ТЮМЕНСКИЕ МОТОРОСТРОИТЕЛИ

Публичное акционерное общество «Тюменские моторостроители»
(ПАО «ТМ»)

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

СТО 03.11-2023

1 Введен: Приказом от «03» 02 2023 г.
№ 44 с «08» 02 2023 г.

2 Взамен: СТО 03.11-2017

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Публичного акционерного общества «Тюменские моторостроители»

Перед использованием настоящего СТО убедитесь в его актуальности

Содержание

1 Область применения ... 3
2 Нормативные ссылки ... 3
3 Термины и определения ... 4
4 Обозначения и сокращения ... 6
5 Ответственность ... 6
6 Основные положения ... 7
7 Основные нормативные требования ... 11
8 Записи ... 22
Приложение А Перечень работ повышенной опасности в ПАО «ТМ» ... 26
Приложение Б Форма Журнала регистрации нарядов-допусков на производство работ ... 28
Приложение В Форма Журнала регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ ... 28
Приложение Г Форма Журнала регистрации нарядов-допусков на проведение огневых работ. 29
Приложение Д Форма Журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью ... 29
Приложение Е Форма Журнала учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работ в электроустановках ... 30
Приложение Ж Форма Перечня работников структурного подразделения, на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений ... 31
Приложение И Форма Наряда-допуска на проведение ремонтных работ ... 32
Приложение К Форма Наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности ... 34
Приложение Л Форма Наряда-допуска на выполнение огневых работ на взрывоопасных ... 37
и взрывопожароопасных объектах ... 37
Приложение М Форма Наряда-допуска на проведение газоопасных работ ... 39
Приложение Н Форма Наряда-допуска для работы в электроустановках ... 41
Приложение П Форма Наряда-допуска на производство работ на высоте ... 43
Приложение Р Форма Наряда-допуска на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах ... 46
Приложение С Форма Перечня газоопасных работ ... 50
Приложение Т Форма Журнала учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ ... 51
Приложение У Форма Перечня работ в действующих электроустановках ПАО «ТМ», выполняемых в порядке текущей эксплуатации ... 52
Приложение Ф Форма Перечня работ, проводимых в действующих электроустановках ПАО «ТМ» по распоряжению ... 53
Приложение Х Форма Оперативного журнала для эксплуатации электроустановок ... 54
Приложение Ц Форма Перечня объектов ПАО «ТМ», относящихся к ограниченным и замкнутым пространствам ... 55
Приложение Ш Форма перечня работ, выполняемых в ограниченных и замкнутых пространствах по наряду-допуску ... 56
Лист подписей ... 57
Лист регистрации изменений ... 58
Лист ознакомления ... 59

1 Область применения

1.1 Настоящий СТО разработан с учетом требований ГОСТ Р ИСО 9001 (п. 7.1.4, 7.5.3), СТО Газпром 9001 (п.7.1.4, 7.5), ГОСТ Р ИСО 14001 (п.п. 7.1, 8.2), СТО Газпром 18000.1-001 (п.п 5.2, 6.3, 6.5, 6.7), ГОСТ Р ИСО 45001 (п.п. 5.3, 5.4, 6.1.1, 7.4.1, 7.4.3, 7.5, 8.1.4, 9.1.2) и устанавливает единые требования к работникам, выполняющим работы повышенной опасности на объектах ПАО «ТМ», для всех структурных подразделений.

1.2 При выполнении отдельных видов работ (услуг), не оговоренных настоящим СТО, необходимо руководствоваться соответствующими действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными нормативными актами ПАО «ТМ».

1.3 Настоящий СТО распространяется на все структурные подразделения и подрядные (субподрядные) организации, выполняющие работы на территории ПАО «ТМ» по договору.

1.4 Целью настоящего СТО является предупреждение производственного травматизма, пожаров, аварий и инцидентов при выполнении работ повышенной опасности на объектах ПАО «ТМ».

1.5 Требования настоящего СТО обязательны для выполнения работниками ПАО «ТМ», задействованными в выполнении работ повышенной опасности.

1.6 При невыполнении требований, изложенных в настоящем СТО, в зависимости от характера нарушений, работники несут ответственность в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

2 Нормативные ссылки

2.1 В настоящем СТО использованы ссылки на следующие документы:

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69 «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Правила противопожарного режима в РФ»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528 «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 №531 «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н «Правила по охране труда при работе на высоте»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 833н «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 834н «Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 883н «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;
- ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования;
- ГОСТ РВ 0015-002-2012. Государственный военный стандарт. Система менеджмента качества. Система разработки и поставки на производство военной техники;
- ГОСТ РВ 0015-002-2020 Система разработки и постановки на производство военной техники. Системы менеджмента качества. Требования;

- ГОСТ Р ИСО 14001-2016 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению;
- ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению;
- СТО Газпром 9001-2018 Системы менеджмента. Системы менеджмента качества. Требования;
- СТО Газпром 18000.1-001-2021 Единая система управления производственной безопасностью. Основные положения;
- СТО Газпром 18000.1-002-2020 Единая система управления производственной безопасностью. Идентификация опасностей и управления рисками в области производственной безопасности;
- СТО Газпром 18000.1-003-2020 Единая система управления производственной безопасностью. Установление целей и разработка программ мероприятий, мониторинг их выполнения;
- СТО Газпром 18000.2-015-2021 Единая система управления производственной безопасностью. Порядок взаимодействия с подрядными организациями по обеспечению на объектах ПАО «Газпром» требований производственной безопасности;
- СТО 01.01-2019 Управление документированной информацией;
- СТО 01.07-2022 Общее делопроизводство;
- СТО 01.13-2021 Управление бизнес-планом организации;
- СТО 03.04-2018 Порядок организации обучения и проверки знаний работников по вопросам охраны труда и экологии;
- СТО 03.08-2018 Административно-производственный контроль в организации;
- СТО 03.12-2022 Требования к подрядным организациям, выполняющим работы на территории ПАО «ТМ»;
- СТО 04.11-2021 Порядок ведения договорной работы;
- СТО 05.14-2017 Порядок ведения претензионной и исковой работы;
- СТО 06.04-2022 Порядок обращения с отходами производства и потребления;
- СТО 07.01-2016 Идентификация опасностей и оценка рисков в области охраны труда;
- СТО 07.02-2017 Расследования несчастных случаев;
- Регламент планирования и проведения закупок ПАО «ТМ» (утв. Приказом от 07.07.2020 № 130);
- Инструкция о пропускном и внутриобъектном режиме ПАО «ТМ» (утв. Приказом от 05.07.2022 № 178).

Примечание — Необходимо проверить действие ссылочных документов на текущий момент по Перечню действующих НД. Следует пользоваться только актуальными документами.

3 Термины и определения

3.1 В настоящем СТО применены термины по ГОСТ Р ИСО 9000, СТО Газпром 9000, СТО Газпром 18000.1-00, ГОСТ Р ИСО 14001, ГОСТ Р ИСО 45001, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **авария:** Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ.

3.1.2 **взрывоопасный (взрывопожароопасный, пожароопасный) объект:** Объект с потенциальной возможностью возникновения взрыва и развития пожара или возникновения пожара и последующего взрыва.

3.1.3 **временное место проведения огневых работ:** Место, на котором огневые работы выполняются периодически и связаны с ремонтом оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений, а также с подключением к действующим коммуникациям законченных строительством объектов.

3.1.4 **газоопасные работы:** Работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием

заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, резервуары, цистерны, а также коллекторы, колодцы, приямки, траншеи (глубиной от 1 м) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов.

3.1.5 **земляные работы:** Работы, связанные с разработкой грунта (рытье котлованов, траншей).

3.1.6 **инцидент:** Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, отклонение от установленного режима технологического процесса.

3.1.7 **неотложные газоопасные работы:** Первоочередные работы безотлагательного характера, направленные на предупреждение возникновения аварий на опасном производственном объекте и угрозы причинения вреда жизни, здоровью работников опасного производственного объекта.

3.1.8 **объект:** Производство, цех, установка, технологическая система, агрегат, оборудование, технологические трубопроводы, коммуникации, здания и сооружения.

3.1.9 **огневые работы:** Технологические операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение га за, горючих жидкостей, материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензокеросинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр.

3.1.10 **опасный производственный объект:** Предприятие или его цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в приложении 1 к федеральному закону от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

3.1.11 **опасная зона:** Зона возможного воздействия на работающего при его нахождении в ней опасных производственных факторов и/или вредных производственных факторов, риск воздействия или экспозиция которых может превысить предельно допустимую.

3.1.12 **постоянное место проведения огневых работ:** Место, организуемое в специально отведенном и оборудованном помещении или на открытых площадках, на которых исключено образование взрывопожароопасных концентраций паров опасных веществ (вне взрывоопасных зон), ежедневно выполняются огневые работы и предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их выполнения.

3.1.13 **пожарная охрана:** Совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

3.1.14 **пожароопасная (взрывопожаропасная) зона:** Часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии).

3.1.15 **первичные средства пожаротушения:** Средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

3.1.16 **происшествие**: Любое событие (случай), нарушающее обычный нормальный порядок.

3.1.17 **работник:** Физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.

3.1.18 **работы на высоте:** к работам на высоте относятся работы, при которых:

3.1.18.1 существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе: при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м;

3.1.18.2 существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

3.1.19 **работы повышенной опасности:** Работы, до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.

3.1.20 **ремонтные работы:** Комплекс работ по восстановлению исправности или работоспособности устройств (объектов) и восстановлению ресурсов технических устройств (объектов), а также их составных частей.

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

3.1.20.2 **внеплановые ремонтные работы**: Работы, связанные с отказом оборудования или его неудовлетворительным техническим состоянием.

3.1.20.3 **аварийно-восстановительные ремонтные работы**: Работы, выполняемые в минимально необходимом объеме в целях восстановления безопасной работоспособности объекта.

3.1.21 **строительная площадка:** Участок земли или воды, отведенный в соответствии с проектной документацией для постоянного размещения объекта и временной инфраструктуры, на котором ведутся строительно-монтажные работы или освоение территории.

3.1.22 **структурное подразделение:** Территориально и функционально (по производственному признаку) обособленная единица организационного построения, входящая в состав ПАО «ТМ».

3.1.23 **требования пожарной безопасности:** Специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности.

4 Обозначения и сокращения

4.1 В настоящем СТО применяются следующие сокращения:

- ГОСТ - государственный стандарт;
- ГСС - Газоспасательная служба;
- ОЗП - ограниченные и замкнутые пространства;
- ОПО - опасный производственный объект;
- ПАО «Газпром» - Публичное акционерное общество «Газпром»;
- ПАО «ТМ» - Публичное акционерное общество «Тюменские моторостроители»;
- ПОР - план организации работ;
- ППР – проект производства работ;
- РФ - Российская Федерация;
- РПО - работы повышенной опасности;
- СБП - санитарно-бытовые помещения;
- СИЗ – средства индивидуальной защиты;
- СНиП - строительные нормы и правила;
- СОТ - служба охраны труда;
- СТО – стандарт организации;
- ТК - технологическая карта;
- ТКФС - типовая книга фирменного стиля.

5 Ответственность

5.1. Генеральный директор несет ответственность за организацию проведения работ повышенной опасности.

5.2. Заместитель генерального директора - главный инженер несет ответственность за:

- наличие подготовленного персонала, укомплектование защитными средствами, средствами пожаротушения и инструментом;

- утверждение перечней работ повышенной опасности.

5.3 Заместитель главного инженера по производственной безопасности несет ответственность за:

- организацию контроля безопасного производства работ повышенной опасности;

- утверждение нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности.

5.4 Руководитель службы охраны труда несет ответственность за:

- разработку Перечня работ повышенной опасности;

- осуществление контроля соблюдения требований охраны труда и настоящего СТО при организации и выполнении работ повышенной опасности.

5.5. Начальник службы производственного контроля несет ответственность за осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности при выполнении ремонтных, огневых, газоопасных работ на опасных производственных объектах.

5.6. Руководитель структурного подразделения несет ответственность за весь комплекс вопросов производства работ: отключение ремонтируемого участка от энергоносителей и трубопроводов с опасными для здоровья людей веществами, соответствие квалификации исполнителей порученной работе, их инструктаж и порядок допуска к работам, включая наличие, ведение и хранение журнала регистрации в структурном подразделении нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности и др.

5.7 Лицо, выдающее наряд-допуск, несет ответственность за правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности, соответствие квалификации исполнителей порученной работе.

5.8 Ответственный руководитель работ несет ответственность за техническое руководство работами, соблюдение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, в проекте производства работ и в инструкциях по эксплуатации применяемого при работах оборудования.

5.9 Допускающий к работе несет ответственность за выполнение мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, указанных в наряде-допуске в разделе «До начала работ».

5.10 Производитель работ несет ответственность за правильность выполнения необходимых при производстве работ мер безопасности, полноту инструктажа членов бригады, соблюдение при работах требований безопасности, наличие и исправность инструмента, инвентаря, защитных средств, такелажных приспособлений, сохранность установленных на месте работы ограждений, плакатов, запирающих устройств и др.

5.11 Наблюдающий при эксплуатации электроустановок контролирует наличие установленных на месте работы заземлений, ограждений, плакатов, запирающих устройств и отвечает за безопасность членов бригады от поражения электрическим током электроустановки.

5.12 Исполнители, члены бригады, выполняющие работу по наряду-допуску, несут ответственность за выполнение полученных при допуске к работе инструктивных указаний, правильность обращения с оборудованием, инструментами, материалами, правильность использования предоставленных в их распоряжение средств защиты, принятие в соответствии со своими возможностями мер к собственной безопасности и безопасности членов бригады, затрагиваемых действиями или бездействием.

6 Основные положения

6.1 Общие требования

6.1.1 Настоящий стандарт определяет порядок организации работ повышенной опасности, оформления нарядов-допусков и распоряжений на их проведение, а также обязанности должностных лиц и исполнителей при проведении огневых работ, газоопасных работ, земляных работ, работ на высоте, работ в электроустановках и работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

6.1.2 Производство работ повышенной опасности, выполняемых в структурных производственных подразделениях организации, осуществляется на основании перечня РПО, приведенном в приложении А.

6.1.3 Перечень работ повышенной опасности (Приложение А) разрабатывает СОТ,

согласовывается специалистами структурных подразделений ПАО «ТМ», в зависимости от компетенции и наличия видов РПО в подразделении, находящимся в ответственности (главным механиком, главным энергетиком и др.). Перечень РПО утверждает заместитель генерального директора - главный инженер. Далее перечни РПО ежегодно подвергаются пересмотру, не позднее 1 февраля.

6.1.4 На основании утвержденного перечня РПО, рассылаемого СОТ, руководители структурных подразделений разрабатывают по аналогичной ему форме, перечни РПО выполняемых по наряду-допуску, и Перечень работ повышенной опасности, выполняемых без оформления наряда-допуска. Указанные перечни работ повышенной опасности, действуют в разработавших их структурных подразделениях, ответственные лица, назначенные распоряжением руководителя структурного подразделения, пересматривают перечни ежегодно в срок до 1 марта лица, назначенные распоряжением руководителя структурного подразделения, перечни утверждает заместитель генерального директора - главный инженер.

6.1.5 Работы, включённые в утверждённые перечни РПО, имеют право выполнять исключительно работники обученные, аттестованные в установленном законодательством порядке в зависимости от вида выполняемых работ.

6.1.6 В Перечень РПО, выполняемых без оформления наряда-допуска, включают в себя работы, выполняемые на постоянной основе и в аналогичных условиях постоянным составом работников.

6.1.7 Наряд-допуск должен быть оформлен отдельно на каждый вид работ и место их проведения, действителен в течение указанного в нём срока, необходимого для выполнения указанного объёма работ. Оформление нарядов-допусков должно осуществляться таким образом, чтобы исключить возможность выдачи одному ответственному лицу нескольких нарядов-допусков на выполнение РПО, с различными местами (участками, объектами) проведения работ и с единовременным планируемым временем их выполнения.

6.1.8 Наряд-допуск является письменным разрешением на производство работ повышенной опасности и определяет место проведения, содержание работ повышенной опасности, условия их безопасного выполнения, время начала и окончания работ, состав бригады исполнителей и лиц, ответственных за подготовку и безопасное проведение этих работ.

6.1.9 В исключительных случаях работы повышенной опасности, выполняемые в целях предупреждения аварий, устранения угрозы жизни работникам, ликвидации аварий и стихийных бедствий в их начальных стадиях, могут быть начаты без оформления наряда-допуска в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, но с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников и под непосредственным руководством должностного лица, ответственного за безопасное проведение работ по локализации и ликвидации аварий и стихийных бедствий. При выполнении указанных работ в течение суток должен быть оформлен соответствующий наряд-допуск.

6.1.10 Система нарядов-допусков не отменяет обязанностей по разработке планов организации работ, проектов производства работ и т.п. на строительные, монтажные, ремонтные и наладочные работы.

6.1.11 Приложения к наряду-допуску являются неотъемлемой частью наряда-допуска. Лицо, назначенное приказом генерального директора ответственным за выдачу наряда-допуска, должно подписывать, использовать и хранить с нарядом-допуском данные приложения.

Примечание - На приложении к наряду-допуску должен быть указан порядковый номер приложения и его наименование, номер наряда-допуска и дата его выдачи.

6.1.12 Выдача, сдача нарядов-допусков, должна быть зарегистрирована лицом, назначенным приказом генерального директора, выдающим наряд-допуск в Журнале регистрации нарядов-допусков на соответствующие виды работ (огневые работы, газоопасные работы, земляные работы, работы на высоте, работы в электроустановках и работы в ограниченных, замкнутых пространствах) в соответствии с приложениями Б, В, Г, Д, Е.

6.1.13 К выполнению работ повышенной опасности могут быть допущены лица не моложе 18 лет, обученные безопасным методам и приемам работы, применению средств индивидуальной защиты, правилам и приемам оказания первой помощи пострадавшим и прошедшие проверку

знаний в установленном порядке. Допускать, либо привлекать к выполнению работ повышенной опасности лиц, заявивших о недомогании, запрещается.

6.1.14 Структурные подразделения, где могут выполняться РПО, составляют Перечни лиц, на которых возложены обязанности по организации и производству работ повышенной опасности и оформлению нарядов-допусков, согласовывают с СОТ и передают данные перечни на утверждение заместителю генерального директора - главному инженеру, приведенные в приложении Ж. Перечень обязательно должен содержать разбивку по видам выполняемых работ.

6.1.15 Перечень работников дополнительно согласовывается со:

- специальным отделом при назначении сотрудников, ответственными при выполнении огневых работах;

- службой производственного контроля при назначении сотрудников, ответственными при выполнении газоопасных, ремонтных работ.

6.1.16 Работники, выполняющие работы повышенной опасности, должны быть обеспечены соответствующими СИЗ.

6.2 Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности

6.2.1 Наряд-допуск должен быть оформлен до начала проведения работ ответственным руководителем работ.

6.2.2 Наряд-допуск должен быть оформлен в двух экземплярах, один из которых должен быть непосредственно на рабочем месте у производителя работ, второй экземпляр выдающий оставляет у себя. Форма Наряда допуска должна соответствовать видам выполняемых работ (огневых работ, газоопасных работ, земляных работ, работ на высоте, работ в электроустановках и работ в ограниченных и замкнутых пространствах) в соответствии с приложениями И, К, Л, М, Н, П, Р.

6.2.3 Наряд-допуск выдают лица, указанные в утвержденном перечне работников, на которых возложены приказом генерального директора, обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков, из числа руководящих работников и специалистов, аттестованных в установленном законодательством порядке, в соответствии с Перечнем работ повышенной опасности, выполняемых по нарядам-допускам. Лица, имеющие право выдачи нарядов-допусков на выполнение газоопасных работ на объектах сетей газораспределения и газопотребления, должны иметь опыт работы на данных объектах не менее одного года. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности утверждает заместитель главного инженера по производственной безопасности.

6.2.4 В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполнять по наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.

6.2.5 Записи в наряде-допуске должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска с использованием персонального компьютера. Запрещено заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии запрещено. При оформлении наряда-допуска заполняются все строки бланка. При отсутствии необходимости заполнения строки следует сделать запись – «не требуется». Прочерки ставить не допускается.

6.3 Порядок проведения работ повышенной опасности

6.3.1 Перед допуском членов бригады к проведению работ повышенной опасности производитель работ (ответственный за безопасное производство работ), совместно с допускающим (ответственным за проведение подготовительных работ), назначенные приказом генерального директора, должны проверить выполнение технических и организационных мероприятий по подготовке места к работе, предусмотренных нарядом-допуском.

6.3.2 Если при проверке выполнения подготовительных мероприятий между допускающим и производителем работ возникнут разногласия, то для полноты их выполнения они должны получить разъяснения от выдающего наряд-допуск.

6.3.3 Перед началом работы работникам непосредственный руководитель проводит целевой инструктаж по безопасности, включающий в себя ознакомление с мероприятиями, направленными на организацию безопасного проведения работ, указанными в наряде-допуске.

Разъяснить работникам основные источники опасности и обсудить действия при чрезвычайных ситуациях.

6.3.4 При перерыве в работе в течение рабочей смены (обеденный перерыв, технологический перерыв и др.) члены бригады должны быть удалены с места работ. Члены бригады после перерыва могут приступить к работе по разрешению производителя работ.

6.3.5 В случае введения в состав бригады в период действия наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности дополнительных лиц, ответственных за безопасное ведение работ необходимо остановить работы и провести заново целевой инструктаж всем участникам по безопасному производству работ с отметкой об этом в соответствующем пункте наряда-допуска.

В случае вывода из состава бригады работников, делается соответствующая запись в наряде-допуске.

6.3.6 Наряд-допуск подлежит переоформлению, а сами работы должны быть приостановлены в следующих случаях:

- изменены объемы и характер работы, влекущие за собой изменение схем отключения и условия работы;
- в эксплуатацию включена часть ремонтируемого оборудования или технологического блока, участков трубопроводов или коммуникаций (если указанное не связано с испытанием или опробованием указанного оборудования или участков трубопроводов);
- произведена замена лиц, ответственных за безопасное производство работ;
- необходимо изменить вид, место, условия проведения работ, состав бригады (более чем на 50%).

6.3.7 Работы должны быть прекращены производителем работ, а персонал выведен с места проведения работ лицо, утвердившее наряд-допуск, извещен о произошедшем в следующих случаях:

- при возникновении на месте проведения работ угрозы жизни и здоровью сотрудников;
- при выбросе газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- при автоматическом срабатывании системы пожаротушения;
- при выдаче автоматической установкой пожарной сигнализации светового и (или) звукового сигнала;
- обнаружения нарушения условий, предусмотренных нарядом- допуском и планами проведения работ, способных привести к происшествию.

6.3.8 Работы могут быть возобновлены после выявления и устранения причин появления угрозы жизни и здоровью работников. Только после совместной проверки производителем работ и допускающим выполнения технических и организационных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском по подготовке места работы и оформления разрешения на проведение работ за подписью производителя работ.

6.3.9 Наряд-допуска, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 30 суток, после чего могут быть уничтожены по Акту о выделении к уничтожению документов, не подлежащих хранению (Приложение Ю СТО 01.07). Если при выполнении работ по нарядам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, в таком случае уполномоченный член комиссии по расследованию изымает эти наряды и приобщает к материалам расследования после чего материалы расследования по окончанию расследования следует хранить в архиве, организованном службой по охране труда Общества.

6.3.10 Если при проведении работ по наряду-допуску произошло происшествие (несчастный случай, повреждение имущества и т.д.), при необходимости этот наряд-допуск следует приобщить к материалам расследования причин и обстоятельств данного происшествия.

7 Основные нормативные требования

7.1 Общие требования к ведению газоопасных работ

7.1.1 В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы:

I – проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ;

II – проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимыхбез оформления наряда-допуска.

7.1.2 Работы по локализации и ликвидации последствий аварий выполняются без наряда-допуска на проведение газоопасных работ до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде и проводятся в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

7.1.3 В структурных подразделениях, где могут проводится РПО, должны быть разработаны Перечни газоопасных работ, приведенные в приложении С.

7.1.4 Перечни газоопасных работ разрабатывает руководитель структурного подразделения, согласовывается со службой производственного контроля и утверждается заместителем генерального директора - главным инженером.

7.1.5 Перечни газоопасных работ должен пересматривать руководитель структурного подразделения и утверждать заместителем генерального директора-главным инженером до 1 марта текущего года, не реже одного раза в год, а также при изменении технологического процесса и технологической схемы производства.

Перечни газоопасных работ в течение 3 рабочих дней после утверждения направляются в службу охраны труда, для последующего включения в общий перечень работ повышенной опасности.

7.1.6 Перечни газоопасных работ должны храниться в структурных подразделениях и в подразделениях, согласовывающих наряды-допуски на проведение газоопасных работ.

7.1.7 Ответственные лица за подготовку и проведение газоопасных работ могут быть назначены:

- лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы, является специалист, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, знающий безопасные методы и приемы ведения работы и освобожденный от выполнения других обязанностей на период ее проведения;

- лицом, ответственным за проведение газоопасной работы,специалист, в ведении которого находятся члены бригады, знающий безопасные методы и приемы ведения работы и освобожденный от выполнения других обязанностей на период ее проведения.

7.1.8 В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполняться по наряду-допуску на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями настоящего стандарта с последующим их внесением в Перечень газоопасных работ (Приложение С).

7.1.9 На проведение газоопасных работ I группы оформляется Наряд-допуск на проведение газоопасных работ (Приложение М).

7.1.10 Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску на проведение газоопасных работ, должны проводиться в дневное время. По письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, допускается проведение неотложных газоопасных работ в темное время суток в присутствии руководителя структурного подразделения и представителя ГСС (при наличии). В наряде-допуске на проведение газоопасных работ должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток.

7.1.11 Не допускается проведение газоопасных работ во время грозы.

7.1.12 Наряды-допуски на проведение газоопасных работ должны регистрироваться в Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ (Приложение В) с присвоением очередного номера.

7.1.13 Проведение газоопасных работ II группы выполняется без оформления наряда-допуска.

К указанному виду газоопасных работ относятся периодически повторяющиеся газоопасные работы, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, включая отбор проб, дренирование аппаратов, характеризующиеся аналогичными условиями их проведения, постоянством места и характера работ, определенным составом исполнителей.

7.1.14 Газоопасные работы II группы включаются в перечень газоопасных работ.

7.1.15 Меры безопасности при проведении работ II группы должны быть изложены в технологических регламентах, производственных инструкциях по рабочим местам.

7.1.16 Газоопасные работы II группы должны регистрироваться в Журналах учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ в соответствии с приложением Т.

7.1.17 Подготовка документации для проведения газоопасных работ

7.1.17.1 Наряд-допуск на проведение газоопасных работ выдается на каждое место и вид работ каждой бригаде, проводящей такие работы, и действителен в течение одной смены. Состав бригады исполнителей газоопасных работ указывается в наряде-допуске на выполнение газоопасных работ.

7.1.17.2 Если работа не закончена и условия ее проведения не изменились, что должно быть подтверждено результатами анализа воздушной среды, наряд-допуск на выполнение газоопасных работ может быть продлен начальником структурного подразделения (выдающим), на объекте которого выполняются газоопасные работы, но не более чем на одну смену.

7.1.17.3 Выдающий наряд-допуск на проведение газоопасных работ определяет ответственных за подготовку и проведение газоопасной работы, в соответствии с перечнем работников структурного подразделения, на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений.

7.1.17.4 В случае, когда подготовка и непосредственное проведение газоопасной работы выполняются одним составом исполнителей, допускается назначать одного руководителя за ее подготовку и проведение.

7.1.17.5 Выдающий наряд-допуск определяет место, характер выполняемой газоопасной работы, совместно с лицами, ответственными за подготовку и проведение газоопасной работы, разрабатывает мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, а также мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, определяет средства индивидуальной защиты, устанавливает режим работы (продолжительность пребывания в средствах защиты, перерывов в работе). При проведении газоопасных работ, газоанализатор (согласно требованиям СТО 04.07) должен находиться у работника, находящегося в зоне проведения работ, газоанализатор должен быть включен на отбор пробы постоянно, чтобы звуковой и вибрационный сигнал предупредил работника о внезапном увеличении концентрации ядовитых или взрывоопасных веществ в атмосфере рабочей зоны. Необходимо убедиться в достаточной зарядке аккумулятора и наличии заряженного сменного аккумулятора. Результаты отбора проб воздушной среды должны фиксироваться в наряде-допуске не реже, чем через каждый час.

Примечание – Проведение газоопасных работ и работ в ограниченном замкнутом пространстве без исправного, откалиброванного и поверенного газоанализатора запрещено. Использовать газоанализатор имеет право только обученный, аттестованный и назначенный распоряжением по СП на проведение газоанализа персонал.

7.1.17.6 Мероприятия по безопасности, предусмотренные в наряде-допуске при подготовке и проведении работ,согласовываются со специалистом службы охраны труда, специалистом службы производственного контроля и газоспасательной службой. К наряду-допуску должна быть приложена схема места проведения газоопасных работ с указанием расположения запорной арматуры, освобождения от продукта, промывки, продувки, места выполнения работ (с привязкой к существующим объектам, трубопроводам, сосудам, насосам и т.д.), местустановки заглушек, точек отбора проб воздушной среды, путей эвакуации, мест установки

предупредительных знаков, запорной арматуры, подлежащей пломбировке, подписанная разработчиком схемы и начальником структурного подразделения (объекта), на котором проводится газоопасная работа, или лицом, его замещающим.

7.1.17.7 При проведении работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов других структурных подразделений, наряд-допуск на проведение газоопасных работ согласовывается с руководителями указанных структурных подразделений. Копия схемы места проведения газоопасных работ, разрабатываемой в качестве сопутствующего документа к наряду-допуску, передается руководителям структурных подразделений.

7.1.18 При планировании и выполнении газоопасных работ внутри емкостей, на сетях газораспределения и газопотребления, необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в соответствующих разделах Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления» и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы».

7.2 Общие требования к ведению огневых работ

7.2.1 Ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при выполнении огневых работ возлагается на лиц, утверждающих, выдающих наряд-допуск, а также на должностных лиц, назначенных приказом генерального директора ответственными за обеспечение пожарной безопасности при проведении работ.

7.2.2 К ведению огневых работ допускаются лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и имеющие квалификационное удостоверение.

7.2.3 Огневые работы на действующих взрывопожароопасных производственных объектах допускаются в исключительных случаях, когда отсутствует возможность их проведения в специально отведенных для этой цели постоянных местах.

7.2.4 Огневые работы должны проводиться в дневное время, за исключением случаев ликвидации или локализации возможных аварий в соответствии с планом мероприятий локализации и ликвидаций аварий и при проведении работ на строительных площадках. В этом случае наряд-допуск выдается и утверждается руководителем структурного подразделения (лицом его замещающим), на объекте которого будут проводиться работы под его непосредственным руководством.

7.2.5 Для выполнения неотложных работ по письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение огневых работ, допускается проведение неотложных огневых работ в темное время суток, в присутствии и (или) по согласованию с представителями отдела пожарной безопасности, с уведомлением лиц, согласовавших наряд-допуск.

7.2.6 В наряде-допуске на проведение огневых работ должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного их проведения, учитывающие условия их выполнения в темное время суток, в том числе:

- наличие основного и аварийного освещения, установка дополнительного осветительного оборудования (при необходимости), выполненного во взрывозащищенном исполнении;
- оснащение персонала, занятого в производстве огневых работ в темное время суток, средствами индивидуального освещения во взрывозащищенном исполнении (персональными фонариками или переносными электрическими светильниками с аккумуляторами), а также исправными средствами связи, оборудованием для контроля воздушной среды и средствами индивидуальной защиты, соответствующими характеру возможной опасности;
- ограничение радиуса разлета (падения) искр, окалины и расплавленного металла;
- проведение работ при постоянном присутствии лица, ответственного за проведение огневых работ.

7.2.7 На выполнение огневых работ на временных местах, за исключением строительных площадок, должен оформляться Наряд-допуск на выполнение огневых работ (Приложение Л).

7.2.8. Наряды-допуски на производство огневых работ должны регистрироваться в Журнале регистрации нарядов-допусков на проведение огневых работ (Приложение Г) с присвоением очередного номера.

7.2.9 Подготовка документации для выполнения огневых работ

7.2.9.1 Наряд-допуск на выполнение огневых работ выдается на каждое место (кроме строительных площадок) и характер работ каждой бригаде, проводящей указанные работы, и действителен в течение одной дневной смены.

Состав бригады исполнителей огневых работ должен быть указан в наряде-допуске на выполнение огневых работ.

7.2.9.2 Если работа не закончена и условия ее проведения не изменились, что должно быть подтверждено в том числе результатами анализа воздушной среды (на производственных объектах проводимого при помощи переносного газоанализатора лицом назначенное приказом генерального директора, имеющим соответствующее обучение дающее право на проведение газоанализа, где возможно образование загазованности воздуха рабочей зоны горючими газами и газами токсического воздействия и образования взрывоопасных смесей газов, способных привести к взрывам, пожарам и вредным воздействиям на организм человека), наряд-допуск на выполнение огневых работ может быть продлен руководителем структурного подразделения, на объекте которого выполняются огневые работы, или лицом, его замещающим, но не более чем на одну смену.

7.2.9.3 В случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта (установки), то наряд-допуск на их выполнение выдается на весь период проведения ремонтных работ с ежедневным продлением не более чем на одну рабочую смену.

7.2.9.4 Руководитель объекта, на котором будут проводиться огневые работы, или лицо, его замещающее, назначает ответственных за подготовку и проведение огневых работ лиц, определяет объем и содержание подготовительных работ и последовательность их выполнения, характер и содержание огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства индивидуальной защиты, меры по обеспечению пожарной безопасности мест проведения работ (организационные и технические меры пожарной безопасности).

7.2.9.5 Ответственными лицами за подготовку и проведение огневых работ назначаются:

- лицом, ответственным за подготовку места проведения огневых работ, назначается приказом генерального директора специалист, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, не занятый на период проведения подготовительных работ ведением технологического процесса и знающий условия подготовки объекта к проведению огневых работ;
- лицом, ответственным за проведение огневых работ, назначается приказом генерального директора специалист, в ведении которого находятся исполнители огневых работ, обученный в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность.

7.2.9.6 При проведении огневых работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов, взаимосвязанных объектов других структурных подразделений, наряд-допуск на проведение огневых работ согласовывается с руководителями указанных структурных подразделений.

На схеме должно быть указано место проведения огневых работ и границы опасной зоны, места отбора проб воздуха, места расположения запорной арматуры и установки заглушек на технологическом оборудовании и трубопроводах, места размещения сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ, места установки предупредительных знаков, месторасположение автомобильной и другой техники, обеспечивающей проведение работ, места размещения средств пожаротушения и пути эвакуации.

Место проведения огневых работ на схеме должно быть указано с привязкой к существующим объектам.

Схема места проведения огневых работ должна быть наглядной и читаемой.

7.2.9.7 Если огневые работы проводятся совместно с другими видами работ (ремонтные,

газоопасные и т.д.), требующими оформления наряда-допуска, то необходимо оформлять наряды-допуски на указанные работы в соответствии с настоящим СТО, с обязательным назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по нарядам-допускам. Оформленные наряды-допуски на ремонтные, газоопасные и другие работы прикладываются к наряду-допуску на проведение огневых работ.

7.2.9.8 Руководитель структурного подразделения подписывает наряд-допуск на проведение огневых работ, согласовывает его с представителем специального отдела, с руководителями структурных подразделений, технологически связанных с местом проведения огневых работ, а также со специалистом службы охраны труда и передает его на утверждение уполномоченному приказом генерального директора лицу, ответственному за утверждение наряда-допуска.

7.2.9.10 Руководитель объекта, на котором проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее, после проверки выполнения мероприятий, разрешает проведение огневых работ подписью в нарядах-допусках.

7.2.9.11 При завершении огневых работ наряд-допуск должен быть закрыт ответственным за проведение огневых работ, и руководителем объекта, где проводились огневые работы.

7.2.9.12 При планировании и выполнении огневых работ, необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в соответствующих разделах Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

7.3 Общие требования к ведению ремонтных работ

7.3.1 К ремонтным работам относится комплекс работ по восстановлению исправности или работоспособности объектов и восстановлению ресурсов технических устройств (объектов), а также их составных частей.

7.3.2 Ремонтные работы выполняются в два этапа:

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

7.3.3 Основанием для остановки на ремонт объекта на территории действующего производства является Приказ генерального директора или его уполномоченного заместителя, который готовит руководитель структурного подразделения где будет остановка (Приложение А СТО 01.07).

7.3.4 Основанием для остановки на ремонт отдельных единиц оборудования, технических устройств, коммуникаций в действующем производстве структурного подразделения является распоряжение руководителя структурного подразделения или лица, его замещающего (Приложение Д СТО 01.07)).

7.3.5 В распоряжении должны быть указаны:

- непосредственный руководитель работ;
- лица, ответственные за подготовку объекта в целом или оборудования, технических устройств, коммуникаций к ремонту, из числа специалистов, в ведении которых находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта или оборудования;
- лица, ответственные за проведение мероприятий, необходимых для обеспечения безопасности работ в период проведения ремонта.

7.3.6 В распоряжении (приказе) должны быть указаны также сроки остановки, подготовки, ремонта и пуска объекта или оборудования, технических устройств, коммуникаций в эксплуатацию.

7.3.7 Подготовка документации для выполнения ремонтных работ.

7.3.7.1 Наряд-допуск на проведение ремонтных работ (Приложение И) оформляется с указанием ремонтируемого объекта в отведенной ремонтной зоне. Наряд-допуск действует в течение всего времени, необходимого для выполнения указанного объема ремонтных работ одним составом ремонтной бригады с ежедневным подтверждением возможности проведения ремонтных работ лицами, ответственными за подготовку и проведение ремонтных работ и их подписями в наряде- допуске на проведение ремонтных работ.

7.3.7.2 Наряды-допуски на производство ремонтных работ должны регистрироваться в журнале регистрации нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности (Приложение Д) с присвоением очередного номера.

7.3.7.3 Наряд-допуск на проведение ремонтных работ оформляется в двух экземплярах. Первый экземпляр наряда-допуска на проведение ремонтных работ, подписанный руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта, выдается непосредственному руководителю работ, второй экземпляр находится у руководителя структурного подразделения ремонтируемого объекта.

7.3.7.4 Руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта и непосредственный руководитель работ совместно определяют технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ведения ремонтных работ.

7.3.7.5 После выполнения всех мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском на проведение ремонтных работ, лицо, ответственное за подготовку объекта в ремонт, и непосредственный руководитель работ совместно с руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта проверяют полноту выполнения мероприятий и подписывают наряд-допуск на проведение ремонтных работ.

7.3.7.6 Ежедневный допуск ремонтных бригад к выполнению ремонтных работ подтверждается лицом, ответственным за подготовку объекта, и непосредственным руководителем работ, с продлением наряда-допуска руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта подписями в наряде-допуске на проведение ремонтных работ.

7.3.7.7 В ремонтной зоне должны быть созданы условия, исключающие возможные появления взрывопожароопасных и токсичных веществ.

При проведении ремонтных работ на технологическом оборудовании, где возможно выделение в ремонтную зону опасных веществ, следует провести анализ состояния воздушной среды, результаты которого должны быть внесены в наряд-допуск на проведение ремонтных работ. При необходимости следует определить порядок и периодичность контроля воздушной среды в ремонтных зонах проводимого при помощи газоанализатора.

Анализ состояния воздушной среды в ремонтной зоне, также может проводиться по требованию непосредственного руководителя работ.

Ремонтные работы следует проводить при отсутствии в ремонтной зоне опасных веществ.

7.3.7.8 В случае если при проведении плановых (внеплановых) ремонтных работ на остановленных и подготовленных к ремонту технических устройствах и технологическом оборудовании необходимо выполнение газоопасных, огневых и других работ, то оформляются наряды-допуски как на проведение ремонтных работ, так и на проведение газоопасных, огневых и других работ в соответствии с требованиями раздела 6.2.2. Регистрационные номера нарядов-допусков на выполнение газоопасных, огневых и других работ указываются в наряде-допуске на проведение ремонтных работ.

Оформленные наряды-допуски на газоопасные, огневые и другие работы прикладываются к наряду-допуску на проведение ремонтных работ.

При этом наряд-допуск на выполнение газоопасных, огневых и других работ выдается на весь период проведения ремонтных работ, с ежедневным их продлением не более чем на одну рабочую смену, в случае если условия проведения и характер их работ не изменились.

В случае изменения условий проведения или характера работ открытый ранее наряд-допуск на огневые, газоопасные и другие работы закрывается и оформляется новый.

7.4 Общие требования к ведению земляных работ

7.4.1 К земляным работам на территории действующих производств относятся работы, связанные с разработкой грунта (рытье котлованов, траншей).

7.4.2 При проведении земляных работ в ремонтной зоне, а также на территории действующего производства, должен оформляться Наряд-допуск на работы повышенной опасности (Приложение К).

7.4.3 Наряд-допуск должен быть оформлен до начала проведения работ на каждое место проведения земляных работ согласно ППР, который предусматривает разработку и

последующую реализацию комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ.

7.4.4 Наряд-допуск на производство земляных работ выдается и утверждается лицами, назначенными перечнем работников структурного подразделения, на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений.

7.4.5 Наряды-допуски должны регистрироваться в Журнале учета нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности (Приложение Д) с присвоением очередного номера.

7.4.6 Наряд-допуск может быть выдан на одну смену или на весь период проведения работ при непрерывном характере их ведения с продлением для каждой смены и оформлен на одного производителя работ с одной бригадой исполнителей. Продление наряда-допуска осуществляется лицом, ответственным за проведение подготовительных работ, до начала проведения работ каждой сменой.

7.4.7 В наряде-допуске указывается место, характер проводимых работ (вручную или с применением механизмов), время начала и окончания работ, условия безопасного проведения работ, состав бригады и лиц, ответственных за подготовку и проведение земляных работ.

К наряду-допуску также прилагается схема, разрабатываемая руководителем работ, с точными указаниями границ земляных работ и наличия в указанных границах подземных сооружений и коммуникаций.

Границы земляных работ на месте их проведения должны быть обозначены знаками (указателями), которые руководитель работ должен запросить в административно-хозяйственном управлении.

7.4.8 После окончания земляных работ непосредственный руководитель работ совместно с руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта проверяет полноту выполнения работ, закрывает наряд-допуск на проведение земляных работ и подписывает его.

7.4.9 Если земляные работы проводятся совместно с другими видами работ (ремонтные, газоопасные и т.д.), требующими оформления наряда-допуска, то необходимо оформлять наряды-допуски на указанные работы в соответствии с настоящим СТО, с обязательным назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по нарядам-допускам. Оформленные наряды-допуски на ремонтные, газоопасные и другие работы прикладываются к наряду-допуску на работы повышенной опасности.

7.5 Общие требования безопасности к ведению работ на высоте

7.5.1 Для обеспечения безопасности работников, по возможности, необходимо исключить работы на высоте. При невозможности исключения работ на высоте должны использоваться инвентарные леса, подмости, устройства и средства подмащивания, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, а также средств коллективной и индивидуальной защиты.

7.5.2 Работники, допускаемые к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, а также с применением систем канатного доступа, делятся на 3 группы по безопасности работ на высоте:

Группа	Персонал
I	Работники, которых допускают к работам в составе бригады или под непосредственным контролем ответственного работника.
II	Мастера, бригадиры, руководители стажировки. Работники, которых назначают по наряду-допуску ответственными исполнителями работна высоте и работники, допускаемые кработам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих испециалистов.
III	Руководители, специалисты, ответственные должностные лица, члены аттестационных комиссий работодателей и организаций, которыепроводят

	обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Работники, которые несут ответственность за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе по наряду-допуску,выдают наряды-допуски, разрабатывают и утверждают план производства работ, проводят обслуживание и периодический осмотрСИЗ.

7.5.3 В зависимости от условий производства все работы на высоте делятся на:

- работы на высоте с применением средств подмащивания (леса, подмости, вышки, люльки, лестницы и другие средства подмащивания), а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более;

- работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые 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.

7.5.4 Подготовка документации для выполнения работ на высоте.

7.5.4.1 Работникам, допускаемым к работам без применения средств подмащивания, выполняемым 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, по заданию технического руководителя на производство работ выдаётся оформленный на специальном бланке наряд-допуск на производство работ на высоте (Приложение П).

7.5.4.2 До начала производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, ответственный за проведение работ на высоте обязан:

- разработать и утвердить руководителем структурного подразделения временные технологические условия на производство работ на производство работ на высоте, для стационарных рабочих мест;

- организовать разработку и утверждение плана производства работ на высоте, для нестационарных рабочих мест, и планов мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

7.5.4.3 Наряд-допуск определяет место производства работ на высоте, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ. Если работы на высоте проводятся совместно с другими видами работ (ремонтные, огневые, газоопасные и т.д.), требующими оформления наряда-допуска, то необходимо оформлять наряды-допуски на указанные работы в соответствии с настоящим СТО, с обязательным назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по нарядам-допускам. Оформленные наряды-допуски на ремонтные, огневые, газоопасные и другие работы прикладываются к наряду-допуску на проведение работ на высоте.

7.5.4.4 Для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, назначаются:

- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов;

- ответственный руководитель работ из числа руководителей и специалистов;

- ответственный исполнитель (производитель) работ из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих);

- члены бригады.

7.5.4.5 Не допускается изменять комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и ППР на высоте, обеспечивающих безопасность работ на высоте.

7.5.4.6 Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления. При перерывах в работе наряд-допуск остается действительным. При возникновении в процессе работ опасных производственных

факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском, по решению ответственного руководителя работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда- допуска.

7.5.4.7 Учет работ по нарядам-допускам ведется в журнале регистрации нарядов-допусков на производство работ (Приложение Б).

7.5.4.8 При обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте, предусмотренных нарядом-допуском и ППР на высоте, или при выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих, члены бригады должны быть удалены с места производства работ ответственным исполнителем работ. Только после устранения обнаруженных нарушений члены бригады могут быть вновь допущены к работе.

7.5.4.9 При перерыве в работе, а также в связи с окончанием рабочей смены, бригада должна быть удалена с рабочего места (с высоты).

7.5.4.10 После завершения работы ответственный исполнитель работ должен удалить бригаду с рабочего места, снять установленные бригадой временные ограждения, восстановить постоянные ограждения, снять переносные плакаты безопасности, флажки, анкерные устройства, проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента, оформить в наряде-допуске полное окончание работ своей подписью и сообщить работнику, выдавшему наряд-допуск, о завершении работ.

7.5.5 При планировании и выполнении работ на высоте, необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в соответствующих разделах «Правил по охране труда при работе на высоте».

7.6 Требования безопасности к ведению работ в электроустановках

7.6.1 Работы в действующих электроустановках проводятся:

- по заданию на производство работы, оформленному на специальном бланке установленной формы и определяющему содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы (Приложение Н);
- по распоряжению (Приложение Д СТО 01.07);
- на основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

7.6.2 Не допускается самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом-допуском, распоряжением или утвержденным перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

7.6.3 Перечень работ в действующих электроустановках ПАО «ТМ», выполняемых в порядке текущей эксплуатации, разрабатывает отдел главного энергетика и утверждает заместитель генерального директора - главный инженер, приведенный в приложении У.

Работа в порядке текущей эксплуатации, включенная в перечень работ, является постоянно разрешенной, на которую не требуется оформление каких-либо дополнительных указаний, распоряжений, проведения целевого инструктажа.

7.6.4 Работы в электроустановках могут проводиться по распоряжению, являющемуся письменным заданием на производство работы, определяющим ее содержание, место, время, меры безопасности (если они требуются) и работников, которым поручено ее выполнение, с указанием их групп по электробезопасности (далее - распоряжение). Распоряжение имеет разовый характер, срок его действия определяется продолжительностью рабочего дня или смены исполнителей.

Перечень работ, проводимых в действующих электроустановках ПАО «ТМ» по распоряжению, разрабатывает отдел главного энергетика и утверждает заместитель генерального директора - главный инженер, приведенный в приложении Ф.

Допуск к работам по распоряжению должен быть оформлен и зарегистрирован в Журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работ в электроустановках (Приложение Е).

7.6.5 Работниками, ответственными за безопасное ведение работ в электроустановках,

являются:

- выдающий наряд-допуск, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации;
- выдающий разрешение на подготовку рабочего места и на допуск;
- ответственный руководитель работ;
- допускающий;
- производитель работ;
- наблюдающий;
- члены бригады.

7.6.6 Перечень работников структурного подразделения, на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений предоставляет права работникам, выдающим наряд-допуск, распоряжение, выдающим разрешение на подготовку рабочего места и допуск, допускающему, ответственному руководителю работ (наблюдающему), а также права проведения единоличного осмотра электроустановок.

Ответственный за разработку перечня руководитель структурного подразделения, перечень дополнительно согласовывается с отделом главного энергетика. Отдел главного энергетика составляет общий перечень работников по ПАО «ТМ», на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений при работах в электроустановках.

7.6.7 Наряд-допуск для работы в электроустановках оформляется в двух экземплярах. При передаче по телефону, радио, факсимильным или электронным письмом наряд-допуск оформляется в трех экземплярах. В последнем случае работник, выдающий наряд-допуск, оформляет один экземпляр, а работник, принимающий текст в виде телефонограммы или радиограммы, факса или электронного письма, заполняет два экземпляра наряда-допуска и после проверки указывает на месте подписи выдающего наряд-допуск его фамилию и инициалы, подтверждая правильность записи своей подписью. Наряд-допуск также разрешено оформлять в электронном виде и передавать по электронной почте. Перечень работников структурного подразделения, на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений, утверждает заместитель генерального директора - главный инженер.

В этом случае, когда производитель работ назначается одновременно допускающим, наряд-допуск независимо от способа его передачи заполняется в двух экземплярах, один из которых остается у выдающего наряд-допуск.

7.6.8 Выдавать наряд-допуск разрешается на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Наряд разрешается продлевать один раз на срок не более 15 календарных дней. При перерывах в работе наряд остается действительным.

При выполнении работ под напряжением на токоведущих частях электроустановок наряд-допуск выдается на срок не более 1 календарного дня (рабочей смены). При необходимости выполнения работ под напряжением в последующие дни (рабочую смену) оформляется новый наряд-допуск.

7.6.9 Учет работ по нарядам-допускам и распоряжениям ведется в Журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работ в электроустановках (приложение Е).

7.6.10 Факт допуска к работам по нарядам-допускам и распоряжениям должен быть зарегистрирован записью в Оперативном журнале для эксплуатации электроустановок, приведенном в приложении Х, в котором в хронологическом порядке оформляются события и действия по изменению эксплуатационного состояния оборудования электроустановок, выданные (полученные) команды, распоряжения, разрешения, выполнение работ по нарядам, распоряжениям, в порядке текущей эксплуатации, приемка и сдача смены.

При выполнении работ по наряду-допуску в оперативном журнале производится запись о первичном и ежедневных допусках к работе.

При работах по нарядам-допускам в журнале оформляется только первичный допуск к

работам и указываются номер наряда-допуска, место и наименование работы, дата и время начала и полного окончания работы.

При работах по распоряжению номер наряда-допуска не указывается.

7.6.11 Если работы в электроустановках проводятся совместно с другими видами работ (ремонтные, газоопасные и т.д.), требующими оформления наряда-допуска, то необходимо оформлять наряды-допуски на указанные работы в соответствии с настоящим СТО, с обязательным назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по нарядам-допускам. Оформленные наряды-допуски на ремонтные, газоопасные и другие работы прикладываются к наряду-допуску на работы в электроустановках.

7.6.12 При планировании и выполнении работ в электроустановках, необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в соответствующих разделах «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

7.6.13 Наряд-допуск на проведение работ в электроустановках утверждает заместитель главного инженера по производственной безопасности, вместе с тем, в случае возникновения экстренной необходимости немедленного проведения аварийно-восстановительных ремонтных работ в выходные и праздничные дни, а также в нерабочее и ночное время, утверждение наряда-допуска не требуется, однако лицо, выдающее наряд-допуск, должно немедленно уведомить заместителя главного инженера по производственной безопасности посредствам телефонной связи.

7.7 Требования безопасности к ведению работ в ограниченных и замкнутых пространствах

7.7.1 Перечень объектов по ПАО «ТМ», относящихся к ОЗП, приведенный в приложении Ц, разрабатывается управлением по обслуживанию инженерных сетей и согласовывается со службой охраны труда и утверждается заместителем генерального директора - главным инженером.

7.7.2 На основании Перечня объектов по ПАО «ТМ», относящихся к ОЗП, разрабатывается Перечень работ, выполняемых в ОЗП по наряду-допуску, приведенный в приложении Ш. Ответственный за разработку перечня – начальник управления по обслуживанию инженерных сетей, утверждает перечень заместитель генерального директора-главный инженер.

Перечень работ, выполняемых в ОЗП по наряду-допуску, должен пересматриваться и утверждаться до 1 февраля текущего года, не реже одного раза в год.

Перечень работ, выполняемых в ОЗП по наряду-допуску, в течение 3 рабочих дней после утверждения направляется в службу охраны труда.

7.7.3 Работы, выполняемые в ОЗП на постоянной основе и в аналогичных условиях постоянным составом работников, допускается производить без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ инструкциям по охране труда (СТО 01.11.).

7.7.4 Наряд-допуск на работы по оценке параметров рабочей среды ОЗП не санкционирует вход работников в ОЗП в каких-либо других целях, кроме проведения оценки среды.

7.7.5 Для организации безопасного производства работ в ОЗП, выполняемых с оформлением наряда-допуска, назначаются:

- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов;
- ответственный руководитель работ из числа руководителей и специалистов;
- ответственный исполнитель (производитель) работ из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих).

В составе бригады определяются работники, выполняющие обязанности наблюдающего.

7.7.6 Для организации и выполнения работ по эвакуации из ОЗП и спасению в наряде-допуске назначаются работники, в функции которых входит спасение, из числа работников бригады или из дополнительного персонала, находящегося в непосредственной близости от ОЗП, в котором проводятся работы.

7.7.7 В наряде-допуске указываются работники, в функции которых входит спасение,

назначенные из числа работников бригады, которые должны находиться вне ОЗП. Работники, в функции которых входит спасение, назначенные из числа дополнительного персонала, должны быть уведомлены с отметкой в наряде допуске о начале работ в ОЗП и должна быть установлена постоянная связь наблюдающего с ними.

7.7.8 Наряд-допуск на производство работ в ОЗП (Приложение Р) разрешается выдавать на срок одной рабочей смены. Наряд-допуск может быть выдан на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы, если характер блокировок обеспечивает постоянство параметров среды в рабочей зоне, что подтверждается периодическим контролем среды в течение данного срока. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления при тех же условиях.

7.7.9 Если в предусмотренный период для работ в ОЗП отсутствуют работники, а контроль среды не ведется, то оценка параметров газовоздушной среды (в том числе загазованности) должна быть (повторно) проведена перед повторным входом в ОЗП, для чего должен быть оформлен соответствующий наряд-допуск. По результатам повторной оценки параметров среды работником, имеющим право выдачи наряда-допуска, принимается решение о необходимости оформления нового наряда-допуска. Действовавший до перерыва наряд-допуск аннулируется.

При проведении работ в ОЗП, газоанализатор должен находиться у работника находящегося в зоне проведения работ, газоанализатор должен быть включен на отбор пробы постоянно, чтобы звуковой и вибрационный сигнал предупредил работника о внезапном увеличении концентрации ядовитых или взрывоопасных веществ в атмосфере рабочей зоны. Если в ОЗП постоянно (в том числе во время перерыва) используется оборудование (с выведенными за пределы ОЗП индикаторными панелями) для контроля параметров воздушной среды, то повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП не требуется. В этом случае, действовавший до перерыва наряд-допуск остается действительным.

7.7.10 Учет работ по нарядам-допускам необходимо вести в Журнале учета выдачи нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью (Приложение Д).

7.6.11 Если работы в ОЗП проводятся совместно с другими видами работ (ремонтные, газоопасные и т.д.), требующими оформления наряда-допуска, то необходимо оформлять наряды-допуски на указанные работы в соответствии с настоящим СТО, с обязательным назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по нарядам-допускам. Оформленные наряды-допуски на ремонтные, газоопасные и другие работы прикладываются к наряду-допуску на производство работ в ОЗП.

7.7.12 При планировании и выполнении работ в ОЗП, необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в соответствующих разделах «Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

8 Записи

8.1. Сведения о записях, осуществляемых в процессе выполнения требований настоящего СТО, представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1.

№ записи	*Наименование формы записи*	*Форма записи*	*Ответственный за разработку (ведение)*	*Место хранения*	*Срок хранения*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Перечень работ повышенной опасности в ПАО «ТМ»	Приложение А	Заместитель генерального директора-главный инженер	В структурном подразделении	До замены новым
2	Журнал регистрации нарядов-допусков на производство работ	Приложение Б	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым

№ записи	Наименование формы записи	Форма записи	Ответственный за разработку (ведение)	Место хранения	Срок хранения
1	2	3	4	5	6
3	Журнал регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ	Приложение В	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
4	Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение огневых работ	Приложение Г	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
5	Журнал учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности	Приложение Д	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
6	Журнал учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работ в электроустановках	Приложение Е	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
7	Перечень работников структурного подразделения, на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений	Приложение Ж	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
8	Наряд-допуск на проведение ремонтных работ	Приложение И	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	30 дней
9	Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности	Приложение К	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
10	Наряд-допуск на выполнение огневых работ на взрывоопасных объектах	Приложение Л	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
11	Наряд-допуск на проведение газоопасных работ	Приложение М	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
12	Наряд-допуск для работы в электроустановках	Приложение Н	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска	В структурном подразделении	До замены новым
13	Наряд-допуск на производство работ на высоте	Приложение П	Заместитель генерального директора-главный инженер	В структурном подразделении	До замены новым
14	Наряд-допуск на производство работ в	Приложение Р	Лицо, уполномоченное	В структурном подразделении	До замены новым

№ записи	Наименование формы записи	Форма записи	Ответственный за разработку (ведение)	Место хранения	Срок хранения
1	2	3	4	5	6
	ограниченных и замкнутых пространствах		на выдачу наряда-допуска		
15	Акту о выделении к уничтожению документов, не подлежащих хранению	Приложение Ю СТО 01.07	Ответственный за ведение общего делопроизводства	В структурном подразделении	Постоянно
16	Перечень газоопасных работ	Приложение С	Лицо, уполномоченное на выдачу наряда-допуска/распоряжений	В структурном подразделении	До замены новым
17	Приказ генерального директора или его уполномоченного заместителя Об остановке на ремонт объекта на территории действующего производства	Приложение А СТО 01.07	Руководитель структурного подразделения где будет остановка	ОДО	Постоянно, 5 лет
18	Распоряжение руководителя структурного подразделения или лица, его замещающего Об остановке на ремонт отдельных единиц оборудования, технических устройств, коммуникаций в действующем производстве	Приложение Д СТО 01.07	Руководитель структурного подразделения где будет остановка	ОДО	Постоянно, 5 лет
19	Журнал учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ	Приложение Т	Заместитель генерального директора-главный инженер	В структурном подразделении	До замены новым
20	Перечень работ в действующих электроустановках ПАО «ТМ», выполняемых в порядке текущей эксплуатации	Приложение У	Заместитель генерального директора-главный инженер	В структурном подразделении	До замены новым
21	Перечень работ, проводимых в действующих электроустановках ПАО «ТМ» по распоряжению	Приложение Ф	Заместитель генерального директора-главный инженер	В структурном подразделении	До замены новым
22	Оперативный журнал для эксплуатации электроустановок	Приложение Х	Заместитель генерального директора-главный инженер	В структурном подразделении	До замены новым
23	Перечень объектов ПАО «ТМ», относящихся к ограниченным и замкнутым пространствам	Приложение Ц	Заместитель генерального директора-главный инженер	В структурном подразделении	До замены новым
24	Перечень работ, выполняемых в	Приложение Ш	Заместитель генерального	В структурном подразделении	До замены новым

№ записи	*Наименование формы записи*	*Форма записи*	*Ответственный за разработку (ведение)*	*Место хранения*	*Срок хранения*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
	ограниченных и замкнутых пространствах по наряду-допуску		директора-главный инженер		

Приложение А
(рекомендуемое)
Форма Перечня работ повышенной опасности в ПАО «ТМ»

Перечень работ повышенной опасности в ПАО «ТМ»

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

1. Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газо- и нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов.
2. Разработка вручную котлованов и траншей глубиной более 2 м.
3. Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
4. Строительные, монтажные, ремонтные и другие работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения организации силами другого подразделения или подрядной организацией при соприкосновении или наложении их производственных деятельностей – так называемые совмещенные работы.
5. Работы с высоким риском падения работника с высоты, а также работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м.
6. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды.
7. Работы по ремонту, окраске крыш, очистке крыш зданий от снега или пыли при отсутствии защитных ограждений по их периметру.
8. Работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.
9. Ремонт крупногабаритного оборудования высотой 2 м и более.
10. Ремонтные, строительные и монтажные работы, обслуживание светильников и другие виды работ, выполняемых с галерей мостовых кранов.
11. Выполнение любых работ в колодцах, шурфах, замкнутых и труднодоступных пространствах.
12. Электро- и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в тоннелях, в ямах, где возможно отравление или удушье работников, а также работы внутри горячих печей и т. п.
13. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
14. Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.
15. Работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции гальванических цехов, химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические, радиоактивные и другие опасные вещества.
16. Чистка и ремонт ванн и тиглей из-под цианистых соединений.
17. Транспортировка сильнодействующих ядов.
18. Уничтожение сильнодействующих ядов и отходов щелочных металлов.
19. Работы по обслуживанию электроустановок, на кабельных или воздушных линиях электропередачи. Работы краном вблизи воздушных линий электропередачи.
20. Выполнение газоопасных работ (в соответствии с перечнями газоопасных работ).

Продолжение Приложения А

21. Проведение огневых работ на временных местах.

22. Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования и др.

23. Ремонтные работы, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути.

24. Выполнение работ на участках, где имеется или может возникнуть опасность со смежных участков работ.

25. Выполнение работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

26. Другие работы, содержащие признаки работ повышенной опасности.

27. Газоопасные работы.

29. Ремонтные работы на опасных производственных объектах.

Руководитель СОТ _____ _____

подпись, дата инициалы, фамилия

Приложение Б
(обязательное)
Форма Журнала регистрации нарядов-допусков на производство работ

Журнал регистрации нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности

_____

наименование организации, службы, цеха

Начат "__" _____ 20__ г.

Окончен "____" _____ 20__ г.
Ответственный за ведение журнала _____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

№ п/п	Номер наряда-допуска, дата и время выдачи, объект работ	Кем выдан наряд-допуск, организация, должность, фамилия инициалы	Кому выдан наряд-допуск, организация, должность, фамилия инициалы производителя (руководителя) работ	Наряд-допуск сдан. Дата и время закрытия наряда-допуска	Подпись допускающего к работе (или выдавшего наряд-допуск)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Приложение В
(обязательное)
Форма Журнала регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ

Журнал регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ

_____

наименование организации, службы, цеха

Начат "__" _____ 20__ г.

Окончен "__" _____ 20__ г.
Ответственный за ведение журнала _____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

Номер наряда-допуска	Дата и время выдачи наряда-допуска	Фамилия, имя, отчество (при наличии) должность, роспись выдавшего наряд-допуск	Фамилия, имя, отчество (при наличии), должность, роспись получившего наряд-допуск	Адрес места проведения работ	Характер работ	Дата и время возвращения наряда-допуска, отметка о выполнении работ лицом, принявшим наряд-допуск
1	2	3	4	5	6	7

Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью:____ листов.

_____ _____ _____
должность подпись, дата инициалы, фамилия

Приложение Г
(обязательное)

Форма Журнала регистрации нарядов-допусков на проведение огневых работ

Журнал
регистрации нарядов-допусков на проведение огневых работ

Начат: "__" _____ 202__ г.

Окончен: "__" _____ 202__ г.

Ответственный за ведение журнала _____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

№	Номер наряда-допуска	Дата регистрации наряда-допуска	Место проведения работ (установка, отделение, участок, здание, помещение, коммуникации)	Характер, содержание, объём выполняемых работ	Планируемое время проведения работ (начало, окончание)	Наряд-допуск выдал (дата, Ф.И.О., должность, подпись	Наряд-допуск получил (дата, Ф.И.О., должность, подпись
1	2	3	4	5	6	7	8

Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью:____ листов.

_____ _____ _____
должность подпись, дата инициалы, фамилия

Приложение Д
(обязательное)

Форма Журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью

Журнал
учета выдачи нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью

Начат "__" _____ 20__ г.

Окончен "__" _____ 20__ г.

Ответственный за ведение журнала _____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

Номер наряда-допуска	Дата выдачи	Краткое описание работ по наряду-допуску	На какой срок выдан наряд-допуск	Фамилия, И., О., подпись, дата		Фамилия, И., О., подпись лица, получившего закрытый наряд-допуск по выполнению работ, дата
				выдавшего наряд-допуск	получив-шего наряд-допуск	
1	2	3	4	5	6	7

Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью:____ листов.

_____ _____ _____
должность подпись, дата инициалы, фамилия

Приложение Е
(обязательное)

Форма Журнала учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работ в электроустановках

Журнал

учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работ в электроустановках

Начат "__" _____ 20__ г.

Окончен "__" _____ 20__ г.

Ответственный за ведение журнала _____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

Номер распоряжения	*Номер наряда*	*Место и наименование работы*	*Производитель работы, наблюдающий (инициалы, фамилия, группа по электробезопасности)*	*Члены бригады (инициалы, фамилия, группа по электробезопасности)*	*Работник, отдавший распоряжение (инициалы, фамилия, группа по электробезопасности)*	*Технические мероприятия по обеспечению безопасности работ с указанием необходимых отключений, мест установки заземлений*	*Подписи работников, проводивших и получивших целевые инструктажи*	*К работе приступили (дата, время)*	*Работа закончена (дата, время)*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*

Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью:____ листов.

_____ _____ _____
должность подпись, дата инициалы, фамилия

Приложение Ж
(рекомендуемое)

Форма Перечня работников структурного подразделения, на которых возлагаются обязанности по организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

_____
структурное подразделение

Перечень работников _____, на которых возлагаются обязанности по
(структурное подразделение)
организации и производству работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков/распоряжений

Ф.И.О. (группа по безопасности работ на высоте, группа допуска по электробезопасности, группа по безопасности работ в ОЗП)	Должность	Обязанности					
		Выдающий наряд-допуск /распоряжение	Ответственный руководитель работ	Допускающий	Наблюдающий	Производитель работ	Член бригады
Газоопасные работы							
Огневые работы							
Другие виды выполняемых работ (высота, ремонтные и т.д.)							

Разработал:

Руководитель СП

_____ _____ _____
подпись инициалы, фамилия

Согласовано:

Руководитель СОТ

_____ _____ _____
подпись инициалы, фамилия

_____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

Приложение И
(обязательное)
Форма Наряда-допуска на проведение ремонтных работ

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

НАРЯД-ДОПУСК №_____
на проведение ремонтных работ

1. Структурное подразделение (цех, производство, установка) _____

2. Место проведения работ _____

3. Объем и содержание работы _____

4. Планируемое время проведения ремонтных работ:

начало_____ окончание _____
дата, время дата, время

5. Непосредственный руководитель работ эксплуатирующей или подрядной организации_____

_____

должность, инициалы, фамилия

6. Лицо, ответственное за подготовку и сдачу объекта в ремонт_____

_____

должность, инициалы, фамилия

7. Мероприятия по подготовке объекта в ремонт_____

_____

8. Подготовительные работы выполнены в полном объеме. Объект подготовлен к ремонту_____

_____

подпись лица, ответственного за подготовку, дата

9. Объект принят в ремонт. С объемом и условиями работ ознакомлен_____

_____

подпись непосредственного руководителя работ, дата

10. Мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ

Продолжение Приложения И

11. Инструктаж с исполнителями ремонтных работ подрядной организации о мерах пожарной и промышленной безопасности провел _____
руководитель структурного подразделения, инициалы, фамилия, подпись, дата

12. Инструктаж с исполнителями ремонтных работ подрядной организации мерах безопасности при выполнении работ провел _____
(непосредственный руководитель работ, инициалы, фамилия, подпись, дата)

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

№	Фамилия, имя, отчество	Квалификация	С условиями работ ознакомлен, инструктажпрошел, дата, подпись	Инструктаж провел должность, фамилия, имя,отчество, подпись
1	*2*	*3*	*4*	*5*

14. Допуск к проведению ремонтных работ_____

_____
руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта, инициалы, фамилия, дата, подпись

15. Перечень документации, прилагаемой к наряду-допуску: _____

_____

16. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

17. Ежедневный допуск к работе

_____ _____

Ответственный за подготовку и сдачу объекта в ремонт подпись, дата, время

Непосредственный руководитель работ подпись, дата, время

_____
руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта, подпись дата, время

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

_____
непосредственный руководитель работ, подпись, дата, время

_____
ответственный за подготовку и сдачу объекта в ремонт, подпись, дата, время

_____
руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта, подпись, дата, время

Приложение К
(обязательное)
Форма Наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

Структурное подразделение:
_____

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на проведение работ повышенной опасности

1. Производитель работ (ответственный за производство работ) _____
(предприятие, цех, должность, фамилия, имя, отчество)

2. Допускается к выполнению работ _____
_____
(место работы, отметки, наименование оборудования, краткое содержание объема работ)

3. Допускающий (ответственный за подготовительные работы) _____
должность, фамилия, имя, отчество

4. Мероприятия для обеспечения безопасного проведения работ:
4.1. Остановить _____
_____
место остановки, продолжительность

4.2. Отключить _____
рубильник, задвижку, магистраль и т.д., изъять бирку

4.3. Установить _____
плавкие вставки, заглушки, сигнальные лампы и т.д.

4.4 Оградить _____

4.5 Предусмотреть меры безопасности при работе на высоте_____

4.6 Указать маршруты к месту работы _____
(при необходимости приложить схему)

4.7 Предупредить _____
(машинистов соседних кранов и кранов смежных пролетов с подписью в вахтенном журнале)

4.8 Предусмотреть меры безопасности у железнодорожных путей _____
(установка знаков, плакатов, ограждений, тупиков, и т.д.)

Продолжение Приложения К

4.9 Дополнительные мероприятия _____

_____

ПОР, ППР, ТК, совмещенные работы и т.д.

4.10 Начать работы в час мин " " 20 г.

4.11 Окончить работы в час мин " " 20 г.

5 Наряд-допуск выдал _____

(должность, фамилия, подпись, дата)

6 Мероприятия выполнил (и):

№ мероприятия	*Должность*	*Фамилия, имя, отчество*	*Подпись*
1	*2*	*3*	*4*

7 Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, производители работ с условиями работ ознакомлены, допуск разрешаю - ответственный за подготовительные работы:

_____

должность, фамилия, имя, отчество, дата, подпись

8 Согласовано:
(взаимодействующие службы, цеха, организации)

_____

служба/участок, должность, инициалы, фамилия, подпись, дата

_____

(служба/участок, должность, инициалы, фамилия, подпись, дата)

_____

(служба/участок, должность, инициалы, фамилия, подпись, дата)

9 С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял - производитель работ

_____

(должность, фамилия, подпись, дата, время)

10 Бригаду в количестве____человек проинструктировал, к работе приступил:

_____

(дата, время)

Производитель работ _____

фамилия, подпись

11 Проведение инструктажа на рабочем месте

Дата, время	Тема инструктажа	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Профессия инструктируемого	Подпись инструктируемого	Подпись производителя работ
1	2	3	4	5	6

Продолжение Приложения К

12 Изменение состава бригады

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ подпись
Ф.И.О.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован подпись	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	Ф.И.О.	дата, время	выполняемая функция	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*

13 Продление наряда-допуска

Дата, время	Условия не изменились, смену сдал - производитель работ		Дата время	Численность состава заступающей бригады	С условиями работ ознакомлен, принял - производитель работ		Допуск разрешаю - допускающий к работе в смене	
	фамилия	подпись			фамилия	подпись	фамилия	подпись
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*

14 Работа окончена _____, рабочее место убрано, персонал с места производства работ выведен (дата, время)	
Наряд-допуск сдал	
	должность, фамилия, подпись производителя работ
Наряд-допуск принял	
	должность, фамилия, подпись допускающего к работе

Приложение Л
(обязательное)

Форма Наряда-допуска на выполнение огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

_____
структурное подразделение

Наряд-допуск №____
на выполнение огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах

1. Структурное подразделение (цех, производство, установка) _____

2. Место проведения работ _____
установка, отделение, участок, помещение, аппарат, коммуникации

3. Характер выполняемых работ _____
объем и содержание работы
_____

4. Ответственный за подготовите работы _____
должность, Ф.И.О.

5. Ответственный за проведение работ_____
должность, Ф.И.О.

6. Планируемое время проведения работ

Начало _____ время _____ дата _____

Окончание _____ время _____ дата _____

7. Организационные и технические меры пожарной безопасности по подготовке объекта к проведению огневых работ и последовательность их проведения _____
Приложение _____
(указываются схемы места проведения огневых работ в границах (осях) установки, оборудования, трубопроводов с указанием расстояний до границ опасных зон, пути эвакуации. Схемы пропарки, промывки, продувки, точек отбора анализов воздушной среды, установки заглушек, создания разъемов фланцевых соединений. Места размещения сварочного и другого оборудования и первичных средств пожаротушения)

8. Организационные и технические меры пожарной безопасности при проведении огневых работ _____
_____

9. Состав бригады и отметка о прохождении инструктажа

№	Дата и время проведения работ	Ф.И.О. исполнителей	Квалификация, разряд	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил, подпись	Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел, ответственный за проведение огневых работ, Ф.И.О., подпись
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

10. Руководитель структурного подразделения _____
Ф.И.О., подпись, дата

11. Согласование:
со службой организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности_____
название службы, Ф.И.О., подпись, дата

и иные структурные подразделения, на которые возложено согласование
_____
название службы, Ф.И.О., подпись, дата

Продолжение Приложения Л

Взаимосвязанные технологические объекты _____

наименование взаимосвязанного объекта, Ф.И.О. руководителя подразделения, подпись, дата

12. Мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряду-допуску выполнены

_____

Ответственный за подготовку объекта (Ф.И.О., подпись, дата, время)

Ответственный за проведение огневых работ (Ф.И.О., подпись, дата, время)

13. Возможность проведения работ подтверждаю:

_____

(представитель службы организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности, Ф.И.О., подпись, время, дата)

13.1. К производству работ допускаю:

_____

(руководитель структурного подразделения, Ф.И.О., подпись, время, дата)

14. Анализ воздушной среды перед началом (ответственным руководителем работ) и в период проведения работ (обученным персоналом)

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

15. Срок действия наряда-допуска продлен

Дата и время проведения работ	Результат анализа воздушной среды (лабораторного или автоматического)	Возможность производства работ подтверждаю			
		ответственный за проведение работ	должностное лицо, осуществляющее ведение технологического процесса	представитель службы организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности	руководитель структурного подразделения
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

16. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Ответственное лицо за проведение работ подпись
Ф.И.О.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован подпись	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	Ф.И.О.	дата, время	выполняемая функция	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*

17. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

_____

подпись лиц: ответственного за проведение работ, руководителя структурного подразделения, время, дата

Приложение М
(обязательное)

Форма Наряда-допуска на проведение газоопасных работ

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

_____
структурное подразделение

Наряд-допуск № ___
на проведение газоопасных работ

1. Структурное подразделение (цех, производство, установка) _____

2. Место проведения работы _____
установка, отделение, участок, аппарат, коммуникации

3. Характер выполняемых работ_____
_____

4. Ответственный за подготовительные работы _____
должность, Ф.И.О.

5. Ответственный за проведение работ _____
должность, Ф.И.О.

6. Планируемое время проведения работ

Начало _____ время _____ дата _____

Окончание _____ время _____ дата _____

7. Мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения ___
_____

Приложение _____
(указываются схемы места проведения работ в границах (осях) установки, оборудования, трубопроводов с указанием расстояний до границ опасных зон, схемы пропарки, промывки, продувки, точек отбора анализов воздушной среды, установки заглушек, создания разъемов фланцевых соединений)

8. Мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ _____
_____

9. Средства индивидуальной защиты и режим работы _____

10. Руководитель структурного
подразделения _____
Ф.И.О., подпись, дата

11. Мероприятия согласованы:

Служба охраны труда_____
Ф.И.О., подпись, дата

Продолжение Приложения М

Служба производственного контроля_____
Ф.И.О., подпись, дата

и иные структурные подразделения,
на которые возложены полномочия по согласованию

Взаимосвязанные технологические объекты_____
наименование взаимосвязанного объекта, Ф.И.О. руководителя объекта, подпись, дата

12. Состав бригады и отметка о прохождении инструктажа

№	Дата и время проведения работ	Ф.И.О. членов бригады	Должность	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил, подпись	Инструктаж провел: должность, Ф.И.О., подпись	
					ответственный за подготовку	ответственный за проведение
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*

13. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

14. Мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряду-допуску выполнены

_____

Ответственный за подготовку объекта — Ответственный за проведение газоопасных работ

(Ф.И.О., подпись, дата, время) — Ф.И.О., подпись, дата, время

15. Возможность проведения работ подтверждаю:

_____
представитель газоспасательной службы, Ф.И.О., подпись, время, дата

15.1. К производству работ допускаю:

_____
руководитель структурного подразделения, Ф.И.О., подпись, время, дата

16. Срок действия наряда-допуска продлен

Дата и время проведения работ	Результат анализа воздушной среды	Возможность производства работ подтверждаю			
		ответственный за проведение работ	должностное лицо, осуществляющее ведение технологического процесса	представитель газоспасательной службы	руководитель структурного подразделения
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

17. Работа выполнена в полном объеме, наряд-допуск закрыт _____
подпись лица, ответственного за проведение работ и руководителя структурного подразделения, время, дата

Приложение Н
(обязательное)
Форма Наряда-допуска для работы в электроустановках

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

_____
структурное подразделение

НАРЯД-ДОПУСК № ___
для работы в электроустановках

Ответственному руководителю
работ _____ , допускающему _____
(инициалы, фамилия, группа по электробезопасности) (инициалы, фамилия, группа по электробезопасности)

Производителю
работ _____ , наблюдающему _____
(инициалы, фамилия, группа по электробезопасности) (инициалы, фамилия, группа по электробезопасности)
с членами бригады _____
(инициалы, фамилия, группа по электробезопасности)
_____
(инициалы, фамилия, группа по электробезопасности)
поручается _____

Работу начать: дата _____ время _____

Работу закончить: дата _____ время _____

Мероприятия по подготовке рабочих мест к выполнению работ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено	Что должно быть изолировано (ограждено)
1	*2*	*3*

Отдельные указания _____
_____

Наряд-допуск выдал: дата _____ время _____

Подпись _____ Инициалы, фамилия _____

Наряд-допуск продлил по: дата _____ время _____

Подпись _____ Инициалы, фамилия _____

Дата _____ время _____

Регистрация целевого инструктажа, проводимого выдающим наряд-допуск

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Работник, выдавший наряд-допуск	инициалы, фамилия подпись	Ответственный руководитель работ (производитель работ, наблюдающий)	инициалы, фамилия подпись

Продолжение Приложения Н

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ
1	*2*	*3*

Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались: _____

_____

Допускающий _____
подпись

Ответственный руководитель работ
(производитель работ или наблюдающий) _____
подпись

Регистрация целевого инструктажа,
проводимого допускающим при первичном допуске

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Допускающий	инициалы, фамилия подпись	Ответственный руководитель работ	инициалы, фамилия подпись
		Производитель работ (наблюдающий)	инициалы, фамилия подпись
		Члены бригады	инициалы, фамилия подпись

Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
наименование рабочего места	дата, время	подписи подпись, инициалы, фамилия		дата, время	подпись производителя работ (наблюдающего) подпись инициалы, фамилия
		допускающего	производителя работ (наблюдающего)		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

Регистрация целевого инструктажа, проводимого ответственным руководителем работ
(производителем работ, наблюдающим)

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Ответственный руководитель работ	инициалы, фамилия подпись	Производитель работ, Члены бригады	инициалы, фамилия подпись
Производитель работ (наблюдающий)	инициалы, фамилия подпись	Члены бригады	инициалы, фамилия подпись

Изменения в составе бригады

Введен в состав бригады (инициалы, фамилия, группа)	Выведен из состава бригады (инициалы, фамилия, группа)	Дата, время (дата, время)	Разрешил подпись инициалы, фамилия
1	*2*	*3*	*4*

Работа полностью закончена, бригада удалена, заземления, установленные
бригадой, сняты, сообщено (кому) _____
должность

_____
инициалы, фамилия

Дата _____ время _____

Производитель работ или наблюдающий _____
подпись, инициалы. фамилия

Ответственный руководитель работ _____
подпись, инициалы. фамилия

Приложение П
(обязательное)
Форма Наряда-допуска на производство работ на высоте

НАРЯД-ДОПУСК № ___
на производство работ на высоте

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

_____
структурное подразделение

Организация: _____

Подразделение: _____

Выдан "__" _____ 20__ года

Действителен до "__" _____ 20__ года

Ответственному
руководителю работ: _____
инициалы, фамилия

Ответственному
исполнителю (производителю) работ: _____
инициалы, фамилия

На выполнение _____
работ:

Состав исполнителей работ (члены бригады):

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел подпись	С условиями работ ознакомлен подпись
1	*2*	*3*

Место выполнения работ: _____

Содержание работ: _____

Условия проведения работ: _____

Опасные и вредные производственные _____
факторы, которые действуют или могут _____
возникнуть в местах выполнения работ: _____

Начало работ: __ час __ мин "__" _____ 20__ г.
Окончание работ: __ час __ мин "__" _____ 20__ г.

Продолжение Приложения П

Системы обеспечения безопасности работ на высоте:	Состав системы:
Удерживающие системы	
Системы позиционирования	
Страховочные системы	
Эвакуационные и спасательные системы	

1. Необходимые для производства работ:
материалы: _____
инструменты: _____
приспособления _____

2. До начала работ следует выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия или ссылки на пункт ППР или технологических карт	Срок выполнения	Ответственный исполнитель (производитель)
1	*2*	*3*

3. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия по безопасности работ на высоте	Срок выполнения	Ответственный исполнитель (производитель)
1	*2*	*3*

4. Особые условия проведения работ:

Наименование условий	Срок выполнения	Ответственный исполнитель (производитель)
1	*2*	*3*

Отдельные указания: _____

Наряд выдал: _____ _____
дата время

Подпись: _____ _____
подпись инициалы, фамилия

Наряд продлил: _____ _____
дата время

Подпись: _____ _____
подпись инициалы, фамилия

5. Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ:

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ
1	*2*	*3*

Рабочие места подготовлены.
Ответственный руководитель работ
(исполнитель (производитель) работ) _____
подпись, инициалы, фамилия

Продолжение Приложения П

6. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания:

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
наименование рабочего места	дата, время	подписи подпись инициалы, фамилия		дата, время	подпись ответственного исполнителя (производителя) работ подпись инициалы, фамилия
		Ответственный руководитель работ	ответственный исполнитель (производитель) работ		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

7. Изменения в составе бригады:

Введен в состав бригады инициалы, фамилия	Выведен из состава бригады инициалы, фамилия	Дата, время	Разрешил подпись, инициалы, фамилия
1	*2*	*3*	*4*

8. Регистрация целевого инструктажа при первичном допуске:

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Ответственный руководитель работ	инициалы, фамилия подпись	Производитель работ, Члены бригады	инициалы, фамилия подпись
Производитель работ (наблюдающий)	инициалы, фамилия подпись	Члены бригады	инициалы, фамилия подпись

Члены бригады: _____
инициалы, фамилия, подпись

_____
инициалы, фамилия, подпись

Наряд-допуск выдал: _____
лицо, уполномоченное приказом руководителя организации

9. Письменное разрешение (акт-допуск) действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется. Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы (заполняется при проведении работ на территории действующих предприятий):

_____
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии, подпись уполномоченного лица)

10. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске выполнены.
Разрешаю приступить
к выполнению работ: _____ _____
дата, подпись инициалы, фамилия

Наряд-допуск продлен до: _____ _____
дата, подпись инициалы, фамилия

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Члены бригады выведены

Ответственный исполнитель (производитель) работ: _____
дата, подпись

Наряд-допуск закрыт.

Ответственный руководитель работ: Лицо, выдавшее наряд-допуск:

_____ _____
дата, подпись дата, подпись

Приложение Р
(обязательное)

Форма Наряда-допуска на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах

УТВЕРЖДАЮ:

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

_____
структурное подразделение

НАРЯД-ДОПУСК № ___
на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах

1. Наряд-допуск

Ответственному руководителю работ: _____
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии

Ответственному исполнителю (производителю) работ: _____
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии

Наблюдающему: _____
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии

На выполнение работ: _____

1.1. Состав исполнителей работ (члены бригады):

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел подпись	С условиями работ ознакомлен подпись
1	*2*	*3*

1.2. Место выполнения работ: _____

1.3. На выполнение работ: _____

1.4. Условия проведения работ: _____

1.5. Опасные и вредные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения работ:

Продолжение Приложения Р

1.6. Начать работы: с _____ час. _____ мин. _____ г.

1.7. Окончить работы: в час. мин. г.

Системы обеспечения безопасности работ в ОЗП:	Состав системы:
1	*2*

1.8. Необходимые для производства работ:

материалы: _____

инструменты: _____

приспособления _____

средства связи для информирования работников, в функции которых входит спасение в случае, если работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, а также для предупреждения работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, о грозящей им опасности _____

необходимые средства и способ их закрепления для оборудования люков, лазов, временных входных (выходных) отверстий мобильными анкерными устройствами, жесткими и (или) гибкими анкерными линиями, лестницами, подмостями, лесами

2. До начала работ следует выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия или ссылки на пункт ПНР или технологических карт	Срок выполнения	Ответственный исполнитель (производитель)
1	*2*	*3*

2.1. Разрешение на вход в ОЗП после подтверждения соответствующих блокировок в ОЗП выдал:

Ответственный руководитель работ: _____

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии

Продолжение Приложения Р

2.2. Разрешение на вход в ОЗП после подтверждения соответствующих блокировок в ОЗП получил:

Ответственный исполнитель (производитель) работ: _____

должность, фамилия, имя, отчество

3. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия по безопасности работ в ОЗП	Срок выполнения	Ответственный исполнитель (производитель)
1	*2*	*3*

4. Особые условия проведения работ:

Отдельные указания:

Наряд выдал: _____ г. _____ _____

инициалы, фамилия подпись

Наряд продлил: _____ г. _____ _____

инициалы, фамилия подпись

5. Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ:

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ
1	*2*	*3*

Рабочие места подготовлены.

Ответственный руководитель работ: _____ _____

должность, фамилия, имя, отчество подпись

6. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания:

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
ФИО работника	дата, время	подписи подпись инициалы, фамилия		дата, время	подпись ответственного исполнителя (производителя) работ подпись инициалы, фамилия
		Ответственный руководитель работ	ответственный исполнитель (производитель) работ		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

Продолжение Приложения Р

7. Регистрация целевого инструктажа при первичном допуске:

Инструктаж прошел. Ознакомлен с прилагаемой к наряду-допуску проектной, технологической документацией, схемой ограждения, схемой расположения разрешающих, запрещающих и предупреждающих знаков:

Инструктаж провел:

Лицо, выдавшее наряд: _____ инициалы, фамилия

_____ подпись

Ответственный руководитель работ: _____ инициалы, фамилия

_____ подпись

Наряд-допуск выдал: _____ должность, фамилия, имя, отчество (при наличии

_____ подпись

8. Письменное разрешение (акт-допуск) действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется.
Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы (заполняется при проведении работ на территории действующих предприятий):

_____

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии, подпись уполномоченного лица)

9. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске выполнены.

Разрешаю приступить к выполнению работ: _____

дата, подпись, инициалы, фамилия

Наряд-допуск продлен до: _____

дата, подпись, инициалы, фамилия

10. Результаты оценки параметров рабочей среды:

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Члены бригады выведены.

Наряд-допуск закрыт в _____

час, мин, дата

Ответственный исполнитель (производитель) работ: _____

дата, подпись

Ответственный руководитель работ: _____

дата, подпись

Лицо, выдавшее наряд-допуск: _____

дата, подпись

Приложение С
(рекомендательное)
Форма Перечня газоопасных работ

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
должность, инициалы, фамилия

_____
«___»_____20__г.

_____
структурное подразделение

Перечень газоопасных работ

_____
наименование структурного подразделения

№	Место и характер работы (позиция оборудования по схеме)	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Категория исполнителей, выполняющих работу	Основные мероприятия	
				по подготовке объекта к газоопасной работе	по безопасному проведению газоопасных работ
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
I - Работы, проводимые с оформлением наряда-допуска					
II - Работы, проводимые без оформления наряда-допуска с регистрацией в журнале учета газоопасных работ					

Руководитель структурного подразделения _____ _____
подпись, дата инициалы, фамилия

Согласовано:
Газоспасательная служба _____ _____
подпись, дата инициалы, фамилия

Служба производственного контроля _____ _____
подпись, дата инициалы, фамилия

Приложение Т
(обязательное)
Форма Журнала учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ

Журнал
учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ

Начат "__" _____ 20__ г.

Окончен "__" _____ 20__ г.

Ответственный за ведение журнала _____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

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

Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью: ___ листов.

_____
Фамилия, имя, отчество (при наличии,
должность, подпись

** Если это установлено технологическим процессом или технологическими инструкциями.

Приложение У
(рекомендуемое)
Форма Перечня работ в действующих электроустановках ПАО «ТМ», выполняемых в порядке текущей эксплуатации

Перечень работ в действующих электроустановках ПАО «ТМ» , выполняемых в порядке текущей эксплуатации

№	Виды работ
1	2
1	Работы в электроустановках с односторонним питанием.
2	Отсоединение и присоединение кабеля, проводов электродвигателя и отдельных электроприемников инженерного оборудования зданий и сооружений.
3	Ремонт автоматических выключателей, магнитных пускателей, рубильников, переключателей, устройств защитного отключения, контакторов, пусковых кнопок, другой аналогичной пусковой и коммутационной аппаратуры при условии установки ее вне щитов и сборок.
4	Ремонт отдельных электроприемников, относящихся к инженерному оборудованию зданий и сооружений (электродвигателей, электрокалориферов, вентиляторов, насосов, установок кондиционирования воздуха).
5	Ремонт отдельно расположенных магнитных станций и блоков управления, уход за щеточным аппаратом электрических машин и смазка подшипников.
6	Снятие и установка электросчетчиков, других приборов и средств измерений.
7	Замена предохранителей, ремонт осветительной электропроводки и арматуры, замена ламп и чистка светильников, расположенных на высоте не более 2,5 м.
8	Измерения, проводимые с использованием мегаомметра.
9	Другие работы

Разработал:

Главный энергетик

подпись инициалы, фамилия

Приложение Ф
(рекомендуемое)

Форма Перечня работ, проводимых в действующих электроустановках ПАО «ТМ» по распоряжению

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
подпись, инициалы, фамилия

«___»_____20__г.

Перечень работ, проводимых в действующих электроустановках ПАО «ТМ», по распоряжению

№	Виды работ
1	2
1	Работы на электродвигателе, от которого кабель отсоединен и концы его замкнуты накоротко и заземлены; на генераторе, от выводов которого отсоединены шины и кабели.
2	Работы в РУ на выкаченных тележках КРУ, у которых шторки отсеков заперты на замок, а также работы на нетоковедущих частях, не требующие снятия напряжения и установки временных ограждений.
3	Работы в электроустановках напряжением до 1000 В, кроме работ на сборных шинах РУ и на присоединениях, по которым не исключена подача напряжения на сборные шины, а также на ВЛ с использованием грузоподъемных машин и механизмов.
4	Работы по обслуживанию сети наружного освещения выполняются по распоряжению с применением механизмов при выполнении условий, предусмотренных пунктом 38.76 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок
5	Другие работы

Разработал:

Главный энергетик

_____
подпись инициалы, фамилия

Приложение Х
(обязательное)
Форма Оперативного журнала для эксплуатации электроустановок

Оперативный журнал
для эксплуатации электроустановок

Начат "__" _____ 20__ г.

Окончен "__" _____ 20__ г.

Ответственный за ведение журнала _____ _____ _____
должность подпись инициалы, фамилия

Дата, время	*Содержание сообщений в течение смены, о сдаче и приемке смены*	*Визы, замечания*	*Подписи*
1	*2*	*3*	*4*

Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью: ___ листов.

_____
Фамилия, имя, отчество (при наличии,
должность, подпись

Приложение Ц
(рекомендуемое)
Форма Перечня объектов ПАО «ТМ», относящихся к ограниченным и замкнутым пространствам

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
подпись, инициалы, фамилия

«___»_____20__г.

Перечень объектов по ПАО «ТМ», относящихся к ограниченным и замкнутым пространствам

№	Объект
1	Трубопроводы
2	Резервуары
3	Ёмкости
4	Кессон-баки (мягкие топливные баки - идентичные кессон-бакам)
5	Цистерны, автоцистерны
6	Бетономешалки
7	Грузовые контейнеры
8	Сепараторы
9	Реакторы
10	Охлаждающие камеры с естественной и искусственной тягой
11	Барабаны
12	Фильтры
13	Колонны
14	Тоннели
15	Колодцы (в том числе смотровые)
16	Водостоки, коллекторы сточных вод, отстойники
17	Амбары
18	Дымовые каналы, факельные трубы, печи
29	Резервуары с открытой крышкой
20	Закрытые помещения, пространства под крышей или полом
23	Конструкции, которые становятся замкнутыми пространствами в процессе производства.
24	Другие объекты

Разработал:

Начальник УпОИС

Согласовано: подпись инициалы, фамилия

Руководитель СОТ

подпись инициалы, фамилия

Приложение Ш
(рекомендуемое)

Форма перечня работ, выполняемых в ограниченных и замкнутых пространствах по наряду-допуску

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____
подпись, инициалы, фамилия

«___»_____20__г.

Перечень работ, выполняемых в ограниченным и замкнутым пространствах по наряду-допуску

№	***Виды работ***
1	*2*
1	Работы по оценке параметров среды на всех ОЗП по ПАО «ТМ», если это требует непосредственного присутствия работника в ОЗП.
2	Другие работы

Разработал:

Начальник УпОИС

Согласовано: подпись, дата инициалы, фамилия

Руководитель СОТ

подпись, дата инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений

Изменение	*Номер измененного пункта*	*Номер замененной страницы*	*Всего страниц в документе*	*Номер документа*	*Дата введения изменения*	*Дата внесения изменения*	*Подпись*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*

Лист ознакомления

с СТО 03.11-2023 и изменениями к нему

Дата	*ИИ (при наличии)*	*Подразделение организации*	*Должность работника*	*Фамилия инициалы, работника*	*Подпись*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*