекратить покинуть, помещение. Возобновление работы разрешено после проветривания и удовлетворительных результатов контрольного анализа воздушной среды на содержание углеводородов и сероводорода. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. При необходимости дополнительного освещения применять взрывозащищенные светильники 12 В и аккумуляторные лампы, включение которых производить с наружной стороны помещения.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
			помощи.	средства пожаротушения. Выполнить переход с работающего фильтра на резервный. Открыть дренажную арматуру на отключенном фильтре, освободить его от продукта. Закрыть дренажную арматуру на фильтре. При возможности продуть инертным газом, пропарить горячим паром.	Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
1.12	Продувка факельных коллекторов. Розжиг горелок факельных установок с применением дистанционной установки воспламенения.	Возможно выделение горючих газов. Создание взрывоопасных концентраций. Отравление	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержанием кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. На границах участка вывесить плакаты «Осторожно. Газ» Проверить укомплектованность необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Доставить в зону работы первичные средства пожаротушения. Выполнить внешний осмотр факельного коллектора. Перед проведением ремонтных работ факельная система должна быть отсоединена стандартными заглушками и	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Розжиг факела производить в составе не менее двух человек в присутствии ответственного лица за безопасную эксплуатацию факельной системы. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. Работу проводить только в светлое время суток. В зоне ограждения (обвалования) факельного ствола запрещается находиться лицам, не связанным с обслуживанием факельных систем. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
				продута инертным газом (азотом). Проверить укомплектованность факельной системы приборами контроля (счётчик, температуры, датчик давления). Проверить правильность подключения и готовность к работе панели розжига.	
1.13	<u>Склад ГСМ</u> Ремонтные работы, связанные с разгерметизаци ей запорной арматуры, технологических трубопроводов.	Загазованност ь, взрывопожаро опасность, пожароопасно сть. Пары бензина, дизельного топлива. Угроза отравления	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и содержанием кислорода с отметкой результатов анализа в наряде-допуске. Провести инструктаж о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Проверить укомплектованность работников необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Трубопроводы, связанные с подлежащими вскрытию оборудованием, должны быть отключены при помощи задвижек и заглушек. Во время работ персонал должен быть одет в соответствующие средства индивидуальной защиты. Участки, на которых проводится работа, должны быть ограждены и около них вывешены предупредительные знаки Доставить в зону работы первичные средства пожаротушения	Состав бригады не менее 2-х человек. Во время работы работники должны использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. В процессе выполнения работ осуществлять контроль рабочей зоны на загазованность. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
2. Газоопасные работы, проводимые без оформления наряда-допуска с регистрацией в журнале					
2.1	Ручной замер уровня в резервуарах. Отбор проб	Выделение паров газов, продуктов испарения ЛВЖ. Возможно отравление	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Провести инструктаж о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Проверить укомплектованность работников необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов. Подготовить специальную посуду (пробоотборник), которая потребуется для отбора проб. Провести внешний осмотр стеклянной посуды на наличие трещин. Доставить в зону работы первичные средства пожаротушения.	Состав бригады не менее 2-х человек, применять инструмент, не дающий искр. Периодически проводить анализ воздушной среды. Отбор проб разрешается производить только в присутствии дублера, имеющего при себе СИЗОД. Во время работы работники должны использовать соответствующую спецодежду и иметь СИЗ. При открывании замерного люка, замере уровня, отборе проб, следует становиться с наветренной стороны. Запрещается заглядывать в открытый замерный люк. Работу выполнять при помощи инструментов, приспособлений, не дающих искр. Для освещения необходимо применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 вольт. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны проведения работ. После окончания замера уровня или отбора проб крышку замерного люка следует закрывать осторожно, не допуская падения крышки и удара ее о горловину люка. Запрещается производить отбор проб в резервуарах во время грозы, гололеда и скорости ветра свыше 8 м/сек. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производственн ые факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
2.2	Налив нефтепродуктов в автоцистерны, технологические емкости.	Выделение паров газов, продуктов испарения ЛВЖ. Возможно отравление	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Провести инструктаж с персоналом о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Проверить укомплектованность работников необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Проверить наличие предупредительных табличек, надписей. Проверить заземление автоцистерны, оборудования пункта налива. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов, сероводорода. Запрещается налив нефтепродуктов «падающей струей» Доставить в зону работы первичные средства пожаротушения.	Состав бригады не менее 2-х человек. Во время работы работники должны использовать соответствующие средства индивидуальной защиты, иметь газоспасатель. Периодически проводить анализ воздушной среды. При срабатывании газосигнализаторов о превышении содержания сероводорода выше ПДК необходимо немедленно остановить работы. В работе применять инструмент, не дающий искр. При открытии люков автоцистерны, для контроля уровня при заполнении оператор должен находиться с наветренной стороны (стоять спиной к ветру). Работы следует проводить в присутствии наблюдающего (дублера). В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
2.3	Текущее облуживание действующего технологического оборудования (не связанная с разгерметизацией оборудования)	Возможна местная загазованность углеводородами и Угроза отравления	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами,	Провести инструктаж с персоналом о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Проверить укомплектованность работников необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов.	Состав бригады не менее двух человек. Во время работы персонал должен использовать соответствующую спецодежду и иметь газоспасатель. Периодически проводить анализ воздушной среды. Во время работы находиться с подветренной стороны. Работу выполнять при помощи инструментов, приспособлений, не дающих искр. Для освещения необходимо применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 вольт. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
			переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.		проведения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя
2.4	Пуск и прием очистного устройства на трубопроводах.	Возможен разлив жидких горючих и легковоспламе няющихся веществ Возможна местная загазованность углеводородам и. Угроза отравления сероводородом	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Провести инструктаж с персоналом о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях. Проверить укомплектованность работников необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Перед началом работ выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов, сероводорода. Проверить исправность манометров. Проверить правильность положений запорной арматуры на узле СОД. Выполнить необходимые переключения.	Во время работы работники использовать соответствующую спецодежду и иметь газоспасатель. Состав бригады не менее 2 человек. Применять инструмент, не дающий искр. Провести замер воздушной среды до и после вскрытия камеры запуска или приема очистных устройств. Для освещения необходимо применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 В. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны проведения работ. Работу выполнять при помощи инструментов, приспособлений, не дающих искр. Специалисту, ответственному за проведение газоопасных работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. Убрать возникшие загрязнения, навести порядок на площадке узла СОД. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя
2.5	Заправка химического продукта который содержит токсичный	Выделение паров химических веществ Возможно отравление	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии	До начала работ персонал, работающий с химическим продуктом, должен быть проинструктирован по мерам предупреждения отравления данным химическим продуктом, а также проинформирован о путях эвакуации при	Ответственному лицу проверить выполнение всех подготовительных работ, результаты анализа воздушной среды, состояние здоровья рабочих и знание ими правил ведения работ. Работы проводить в светлое время суток. Персонал, привлекаемый к работам на

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
	компонент метанол(CH_3OH) в расходные емкости, накопительную емкость		проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	чрезвычайных обстоятельства. Надеть необходимую дополнительную специальную одежду, специальную обувь, (предназначенную для работы с химическим продуктом), средства защиты органов дыхания, обеспечивающие безопасность работы и пользоваться ими. Оградить рабочую зону, разместить плакаты «Огнеопасно», «Яд». Подготовить временную линию слива метанола от автоцистерны, стационарных бочек до стационарной линии загрузки.	метанольном хозяйстве, обязан немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой нештатной ситуации, связанной с угрозой жизни и здоровью, несчастном случае, происшедшем при выполнении работ, а также об ухудшении состояния своего здоровья. Работы с химическим продуктом проводятся бригадой, состоящей не менее чем из двух человек, один из которых назначается старшим. Во время работы персонал должен использовать соответствующую спецодежду и иметь газоспасатель. Убедиться в правильности собранной схемы и наличии достаточного свободного объема в емкости, куда будет поступать метанол. Убедиться в герметичности собранной схемы. Вести контроль уровня в емкости по месту. При работе применять искробезопасные инструменты и приспособления. Во время работы находиться с подветренной стороны. Исключить образование утечек и возможность прямого контакта, работающих с химическим продуктом. Лицу ответственному за проведение работ, не оставлять рабочее место без присмотра до полного выполнения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
2.6	Техническое обслуживание, настройка газорегуляторных пунктов,	Возможно выделение горючих газов, создание взрывоопасных	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный	Провести инструктаж с персоналом о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания доврачебной помощи и действиях в аварийных ситуациях.	Состав бригады не менее 2 человек. Применять инструмент из металлов, не дающих искр. Использовать соответствующую спецодежду и иметь газоспасатель.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производствен ные факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
	регуляторов давления.	концентраций Возможно отравление	технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной) помощи.	Проверить укомплектованность работников необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, персональным газоанализатором. Иметь средства связи. Перед началом работ следует провести анализ воздушной среды	Работы проводить в светлое время суток. Работу выполнять при помощи инструментов, приспособлений, не дающих искр. Для освещения необходимо применять взрывозащитные переносные светильники, напряжением не выше 12 В. Включать осветительные приборы необходимо вне зоны проведения работ. Предупредить технологический персонал о проведении работ. Не допускать посторонних лиц в зону проведения работ. В случае аварийной ситуации немедленно поставить в известность начальника участка, непосредственного руководителя.
3. Работы, вызванные необходимостью локализации и ликвидации аварий.					
3.1	Все работы, связанные локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций	Разлив жидких горючих и легковоспла- меняющихся веществ местная зага-зованность углеводородам и.	Персонал, имеющий право на производство газоопасных работ, обученный технологии проведения газоопасных работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты противогазами, переносным газоанализатором, способам оказания первой (доврачебной)	Провести инструктаж по мерам безопасности, последовательности проведения отдельных технологических операций с персоналом и ознакомить их с планом работ. Оформить наряд-допуск на производство газоопасных работ. Выполнить анализ воздушной среды на наличие углеводородов и сероводорода с отметкой результатов анализа в наряде- допуске. Проверить укомплектованность бригады необходимым инструментом, приспособлениями, индивидуальными средствами защиты, переносным газоанализатором. В местах проведения работ должен быть резервный комплект шлангового противогаза.	Действия персонала согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций, плану локализации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

№ п\п	Место, характер работ	Возможные опасные и вредные производственн ые факторы	Кем выполняется работа	Основные мероприятия	
				По подготовке объекта к газоопасным работам	По безопасному проведению газоопасных работ
			помощи.	Проверить готовность к работе средств пожаротушения. Выставить предупредительные знаки. Проверить исправность грузозахватных приспособлений, применяемых при выполнении работ	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Форма журнала учета газоопасных работ/работ повышенной опасности, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ/работ повышенной опасности

ЖУРНАЛ

УЧЕТА ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ/РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, ПРОВОДИМЫХ БЕЗ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ/РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

(наименование структурного подразделения)

№ п/п	Дата и время проведения работ	Место проведения работ (установка, отделение)	Характер выполняемых работ	Мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ выполнены (Ф.И.О., подпись ответственного)	Мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, выполнены (Ф.И.О., подпись ответственного)	С условиями безопасного выполнения работы ознакомлены (Ф.И.О. исполнителей и их подписи)	Результаты анализов воздушной среды (при необходимости)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечание: Мероприятия по подготовке и безопасному проведению газоопасных работ излагаются в действующих в инструкциях по охране труда по профессиям и видам работ и в Перечне газоопасных работ, выполняемых без наряда-допуска, но с регистрацией в Журнале.

**ПЕРЕЧЕНЬ
других работ с повышенной опасностью, на выполнение которых необходимо
оформлять наряд-допуск¹**

№ п\п	Виды работ, мест (условий) производства
1.	Строительные, монтажные, ремонтные и другие работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения силами другого подразделения или подрядной организацией при соприкосновении или наложении их производственных деятельности
2.	Работы с применением грузоподъемных сооружений по подъему, перемещению и монтажу тяжеловесных и весьма тяжелых грузов
3.	Работы по перемещению грузов несколькими грузоподъемными сооружениями
4.	Установка и разборка креплений (шпунтов) стенок в котлованах и траншеях
5.	Работы со строительно-монтажным пистолетом во вне взрывопожароопасных зон
6.	Проведение гидравлических и пневматических испытаний трубопроводов, оборудования
7.	Работы по вскрытию сосудов и аппаратов, работающих под давлением, работы по испытанию сосудов, работающих под давлением
8.	Землеройные, строительные, монтажные работы на территории объекта, площадок камер приема и пуска СОД без разгерметизации технологического оборудования нефтепроводов, запорной арматуры и емкостей, заполненных нефтью, а также сетей и сооружений промышленной канализации
9.	Установка боновых заграждений
10.	Уборка снега, планировка территории, доставка оборудования в охранной зоне ² действующих коммуникаций механизированным способом при помощи автопогрузчика и бульдозерной техники в рамках обслуживания (ремонта) ОПО
11.	Работы по подъему, передвижению и монтажу тяжеловесного оборудования, грузоподъемных кранов и подкрановых путей в стесненных условиях действующих цехов при их реконструкции
12.	Периодическое плановое ТО, ТР, КР приборов и оборудования систем автоматики и телемеханики, при выполнении которых в местах производства работ действуют или могут возникнуть, независимо от выполняемой работы, опасные производственные факторы (работы на высоте, гидроиспытания, пневмоиспытания, работы, выполняемые на действующем оборудовании)
13.	Проведение свабойных работ в охранных зонах трубопроводов или местах действия, возникновения опасных или вредных факторов
14.	Работы грузоподъемным краном вблизи охранных зон воздушных линий электропередачи, вблизи действующего оборудования, над зданиями и сооружениями
15.	Ремонт трубопроводов пара и горячей воды
Перечень работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску	
16.	Работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м
17.	Ремонтные, строительные и монтажные работы на высоте: работы по обслуживанию (очистке, окраске) крыш зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений. Работы на

¹ Указанный перечень может быть дополнен на усмотрение ответственных руководителей работ

	наклонной кровле зданий с уклоном более 20 градусов или работы на кровле с уклоном менее 20 градусов, в пределах менее 2 метров от не оборудованных ограждениями высотой не менее 1,1 метра перепадов высот в 1,8 метров и более
18.	Работы на высоте более 1,8 м без инвентарных лесов и подмостей с использованием систем канатного доступа
19.	Работы по монтажу и демонтажу лесов, подмостей, переходных мостиков, стационарных лестниц. Работы на высоте непосредственно с конструкций и оборудования
20.	Работы с люлек подъемников (вышек)
21.	Погрузочно-разгрузочные работы, выполняемые на высоте вручную или с использованием средств малой механизации с тяжелыми крупногабаритными грузами
22.	Работы, выполняемые в замкнутых, ограниченных или труднодоступных пространствах (емкостях, отсеках, боксах, колодцах шурфах, траншеях, приемках скважин и котлованах). Подземные работы
23.	Выполнение земляных работ глубиной более 1,3 м в котлованах, на откосах и склонах
24.	Осуществление продолжительного (более 24 часов) текущего ремонта, монтажа и демонтажа оборудования, механизмов на высоте. Ремонт крупногабаритного оборудования высотой 1,8 м и более
25.	Работы на высоте с применением пиротехнического инструмента, электро- и пневмомашин, абразивного инструмента
26.	Работа на высоте с теплоизоляционными материалами и изделиями из минеральной ваты, стекловолокна, шлаковаты, асбеста и полиуретана
27.	Работы, выполняемые с лестниц на высоте 1,8 метров и более
28.	Работы на высоте, связанные с обслуживанием и ремонтом электроустановок
29.	Работы на высоте на рабочих местах с меняющимися по высоте рабочими зонами (нестационарных рабочих местах, в том числе сборка и разборка лесов)
30.	Ремонтные, строительные и монтажные работы, обслуживание светильников и другие виды работ, выполняемых с галерей мостовых кранов

ПЕРЕЧЕНЬ

работ повышенной опасности, проводимые без оформления наряда-допуска с регистрацией в журнале

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
1	2	3	4	5	6
1.	Работы с применением крановой техники при выполнении канатных работ, а также работ по ликвидации АСПО на скважинах.	- выделение горючих или токсичных газов; - движущиеся машины и механизмы; - падение грузов при неправильном креплении.	Производственный персонал в составе не менее 3-х человек, допущенных к выполнению данных видов работ, знающих порядок выполнения данных работ и прошедших обучение (инструктаж, стажировка, проверка знаний).	1. Оператору ДНГ проверить параметры работы скважины и состояние запорной арматуры. 2. Мастеру ДНГ оформить акт передачи устья скважины подрядчику. 3. Оператору ДНГ передать информацию Мастеру ДНГ. Получить подтверждение от Мастера ДНГ о блокировке датчиков замера ГВС. 4. Руководителю работ (ИТР подрядчика): - провести инструктаж «5 минут безопасности перед началом работ» - проверить наличие и исправность СИЗ, двусторонней радиотелефонной связи во взрывозащищенном исполнении. - обеспечить постоянный замер ГВС перед и во время выполнения работ. 5. Определить место и установить кран с соблюдением требований безопасности: - Грузоподъемные работы проводить на спланированной площадке, имеющей твердое и ровное покрытие. - Учесть, чтобы при работе расстояние между поворотной	1. В ходе работы краном руководствоваться «Стандартом по обеспечению безопасности при грузоподъемных операциях и перемещению грузов ПС на объектах Общества», утв. приказом Общества. - Не начинать подъем груза, масса которого неизвестна; - Обеспечить применение оттяжек для контроля перемещаемого груза. - Начинать подъем груза, предварительно подняв на высоту не более 200-300 мм, с последующей остановкой для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза. - При перемещении груза не допускать нахождение людей в зоне возможного падения груза 2. Установить лубрикатор с ПВО. Опрессовать на давление полуторакратное от рабочего. 3. При наличии гидравлических задвижек на ФА оператору ДНГ обязательно установить механические блокировки на гидравлические задвижки UMV, для предотвращения срезания проволоки при его закрытии. 4. При производстве работ, связанных с ликвидацией АСПО руководствоваться «Инструкцией по охране труда и промышленной безопасности при выполнении канатных работ и работ по

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
				<p>частью ПС при любом его положении и другими предметами составляло не менее 1000 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверить исправность грузоподъемных механизмов, СГЗП и тары, приспособлений и прочего погрузочно-разгрузочного инвентаря. - Проверить приборы концевых выключателей. - Запрещено проводить грузоподъемные работы при скорости ветра более 15 м/с и плохой видимости. <p>6. Определить опасную зону с учетом отлета груза. Удалить всех лиц, не задействованных в выполнении работ. Оградить и установить предупреждающие знаки.</p>	<p>ликвидации АСПО в НКТ», утв. приказом Общества.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять постоянный контроль скорости погружения и поднятия прибора - При заклинивании в парафине не превышать усилие на инструменте. <p>5. При поступлении сигнала о загазованности действовать согласно ПМЛА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сообщить начальнику участка - Оповестить всех производителей работ, согласно НД на совмещенные работы. - Надеть СИЗОД, убедиться в герметичности запорной арматуры и сальниковых уплотнений лубризатора. - Осмотреть оборудование фонтанной арматуры и устья. - При необходимости закрыть центральную задвижку на ПВО. <p>В случае угрозы жизни и здоровью персонала, работы прекратить, людей вывести из опасной зоны, следовать на пункт сбора.</p> <p>6. После проведения канатных и подъема оборудования подрядчик закрывает лубрикаторную задвижку на фонтанной арматуре и вызывает оператора ДНГ.</p> <p>7. Оператор ДНГ производит демонтаж механической блокировки с гидравлической запорной арматуры.</p> <p>8. После демонтажа оборудования подрядчик, производившие канатные работы, выводит из зоны скважин технику, передает информацию о проделанной работе в начальнику участка и передает скважину мастеру ДНГ по акту.</p>

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
					9. Технолог ЦДНГ снимает блокировку датчиков предельной концентрации сероводорода и углеводородов (GDI, GDS)
2.	Работы с применением крановой техники при монтаже / демонтаже укрытий и площадок обслуживания скважин на остановленной скважине.	- выделение горючих или токсичных газов; - движущиеся машины и механизмы; - падение грузов при неправильном креплении.	Производственный персонал в составе не менее 3-х человек, допущенных к выполнению данных видов работ, знающих порядок выполнения данных работ и прошедших обучение (инструктаж, стажировка, проверка знаний).	1. Мастеру ДНГ остановить скважину. Подать заявку структурным подразделениям на отключение всех подключенных коммуникаций к скважинному укрытию и площадке обслуживания, поставить блокировки (заземление, кнопка аварийной остановки, электропитание освещения, система плавких вставок, кабельная продукция к датчикам давления, сероводорода, углеводородов, пламени). 2. Оператору ДНГ закрыть запорную арматуру, стравить давление. 3. Руководителю работ (ИТР подрядчика): - Получить разрешение от мастера ДНГ на производство работ. - Провести инструктаж «5 минут безопасности перед началом работ» - Проверить наличие и исправность СИЗ, двусторонней радиотелефонной связи во взрывозащищенном исполнении. - Обеспечить постоянный замер ГВС перед и во время выполнения работ.	1. В ходе работы краном руководствоваться «Стандартом по обеспечению безопасности при грузоподъемных операциях и перемещению грузов ПС на объектах Общества», утв. приказом Общества. - Не начинать подъем груза, масса которого неизвестна; - Обеспечить применение оттяжек для контроля перемещаемого груза. - Убедиться, что основание укрытия очищено от снега льда, замерзшего грунта, и полностью освобождено от примерзания в грунт, и будет свободно поднято. 2. Начинать подъем груза, предварительно подняв на высоту не более 200-300 мм, с последующей остановкой для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза. - Затем произвести подъем укрытия на высоту не менее 500 мм от самого верхнего габарита скважины. На этой высоте производится боковое перемещение укрытия от оси скважины, на заранее подготовленное место. - При перемещении груза не допускать нахождение людей в зоне возможного падения груза 3. Перемещение укрытия на штатное место, производить после подъема и перемещения укрытия к оси скважины, с возможным промежуточным опусканием укрытия перед скважиной, для совмещения оси скважины и створа «ворот» укрытия.

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
				<p>4. Определить место и установить кран с соблюдением требований безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Грузоподъемные работы проводить на спланированной площадке, имеющей твердое и ровное покрытие. - Учесть, чтобы при работе расстояние между поворотной частью ПС при любом его положении и другими предметами составляло не менее 1000 мм. - Проверить исправность грузоподъемных механизмов, СГЗП и тары, приспособлений и прочего погрузочно-разгрузочного инвентаря. - Проверить приборы концевых выключателей. - Запрещено проводить грузоподъемные работы при скорости ветра более 15 м/с и плохой видимости. <p>5. Определить рабочую зону при производстве погрузочно-разгрузочных работ. Определить опасную зону с учетом отлета груза. Удалить всех лиц, не задействованных в выполнении работ. Оградить и установить предупреждающие знаки.</p> <p>6. Убедиться в отключении всех коммуникаций, подключенных к скважинному укрытию и площадке обслуживания.</p>	<p>4. По завершению установки укрытия в штатное положение, подрядчик, производивший работы, оповещает о завершении работ мастера ДНГ.</p> <p>5. Мастер ДНГ отправляет заявку в структурные подразделения на подключение коммуникаций укрытия.</p> <p>6. Оператор ДНГ подтверждает подключение коммуникаций укрытия, подготавливает скважину к запуску.</p> <p>7. Мастер ДНГ снимает блокировку датчиков замера ГВС. По указанию начальника участка запускает скважину в работу.</p> <p>8. При возникновении нештатной или аварийной ситуации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Немедленно прекратить работу. - Сообщить начальнику участка. - Оповестить всех производителей работ, согласно НД на совмещенные работы. - Следовать на пункт сбора.

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
3.	Работы с применением крановой техники при погрузке / разгрузке нефтепромыслового оборудования (НКТ, ЭЦН, ФА, ЗА, протектора, переводники и т.д).	<ul style="list-style-type: none"> - выделение горючих или токсичных газов; - движущиеся машины и механизмы; - падение грузов при неправильном креплении. 	Производственный персонал в составе не менее 3-х человек, допущенных к выполнению данных видов работ, знающих порядок выполнения данных работ и прошедших обучение (инструктаж, стажировка, проверка знаний).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мастер ДНГ подает заявку на завоз/вывоз оборудования. 2. Руководителю работ (ИТР подрядчика): <ul style="list-style-type: none"> - провести инструктаж «5 минут безопасности перед началом работ» - проверить наличие и исправность СИЗ, двусторонней радиотелефонной связи во взрывозащищенном исполнении. 3. Определить место и установить кран с соблюдением требований безопасности: <ul style="list-style-type: none"> - Грузоподъемные работы проводить на спланированной площадке, имеющей твердое и ровное покрытие. - Учесть, чтобы при работе расстояние между поворотной частью ПС при любом его положении и другими предметами составляло не менее 1000 мм. - Проверить исправность грузоподъемных механизмов, СГЗП и тары, приспособлений и прочего погрузочно-разгрузочного инвентаря. - Проверить приборы концевых выключателей. - Запрещено проводить грузоподъемные работы при скорости ветра более 15 м/с и плохой видимости. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. В ходе работы краном руководствоваться «Стандартом по обеспечению безопасности при грузоподъемных операциях и перемещению грузов ПС на объектах Общества», утв. приказом Общества <ul style="list-style-type: none"> - Не начинать подъем груза, масса которого неизвестна. - Не допускать подъем или опускание груза при нахождении людей в кузове или в кабине, поданной под разгрузку (погрузку) автомашины. - Обеспечить применение оттяжек для контроля перемещаемого груза. 2. Начинать подъем груза, предварительно подняв на высоту не более 200-300 мм, с последующей остановкой для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза. - Затем произвести подъем груза не менее, чем на 500 мм выше встречающихся на пути оборудования, коммуникаций и сооружений. - При перемещении груза не допускать нахождение людей в зоне возможного падения груза. 3. По завершению работ сообщить мастеру ЦДНГ. 4. При возникновении нештатной или аварийной ситуации: <ul style="list-style-type: none"> - Немедленно прекратить работу. - Сообщить начальнику участка. - Оповестить всех производителей работ, согласно НД на совмещенные работы. - Следовать на пункт сбора.

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
				4. Определить рабочую зону при производстве погрузочно-разгрузочных работ. Определить опасную зону с учетом отлета груза. Удалить всех лиц, не задействованных в выполнении работ. Оградить и установить предупреждающие знаки.	
4.	Уборка снега, планировка территории, доставка оборудования в охранной зоне действующих коммуникаций механизированным способом при помощи автопогрузчика и бульдозерной техники (за исключением работ по обслуживанию и ремонту ОПО и транзитных пересечений охранных зон без сближений с коммуникациями и менее 2 м)	- выделение горючих или токсичных газов; - движущиеся машины и механизмы; - падение грузов при неправильном креплении.	Производственный персонал в составе не менее 2-х человек, допущенных к выполнению данных видов работ, знающих порядок выполнения данных работ и прошедших обучение (инструктаж, стажировка, проверка знаний).	1. Ответственный за производство работ (представитель ДНГ) подает заявку в подрядную организацию для выполнения работ. 2. Ответственному за производство работ (представитель ДНГ): - провести целевой инструктаж, в том числе по методике «5 минут безопасности перед началом работ»; - сделать запись в «журнале работ повышенной опасности, проводимых без наряда-допуска»; - проверить наличие и исправность СИЗ, двусторонней радиосвязи во взрывозащищенном исполнении; - сопроводить технику до места проведения работ. 3. Удалить всех лиц, не задействованных в выполнении работ. Оградить рабочую зону, установить предупреждающие знаки.	В ходе работы по уборке снега, планировке территории, доставке оборудования руководствоваться: «Инструкцией по ОТ и ПБ при планировке территории объектов бульдозером и другими спец.агрегатами, при проведении работ в местах расположения действующих подземных и наземных коммуникаций, «Инструкцией по ОТ для водителя вилочного погрузчика». 1. Расчистка, планировка территории, доставка оборудования производится в присутствии представителя цеха, который контролирует, а при работе в опасной близости от коммуникаций руководит действиями машиниста спецтехники, подает ему соответствующие сигналы. 2. Машинист спецтехники должен пройти инструктаж и знать схемы расположения подземных и надземных коммуникаций, расположения колодцев, подземных сетей и кабельных трасс, быть бдительным, внимательным. 3. Проведение земляных работ (перемещение грунта, снега) бульдозерами, грейдерами, доставка оборудования автопогрузчиками в местах расположения технологических трубопроводов и запорной

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
					<p>арматуры на поверхности земли, ближе 1 метра запрещается. Разрабатывать грунт механизированным способ на расстоянии ближе 2 м от подземных коммуникаций запрещается.</p> <p>4. При расчистке и планировке территории запрещается нахождение людей в опасной зоне - в радиусе ближе 15 м от бульдозера (трактора), т.к. возникает опасность травмирования людей неожиданно выброшенными из-под ножа, колес или гусениц предметами, засыпанными снегом или грунтом.</p> <p>5. Во время движения бульдозерной техники нельзя сходить с нее, находиться на раме, а также оставлять бульдозерную технику с работающим двигателем без наблюдения.</p> <p>6. При необходимости произвести очистку отвала, бульдозер необходимо остановить, а отвал опустить на землю.</p> <p>7. При размещении груза на вилочном погрузчике следует соблюдать требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перед подъемом и опусканием груза предварительно осмотреть место, откуда будет подниматься груз и куда будут его помещать; - подъем и складирование груза производить при условии, что погрузчик стоит на ровной горизонтальной поверхности; - груз должен размещаться на вилах таким образом, чтобы не возникал опрокидывающий момент, при этом груз должен быть прижат к раме подъемника;

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
					<ul style="list-style-type: none"> - груз должен размещаться равномерно на обе вилы и может выходить вперед за пределы не более чем на 1/3 её длины; - при перевозке груза без тары следить за тем, чтобы груз был надежно уложен на вилочном захвате и не касался поверхности земли во время движения. <p>8. Во время работы автопогрузчиком запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - присутствие посторонних лиц в зоне работ; - допускать присутствие людей под поднятым грузом; - опускать груз на трубопроводы, электрические кабели, временные перекрытия; - поднимать и перевозить груз масса которого не известна, поднимать зажатый и примерзший груз. <p>9. При возникновении нештатной или аварийной ситуации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Немедленно прекратить работу. - Сообщить участка. - Следовать на пункт сбора.
5.	Работы по монтажу / демонтажу теплоизоляции и греющего кабеля ФА и трубопроводов.	<ul style="list-style-type: none"> - выделение горючих или токсичных газов; - системы под давлением, - оборудование, находящееся под напряжением. 	Производственный персонал в составе не менее 2-х человек, допущенных к выполнению	<p>1. Мастер ДНГ подает заявку в структурные подразделения для выполнения работ.</p> <p>2. Ответственный за электрохозяйство контролирует отключение питания греющего кабеля.</p>	<p>1. При проведении работ использовать искробезопасный инструмент.</p> <p>2. При необходимости спуска в приямок скважины требуется оформление наряда-допуска на проведение газоопасных работ</p> <p>3. Запрещено опираться на фонтанную арматуру скважины. Использовать</p>

№ П/П	Место и характер (наименование) работы	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Кем выполняется данная работа	Мероприятия	
				По подготовке объекта к проведению работ повышенной опасности	По безопасному проведению работ повышенной опасности
			данных видов работ, знающих порядок выполнения данных работ и прошедших обучение (инструктаж, стажировка, проверка знаний).	<p>3. Руководителю работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести инструктаж «5 минут безопасности перед началом работ» - проверить наличие и исправность СИЗ, двусторонней радиотелефонной связи во взрывозащищенном исполнении. - Обеспечить постоянный замер ГВС перед и во время выполнения работ <p>4. Удалить всех лиц, не задействованных в выполнении работ. Оградить рабочую зону и установить предупреждающие знаки.</p>	<p>стационарные площадки для обслуживания или смонтированные подмости.</p> <p>4. При монтаже греющего кабеля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перед монтажом провести электрические испытания кабеля электрообогрева. - При креплении греющего кабеля к арматуре запрещено использовать металлическую проволоку. - После монтажа греющего кабеля произвести замер сопротивления изоляции. - Перед включением в работу электрообогрева убедиться в исправности системы заземления. <p>5. При монтаже теплоизоляции не допускать соприкосновения острых металлических кромок с силовым и греющим кабелем.</p> <p>6. При возникновении нештатной или аварийной ситуации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Немедленно прекратить работу. - Сообщить начальнику участка. - Оповестить всех производителей работ, согласно НД на совмещенные работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Форма Разрешения на технологические, механические отключения и блокировки к наряду допуску №

1.Затребовано (заполняется инициатором наряда-допуска)									Отсекаемое оборудование								
Ф.И.О			Подпись			Дата, время			Вид планируемых работ								
2.Количество отсекаемых и блокировочных точек Я, ниже подписавшийся разрешаю отсечение и блокировку указанного выше оборудования. Применяемые приспособления, места установки и стравливания давления указаны в приложенных схемах к наряду допуску.									3.Количество отсекаемых и блокировочных точек Я, ниже подписавшийся разрешаю снятие отсечения и блокировки указанного выше оборудования. Применяемые приспособления, места установки и стравливания давления указаны в приложенных схемах к наряду допуску.								
Ф.И.О			Подпись			Дата, время			Ф.И.О			Подпись			Дата, время		
4.Отсечение и блокировка (Исполнитель отсечения) Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что указанное оборудование отсечено и заблокировано						5.Завершение основных работ (Ответственный за проведение работ) Я, нижеподписавшийся подтверждаю, что работы полностью завершены.			6.Разрешение на снятие отсечения, блокировки (Ответственное лицо) Я, нижеподписавшийся подтверждаю, что я проверил состояние оборудования и разрешаю снятие отсечения, блокировки.			7.Снятие отсечения блокировки (Исполнитель отсечения, блокировки) Я, нижеподписавшийся подтверждаю, что все отсечения и блокировки оборудования сняты и оно готово к эксплуатации			8. Окончательное завершение (Ответственное лицо) Все отсечения и блокировки оборудования сняты, наряд-допуск закрыт.		
Технологическое отсечение			Выполнение отсечения														
Блокир. устр-во	Номер	Расположение	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись
Механическое отсечение			Выполнение отсечения			Завершение основных работ			Разрешение на снятие отсечения			Выполнение снятия отсечения			Окончательное завершение		
Заглушка	Номер	Расположение	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись
Блокирование систем безопасности и управления			Выполнение блокировки			Завершение основных работ			Разрешение на снятие блокировки			Выполнение снятия блокировки			Окончательное завершение		
Устройство	Номер	Расположение	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись	Дата, время	Ф.И.О	Подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 9**Форма журнала регистрации нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности**

ЖУРНАЛ
регистрации в структурном подразделении _____
нарядов-допусков на проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности

№ п/п	Дата и время проведения работ	Наименование работ и номер наряда- допуска	Место проведения работ	Организация, должность, ФИО лица, ответственного за проведение работ	Организация, ФИО, должность лица, ответственного за подготовку работ	Подпись лица, ответственного за проведение работ в получении наряда-допуска (дата, время)	Дата, время закрытия наряда- допуска	Подпись лица, ответственного за хранение закрытого наряда-допуска
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Форма бланка Анализа безопасности выполнения работ

Организация	АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ – МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ			Структурное подразделение
Описание задания по наряду-допуску:				
Примечание: При изменении объема работы или условий РАБОТУ ПРЕКРАТИТЬ. До устранения опасных производственных факторов и пересмотра/дополнения АБВР работу не возобновлять.				
Указать этапы работы, потенциальные опасности и меры безопасности при подготовке и проведении работ				
ЭТАПЫ РАБОТЫ	ОПАСНОСТИ (что может выйти из под контроля?)	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ (как предотвратить опасность?)	Ответственный за проведение работ	
			Должность, Ф.И.О.	Подпись
1.	1.1. 1.2. 1.3. 1.4.	1.1.1. 1.2.1. 1.3.1. 1.4.1.		
2.	2.1. 2.2. 2.3. 2.4.	2.1.1. 2.2.1. 2.3.1. 2.4.1.		
3.	3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	3.1.1. 3.2.1. 3.3.1. 3.4.1.		
4.	4.1. 4.2. 4.3. 4.4.	4.1.1. 4.2.1. 4.3.1. 4.4.1.		

Подтверждение ознакомления исполнителей работ с АБВР наряда № _____

Подтверждаю, что я ознакомился с АБВР, понимаю свои задачи и обязанности и обязуюсь соблюдать меры безопасности при выполнении задания

№ п/п	Ф.И.О исполнителя, профессия	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата	Подпись

<p>ОФОРМЛЕНИЕ Ответственный за проведение работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка наряда-допуска и приложений к нему
<p>ПРОВЕРКА Ответственный за подготовительные работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка наряда-допуска, выдача замечаний • Согласование наряда-допуска - подпись в п. 6.3 • Инструктаж для работников сторонних организаций
<p>ВЫДАЧА И УТВЕРЖДЕНИЕ Начальник участка; Ведущий специалист по ПБ, ОТ и ООС</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ежедневные общие собрания по согласованию нарядов-допусков
<p>РЕГИСТРАЦИЯ Ведущий специалист по ПБ, ОТ и ООС</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Наряды-допуски регистрируются в электронном журнале с единой сквозной нумерацией и присвоением второго номера наряду-допуску. • Выполняется ведущим специалистом ПБ, ОТ и ООС
<p>ДОПУСК Ответственный за подготовительные работы (в соответствии с Приложением 1 настоящего Положения) ЕЖЕСМЕННЫЙ КОНТРОЛЬ Ответственный противопожарного подразделения (для огневых работ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка готовности места проведения работ. • Проверка выполнения мер безопасности до начала работ (п. 2.1 и п.2.3 наряда-допуска) • Подпись в п. 8 наряда-допуска (допуск к выполнению работ) • Проверка мер противопожарной безопасности (ежесменный контроль)
<p>ПРОДЛЕНИЕ Начальник участка; Ведущий специалист по ПБ, ОТ и ООС</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обязательно для нарядов-допусков на газоопасные и огневые работы. • Продление наряда-допуска оформляется подписями в п. 9 наряда-допуска
<p>ЗАКРЫТИЕ Ответственный за проведение работ; Ответственный за подготовительные работы; Начальник участка</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подтверждает выполнение работ, снятие блокировок и отсечений, проверку места работ на отсутствие источников возгорания, проведение уборки. • Оформляется подписью в п. 11 наряда-допуска ответственного за проведение работ и ответственного за подготовительные работы. • Подтверждается лицом, выдающим наряд-допуск

СРОК ДЕЙСТВИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА

СРОК ДЕЙСТВИЯ НД, кол-во рабочих смен		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ		<div></div>									
ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ	в рамках текущей операционной деятельности										
	в рамках капитального строительства										
РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ		НД действует одну рабочую смену с возможностью продления на не более чем одну рабочую смену*									
		НД оформляется отдельно на каждый вид огневых работ на срок, предусмотренный графиком работ, но не более 10 (десяти) суток с учетом проведения всех мероприятий по подготовке к безопасному производству работ на объекте, выполнения процедуры ежесменного допуска и проведения анализа безопасности выполнения работ (АБВР) с ежесменным ознакомлением исполнителей работ под роспись.									

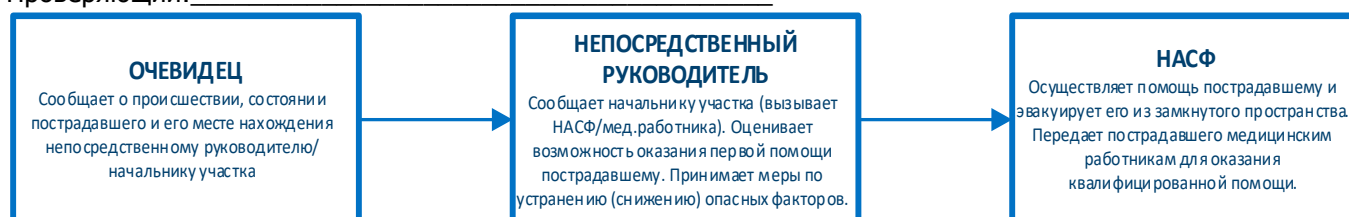
* При отсутствии ухудшений условий работ и изменений в составе бригады

План мероприятий по эвакуации и спасению

Дата:	
Компания:	
Место проведения работ (допускается прикладывание схемы):	Приложение 1: Схема места производства работ (с указанием точек входа-выхода, используемых средств подъема на высоту)
Описание работ:	Расконсервация оборудования

Убедиться что ответ Да	Комментарии
Все работники имеют необходимые удостоверения на право работы на высоте/замкнутом пространстве?	
Все работники понимают порядок принятия решения об остановке и невозобновлении работ?	
Подчиненные проинформированы о месте сбора и путях эвакуации к нему при принятии решения о незамедлительном покидании ими их рабочих мест?	
Все страховочное оборудование, обеспечивающее безопасность работ на высоте/замкнутом пространстве в рабочем состоянии?	
Работы на высоте/замкнутом пространстве, проводятся только при наличии напарника или наблюдающего?	
Системы спасения и эвакуации в наличии и определены места и способы их крепления?	
Обеспечено наличие двух резервных комплектов страховочного снаряжения и средств защиты органов дыхания для персонала задействованного в операции спасения пострадавших	
Определен вид связи между работниками и наблюдающим? Имеются средства связи с начальником участка?	

Проверяющий: _____



Шаги по спасению

Сценарий 1: Падение работника с высоты

Ситуация 1: Упавший работник в сознании и не имеет видимых повреждений

Самоспасание:

- Если возможно, заберитесь на уровень выше, но не более 1 м;
- Позовите на помощь, если не уверены в своих силах;
- Вернитесь на площадку или на землю и пройдите медицинский осмотр;

Напарники обязаны помочь упавшему работнику, если это безопасно!

Ситуация 2: Если упавший работник, без сознания или травмирован или спасение самостоятельными силами невозможно:

- Сообщить о ситуации начальнику участка
- Ожидать прибытия членов нештатного аварийно-спасательного формирования (НАСФ) и мед. работника

Сценарий 2: Снижение концентрации кислорода, атмосфера непригодная для дыхания

Ситуация 1: Работник в сознании

Самоспасание:

- Надеть средства защиты органов дыхания (противогаз, самоспасатель)
- Немедленно покинуть рабочее место.
- Не предпринимать попыток вернуться к рабочему месту без предварительного анализа газовоздушной среды

Ситуация 2: Работник без сознания

- провести предварительный анализ газовоздушной среды
- Убедиться, что средства защиты органов дыхания (противогаз, самоспасатель) исправны и соответствуют текущим условиям (составу и концентрации газов)
- Сообщить о ситуации начальнику участка
- Произвести эвакуацию пострадавшего работника за пределы опасной зоны (при отсутствии СИЗ дыхания ожидать прибытия членов НАСФ)

Сценарий 3: Попадание работника в зону действия повышенного электрического напряжения

Ситуация 1: Работник в сознании

Самоспасание:

- Позовите на помощь, если не уверены в своих силах;
- Обратитесь за мед помощью при необходимости.

Ситуация 2: Работник без сознания

- Произвести немедленное отключение всего электрооборудования
- Произвести эвакуацию пострадавшего работника за пределы опасной зоны
- Ожидать прибытия НАСФ и мед. работника