

СТП-ПБ-2.3.01-24 «Организация безопасного проведения работ»

Аннотация

Пересмотр СТП-ПБ-2.3.01-24 осуществлен с целью актуализации требований по организации работ повышенной опасности, конкретизации требований по работам, проводимым с оформлением актов-допусков, определения требований по упрощенной процедуре допуска к работам с низкими рисками.

Основные изменения, внесенные в стандарт:

1. Определены требования к организации работ повышенной опасности, имеющих низкий уровень риска с оформлением наряда-допуска формы «НД-Северсталь-2».
2. Конкретизированы требования к организации работ с оформлением акта-допуска, изменена форма акта-допуска.
3. Изменен порядок проведения работ, не являющихся работами повышенной опасности, при отсутствии разработанных ТИ, ТК (регламентов и т.п.), либо при отсутствии в ТИ, ТК (регламентах и т.д.) необходимых требований, выполняемых вне производственных участков персоналом подрядных организаций.
4. Определены требования по контролю наличия необходимых квалификаций, аттестаций у допускаемых к работе работников подрядных организаций.
5. Расширен перечень руководителей, которые могут назначаться выдающими наряд-допуск, а также быть допускающими.
6. Конкретизировано допустимое количество открытых в смене нарядов-допусков на одного производителя работ.
7. Установлено требование по запрету назначения бригадиров (старших рабочих) – работников компании производителями (руководителями) работ.
8. Изменены требования по времени осуществления контроля места проведения огневых работ после их окончания.
9. Дополнены требования по определению подразделения, ответственного за выдачу наряда-допуска.
10. Уточнены требования по закрытию наряда-допуска при отсутствии такой возможности у допускающего.
11. Внесены дополнительные требования по организации земляных работ.

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Безопасность производства

взамен СТП-ПБ-2.3.01-21

ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Утвержден и введен в действие приказом заместителя генерального директора по производству – генерального директора дивизиона СРС и ресурсных активов от 28.06.2024 г. № П-ОД-701-00-24-30

Дата введения 01.07.2024 г.

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает порядок организации и безопасного проведения работ, проводимых в структурных подразделениях и на предприятиях дивизиона СРС.

1.2 Требования настоящего стандарта распространяются:

- а) на структурные подразделения ПАО «Северсталь» и предприятия дивизиона СРС;
- б) на подрядные и субподрядные организации, выполняющие работы в структурных подразделениях ПАО «Северсталь» и предприятиях дивизиона СРС.

1.3 Настоящий стандарт не определяет порядок организации и проведения работ на электрооборудовании в электропомещениях и в открытых распределительных устройствах (место проведения работ является источником одного ОПФ – электрического тока).

2 Нормативные ссылки

Настоящий стандарт разработан с учетом требований следующих нормативных актов:

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности»;
- «Правила по охране труда при работе на высоте»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
- «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;
- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- СП 126.13330.2017 «Свод правил. Геодезические работы в строительстве»;
- СТО 70189708-РС-063 стандарт организации «Требования к документации. Порядок разработки и применения организационно-технологической документации при управлении объектами инфраструктуры»;
- СТО 00186217-СМК-4.2-02 «Требования к документации. Порядок разработки и применения технологических инструкций»;
- СТП-ПБ-3.3.12 «Порядок подготовки и безопасного проведения работ, осмотров (обходов) в газоопасных местах»;
- «Стандарт по управлению рисками в Компании «Северсталь»»;
- «Корпоративные требования по безопасности производства для подрядных организаций и организаций, оказывающих услуги».

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями.

3.1 Работы повышенной опасности – работы, включенные в перечни работ повышенной опасности, при проведении которых существуют риски аварий или причинения вреда здоровью работников, их выполняющих, либо окружающим людям.

3.2 Наряд-допуск – письменное разрешение на производство работы повышенной опасности, определяющее содержание, место, время и условия ее выполнения, меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное производство данной работы.

3.3 Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

3.4 Вредный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

3.5 Правила безопасности – нормативные правовые и технические документы, устанавливающие обязательные для организаций требования в области промышленной безопасности и охраны труда (правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, правила по охране труда и др.).

3.6 Цех-заказчик – цех (подразделение), в котором реализуются мероприятия по проведению ремонтных, монтажных, строительных и других работ, в ведении которого находится объект (находится на балансе или будет находиться после сдачи в эксплуатацию, либо персонал которого эксплуатирует, либо отвечает за содержание в исправном состоянии).

3.7 Основное оборудование – технологические агрегаты, механическое и энергетическое оборудование, отнесенное к категории основного оборудования «Структурой ремонтных циклов основных агрегатов дивизиона «Северсталь Российская сталь».

3.8 Производственный участок – участок структурного подразделения (предприятия) на котором осуществляется производственный процесс (ведутся какие – либо работы), хранятся (складируются) материалы, оборудование.

3.9 Совмещенные, совместные работы (далее – совмещенные работы) - работы, выполняемые одновременно на одном объекте в двух и более уровнях по высоте одной и более бригадами, работы, выполняемые на одном объекте в одном уровне одновременно с соприкосновением рабочих зон двумя и более бригадами.

3.10 Земляные работы – работы с размещением рабочих мест в выемках и траншеях, связанные со вскрытием грунта землеройной техникой (вне зависимости от глубины вскрытия), ручным способом на глубину более 0,3 м, забивкой и погружением свай, отсыпка грунтом на высоту более 0,5 м.

3.11 Строительная площадка – площадка, отведенная в соответствии с проектной документацией для постоянного размещения объекта и временной инфраструктуры, складирования строительных материалов, изделий, оборудования на котором ведутся строительно-монтажные работы.

3.12 Генподрядная организация (генподрядчик) – подрядная организация, привлекающая для выполнения работ/оказания услуг на территории Компании субподрядные организации. При работе на участке (объекте), переданном по акту-допуску функции генподрядчика, определенные настоящим стандартом, возлагаются на организацию (подразделение), принявшую участок (объект) по акту – допуску.

3.13 Компания – АО «Северсталь Менеджмент» и юридические лица группы Компаний Северсталь.

3.14 Структурное подразделение ПАО «Северсталь» – производство, управление, центр ПАО «Северсталь».

4 Обозначения и сокращения

4.1 ОТ – охрана труда.

4.2 ПБ – промышленная безопасность.

4.3 ПожБ – пожарная безопасность.

4.4 УОТ, ПБ и Э дивизиона – Управление охраны труда, промышленной безопасности и экологии дивизиона.

4.5 ПОР – проект организации работ.

4.6 ПОС – проект организации строительства.

4.7 ППР – проект производства работ.

4.8 ИОТ – инструкция по охране труда.

4.9 ТИ – технологическая инструкция.

4.10 ТК – технологическая карта.

4.11 ТКР – технологическая карта на разовые работы.

4.12 СИЗ – средства индивидуальной защиты.

4.13 ЗИС – здания и сооружения.

4.14 ОТД – организационно – технологическая документация.

4.15 ДпИ – дирекция по инвестициям.

4.16 СРС – Северсталь Российская сталь.

- 4.17 ОПФ – опасный производственный фактор.
- 4.18 ВПФ – вредный производственный фактор.
- 4.19 ОПО – опасный производственный объект.
- 4.20 ЦЭС ПЭР – цех электроснабжения производства энергоресурсов.
- 4.21 УТ – управление транспорта.

5 Организация работ повышенной опасности

5.1. Требования к перечням работ повышенной опасности

5.1.1. Перечень работ повышенной опасности определяется:

5.1.1.1 для ПАО «Северсталь» данным стандартом (Приложение А). Актуализируется при необходимости путем внесения изменений в данный стандарт.

5.1.1.2 для других предприятий дивизиона – приказами руководителей предприятий на основе Приложения А к настоящему стандарту с включением других работ, необходимость оформления нарядов-допусков на которые определена требованиями государственных нормативных актов, распространяющихся на деятельность предприятия, с разбивкой:

- работы, проводимые с оформлением наряда-допуска формы «НД-Северсталь» (Приложение Б к данному стандарту),
- работы, проводимые с оформлением наряда-допуска формы «НД-Северсталь-2» (Приложение В к данному стандарту).

5.1.1.3 для структурных подразделений ПАО «Северсталь» – распоряжениями, приказами руководителей структурных подразделений, на основе Приложения А к настоящему стандарту с включением других работ, необходимость оформления нарядов-допусков на которые определена требованиями государственных нормативных актов, распространяющихся на деятельность структурного подразделения с разбивкой:

- работы, проводимые с оформлением наряда-допуска формы «НД-Северсталь» (Приложение Б к данному стандарту),
- работы, проводимые с оформлением наряда-допуска формы «НД-Северсталь-2» (Приложение В к данному стандарту).

5.1.2 Обязательно согласование перечня по предприятию с лицом, ответственным за осуществление производственного контроля предприятия, по структурному подразделению – с руководителем функции ОТ, ПБ структурного подразделения.

5.1.3 Актуализируются перечни при необходимости путем издания новых приказов, распоряжений

5.1.4 Действующие перечни работ повышенной опасности должны находиться в доступном для работников месте.

5.1.5 Работы, на которые перечнем предусмотрено оформление наряда-допуска формы «НД-Северсталь-2», могут проводиться с оформлением наряда-допуска формы «НД-Северсталь».

5.1.6 Работники компании, участвующие в организации работ повышенной опасности (выдающие наряд-допуск, допускающие к работе, производители (руководители) работ) должны быть ознакомлены под роспись с перечнями работ повышенной опасности структурных подразделений, в которых выполняются работы с их участием.

5.1.7 Работники подрядных организаций, участвующие в организации работ повышенной опасности, должны быть ознакомлены с перечнями работ повышенной опасности ПАО «Северсталь», других предприятий дивизиона, на территории которых проводят работы, в соответствии с порядком, определенным Корпоративными требованиями по безопасности производства для подрядных организаций и организаций, оказывающих услуги.

5.2. Общие требования к организации работ повышенной опасности

5.2.1 Работы повышенной опасности организуются ответственными лицами структурных подразделений, предприятий дивизиона СРС с оформлением в установленных настоящим стандартом случаях:

- наряда-допуска;
- акта-допуска.

5.2.2 Наряд-допуск на работы повышенной опасности оформляется в электронном виде (АСУ «Электронный наряд-допуск») с использованием электронных подписей. Возможно оформление в АСУ «Электронный наряд-допуск» с последующей печатью и использованием в бумажном виде.

Оформление наряда-допуска на работы повышенной опасности в бумажном виде без использования АСУ «Электронный наряд-допуск» допускается в исключительных случаях при отсутствии возможности оформления в АСУ «Электронный наряд-допуск».

5.2.3 При проведении огневых работ в объеме других работ повышенной опасности отдельный НД на огневые работы не оформляется, необходимые требования по обеспечению пожарной безопасности включаются в наряд-допуск на проводимые работы.

5.2.4 При проведении работ повышенной опасности производителем (руководителем) работ проводится оценка рисков с оформлением бланка оценки рисков.

5.2.5 Обязанности должностных лиц при организации работ повышенной опасности определены матрицей распределения обязанностей (Приложение Г).

5.2.6 Наряд-допуск на работы повышенной опасности выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 30 календарных дней без возможности продления.

5.2.7 Включаемые в наряд-допуск меры безопасности разрабатываются с учетом технологии работ, которая определяется организационно-технологической документацией (ППР, ТК, ТКР), разрабатываемой в соответствии с требованиями СТО 70189708-РС-063.

5.2.8 При производстве работ на одной площадке (участке, объекте) одновременно несколькими организациями, генподрядчик (п.3.12) обязан разработать и согласовать со всеми организациями, участвующими в работах, график производства работ (график совмещенных работ, либо сетевой график выполнения работ, учитывающий совмещенные работы), который должен предусматривать безопасные, в том числе по времени, режимы работ для всех организаций, чьи рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую. График согласовывается со всеми организациями, участвующими в работах (с руководителями организаций, либо ответственными руководителями работ).

5.2.9 Строительно-монтажные работы, проводимые не на ОПО могут выполняться по наряду-допуску формы, установленной «Правилами по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» если иное не регламентировано договором подряда, актом-допуском, другим совместным документом заказчика и подрядчика.

5.3. Требования к организации работ по наряду – допуску формы «НД-Северсталь-2»

5.3.1 С оформлением наряда-допуска формы «НД-Северсталь-2» (Приложение В) проводятся работы, имеющие низкий уровень риска воздействия опасностей, источником которых является место проведения работ, соответствующие одному из критериев:

- однотипные работы, проводимые регулярно (не реже 1 раза в квартал) на одном и том же объекте, либо на однотипных объектах;
- работы, проводимые не регулярно, но при постоянных условиях в течении всего периода работ и выполненные до начала работы подготовительные мероприятия сводят до минимума проявление опасностей, источником которых является место проведения работ, либо полностью устраняют такие опасности;
- работы, включенные в перечень работ повышенной опасности и проводимые не на ОПО.

5.3.2 Процедура применения нарядов-допусков формы «НД-Северсталь-2» не распространяется на работы в газоопасных местах.

5.3.3 Выдачу нарядов-допусков формы «НД-Северсталь-2» осуществляют руководители, специалисты, имеющие право выдачи нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности.

5.3.4 Порядок организации работ по наряду-допуску формы «НД-Северсталь-2» аналогичен порядку применения наряда-допуска формы «НД-Северсталь». Специфические требования, относящиеся только к применению «НД-Северсталь-2» определены настоящим разделом стандарта.

5.3.5 Наряд-допуск формы «НД-Северсталь-2» оформляется в двух экземплярах. Один экземпляр в период работ хранится у допускающего, второй у производителя (руководителя) работ и по окончании работы сдается допускающему.

5.3.6 Неизменность условий в течение всего периода работ, эффективность подготовительных мероприятий по устранению, либо сведению до минимума опасностей, источником которых является место проведения работ, должны обеспечиваться путем:

- исключения несанкционированного доступа к отключающей аппаратуре источников энергии, коммуникаций;
- блокировки источников энергии (фиксация замками, блокираторами органов управления в отключенном положении);
- контроля неизменности условий (периодические проверки, видеонаблюдение).

5.3.7 Допускается совмещение функций выдающего наряд-допуск и допускающего к работе. Совмещение функций допускающего и производителя (руководителя) работ не допускается.

5.3.8 Допуск к работе допускающим осуществляется один раз на весь период работы в первую смену работы по наряду-допуску.

5.3.9 В каждой смене в течение всего периода проведения работ должен быть назначен допускающий.

5.3.10 Производитель (руководители) работ осуществляет ежесменный допуск к работе бригады (исполнителей работ – членов бригады) после проверки неизменности условий безопасности, указанных в наряде-допуске с регистрацией допуска в наряде-допуске.

5.3.11 Начало, завершение работы в смене согласовывается с допускающим под роспись в табл. 11 наряда-допуска без обязательного выхода допускающего на место (кроме первого допуска к работе).

5.3.12 При непрерывном процессе работы, на которую оформлен наряд-допуск, передача наряда-допуска по смене другому производителю (руководителю) работ осуществляется после их совместной проверки неизменности условий, определенных нарядом-допуском, с подтверждением неизменности условий подписями в наряде-допуске.

5.3.13 При перерывах в работе (работа по наряду-допуску не каждую смену) по окончании работы в смену производитель (руководитель) работ сдает наряд-допуск вместе с бланком (бланками) оценки рисков допускающему.

5.3.14 В случае проведения в завершившейся смене огневых работ, производитель (руководитель) работ информирует об этом допускающего, который должен обеспечить контроль места проведения огневых работ в течение 2 часов после окончания смены.

5.3.15 Выдающий наряд-допуск организует периодический контроль проведения работ и неизменности условий в месте проведения работ силами допускающих к работе, других руководителей цеха / участка (рекомендуемая периодичность контроля – не реже 1 раза в неделю):

- посредством видеонаблюдения (удаленный онлайн-просмотр, запись для последующего просмотра; использование на местах работ мобильных средств видеонаблюдения);
- проведением проверок с регистрацией в ПК КОТ. В рамках проверок обязательно контролируется неизменность, актуальность, достаточность подготовительных мероприятий наряда – допуска.

5.4. Требования к организации работ с оформлением акта-допуска

5.4.1 Для проведения строительных, монтажных, ремонтных работ участок (объект) может передаваться подрядной (генподрядной) организации, другому подразделению компании по акту-допуску (Приложение Д). В этом случае выдачу нарядов-допусков на все работы повышенной опасности, проводимые на данном участке (объекте) осуществляет организация (подразделение), принявшая участок (объект) по акту-допуску.

5.4.2 Для выполнения ремонтных работ участок, объект, выделенный для проведения работ может передаваться по акту-допуску при условии, что на передаваемом участке, объекте прекращен технологический процесс.

5.4.3 Если на передаваемом участке, объекте остаются действующие электрические сети, газопроводы, теплопроводы, расплавопроводы, кислотопроводы или другие действующие коммуникации, работают технологические грузоподъемные краны, другое оборудование, то решение о передаче объекта по акту-допуску в таких условиях принимается руководителем цеха, участка после проведения оценки рисков с обязательным внесением в акт-допуск необходимых мероприятий для безопасной работы, с согласованием акта-допуска с владельцами данных сетей, сооружений, оборудования, коммуникаций, подтверждающим достаточность включенных в акт-допуск мероприятий для безопасной работы.

5.4.4 В акт-допуск (либо в приложение к акту-допуску) включается перечень действующих (не отключенных при передаче участка/объекта) электрических сетей, трубопроводов, других действующих коммуникаций, установок. Схемы сетей, коммуникаций (действующих и отключенных) прилагаются к акту-допуску (приложения к акту-допуску).

5.4.5 При наличии опасности от соседних действующих технологических участков акт-допуск согласовывается под роспись с владельцами данных участков с включением в него необходимых мероприятий для безопасной работы.

5.4.6 Акт-допуск оформляется в трёх экземплярах (один для стороны, передающей участок / объект, второй для принимающей стороны, третий для руководителя функции ОТ, ПБ подразделения, передающего участок (объект) по акту-допуску).

5.4.7 Акт-допуск определяет мероприятия по управлению опасностями, имеющимися в месте производства работ, а также мероприятия по управлению опасностями, возникающими в процессе выполнения работы (мероприятия по исключению опасностей повреждения, обрушения действующих коммуникаций, оборудования, ЗиС, травмирования персонала используемыми в работе механизмами, оборудованием, мероприятия по безопасному перемещению через участок ж.д. составов, автотранспорта, по исключению опасностей отравления при использовании источников газов и т.д.).

5.4.8 Руководитель, передавший участок (объект) по акту-допуску, несет ответственность за достаточность и полноту указанных в акте-допуске мероприятий по защите от ОПФ, ВПФ, источником которых является оборудование, коммуникации, технология, ЗиС цеха - заказчика, обеспечивает контроль их выполнения.

5.4.9 Передача экземпляра акта-допуска организации (подразделению), принимающей участок (объект), осуществляется после:

- проверки выполнения мероприятий, которые должны быть выполнены до начала работ (раздел 1 акта-допуска) с отметками о выполнении в акте-допуске (дата выполнения (факт), подпись выполнившего);
- ознакомления под роспись в акте-допуске с мероприятиями разделов 2, 3 ответственных за их выполнение).

5.4.10 Передачу подрядной организации (подразделению) участка (объекта) по акту-допуску осуществляет подразделение, на объекте, производственном участке (п.3.8), территории которого будут проводиться работы.

5.4.11 Акт-допуск согласовывается с руководителем функции ОТ, ПБ подразделения, передающего участок (объект) по акту-допуску, который своей подписью подтверждает соответствие оформленного акта-допуска установленным требованиям безопасности, регламентированным государственными и корпоративными нормативными актами.

5.4.12 В одних координатах на участок, объект оформляется один акт-допуск.

5.4.13 Изменения, дополнения к акт-допуск не вносятся – при необходимости изменений, дополнений действующий акт-допуск аннулируется, оформляется новый акт-допуск.

5.4.14 Акт-допуск выдают на время производства работ (срок, определяемый заказчиком). При необходимости ведения работ после истечения срока действия составляют новый акт-допуск на следующий срок.

5.4.15 Руководитель, передающий объект (участок территории) по акту-допуску должен:

- определить и внести в акт-допуск перечни конкретных коммуникаций и оборудования, подлежащих отключению, действующих коммуникаций и оборудования на передаваемом объекте;
- определить все необходимые мероприятия по защите от ОПФ, ВПФ, источником которых является оборудование, коммуникации, технология, ЗиС цеха;
- назначить компетентных лиц, ответственных за выполнение мероприятий (возможно не из числа подчиненных);
- определить корректные сроки выполнения мероприятий;
- убедиться в правильном понимании мероприятий ответственными за выполнение мероприятий;
- проконтролировать выполнение мероприятий акта-допуска;
- подтвердить / продемонстрировать принимающей стороне факт выполнения мероприятий акта-допуска.

5.4.16 Ответственный за выполнение мероприятий акта-допуска должен:

- знать порядок выполнения порученного мероприятия;
- при непонимании порученного мероприятия обратиться за разъяснениями к руководителю, передающему объект (участок территории) по акту-допуску;
- обеспечить правильное и в полном объеме выполнение мероприятий, ответственным за выполнение которых он является, и лично проконтролировать их выполнение.

5.4.17 Руководитель функции ОТ, ПБ подразделения, передающего участок (объект) по акту – допуску до начала работ на объекте обеспечивает размещение копии подписанного акта – допуска на ресурсе [G:\УОТ ПБ и Э дивизиона\Целевые проверки\Акты - допуски](#).

5.5. Огневые работы

На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах оформляется наряд-допуск формы НД-Северсталь (приложение Б), НД-Северсталь-2 (Приложение В в случаях, указанных в разделе 5.3).

5.6. Работы по регламентному обслуживанию, содержанию оборудования, ЗиС

5.6.1 Работы по регламентному (техническому) обслуживанию, содержанию оборудования, ЗиС (в т.ч. персоналом подрядных организаций) проводятся без оформления наряда-допуска по ТИ, ТК, ТКР, регламентам (разрабатываются совместно заказчиком и исполнителем работ, согласовываются заказчиком, утверждаются исполнителем работ), которые определяют:

- порядок безопасного выполнения работы;

- требования по взаимодействию персонала заказчика и исполнителя работ для обеспечения безопасного выполнения работ;
- опасности, имеющиеся в месте производства работ и мероприятия по управлению ими;
- опасности, возникающие от проводимых работ и мероприятия по управлению ими.

5.6.2 Работники подрядных организаций, выполняющие данные работы, закрепляются за конкретным оборудованием, ЗиС с указанием выполняемых работ приказом (распоряжением) руководителя подрядной организации. Заверенная ксерокопия данного приказа (распоряжения) должна находиться у руководителя участка (мастера) подразделения – заказчика, в ведении которого находится данное оборудование. Допуск к работе работников, не указанных в распоряжении (приказе) не допускается.

5.7. Порядок проведения других работ, не являющихся работами повышенной опасности

5.7.1 Работы, проводимые работниками предприятий дивизиона СРС, не относящиеся к работам повышенной опасности, проводятся по инструкциям (ТИ, ИОТ), картам (ТК, ТКР), другим распространяющимся на выполняемые работы регламентам.

5.7.2 Работы по уборке помещений, очистке оборудования, другие работы, не являющиеся работами повышенной опасности, выполняемые персоналом подрядных организаций, проводятся по ТИ, ТК, другим регламентам, которые определяют:

- порядок безопасного выполнения работы;
- требования по взаимодействию персонала заказчика и исполнителя работ для обеспечения безопасного выполнения работ;
- опасности, имеющиеся в месте производства работ и мероприятия по управлению ими;
- опасности, возникающие от проводимых работ и мероприятия по управлению ими.

5.7.3 Работы, не относящиеся к работам повышенной опасности, выполняемые на территории производственного участка (п.3.8) подразделения силами другой организации, другого подразделения при отсутствии разработанных ТИ, ТК (регламентов и т.п.), либо при отсутствии в ТИ, ТК (регламентах и т.д.) необходимых требований, проводятся под непосредственным руководством линейного руководителя организации (подразделения) – исполнителя работ (зона ответственности – опасные факторы проводимой работы) в присутствии представителя подразделения-заказчика из числа руководителей и специалистов, прошедших аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам и проверку знаний требований ОТ (зона ответственности – опасные факторы места проведения работ), либо в присутствии определенного им наблюдающего (в этом случае представитель подразделения-заказчика из числа руководителей, специалистов проводит наблюдающему с оформлением в установленном порядке целевой инструктаж (опасные факторы места проведения работ и меры защиты от них, порядок действий при наблюдении проводимых работ)).

5.7.4 Работы, не относящиеся к работам повышенной опасности, выполняемые вне производственных участков (п.3.8) подразделений, предприятий дивизиона персоналом подрядных организаций при отсутствии разработанных ТИ (регламентов и т.п.), либо при отсутствии в ТИ (регламентах и т.д.) необходимых требований, проводятся под непосредственным руководством линейного руководителя организации – исполнителя работ.

5.8. Работы, связанные с аварийными ситуациями

Работы, связанные с аварийными ситуациями, а также работы, незамедлительное не проведение которых заведомо создает угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария, пожар) выполняются без оформления наряда-допуска в соответствии с планами мероприятий по ликвидации и локализации последствий аварий, либо (при отсутствии в плане мероприятий по ликвидации и локализации последствий аварий) под непосредственным руководством мастера (прораба и т.п.), начальника участка, который оценивает риски проводимых работ и обеспечивает принятие необходимых мер безопасности.

5.9. Авторский (технический) надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка

5.9.1 Работы с участием специалистов – представителей компаний-изготовителей оборудования (в т.ч. иностранных граждан), осуществляющих авторский (технический) надзор, шеф-монтаж, шеф-наладку оборудования необходимо проводить с учетом требований настоящего раздела.

5.9.2 При отсутствии необходимости непосредственного выполнения работ силами данных специалистов (осуществляют контроль проведения работ, консультации) нахождение их на производственном участке возможно без наряда-допуска:

- вариант 1: в сопровождении представителя заказчика из числа руководителей и специалистов, прошедших аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам и проверку знаний требований ОТ;

- вариант 2: самостоятельно после проведения и оформления в установленном порядке целевого инструктажа о мерах безопасности при нахождении на производственном участке и ознакомления со схемами пешеходного движения.

5.9.3 Самостоятельное (без сопровождения) проведение данными специалистами работ вне зоны действия ОПФ заказчика (работа на компьютере в офисе, на посту управления и т.п.) возможно без наряда-допуска, после проведения и оформления в установленном порядке целевого инструктажа и ознакомления со схемами пешеходного движения.

5.9.4 При необходимости непосредственного участия в проведении работ по монтажу, наладке в зоне действия ОПФ заказчика, работы должны проводиться с оформлением наряда – допуска в установленном порядке с выполнением функций производителя (руководителя) работ специалистом, осуществляющим авторский (технический) надзор, шеф-монтаж, шеф-наладку оборудования. Он должен пройти аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам и проверку знаний требований ОТ, электробезопасности (при необходимости), работам на высоте (при необходимости) в соответствии с законодательством РФ.

5.9.5 Необходимые требования безопасности при нахождении на территории Общества, требования по квалификации соответствующей выполняемой работе, требования по обучению, аттестации, по количеству работников для выполнения работ по наряду-допуску, требования по разработке ОТД включаются в договоры, предусматривающие шеф-монтаж, шеф-наладку, авторский (технический) надзор.

5.10. Требования по контролю наличия необходимых квалификации, аттестаций у допускаемых к работе работников подрядных организаций

5.10.1 Руководитель подрядной организации до начала работы обеспечивает предоставление выдающему наряд-допуск заверенного своей подписью списка работников, которые будут участвовать в работе с данными об их аттестации, проверке знаний, квалификации.

5.10.2 Выдающий наряд-допуск:

- Проверяет соответствие производителей и исполнителей работ предъявляемым требованиям по аттестации, проверке знаний, квалификации.

- Выдав наряд-допуск (поставив подпись о выдаче), выдающий подтверждает соответствие производителей и исполнителей работ предъявляемым требованиям по аттестации, проверке знаний, квалификации. При отсутствии у работников необходимой аттестации, проверки знаний, квалификации выдача наряда-допуска не допускается.

- Обеспечивает допускающих к работе представленными подрядными организациями и проверенными им при выдаче наряда-допуска списками производителей и исполнителей работ (в бумажном, либо электронном виде).

5.10.3 Допускающий к работе:

- контролирует соответствие прибывших для выполнения работы производителей и исполнителей работ, указанным в списке – соответствие ФИО работников в списке фактически прибывшим.

- работников, отсутствующих в списке, допускает к работе только после проверки наличия у них необходимой аттестации в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам и проверки знаний требований ОТ, квалификации (проверка наличия и актуальности удостоверений, протоколов).

Допустив к работе (поставив подпись о допуске) допускающий подтверждает:

- к работе допускаются работники проверенные выдающим наряд-допуск на соответствие аттестации, проверки знаний, квалификации;

- отсутствующие в списке работники соответствуют предъявляемым требованиям по аттестации, проверке знаний, квалификации.

6 Требования к подготовке перечня должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков

6.1 Перечни должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности (приложение Е) утверждаются:

- по структурным подразделениям ПАО «Северсталь» – приказами начальника УОТ, ПБ и Э;
- по другим предприятиям дивизиона – приказами руководителей этих предприятий.

6.2 В данный перечень могут включаться должности руководителей и специалистов, в ведении которых находится (или будет находиться после сдачи в эксплуатацию) объект работ, оборудование,

здания, сооружения, коммуникации (которые отвечают за их безопасную эксплуатацию или за содержание в исправном состоянии), руководители инвестобъектов.

6.3 Выдающими наряд-допуск могут быть руководители и специалисты, прошедшие в установленном порядке (получившие положительную оценку) аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам и проверку знаний требований ОТ.

6.4 Копии приказа должны находиться у руководителей цехов/участков подразделения, которые обязаны под роспись ознакомить с ним заинтересованный подчиненный персонал.

6.5 Пересмотр (актуализация) приказа осуществляется по мере необходимости.

6.6 Пересмотр (актуализация) приказа осуществляется в целом, внесение отдельных изменений и дополнений в него не допускается.

7 Порядок применения нарядов-допусков формы НД-Северсталь

7.1 Работы повышенной опасности выполняются бригадой не менее чем из двух человек, а работы внутри технических устройств и аппаратов бригадой не менее чем из трех человек (без учета работников, проходящих обучение (стажировку), не допущенных к самостоятельной работе, работающих только под контролем и руководством наставник).

Машинисты подъемных сооружений цеха-заказчика, эпизодически привлекаемые к проведению работ повышенной опасности (не на всю смену закреплены за производителем работ, работают с разными производителями работ в течение смены), не учитываются в количестве членов бригады (п.п.10, 11 наряда-допуска), но при этом проведение и оформление целевого инструктажа по проводимой работе для них обязательно.

При участии в проведении работ по наряду-допуску работников, проходящих обучение (стажировку), не допущенных к самостоятельной работе:

- они учитываются в количестве членов бригады (п.п.10, 11 наряда-допуска);
- при оформлении инструктажа на рабочем месте в графе «профессия» после профессии указывается (ученик), (инструктор).

7.2 Ответственными за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам являются:

- выдающий наряд-допуск;
- допускающий к работе;
- производитель (руководитель) работ;
- исполнители работ (члены бригады);
- лица, согласующие наряд-допуск;
- лица, ответственные за выполнение мероприятий наряда-допуска.

7.3 Обязанности выдающего наряд-допуск, допускающего к работе, производителя (руководителя) работ определены матрицей распределения обязанностей должностных лиц при организации работ повышенной опасности (Приложение Г).

7.4 Выдающий наряд-допуск:

- проводит оценку рисков на месте предстоящей работы; выявляет опасности, источником которых является цех – оборудование, коммуникации, технологический процесс и др., а также совмещенные работы;

- по выявленным опасностям разрабатывает и включает в наряд-допуск мероприятия по исключению, снижению уровня рисков. При разработке мероприятий учитывает технологию предстоящих работ (ОТД), наличие совмещенных работ;

- определяет лиц, ответственных за выполнение мероприятий наряда-допуска (возможно не подчиненный персонал, не персонал подразделения, предприятия) с учетом требований разделов 5.6, 5.7 настоящего стандарта.

- несет ответственность за полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности;
- знакомит допускающего с мерами безопасности, предусмотренными нарядом-допуском;
- определяет возможность совмещения обязанностей ответственных лиц, участвующих в организации и проведении работ по наряду-допуску (допускается совмещение работниками компании функций выдающего и допускающего, допускающего и производителя (руководителя) работ, производителя (руководителя) работ и исполнителя работ (члена бригады) из числа руководителей, специалистов. Совмещение функций выдающего наряд-допуск и производителя (руководителя) работ не допускается).

7.5 Запрещается одновременное совмещение одним работником подрядной организации функций выдающего, допускающего, производителя (руководителя) работ (хотя бы двух из указанных функций), в т.ч. при работе на участке (объекте), принятом по акту-допуску.

7.6 При производстве работ повышенной опасности в зоне действующих агрегатов с жидким металлом, шлаком выдающий наряд-допуск обязан назначить из числа руководителей и специалистов технологического персонала подразделения лицо, ответственное за своевременный

вывод ремонтного персонала в безопасное место на время перевозки, заливки, продувки, выпуска жидкого металла, и последующий допуск ремонтного персонала к производству работ.

Мероприятие заносится в п. 4.10 наряда-допуска с назначением ответственного за его выполнение.

7.7 Выдающий наряд-допуск назначает допускающих к работе из числа руководителей, специалистов (возможно не своих подчиненных), прошедших аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам и проверку знаний требований ОТ:

- эксплуатирующих объект работ;
- обеспечивающих содержание объекта работ в исправном состоянии;
- осуществляющих контроль за безопасным проведением работ на объекте в рамках их должностных обязанностей.

На объекте, переданном по акту-допуску, допускающими назначаются руководители, специалисты подразделения, организации, принявшей объект по акту-допуску, прошедшие аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам и проверку знаний требований ОТ.

7.8 При проведении работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначается несколько допускающих в соответствии с количеством смен и графиком работы персонала.

7.9 Допускающий к работе по наряду-допуску организует и контролирует выполнение подготовительных мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, которые должны быть выполнены до допуска к работе (в т.ч. при продлении наряда-допуска), включая:

- отключение объекта от паровых, водяных, газовых коммуникаций;
- отключение от электрических источников питания и установку заземления;
- установку заглушек на всех видах трубопроводов (коммуникаций), очистку газоходов и пылепроводов, продувку, пропарку трубопроводов, очистку оборудования от грязи, пыли, кислоты, продувку и проветривание газоходов и аппаратуры и за выполнение других подготовительных работ;
- выделение зоны ремонта, монтажа, строительства от действующего оборудования и коммуникаций ограждениями, тупиками, знаками безопасности, сигнальными средствами и плакатами;
- подготовку рабочего места для проведения огневых работ, выполнение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых работ, указанных в наряде-допуске - освобождение от пожароопасных веществ, материалов оборудования, коммуникаций, конструкций (в т.ч. выполнение пропарки, промывки); закрытие смотровых, технологических, вентиляционных, монтажных и др. люков и проемов; защиту от попадания искр сгораемые конструкции; очистку от горючих веществ и материалов места проведения работ;
- контроль места проведения огневых работ в течение 2 часов после окончания смены (результаты контроля фиксируются в п.13 наряда-допуска (допускается оформление п.13 в виде приложения к наряду-допуску)).

7.10 Подготовительные работы и допуск к производству работ по наряду-допуску должны выполняться с соблюдением требований бирочной системы, требований инструкций (ТИ, ИОТ), карт (ТК, ТКР), других распространяющихся на выполняемые работы регламентов согласно требованиям разделов 5.6, 5.7 настоящего стандарта.

7.11 Ответственность за правильность и полноту выполнения мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске или акте-допуске, несут лица, выполнявшие эти мероприятия. По п.4.2 наряда-допуска в части отключения коммутационных аппаратов, задвижек, магистралей и т.д. оборудования, на котором применяется бирочная система, ответственными назначаются работники, непосредственно их выполняющие (слесарь-ремонтник, электромонтер и т.д.). В других случаях по мероприятиям наряда-допуска ответственными назначаются руководители, специалисты, выполняющие/организующие выполнение мероприятий. Работник своей подписью в таблице п.6 наряда-допуска подтверждает факт выполнения мероприятия.

В случаях, когда мероприятие наряда-допуска уже выполнено ранее (в т.ч. и другим работником):

- вариант 1: ответственный за выполнение мероприятия своей подписью в таблице п.6 наряда-допуска подтверждает факт проведенной им проверки правильности и полноты выполнения мероприятия;
- вариант 2: допускающий подтверждает факт выполнения мероприятия, убедившись в наличии записи об этом в журнале выдачи-приёма бирок (в таблице п.6 указывает должность, ФИО работника, выполнившего мероприятие, согласно записям в журнале выдачи-приёма бирок и ставит свою подпись). Вариант подтверждения правильности и полноты выполнения мероприятий определяет допускающий.

В таблице п.6 выдающим может не заполняться графа «фамилия и.о.» в случаях, когда на момент оформления наряда-допуска конкретный исполнитель не известен и может быть определен

только непосредственно при выполнении подготовительных мероприятий (графа заполняется выполнившим мероприятие).

7.12 Если у технологического персонала, предупрежденного о производстве работ по наряду-допуску, смена закончилась, а у ремонтного персонала еще продолжается, то допускающий должен предупредить технологический персонал, приступающий к работе, о проведении работ по наряду-допуску и согласовать наряд-допуск с начальником (мастером) смены (п.7 наряда-допуска).

7.13 Производителями (руководителями) работ могут быть лица из числа руководителей и специалистов (начальник участка, мастер и т.д.), прошедших аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам, а также обучение требованиям ОТ и проверку знаний требований ОТ.

В подрядных организациях в отдельных случаях при выполнении работ одной бригадой по решению руководителя подрядной организации (решение в письменном виде (приказ, распоряжение) должно быть представлено руководителю подразделения, где предполагается производство работ) производителями (руководителями) работ могут назначаться бригадиры (старшие рабочие), прошедшие аттестацию в области ПБ по областям аттестации, соответствующим работам, а также корпоративное обучение, обучение требованиям ОТ и проверку знаний требований ОТ в комиссии Общества.

7.14 При производстве работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначаются несколько производителей (руководителей) работ в соответствии с количеством смен, графиком работы персонала.

7.15 Допустимое количество открытых в смене нарядов-допусков на одного производителя работ:

- не более 3 при работе в разных цехах / на разных участках (в т.ч. при работе по актам-допускам);
- не более 5 при работе в одном цехе / на одном участке (в т.ч. при работе по актам-допускам).

При выполнении работ повышенной опасности персоналом подрядных организаций за одним производителем (руководителем) работ должно закрепляться не более 12 членов бригады (исполнителей работ). Более 12 - в исключительных случаях по решению руководителя структурного подразделения (производства / управления).

7.16 Производитель (руководитель) работ несет ответственность:

- за качественное проведение оценки рисков (оценивает риски по опасностям, которые могут проявиться во время работы, источник опасности – технология выполнения предстоящей работы);
- за полноту инструктажа по безопасности труда, доведение до членов бригады результатов оценки рисков;
- за соблюдение мер безопасности;
- за безопасное ведение работ в соответствии с организационно - технологической документацией;
- за правильность использования членами бригады спецодежды и средств индивидуальной защиты, исправность технических средств безопасности труда;
- контроль места проведения огневых работ во время проведения огневых работ и после завершения огневых работ до конца смены.

7.17 Исполнители – члены бригады несут ответственность за соблюдение установленных пешеходных маршрутов при следовании к месту (от места) проведения работ, требований инструкций по охране труда, требований безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, организационно – технологической документации, других мер безопасности, включенных в объем целевого инструктажа по безопасности труда перед началом работы, за правильное использование во время работы спецодежды и средств индивидуальной защиты, соблюдение трудовой и производственной дисциплины.

7.18 В случае замены производителя (руководителя) работ или допускающего, фамилии вновь назначенных производителя работ и допускающего должны быть внесены выдающим наряд-допуск в соответствующие графы наряда-допуска.

Коррективы, внесенные в наряд-допуск, заверяются подписью выдающего наряд-допуск.

7.19 Подразделение, ответственное за выдачу наряда-допуска, определяется следующим образом:

7.19.1 При проведении работ на объекте (оборудование, коммуникации, ЗиС) цеха-заказчика (п.3.6), территориально расположенном на производственном участке (территории) другого структурного подразделения/предприятия вне (не на) ЗиС, наряд-допуск выдает цех-заказчик, с обязательным согласованием наряда-допуска с подразделением – владельцем производственного участка (территории).

Владелец производственного участка (территории) согласовывает наряд-допуск при условии, что нет риска нанесения ущерба персоналу участка и оборудованию, работники, выполняющие

работу по наряду-допуску, не подвергнутся воздействию ОПФ, ВПФ имеющихся на участке (территории).

7.19.2 При проведении работ на объекте, расположенном в (на) ЗиС (кроме эстакад, галерей), принадлежащем другому структурному подразделению, наряд-допуск выдает:

- подразделение – владелец ЗиС (если на участке предстоящего проведения работ подразделением – владельцем ЗиС ведется производственный процесс, есть эксплуатируемые им действующие коммуникации, оборудование владельца ЗиС, хранятся (складируются) его материалы, оборудование) с обязательным согласованием наряда-допуска с цехом-заказчиком. Цехом-заказчиком наряд-допуск согласовывается при условии достаточности указанных в нем мер, необходимых для защиты работающих и используемого ими оборудования от ОПФ и ВПФ, источником которых является принадлежащее ему оборудование, коммуникации.

- цех-заказчик (если на участке предстоящего проведения работ владельцем ЗиС не ведется производственный процесс, нет его действующих коммуникаций и оборудования, не хранятся его материалы, оборудование) с обязательным согласованием наряда-допуска с подразделением – владельцем ЗиС.

7.19.3 При проведении работ (кроме инвестиционных мероприятий, когда на стадии реализации мероприятия не известен будущий балансодержатель объекта) на объекте, расположенном на эстакадах, галереях, принадлежащих другому подразделению, наряд-допуск выдает подразделение – заказчик (владелец объекта проведения работ), с обязательным согласованием наряда-допуска с подразделением – владельцем эстакады (галереи).

Владелец эстакады (галереи) согласовывает наряд-допуск при условии достаточности указанных в нем мер безопасности, необходимых для защиты работающих и используемого ими оборудования от ОПФ и ВПФ, источником которых является эстакада (галерея).

7.19.4 При проведении работ на объекте, расположенном в (на) ЗиС (в т.ч. на эстакадах, галереях), в рамках инвестиционных мероприятий (в случаях, когда на стадии реализации мероприятия не известен будущий балансодержатель объекта (цех-заказчик), наряд-допуск выдает подразделение – владелец ЗиС.

7.19.5 В других случаях (не указанных в п.п. 7.19.1-7.19.4) наряд-допуск оформляет и выдает подразделение, на объекте, ЗиС которого (цех-заказчик) или на производственном участке которого проводятся работы.

7.19.6 В отдельных случаях подразделение, ответственное за выдачу нарядов-допусков, определяется приказом начальника УОТ, ПБ и Э.

7.19.7 При наличии на ЗиС (в т.ч. на эстакаде, галерее) действующих коммуникаций, действующего оборудования наряд-допуск согласовывается с владельцем коммуникаций, оборудования. Владелец коммуникаций, оборудования согласовывает наряд-допуск при условии достаточности указанных в нем мер безопасности, необходимых для защиты работающих и используемого ими оборудования от ОПФ и ВПФ, источником которых являются принадлежащие ему коммуникации, оборудование.

7.19.8 При проведении работ на объекте, участке, переданном по акту-допуску, наряд-допуск оформляется в подрядной организации (подразделении), принявшей объект, участок по акту-допуску.

7.19.9 В отдельных случаях при размещении объекта работ на территории нескольких цехов, участков одного подразделения, решение по определению цеха, участка, обеспечивающего выдачу наряда – допуска, определяет руководитель структурного подразделения.

7.20 Выдача наряда-допуска регистрируется в электронном журнале АСУ «Электронный наряд-допуск», в исключительных случаях применения наряда-допуска в бумажном виде без использования АСУ «Электронный наряд-допуск» – в журнале регистрации нарядов-допусков (приложение Ж). Регистрацию обеспечивает выдающий наряд-допуск.

7.21 После выдачи наряда-допуска в работу внесение изменений в раздел 4 наряда-допуска (мероприятия для обеспечения безопасности работ) не допускается. Другие корректировки, дополнения, внесенные в наряд-допуск, заверяются подписью выдающего наряд-допуск. Подчистки (удаление текста путем стирания, соскабливания, закрашивания) в наряде-допуске не допускаются.

7.22 Заполнение всех граф наряда-допуска производится в соответствии с содержанием подстрочного текста и требований настоящего стандарта. Прочерки ставить не допускается. При отсутствии необходимости выполнения мероприятий указывается «не требуется».

7.23 Действие наряда-допуска сохраняется при условии неизменности условий безопасности, предусмотренных нарядом-допуском.

7.24 При проведении совмещенных работ на объекте, наряды-допуски должны выдаваться одним лицом. Выдающий наряд-допуск разрабатывает и включает в наряд-допуск дополнительные мероприятия по обеспечению безопасности труда, предусматривающие защиту работников от возможного воздействия ОПФ, связанных с проведением работ другим персоналом в непосредственной близости, либо на других отметках.

7.25 Совмещенные работы проводятся с записью в журнале совмещенных работ под роспись участвующих в работе производителей (руководителей) работ и выдающего наряд-допуск, начальника ремонта, либо допускающего к работе (в случае если по всем совмещенным работам в смене функции допускающего выполняются одним работником) (Приложение П).

Указания по безопасному проведению работ с записью в журнале выдаются на период обеспечения актуальности и достаточности данных указаний в условиях проводимых работ (определяет выдавший указания), а также с учетом зоны ответственности выдавшего указания (указания допускающего распространяются на смены, в которых он выполняет функции допускающего).

7.26 При проведении совмещенных работ должно быть исключено одновременное проведение работ в различных уровнях. При невозможности исключить одновременное проведение работ в различных уровнях, должны быть предусмотрены мероприятия по защите работающих от возможного падения на них сверху каких-либо предметов, брызг расплавленного металла и т.п. – установка перекрытий из сетки или сплошного настила, укрытие не сплошных перекрытий сетками, листовыми материалами.

7.27 Работы, проводимые вблизи действующих железнодорожных путей, автомобильных дорог, линий электропередач, коммуникаций (в т.ч. скрытых), действующего оборудования, ЗИС должны быть предварительно согласованы с организациями (подразделениями), обслуживающими эти объекты с подписью о согласовании:

- по земляным работам – в разрешении на проведение земляных работ, являющемся приложением к наряду-допуску;
- по другим работам – п.7.1 наряда-допуска.

Соответствующие документы (схемы коммуникаций энергосетей и отключения оборудования от действующих агрегатов с указанием мест установки разъёмов, заглушек, ограждений и т.д.) должны прилагаться к наряду-допуску.

7.28 До начала работы наряд-допуск должен быть подписан:

- выдающим наряд-допуск;
- лицами, выполнившими мероприятия по обеспечению безопасности труда, указанные в наряде-допуске;
- лицами, согласовавшими наряд-допуск;
- допускающим к работе;
- производителем (руководителем) работ.

7.29 При проведении ремонтов основного оборудования, после выполнения мероприятий по остановке и отключению оборудования (мероприятия п.п. 4.1, 4.2 наряда-допуска) и подписания первого выданного на проведение работ наряда-допуска лицами, их выполнившими, в последующих нарядах-допусках на том же объекте допускается делать запись о выполнении указанных мероприятий за подписью допускающего к работе с указанием номера первого выданного наряда-допуска.

7.30 Сведения о результатах анализа воздушной среды заносятся в п. 4.4 наряда-допуска за подписью лица, выполнившего данное мероприятие до начала проведения работ по наряду-допуску.

7.31 Производитель (руководитель) работ не имеет права приступать к производству работ, не имея на руках оформленного в соответствии с требованиями настоящего раздела стандарта наряда-допуска и необходимой организационно-технологической документации на проведение работ.

7.32 При допуске бригады (бригад) к работе, допускающий к работе вручает наряд-допуск производителю (руководителю) работ, а корешок наряда-допуска оставляет у себя.

7.33 Производитель (руководитель) работ должен:

- при получении наряда-допуска лично (в сопровождении допускающего) проверить условия безопасного производства работ, и, если предусмотренные нарядом-допуском меры безопасности выполнены (убедился визуально в факте выполнения мероприятия, либо наличия подписи о выполнении мероприятия (при отсутствии возможности проверить визуально), получить разрешение от допускающего приступить к работе;
- оценить риски предстоящей работы с оформлением бланка оценки рисков и организовать устранение выявленных опасностей;
- провести исполнителям работ (членам бригады) целевой инструктаж с оформлением в установленном порядке (при оформлении инструктажа указываются их профессии, функции, по которым они будут выполнять работу в рамках данного наряда-допуска);
- довести до исполнителей работ (членов бригады) задание на смену и результаты оценки рисков под роспись и опросом убедиться в том, что все они поняли доведенную информацию.

7.34 Производитель (руководитель) работ при приемке смены обязан принять от сменщика работу вместе с нарядом-допуском после личной проверки (в сопровождении допускающего) условий безопасного производства работ, и, если предусмотренные нарядом-допуском меры безопасности

выполнены, сделать отметку в наряде-допуске о продлении работ, без разрешения допускающего к работе не приступать.

7.35 Производитель (руководитель) работ должен прекратить выполнение работ, вывести в безопасное место подчиненный персонал и доложить допускающему к работе, если до окончания работы по наряду-допуску:

- обнаружено несоответствие фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;
- возникла необходимость подключения к ремонтируемому оборудованию (агрегату, системе) или непосредственно в зоне ведения работ хотя бы части действующего оборудования или энергокоммуникаций;
- появилась угроза для жизни и здоровья работающих;
- подан сигнал об аварии;
- изменены характер и объем работ в такой степени, что изменяются схемы отключения оборудования или условия их выполнения.

7.36 Допускающий к работе должен прекратить выполнение работ, изъять наряд-допуск и доложить об изъятии наряда-допуска, лицу его выдавшему, если до окончания работы по данному наряду-допуску:

- обнаружено несоответствие фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;
- возникла необходимость подключения к ремонтируемому оборудованию (агрегату, системе) или непосредственно в зоне ведения работ хотя бы части действующего оборудования, сетей, коммуникаций;
- появилась угроза для жизни и здоровья работающих;
- подан сигнал об аварии;
- изменены характер и объем работ в такой степени, что изменяются схемы отключения оборудования или условия их выполнения.

7.37 В случае утери наряда-допуска работы должны быть прекращены. Для продолжения работ должен быть оформлен новый наряд-допуск.

7.38 В случаях увольнения, перевода (на другой участок, на другую должность, в другое структурное подразделение и т.д.) выдающего наряд-допуск, все выданные им наряды-допуски должны быть закрыты. Для продолжения работ должны быть оформлены новые наряды-допуски.

При изменении в период отсутствия выдающего наряд-допуск условий безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, при необходимости проведения совмещенных работ, изначально не планируемых, выданные им наряды-допуски на эти работы должны быть закрыты, для продолжения работ оформлены новые.

7.39 При необходимости временного прекращения ремонта в течение смены для прокрутки, опробования оборудования по указанию допускающего к работе производитель (руководитель) работ удаляет подчиненный персонал в указанное допускающим безопасное место и возвращает наряд-допуск допускающему. Возобновление работ производится по разрешению допускающего после проверки выполнения всех первоначальных мероприятий, обеспечивающих безопасность работающих по наряду-допуску, и возвращения наряда-допуска производителю работ.

7.40 При перерыве в работе в течение одной смены (перерыв на обед, перерыв по условиям производства работ) наряд-допуск остается у производителя (руководителя) работ, и бригада после перерыва приступает к работе по его разрешению.

После окончания работ в смене наряд-допуск сдается допускающему, продление работ разрешается после проверки допускающим и производителем (руководителем) работ неизменности условий безопасности, указанных в наряде-допуске.

7.41 Работники бригады не имеют права возвращаться после перерыва на рабочее место без производителя (руководителя) работ.

7.42 При необходимости отлучиться с места выполнения работ производитель (руководитель) должен назначить старшего в бригаде на период отсутствия, быть на связи с ним.

Если производитель (руководитель) будет отсутствовать до окончания работ – нужно назначить другого производителя (руководителя) работ с записью его данных в п. 1 НД и информации о приеме смены в п.11 наряда-допуска.

7.43 Руководители и специалисты подразделения не имеют права начинать эксплуатацию оборудования после ремонта до возвращения наряда-допуска производителем (руководителем) работ.

7.44 Закрытие наряда-допуска оформляется подписями в наряде-допуске допускающего к работе и производителя (руководителя) работ (из числа указанных в п.1 наряда-допуска).

Допускающий к работе делает отметку в корешке к наряду-допуску о принятии наряда-допуска от производителя (руководителя) работ и журнале регистрации нарядов-допусков, о времени получения наряда-допуска от производителя (руководителя) работ.

При отсутствии возможности закрытия наряда-допуска допускающим к работе, при отсутствии производителя на момент закрытия (закончены ранее, чем планировалось, не будут продолжаться, прошло 30 дней и т.д.) записи о закрытии наряда-допуска могут быть сделаны после проверки безопасного состояния места проведения работ:

- вместо допускающего – выдающим наряд-допуск, начальником смены (участка), мастером смены (участка);
- вместо производителя (руководителя) работ – допускающим, выдающим наряд-допуск, начальником смены (участка), мастером смены (участка).

7.45 Закрытые наряды-допуски (в т.ч. оформляемые в электронном виде) и их корешки хранятся в течение одного месяца со дня их закрытия. Наряды-допуски, при работе по которым допущены учетные несчастные случаи, аварии хранятся с материалами расследования в течение 45 лет.

7.46 Журналы регистрации нарядов-допусков хранятся в течение 6 месяцев со дня закрытия последнего зарегистрированного в журнале наряда-допуска. Журналы регистрации нарядов-допусков, при работе по которым допущены учетные несчастные случаи, аварии, хранятся в течение 45 лет.

7.47 Проведение работ повышенной опасности персоналом подрядных организаций в выходные, праздничные дни, в ночное время допускается при наличии согласования с руководителем структурного подразделения (виза о согласовании в виде СМС-сообщения, письма в электронной почте и т.д). Согласование обеспечивает начальник цеха / участка / ремонта, руководитель инвестобъекта. В случае согласования он должен обеспечить контроль безопасного проведения работ компетентными руководителями.

8 Дополнительные требования при производстве земляных работ

8.1 При производстве земляных работ, кроме требований данного стандарта, должны выполняться требования, изложенные в СНиП 12-04-2002 и «Правилах по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

8.2 Организация (подразделение), выполняющая работы, обеспечивает разработку и согласование организационно-технологической документации в соответствии с требованиями СТО 70189708-РС-063.

8.3 Организационно-технологической документацией должны быть предусмотрены детальная геодезическая разбивка на местности согласно СП 126.13330.2017, средства измерений, которые необходимо использовать при проведении геодезических работ.

8.4 На проведение земляных работ оформляется приложение к наряду-допуску «Разрешение на проведение земляных работ» (Приложение И). Одно разрешение не может использоваться с несколькими нарядами-допусками. При оформлении нового наряда-допуска оформляется новое разрешение на проведение земляных работ.

8.5 Ответственными за безопасность при выполнении работ и сохранность энергокоммуникаций, зданий, сооружений, ж.д. путей, автодорог и тротуаров при выполнении земляных работ являются:

- выдающий наряд-допуск;
- допускающий к работе;
- производитель (руководитель) работ;
- лица, согласовавшие наряд-допуск (разрешение на проведение земляных работ);
- исполнители работ (члены бригады).

8.6 Ознакомление производителя (руководителя) работ с условиями производства работ, оговоренными в наряде-допуске и разрешении на проведение земляных работ, обеспечивает допускающий к работе.

8.7 Разрешение на проведение земляных работ на территории промплощадки Общества в городе Череповце вне зданий подразделений, организаций и рабочий проект на проведение земляных работ согласовываются с представителем генплана ДпИ.

8.8 Представитель генплана ДпИ, согласовавший данные документы, обеспечивает выдачу цветной выкопировки из генплана участка предстоящих земляных работ с указанием на ней зоны работ по информации от выдающего, номера представленного проекта на проведение земляных работ, расположения и наименования коммуникаций, сооружений. По объектам нового строительства сотрудником генплана ставится отметка в разрешении на земляные работы «за два дня до обратной засыпки вызвать группу подготовки исходных данных в 3D ДпИ», а также в случаях обнаружения несоответствия с генпланом при проведении ремонтных мероприятий, при откопке котлована до его обратной засыпки выдающим вызываются сотрудники Группы подготовки исходных данных в 3D ДпИ для выполнения работ по лазерному сканированию в целях фиксации истинного положения коммуникаций и ЗиС, актуализации данных на генплане и контроля подрядчика.

8.9 Выкопировка из генплана должна содержать:

- границы зоны производства земляных работ (непосредственно где будут земляные работы) согласно наряду-допуску;
- нумерацию всех коммуникаций в зоне производства земляных работ и коммуникаций, у которых охранный зона попала в зону производства земляных работ;
- подписи выдающего наряд-допуск, производителя работ, сотрудника генплана.

8.10 К наряду-допуску прилагается разрешение на земляные работы и рабочая документация (ППР, чертежи, схема геодезической разбивки, выкопировки из генплана). Установление и внесение в разрешение на проведение земляных работ информации о владельцах коммуникаций, сооружений) обеспечивает выдающий наряд-допуск.

8.11 ОТД разрабатывается на основании рабочих чертежей, которые при проведении земляных работ на территории промплощадки Общества в городе Череповце вне зданий подразделений, организаций должны быть согласованы с представителем генплана ДПИ.

8.12 В таблице «на участке работ находятся коммуникации, сооружения» разрешения на земляные работы выдающий наряд-допуск указывает наименование коммуникаций (с номерами, полученными по информации от специалиста генплана) и определяет их владельцев на основании запросов в подразделения (в обязательном порядке ЦЭС ПЭР, УТ, электрослужба подразделения - владельца территории).

При отсутствии информации о владельце делается запись «не установлено».

На участке работ находятся коммуникации, сооружения:

№ п/п	Наименование коммуникаций, сооружений	Владелец коммуникаций, сооружений (подразделение /предприятие)
1	Электрические сети № 1, 2, 5	ЦЭС ПЭР
2	Электрические сети № 3	Не установлено
3	Электрические сети № 4	ЦЭС ПЭР
4	Электрические сети № 6	ЦЭС ПЭР

8.13 Выдающий наряд-допуск обеспечивает согласование разрешения на проведение земляных работ с владельцами всех коммуникаций, сооружений (в т.ч. скрытых), находящихся в границах участка (охранная зона которых попадает в границы участка) предстоящих земляных работ, с владельцем территории.

8.14 Представитель владельца коммуникаций, сооружения согласовывает разрешение на проведение земляных работ:

- после ознакомления с проектом на проведение земляных работ;
- убедившись в правильности указания на выкопировке из генплана и в разрешении на проведение земляных работ информации по закрепленным коммуникациям, сооружениям (расположение, наименование, характеристики, владелец);
- подтвердив своей подписью принадлежность подразделению, предприятию находящихся на участке проведения работ коммуникаций, сооружений, соответствие их фактического расположения положению, указанному в проекте, выкопировке из генплана и указав в разрешении меры, необходимые для обеспечения их сохранности.

8.15 Мероприятия, необходимые для обеспечения сохранности коммуникаций, владельца которых не удалось установить, определяет выдающий наряд – допуск.

8.16 Примеры мероприятий, необходимых для обеспечения сохранности кабельных линий:

- Вызвать представителя владельца линии по телефону (указать номер).
- Перед началом работ кабель трассировать.
- Применение землеройной техники и ударного инструмента не допускается до обнаружения коммуникации.
- Работы (шурф-вскрытие) производить в присутствии представителя владельца.

8.17 Производство земляных работ в охранный зоне кабельных линий, действующих газопроводов, других коммуникаций, а также на участках с возможным патогенным заражением почвы необходимо осуществлять после согласования с подразделениями (организациями), эксплуатирующими эти коммуникации, под непосредственным руководством производителя (руководителя) работ и под наблюдением работников подразделений (организаций), эксплуатирующих эти коммуникации.

Для обнаружения коммуникаций делается шурф-вскрытие перпендикулярно направлению находящихся в земле коммуникаций. Шурфление осуществляется вручну с помощью лопат, без применения ударных инструментов, под наблюдением представителя подразделения (организации), эксплуатирующего эти коммуникации. Применение землеройной техники, ударного инструмента до обнаружения коммуникаций не допускается. В случае наличия действующих электрических кабелей в месте проведения земляных работ, но отсутствия информации о точном месте их расположения,

земляные работы могут проводиться после поиска трасс с применением специального оборудования и последующего шурфления вручную до обнаружения коммуникаций.

8.18 Выдающий наряд допуск несет ответственность за правильность и полноту указания в разрешении коммуникаций, сооружений, а также их владельцев, с которыми необходимо согласовать проведение работ (наряд-допуск). Информация о коммуникациях и сооружениях вносится в разрешение на основании сведений, содержащихся в рабочей документации (чертежи, ППР, выкопировка из генплана) и результатов личной проверки места предстоящих работ.

8.19 Согласование наряда-допуска с подразделениями (службами), организациями, обеспечивает подразделение (организация)-заказчик.

8.20 Допуск производителя (руководителя) работ к работе осуществляется при наличии в разрешении ознакомления под роспись допускающих к работе, производителей (руководителей) работ и исполнителя (ей) работ после проверки выполнения мероприятий, условий, определенных нарядом-допуском и разрешением.

Выполнение каждого мероприятия разрешения на проведение земляных работ подтверждается подписями производителя (руководителя) работ и допускающего.

Сведения о машинистах (Ф.И.О.), машине (марка, модель, гос.№) вносятся в разрешение (во все экземпляры) допускающим к работе.

8.21 Производитель (руководитель) работ перед началом работ обязан проинструктировать исполнителя (ей) работ под роспись о мерах безопасности на рабочем месте.

8.22 Производитель (руководитель) работ не имеет права приступать к производству земляных работ, не имея на руках оформленного и согласованного в соответствии с требованиями настоящего раздела стандарта наряда-допуска, разрешения на проведение земляных работ, выкопировки из генплана.

8.23 Корректировки, дополнения, внесенные в наряд-допуск, в разрешение (информация, входящая в функционал выдающего наряд-допуск), заверяются подписью выдающего наряд-допуск.

8.24 Разрешение на проведение земляных работ (Приложение И) оформляется в 3 экземплярах. Один экземпляр при выполнении работ находится у производителя (руководителя) работ, второй – у исполнителя (лей) работ, непосредственно выполняющего (их) работу, третий – у допускающего к работе вместе с корешком наряда-допуска.

8.25 В случае обнаружения несоответствия фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, оговоренным в наряде-допуске, ППР, ПОС, при обнаружении несоответствия фактического положения энергокоммуникаций генплану, при возникновении угрозы аварии, при появлении угрозы жизни и здоровья работающих, при изменении объема и характера земляных работ производство земляных работ должно быть остановлено, наряд-допуск у производителя (руководителя) работ должен быть изъят и передан выдающему. Для возобновления земляных работ должен быть оформлен новый наряд-допуск.

8.26 По окончании работ копия разрешения, а также информация о всех несоответствиях (не обозначенные кабели, не действующие кабели, отклонения трассы, смена владельца и др.), направляется выдающим наряд-допуск в генплан для внесения необходимых изменений.

8.27 При утере наряда-допуска, разрешения, работы должны быть прекращены до выдачи нового наряда-допуска, разрешения.

8.28 При передаче земельного участка на территории промплощадки ПАО «Северсталь» в городе Череповце (вне зданий) для проведения земляных работ подрядной организации (подразделению) по акту-допуску, акт-допуск должен быть согласован с представителем генплана ДПИ, который осуществляет согласование акта-допуска при предоставлении рабочей документации на работы (ППР, чертежи, выкопировка из генплана, исполнительная схема). Выдачу наряда-допуска в этом случае осуществляет организация (подразделение), принявшая участок по акту-допуску.

8.29 По окончании работ подразделение (организация)-заказчик обеспечивает предоставление исполнительной схемы в группу генплана ДПИ.

9 Дополнительные требования при производстве работ с оформлением нарядов-допусков установленных форм

9.1 При установке и работе кранов стрелового типа, подъемников (вышек), кранов-трубоукладчиков на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В должны выполняться требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». Данные работы должны производиться под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ ПС по наряду-допуску на работы повышенной опасности.

В наряд-допуск включаются мероприятия, касающиеся снятия (при необходимости)

напряжения с линии электропередачи, указывается наименьшее допускаемое при работе ПС, подъемника расстояние по горизонтали от крайнего провода до ближайших частей ПС, подъемника, способ перемещения люльки, другие необходимые меры безопасности.

Экземпляр наряда-допуска (ксерокопия) выдается производителем (руководителем) работ на руки оператору подъемника (вышки) или машинисту крана.

При проведении данных работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети (Приложение Н) наряд-допуск должен быть согласован с владельцем линии электропередач.

9.2 При производстве работ в газоопасных местах, кроме требований, указанных в настоящем стандарте, должны выполняться требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности» и СТП-ПБ-3.3.12 «Порядок подготовки и безопасного проведения работ, осмотров (обходов) в газоопасных местах».

9.3 При производстве огневых работ, кроме требований, указанных в настоящем стандарте, должны выполняться требования «Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

9.4 Работы на электрооборудовании в электропомещениях и в открытых распределительных устройствах, когда место проведения работ является источником одного ОПФ – электрического тока, выполняются в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

9.5 При производстве работ на электрооборудовании в электропомещениях, открытых распределительных устройствах, когда на работающих от места проведения работ (не от выполняемых работ) кроме электрического тока возможно воздействие других ОПФ, кроме требований «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» должны выполняться требования настоящего стандарта.

9.6 Требования по хранению нарядов-допусков и журналов регистрации нарядов – допусков, определенные настоящим стандартом, распространяются на все применяемые формы нарядов – допусков.

9.7 Дополнительные требования при производстве работ с применением монтажных поршневых пистолетов:

9.7.1 Пристрелочные работы должны проводиться по наряду-допуску (Приложение К).

9.7.2 Наряд-допуск оформляется в 2 экземплярах. Один экземпляр наряда-допуска при выполнении работ находится у руководителя работ, второй – у лица, непосредственно выполняющего работу.

9.7.3 При изменении условий производства работ наряд-допуск закрывается и возобновление работ следует производить после выдачи нового наряда-допуска.

9.8 Требования безопасности при работе на высоте.

9.8.1. Требования, предъявляемые к работам на высоте, не распространяются на передвижение по площадкам, галереям с ограждениями, выполненными с учетом строительных нормативов (ГОСТ), но имеющими высоту ниже 1,1 м.

9.8.2. Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу (1 или 2) и прохождения медосмотра.

9.8.3 При организации и проведении работ на высоте кроме требований настоящего стандарта необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в правилах по охране труда при работе на высоте.

9.8.4 Перечень работ, выполняемых в ПАО «Северсталь» на высоте с оформлением нарядов-допусков, указан в Приложении Л. По другим предприятиям дивизиона данные перечни определяются приказами по предприятиям.

9.8.5 Включенные в перечень работы на высоте проводятся по наряду-допуску (Приложение М).

9.8.6 Наряд-допуск выдает подразделение/предприятие, выполняющее работы на высоте.

9.8.7 При проведении работ на высоте, включенных в перечень, одновременно с работами, требующими оформления наряда-допуска на работы повышенной опасности, в случаях, когда по нарядам-допускам разных форм один выдающий, может оформляться один наряд-допуск на работы повышенной опасности, в котором должны быть предусмотрены необходимые меры для безопасного проведения работ на высоте. В этом случае функции ответственного руководителя работ выполняет производитель (руководитель) работ по наряду-допуску на работы повышенной опасности, возложение функций ответственного исполнителя работ на высоте должно указываться в приложении к наряду-допуску «проведение инструктажа на рабочем месте» (выполняемая функция – ответственный исполнитель работ).

9.8.8 В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска под руководством работников, назначаемых

ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте. При выполнении данных работ продолжительностью более одних суток должен быть оформлен наряд-допуск.

9.8.9 Срок службы средств защиты от падения с высоты определяется с учетом требований паспорта на изделие – срок службы, указанный в паспорте, исчисляется с даты изготовления изделия (дата выдачи в эксплуатацию не учитывается).

9.8.10 Работы на высоте, выполняемые постоянным персоналом подразделений дивизиона СРС в рамках действующего технологического процесса на постоянных местах, при неизменности условий и характера работ, для которых принятыми мерами обеспечен допустимый минимальный риск падения, могут проводиться без оформления наряда-допуска. Меры безопасности при проведении указанных работ должны быть изложены в технологических картах, технологических инструкциях, инструкциях по охране труда.

9.8.11 Тип и место анкерного устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте указываются в ППР на высоте или в наряде-допуске, либо в технологических картах, технологических инструкциях, инструкциях по охране труда (когда ППР на высоту, наряд-допуск не требуются).

9.8.12 Структурный анкер, не являющийся частью анкерного устройства, должен выдерживать нагрузку, указанную изготовителем присоединяемой к нему системы обеспечения безопасности работы на высоте, при этом:

- анкерное устройство удерживающих систем и систем позиционирования является пригодным, если выдерживает без разрушения нагрузку не менее 13,3 кН;
- анкерное устройство страховочных систем для одного работника является пригодным, если выдерживает без разрушения нагрузку не менее 22 кН;
- точки анкерного крепления для присоединения страховочных систем двух работников должны выдерживать без разрушения нагрузку не менее 24 кН, и добавляется по 2 кН на каждого дополнительного работника (например, для горизонтальных гибких анкерных линий – 26 кН для трех, 28 кН для четырех).

9.8.13 Допускается использование в качестве анкерного устройства соединения между собой нескольких анкерных точек, в соответствии с расчетом значения нагрузки в анкерном устройстве.

10 Порядок безопасного проведения работ повышенной опасности в условиях возможного обрушения конструкций зданий, сооружений, а также в условиях возможного падения материалов, деталей, узлов

10.1 До начала проведения работ руководитель цеха (участка, службы) – владельца объекта проведения работ должен:

- обеспечить устранение опасности (провести операции по дожиганию материала, по вибро, - гидро, - пневмо удалению материалов со стенок оборудования, очистке оборудования, ЗиС от материалов, незакрепленных деталей, узлов и т.д.);
- включить в наряд-допуск и обеспечить выполнение мероприятий, исключающих воздействие на работников ОПФ, ВПФ, связанных с возможным обрушением конструкций, материалов, деталей, узлов.

10.2 Порядок проведения мероприятий по устранению опасностей (технологических операций по дожиганию материала, вибро, - гидро, - пневмо удалению материалов со стенок оборудования и т.д.), а также оценка их результативности, дальнейшие действия при их нерезультативности определяются технологической документацией (ТИ, ТК и т.д.) владельца объекта проведения работ.

10.3 Наряд-допуск должен предусматривать:

- определение границ опасной зоны возможного обрушения конструкций, падения материалов, деталей, узлов, проведение работ без входа в опасную зону;
- установку необходимых защитных ограждений;
- мероприятия по исключению доступа посторонних лиц в зону проведения работ;
- закрепление или усиление конструкций;
- вывод из работы оборудования участка, являющегося источником вибрации, толчков и т.д.;
- исключение проведения на объекте работ, которые могут способствовать обрушению конструкций, падению материалов, деталей, узлов;
- другие необходимые мероприятия.

10.4 Работы повышенной опасности при наличии опасности обрушения конструкций зданий, сооружений, падения материалов, деталей, узлов проводятся по наряду-допуску под непосредственным руководством производителя (руководителя) работ.

10.5 Разрабатываемая производителем (руководителем) работ технология (организационно – технологическая документация) проведения работ на объекте, где существует вероятность возможного обрушения конструкций зданий, сооружений, падения материалов, деталей, узлов должна:

- определять последовательность выполнения работ, исключая самопроизвольное обрушение конструкций, падение материалов, деталей, узлов;
 - предусматривать применение строительных машин, средств механизации, инструментов, приспособлений, которые не могут спровоцировать обрушение конструкций, материалов, деталей, узлов. Кабины машин (механизмов) должны быть защищены от возможного попадания разлетающихся частиц материалов, элементов конструкций и т.д.
 - предусматривать места расположения строительных машин, средств механизации, инструментов, приспособлений, которые не могут спровоцировать обрушение конструкций, материалов, деталей, узлов;
 - содержать схемы строповки конструкций, оборудования, материалов, которые не могут спровоцировать обрушение конструкций, падение материалов, деталей, узлов.
- 10.6 Запрещается нахождение в зоне проведения работ посторонних лиц (не участвующих в производстве работ).

Приложение А
(обязательное)

Перечень работ повышенной опасности ПАО «Северсталь»

1	Ремонтные*, строительные, монтажные работы, выполняемые персоналом структурных подразделений и предприятий дивизиона, подрядных организаций.
2	Работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных предметов при отсутствии подъемных кранов соответствующей грузоподъемности.
3	Обслуживание светильников с галерей мостовых кранов и кран-балок.
4	Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
5	Электросварочные работы снаружи и внутри емкостей
6	Работы в закрытых резервуарах, цистернах, тоннелях, ямах, дымоходах, боровах, где возможно отравление и удушье работающих.
7	Работы по вскрытию оборудования, сосудов и трубопроводов, работающих под избыточным давлением более 0,07 МПа пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии), воды при температуре нагрева более 115 °С, иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.
8	Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.
9	Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из цистерн при отсутствии специального оборудования сливных эстакад с механизированными средствами слива.
10	Ремонтные работы на аммиачных станциях, кислородных и аммиачных трубопроводах.
11	Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем гальванических цехов, химических лабораторий, складов и других помещений, в которых применяются и хранятся сильнодействующие химические и другие вещества.
12	Работы по ремонту стационарных и переносных ацетиленовых генераторов.
13	Работы по ремонту, окраске производственного оборудования, зданий, сооружений, грузоподъемных кранов и очистке крыш при отсутствии ограждений.
14	Ремонтные, строительные, монтажные работы в охранной зоне энергетических сетей, трубопроводов сжатого воздуха, газа и жидкого топлива.
15	Земляные работы
16	Строительные, малярные и другие работы с имеющихся на кране площадок.
17	Установка и работа кранов стрелового типа, подъемников (вышек), кранов-трубоукладчиков на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи, воздушной электрической сети напряжением более 50 В.
18	Водолазные работы
19	Огневые работы (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах.

Примечание: *- работы по ремонту офисной техники, автомобильного транспорта, самоходной техники не относятся к работам повышенной опасности

Приложение Б
(обязательное)

Форма наряда-допуска НД-Северсталь

Форма НД-Северсталь

Подразделение, предприятие _____

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на выполнение работ повышенной опасности, огневых работ

1. Производитель (руководитель) работ _____
(предприятие, подразделение, должность, фамилия И.О.)

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

Планируемое время проведения работ: начало _____ окончание _____
(дата, время) (дата, время)

3. Допускающий (ие) к работе _____
(должность, фамилия И.О.)

4. Мероприятия для обеспечения безопасности работ:

4.1. Остановить _____
(место остановки, положение)

4.2. Отключить _____
(рубильник, задвижку, магистраль и т.д., изъять бирки)

4.3. Установить _____
(закоротки, тупики, заглушки, сигнальные лампы и т.д.)

4.4. Взять пробу для анализа воздушной среды _____
(указать группу газоопасности, места взятия проб для анализа, результат анализа)

4.5. Оградить _____
(зону работ, вывесить плакаты)

4.6. Предусмотреть меры безопасности при работе на высоте и в колодцах _____
(леса, предохранительные пояса, веревки и т.д.)

4.7. Предупредить о проводимых работах _____
(машинистов работающих в пролете кранов и кранов смежных пролетов с подписью в вахтенном журнале)

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

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

4.10. Дополнительные мероприятия:

4.10.1 Установить на место снятые во время работы укрытия приямков, лотков, межэтажных перекрытий

4.10.2 При проведении огневых работ дополнительно:

4.10.2.1 Освободить от пожароопасных веществ, материалов оборудование, коммуникации, конструкции _____
(что и как (пропарить, промыть))

4.10.2.2 Закрыть смотровые, технологические, вентиляционные, монтажные и др. люки и проемы _____
(указать конкретно)

4.10.2.3 Защитить от попадания искр сгораемые конструкции _____
(указать наименование и способ защиты)

4.10.2.4 Очистить от горючих веществ и материалов место проведения работ в радиусе _____ м

4.10.2.5 Обеспечить первичными средствами пожаротушения _____
(указать конкретно)

4.10.2.6 Выставить наблюдающего (наблюдающих)

4.10.3 Работы проводить в соответствии с: _____
(указать ППР, ТК и т.д.)

4.10.4 _____

4.10.5 _____

5. Наряд допуск выдал _____

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата)

6. Мероприятия выполнил(и):

Номер мероприятия	Должность	Фамилия, и.о.	Подпись

7. Согласовано: _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

7.1. _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

8. Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, рабочее место к проведению работ подготовлено, производителя (руководителя) работ с условиями работы ознакомил и проинструктировал, допуск разрешаю – допускающий к работе _____

(должность, фамилия, и.о., подпись, дата, время)

9. С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял производитель (руководитель) работ _____

(должность, фамилия, и.о., подпись, дата, время)

10. Бригаду в количестве _____ человек проинструктировал, к работе приступил _____

(дата, время)

Производитель (руководитель) работ _____

(фамилия, и.о., подпись)

11. Продление наряда-допуска

Дата, время	Условия не изменились, смену сдал -производитель (руководитель) работ		Численность состава заступающей бригады	С условиями работ ознакомлен, оценку риска провел, смену принял - производитель (руководитель) работ		Допуск разрешаю - допускающий к работе в смене		Примечание
	ФИО	Подпись		ФИО	Подпись	ФИО	Подпись	

12. Работа окончена _____, рабочее место убрано,

(дата, время)

персонал с места производства работ выведен.

13. Контроль места проведения огневых работ после их окончания осуществлен в период

с _____ до _____

(час. мин.)

(час. мин.)

(дата)

(должность, Ф.И.О., подпись)

Наряд-допуск сдал _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

Наряд-допуск принял _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

Приложение №1 к наряду-допуску
№ _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Проведение инструктажа на рабочем месте (в т.ч. по пожарной безопасности)

№ пп	Дата, время, краткое содержание инструктажа	Фамилия И. О.	Профессия, выполняемая функция	Подпись инструктир уемого	Подпись производителя (руководителя) работ
1	2	3	4	5	6

В период работы находится
у допускающего к работе

Форма НД-Северсталь

Подразделение, предприятие _____

**Корешок к наряду-допуску № _____
на выполнение работ повышенной опасности, огневых работ**

1. Производитель (руководитель) работ _____
(предприятие, подразделение, должность, фамилия И.О.)

2. Допускается к выполнению _____

(место работы, наименование оборудования, краткое содержание объема работ)

Планируемое время проведения работ: начало _____ окончание _____
(дата, время) (дата, время)

3. Допускающий(ие) к работе _____
(должность, фамилия И.О.)

4. Мероприятия для обеспечения безопасности работ:

4.1. Остановить _____
(место остановки, положение)

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

4.3. Установить _____
(закоротки, тупики, заглушки, сигнальные лампы и т.д.)

4.4. Взять пробу для анализа воздушной среды _____
(указать группу газоопасности, места взятия проб для анализа, результат анализа)

4.5. Оградить _____
(зону работ, вывесить плакаты)

4.6. Предусмотреть меры безопасности при работе на высоте и в колодцах _____
(леса, предохранительные пояса, веревки и т.д.)

4.7. Предупредить о проводимых работах _____
(машинистов работающих в пролете кранов и кранов смежных пролетов с подписью в вахтенном журнале)

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

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

4.10. Дополнительные мероприятия:

4.10.1 Установить на место снятые во время работы укрытия приемков, лотков, межэтажных перекрытий

4.10.2 При проведении огневых работ дополнительно:

4.10.2.1 Освободить от пожароопасных веществ, материалов оборудование, коммуникации, конструкции _____
(что и как (пропарить, промыть))

4.10.2.2 Закрыть смотровые, технологические, вентиляционные, монтажные и др. люки и проемы _____
(указать конкретно)

4.10.2.3 Защитить от попадания искр сгораемые конструкции _____
(указать наименование и способ защиты)

4.10.2.4 Очистить от горючих веществ и материалов место проведения работ в радиусе _____ м

4.10.2.5 Обеспечить первичными средствами пожаротушения _____
(указать конкретно)

4.10.2.6 Выставить наблюдающего (наблюдающих) _____

4.10.3 Работы проводить в соответствии с: _____
(указать ППР, ТК и т.д.)

4.10.4 _____

4.10.5 _____

5. Наряд-допуск
выдал _____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата)

6. Мероприятия выполнил(и): _____

Номер мероприятия	Должность	Фамилия, и.о.	Подпись

7. Согласовано: _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

7.1. _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

8. Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, рабочее место к проведению работ подготовлено, производителя (руководителя) работ с условиями работы ознакомил и проинструктировал, допуск разрешаю – допускающий к работе _____

(должность, фамилия, и.о., подпись, дата, время)

9. С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял производитель (руководитель) работ _____

(должность, фамилия, и.о., подпись, дата, время)

10. Работа окончена, наряд-допуск от производителя (руководителя) работ принял _____

(дата, время)

(должность, фамилия, и.о., подпись допускающего к работе)

Приложение В
(обязательное)

Форма наряда-допуска НД-Северсталь-2

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на выполнение работ повышенной опасности, огневых работ (форма «НД-Северсталь-2»)

1. Производитель (руководитель) работ _____
(предприятие, подразделение, должность, фамилия И.О.)

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

Планируемое время проведения работ: начало _____ окончание _____
(дата, время) (дата, время)

3. Допускающий (ие) к работе _____
(должность, фамилия И.О.)

4. Мероприятия для обеспечения безопасности работ:

4.1. Остановить _____
(место остановки, положение)

4.2. Отключить _____
(рубильник, задвижку, магистраль и т.д., изъять бирки)

4.3. Установить _____
(закоротки, тупики, заглушки, сигнальные лампы и т.д.)

4.4. Взять пробу для анализа воздушной среды _____
(места взятия проб для анализа, результат анализа)

4.5. Оградить _____
(зону работ, вывесить плакаты)

4.6. Предусмотреть меры безопасности при работе на высоте и в колодцах _____
(леса, предохранительные пояса, веревки и т.д.)

4.7. Предупредить о проводимых работах _____
(машинистов работающих в пролете кранов и кранов смежных пролетов с подписью в вахтенном журнале)

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

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

4.10. Дополнительные мероприятия:

4.10.1 Установить на место снятые во время работы укрытия прямиков, лотков, межэтажных перекрытий

4.10.2 При проведении огневых работ дополнительно:

4.10.2.1 Освободить от пожароопасных веществ, материалов оборудование, коммуникации, конструкции _____
(что и как (пропарить, промыть))

4.10.2.2 Закрыть смотровые, технологические, вентиляционные, монтажные и др. люки и проемы _____
(указать конкретно)

4.10.2.3 Защитить от попадания искр сгораемые конструкции _____
(указать наименование и способ защиты)

4.10.2.4 Очистить от горючих веществ и материалов место проведения работ в радиусе _____ м

4.10.2.5 Обеспечить первичными средствами пожаротушения _____
(указать конкретно)

4.10.2.6 Выставить наблюдающего (наблюдающих) _____

4.10.3 Работы проводить в соответствии с: _____
(указать ППР, ТК и т.д.)

4.10.4 _____

4.10.5 _____

5. Наряд допуск выдал _____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата)

6. Мероприятия выполнил(и):

Номер мероприятия	Должность	Фамилия, и.о.	Подпись

7. Согласовано: _____
(должность, фамилия, и.о., подпись)

7.1. _____
(должность, фамилия, и.о., подпись)

8. Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, рабочее место к проведению работ подготовлено, производителя (руководителя) работ с условиями работы ознакомил и проинструктировал, допуск разрешаю – допускающий к работе _____
(должность, фамилия, и.о., подпись, дата, время)

9. С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял производитель (руководитель) работ _____
(должность, фамилия, и.о., подпись, дата, время)

10. Бригаду в количестве _____ человек проинструктировал, бригаду допускаю к работе _____
(дата, время)

Производитель (руководитель) работ _____
(фамилия, и.о., подпись)

11. Ежедневный допуск

Дата, время	Условия не изменились, смену сдал производитель (руководитель) работ		Численность состава заступающей бригады	С условиями работ ознакомлен, оценку риска провел, смену принял, бригаду допускаю к работе производитель (руководитель) работ		Начало, завершение работы в смене согласовал допускающий		Примечание
	ФИО	Подпись		ФИО	Подпись	ФИО	Подпись	

12. Работа окончена _____, рабочее место убрано,
(дата, время)

персонал с места производства работ выведен.

13. Контроль места проведения огневых работ после их окончания осуществлен в период с _____ до _____
(час. мин.) (час. мин.) (дата) (должность, Ф.И.О., подпись)

Наряд-допуск сдал _____
(должность, фамилия, и.о., подпись производителя (руководителя) работ)

Наряд-допуск принял _____
(должность, фамилия, и.о., подпись допускающего к работе)

Приложение №1 к наряду-допуску
№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Проведение инструктажа на рабочем месте (в т.ч. по пожарной безопасности)

№ пп	Дата, время, краткое содержание инструктажа	Фамилия И. О.	Профессия, выполняемая функция	Подпись инструктиру емого	Подпись производителя (руководителя) работ
1	2	3	4	5	6

Корешок к наряду-допуску № _____
на выполнение работ повышенной опасности, огневых работ
(форма «НД-Северсталь-2»)

1. Производитель (руководитель) работ _____
(предприятие, подразделение, должность, фамилия И.О.)

2. Допускается к выполнению _____

(место работы, наименование оборудования, краткое содержание объема работ)
 Планируемое время проведения работ: начало _____ окончание _____
(дата, время) (дата, время)

3. Допускающий(ие) к работе _____
(должность, фамилия И.О.)

4. Мероприятия для обеспечения безопасности работ:

4.1. Остановить _____
(место остановки, положение)

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

4.3. Установить _____
(закоротки, тупики, заглушки, сигнальные лампы и т.д.)

4.4. Взять пробу для анализа воздушной среды _____
(указать группу газоопасности, места взятия проб для анализа, результат анализа)

4.5. Оградить _____
(зону работ, вывесить плакаты)

4.6. Предусмотреть меры безопасности при работе на высоте и в колодцах _____
(леса, предохранительные пояса, веревки и т.д.)

4.7. Предупредить о проводимых работах _____
(машинистов работающих в пролете кранов и кранов смежных пролетов с подписью в вахтенном журнале)

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

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

4.10. Дополнительные мероприятия:

4.10.1 Установить на место снятые во время работы укрытия прямиков, лотков, межэтажных перекрытий

4.10.2 При проведении огневых работ дополнительно:

4.10.2.1 Освободить от пожароопасных веществ, материалов оборудование, коммуникации, конструкции _____
(что и как (пропарить, промыть))

4.10.2.2 Закрыть смотровые, технологические, вентиляционные, монтажные и др. люки и проемы _____
(указать конкретно)

4.10.2.3 Защитить от попадания искр сгораемые конструкции _____
(указать наименование и способ защиты)

4.10.2.4 Очистить от горючих веществ и материалов место проведения работ в радиусе _____ м

4.10.2.5 Обеспечить первичными средствами пожаротушения _____
(указать конкретно)

4.10.2.6 Выставить наблюдающего (наблюдающих) _____

4.10.3 Работы проводить в соответствии с: _____
(указать ППР, ТК и т.д.)

4.10.4 _____

4.10.5 _____

5. Наряд-допуск
 выдал _____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата)

6. Мероприятия выполнил(и): _____

Номер мероприятия	Должность	Фамилия, и.о.	Подпись

7. Согласовано: _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

7.1. _____

(должность, фамилия, и.о., подпись)

8. Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, рабочее место к проведению работ подготовлено, производителя (руководителя) работ с условиями работы ознакомил и проинструктировал, допуск разрешаю – допускающий к работе _____

(должность фамилия, и.о., подпись, дата, время)

9. С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял производитель (руководитель) работ _____

(должность, фамилия, и.о., подпись, дата, время)

10. Работа окончена, наряд-допуск от производителя (руководителя) работ принял _____

(дата, время)

(должность, фамилия, и.о., подпись допускающего к работе)

Приложение Г
(обязательное)

Матрица распределения обязанностей должностных лиц при организации работ повышенной опасности

№ п/п	Этапы организации и проведения работ повышенной опасности	Организация, подразделение, участвующее в работах	Заказчик	Комментарии
1	2	3	4	5
1	Разработка организационно-технологической документации на проведение работ	+		Руководитель подразделения, выполняющего работу, подрядной организации в случае выполнения работ без привлечения субподрядных организаций. Руководитель субподрядной организации в случае выполнения работ по договору субподряда. В соответствии с требованиями СТО 70189708-РС-063.
2	Проведение инструктажей и ознакомление со схемами пешеходного движения к месту проведения работ (непосредственное сопровождение) руководителей, задействованных в организации проекта (руководители подрядных организаций, ЦСИП, ДПИ (руководитель проекта, рабочая группа) и т.д.).		+	По принадлежности, в чьей зоне ответственности находится объект, на котором предполагается проведение работ.
3	Согласование организационно -технологической документации	+	+*	В соответствии с действующими требованиями по разработке и применению ОТД (СТО 70189708-РС-063). * Согласовав ОТД, согласующий (ППР, ТК - начальник цеха, либо лицо, которому право делегировано распоряжением; ТКР – допускающий к работе) несёт ответственность за то, что: - выполняемые работы не окажут негативного влияния на персонал цеха, на технологический процесс, осуществляемый в цехе, оборудование, коммуникации, здания и сооружения; - технологический процесс, оборудование цеха не окажут негативного влияния на выполняемые по ППР, ТК, ТКР работы и на персонал, их выполняющий. -

№ п/п	Этапы организации и проведения работ повышенной опасности	Организация, подразделение, участвующее в работах	Заказчик	Комментарии
1	2	3	4	5
4	Утверждение организационно -технологической документации	+		В соответствии с действующими требованиями (СТО 70189708-РС-063). *Утверждающий ОТД обязан с выходом на место оценить: - актуальность технологии и её применимость в условиях конкретного объекта; - достаточность мероприятий по защите от ОПФ/ВПФ, возникающих от технологии проведения работ.
5	Оценка готовности ППР к применению на инвестобъекте		+	В соответствии с действующими требованиями по разработке и применению ОТД (СТО 70189708-РС-063). Руководитель проекта (сотрудник рабочей группы), на котором работает подрядная организация совместно с начальником цеха (участка) - владельцем объекта оценивают перед первичным допуском к работам на объекте: - обеспеченность необходимыми энергоресурсами, оснасткой, средствами механизации, приспособлениями, инструментами, определенными ППР; - применимость этого оборудования, приспособлений, инструментов, в условиях объекта. Готовность исполнения ППР подрядной организацией подтверждается соответствующими подписями руководителя проекта (сотрудника рабочей группы) и начальника цеха на титульном листе ППР фразой "ГОТОВ К ИСПОЛНЕНИЮ" с указанием оцененной организации, ответственного руководителя (ФИО, должность, дата оценки). При работе на территории, переданной по акту – допуску, оценка готовности исполнения ППР проводится руководителем инвестиционного проекта (сотрудником рабочей группы) без участия начальника цеха (участка), передавшего территорию по акту-допуску.
6	Оценка актуальности организационно - технологической документации	+		Оценка актуальности ППР проводится: - через 1 месяц после ввода ППР в действие и в последующем каждый месяц до окончания работ; - перед каждым повторным применением.

№ п/п	Этапы организации и проведения работ повышенной опасности	Организация, подразделение, участвующее в работах	Заказчик	Комментарии
1	2	3	4	5
				Оценку актуальности ППР проводят ответственные руководители работ с обязательным выходом на место. Оценка актуальности ТК проводится: - по работам, выполняемым на регулярной основе – 1 раз в 5 лет; - по работам, выполняемым на нерегулярной основе – через 1 месяц после ввода ТК в действие и далее – перед каждым повторным использованием в случае, если период от последней актуализации составил больше 1 месяца. Проводивший оценку актуальности подтверждает своей подписью, что: - технология актуальна и применима в условиях конкретного объекта; - мероприятия по защите от ОПФ/ВПФ, возникающие от технологии выполнения работ, достаточны.
7	Подготовка наряда-допуска: 7.1. Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ, с проведением оценки риска непосредственно на месте предстоящего производства работ, с учетом технологии, предусмотренной ОТД. Внесение мероприятий в наряд-допуск.		+	Выдающий наряд-допуск. Выдающему должно выделяться необходимое время для проведения оценки риска непосредственно на месте предстоящего производства работ и оформление нарядов-допусков.
	7.2. Назначение допускающего к работе, ознакомление его с мерами безопасности, предусмотренными нарядом-допуском		+	Выдающий наряд-допуск.
	7.3. Определение лиц, ответственных за выполнение мероприятий наряда-допуска.		+	Выдающий наряд-допуск.
	7.4 Контроль наличия данных о квалификации, аттестации, проверке знаний у работников подрядных организаций		+	Выдающий наряд-допуск, допускающий к работе в соответствии с требованиями настоящего стандарта
8	Выдача необходимых указаний с записью в журнале при проведении совмещенных работ		+	Выдающий наряд-допуск, либо начальник ремонта, либо допускающий к работе (в случае если все совмещенные работы находятся в его зоне ответственности)

№ п/п	Этапы организации и проведения работ повышенной опасности	Организация, подразделение, участвующее в работах	Заказчик	Комментарии
1	2	3	4	5
9	Организация выполнения мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске. Доведение информации о необходимости выполнения мероприятий наряда-допуска до лиц, ответственных за их выполнение.		+	Допускающий к работе
10	Выполнение мероприятий наряда-допуска.	+	+	Лица, ответственные за выполнение мероприятий наряда-допуска.
11	Согласование наряда-допуска		+	Ответственные лица (по принадлежности) в части соответствия разработанных мероприятий условиям цеха (технологического оборудования, вспомогательного оборудования, коммуникаций). Определяет выдающий согласно требованиям данного стандарта.
12	Контроль выполнения мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске перед допуском к проведению работ, а также при продлении наряда-допуска.		+	Допускающий к работе: Проверка выполнения подготовительных мероприятий, указанных в наряде-допуске на выполнение работ повышенной опасности, непосредственно на месте предстоящего производства работ. При выявлении необходимости внесения изменений в наряд-допуск, либо не возможности выполнить мероприятия наряда-допуска информирует об этом выдающего, возвращает ему наряд-допуск.
13	Контроль неизменности условий безопасности, указанных в наряде-допуске при продлении наряда-допуска.	+	+	Допускающий к работе - при работе по НД-Северсталь; Производитель (руководитель) работ – при работе по НД-Северсталь-2
14	Инструктирование производителя (руководителя) работ об особенностях работы в цехе и непосредственно на участке работ, имеющих ОПФ, ВПФ и необходимых мерах защиты от них. Ознакомление производителя (руководителя) работ с маршрутом следования к месту проведения работ (сопровождение до места производства работ в соответствии со схемой движения).		+	Допускающий к работе.

№ п/п	Этапы организации и проведения работ повышенной опасности	Организация, подразделение, участвующее в работах	Заказчик	Комментарии
1	2	3	4	5
15	Допуск к проведению работ производителя (руководителя) работ только при наличии согласования наряда-допуска с ответственными лицами, определенными нарядом-допуском.		+	Допускающий к работе.
16	Ознакомление подчиненного персонала под роспись с организационно-технологической документацией.	+		Производитель (руководитель) работ.
17	Проверка наличия и исправности технических средств (приспособлений и инструмента), спецодежды, спецобуви и других СИЗ, необходимых при выполнении работ членами бригады.	+		Производитель (руководитель) работ.
18	Проведение оценки риска предстоящих работ в порядке, установленном стандартом по управлению рисками в компании «Северсталь», с доведением результатов до исполнителей работ. Сопровождение подчиненного персонала до места производства работ в соответствии со схемой движения и проведение целевого инструктажа по безопасности труда непосредственно на месте производства работ. Лично проверить условия безопасного производства работ и, если предусмотренные нарядом-допуском меры безопасности выполнены (по мероприятиям, за которые не является ответственным убедиться в наличии подписи о выполнении), сделать отметку в наряде-допуске (при первичном допуске и далее ежемесячно). Если во время работы добавились новые члены бригады, производителю нужно провести целевой инструктаж прибывшим работникам, ознакомить их с результатами оценки рисков, внести запись в п.11 наряда-допуска о его продлении наряда-допуска с новой численностью бригады с	+		Производитель (руководитель) работ.

№ п/п	Этапы организации и проведения работ повышенной опасности	Организация, подразделение, участвующее в работах	Заказчик	Комментарии
1	2	3	4	5
	подписями производителя (руководителя) работ и допускающего.			
19	Контроль за безопасным проведением работ	+	+	В соответствии с действующими в компании требованиями
20	Контроль места проведения огневых работ во время проведения работ и до окончания смены. Информирование допускающего о проведении огневых работ в смене по окончании смены.	+		Производитель (руководитель) работ.
21	Контроль места проведения огневых работ в течение 2 часов после окончания смены		+	Допускающий к работе
22	Закрытие наряда-допуска	+	+	1 – производитель (руководитель) работ (при отсутствии производителя (руководителя) работ – выдающий наряд-допуск, начальник смены (участка), мастер смены (участка). 2 – допускающий к работе (при отсутствии допускающего – выдающий наряд-допуск, начальник смены (участка), мастер смены (участка).

Приложение Д (обязательное)

Акт-допуск для производства ремонтных, строительных, монтажных работ

(указать нужный вид работ из перечисленных)

« ____ » _____ 20 ____ г.

(наименование подразделения, организации)

Мы, нижеподписавшиеся,

руководитель подразделения (цеха, службы) _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

и руководитель подрядной организации (подразделения) _____

(организация / подразделение)

(должность, фамилия, имя, отчество)

составили настоящий акт о нижеследующем.

выделяет _____,

(указать наименование подразделения, организации)

(указать наименование объекта / участка)

ограниченный координатами _____

(оси, отметки, № чертежей)

для производства на нем _____

(наименование работ)

под руководством технического персонала – представителя подрядной организации

(подразделения) на следующий срок: начало « ____ » _____, окончание « ____ » _____

1. До начала работ необходимо выполнить мероприятия, обеспечивающие безопасность работ:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения (план)	Ответственный за выполнение		Подтверждаю выполнение (отметка о выполнении ответственного за выполнение)	
			Должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата выполнения (факт)	Подпись
1	Остановить _____ (указать механизмы, место остановки, положение)					
	Отключить (трубопроводы, др. коммуникации) _____ (указать, приложить схемы)					
2	Отключить (электрические сети, электроустановки, электрооборудование) _____ (указать, приложить схемы)					
3	Изъять ключ-бирки, жетон-бирки от выведенных из работы механизмов _____ (наименование механизмов/количество бирок)					
4	Установить _____ (закоротки, тупики, заглушки, сигнальные лампы и т.д.)					
5	Оградить/обозначить передаваемый участок (объект) _____ (указать места и способы ограждения, обозначения)					
6						
7						
8	Мероприятия по обеспечению безопасности от действующих сетей,					

	сооружений, оборудования, коммуникаций (перечень, схемы в приложении):					
8.1						
8.2						

2. Во время выполнения работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный за выполнение	
			Должность, Ф.И.О.	Подпись
	Обеспечить выдачу нарядов-допусков формы на все работы повышенной опасности, проводимые на данном участке (объекте)			

3. По завершении работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный за выполнение	
			Должность, Ф.И.О.	Подпись

должность руководителя подразделения (цеха, службы)

подпись

И.О. Фамилия

должность руководителя подрядной организации (подразделения)

подпись

И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

должность сотрудника функции ОТ, ПБ подразделения

подпись

И.О. Фамилия

должность представителя генплана*

подпись

И.О. Фамилия

Примечание: *- при проведении земляных работ.

При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить акт-допуск на новый срок.

Приложение Е
(обязательное)

**Форма перечня должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков на
проведение работ повышенной опасности**

**Перечень должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков на проведение работ
повышенной опасности**

№ п/п	Должность	Работы повышенной опасности, на проведение которых имеет право выдачи нарядов-допусков*
1		
2		
3		

Примечание:

* - В перечень также включаются должности, имеющие право выдачи нарядов-допусков на проведение работ на высоте (напротив должности указать вид работ «работы на высоте»).

- при запрете выдачи нарядов-допусков рабочим персоналом при исполнении им обязанностей должностных лиц, указанных в перечне информацию об этом необходимо указать в примечании

Приложение Ж
(обязательное)

Форма журнала регистрации нарядов – допусков

Журнал регистрации нарядов-допусков

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

Примечание* - подпись допускающего к работе ставится при оформлении закрытия наряда – допуска.

Приложение И
(обязательное)

Форма разрешения на проведение земляных работ

Приложение к наряду-допуску на выполнение работ повышенной опасности

№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Разрешение на проведение земляных работ

Производителю (руководителю) работ _____
(должность, фамилия, и.о.)

организации (подразделения) _____

машинисту _____
(фамилия, и.о.)

машины _____
(марка, модель, гос.№)

на основании проекта _____

разрешается производить _____
(место работы, краткое содержание объема работ)

На участке работ находятся коммуникации, сооружения:

№ п/п	Наименование коммуникаций, сооружений	Владелец коммуникаций, сооружений (подразделение /предприятие)

Согласование работ с владельцами коммуникаций, сооружений:

Подразделение /предприятие	Наименование коммуникаций, сооружений	Меры, необходимые для обеспечения сохранности коммуникаций, сооружений	Представитель владельца коммуникаций, сооружений		Мероприятия выполнены (производитель (руководитель) работ) ФИО, подпись	Мероприятия выполнены (допускающий) ФИО, подпись	Примечание
			Должность Ф.И.О.	Подпись*			

*- подпись подтверждает принадлежность подразделению, предприятию находящихся на участке проведения работ коммуникаций, сооружений и достаточность указанных мер, необходимых для обеспечения их сохранности.

Выдающий наряд-допуск	_____
	(дата, должность, фамилия, и.о., подпись)
Согласовано (представитель генплана)	_____
	(дата, должность, фамилия, и.о., подпись)
Проведение работ разрешаю (допускающий)	_____
	(дата, должность, фамилия, и.о., подпись)

	(дата, должность, фамилия, и.о., подпись)
С проектом и условиями производства работ ознакомлены, разрешение получили производитель(ли) (руководители) работ	_____
	(дата, должность, фамилия, и.о., подпись)
исполнитель(ли) работ	_____
	(дата, фамилия, и.о., подпись)

	(дата, фамилия, и.о., подпись)

Приложение К
(обязательное)

Форма наряда-допуска на производство работ с монтажным поршневым пистолетом

Наряд-допуск № _____

на производство работ с монтажным поршневым пистолетом

1. Оператору _____
(Ф.И.О. № удостоверения)
поручается на объекте _____
выполнить _____ для чего разрешается
(состав, объем и условия порученных работ)
получить пистолет _____ и патроны типа _____ в количестве _____ штук
 2. Особые условия _____
(работа на высоте, в колодце, в малых объемах и др.)

 3. Место ежедневного хранения пистолета и патронов _____
 4. Ф.И.О. подсобного рабочего _____
 5. Наряд-допуск выдал _____
(подпись, Ф.И.О., дата)
 6. Наряд-допуск получил _____
(подпись, время, дата)
 7. Инструктаж проведен. Необходимые меры безопасности приняты.

(подписи руководителя работ, оператора и подсобного рабочего)
 8. Работа по наряду-допуску закончена, наряд закрыт _____
(дата, время)
 9. Монтажные патроны типа _____ в количестве _____ израсходованы по назначению,
остаток монтажных патронов в количестве _____ штук сданы.
- Оператор _____ (дата, подпись) Руководитель работ _____ (должность, Ф.И.О., подпись)

Приложение Л
(обязательное)

Перечень работ, выполняемых на высоте с оформлением нарядов-допусков

1	Работы, выполняемые на высоте на нестационарных рабочих местах (местах с территориально меняющимися по высоте рабочими зонами – работник перемещается по вертикали в ходе работы).
2	Работы, выполняемые на высоте с использованием систем канатного доступа.
3	Работы, выполняемые на высоте в ограниченном пространстве.
4	Работы на высоте по установке и снятию средств ограждений и защиты.
5	Работы на высоте по сборке и разборке лесов (вышек, подвесных: лесов, лестниц, подмостей, люлек).
6	Работы на высоте на лесах со снятыми верхними (средними) элементами ограждения, настилами.
7	Кровельные и другие работы, выполняемые на высоте на крышах зданий, сооружений.
8	Работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более.
9	Работы на высоте более 5 м, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте, либо при высоте ограждений менее 1,1 м.

Примечание:

- Включенные в перечень работы проводятся по наряду-допуску, оформляемому в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при работе на высоте» (наряд-допуск выдается ответственным лицом подразделения/предприятия, выполняющего работы на высоте).
- При проведении работ на высоте, включенных в перечень, одновременно с работами, требующими оформления наряда-допуска формы НД-Северсталь (НД-Северсталь-2), в случаях, когда по нарядам-допускам разных форм один выдающий, может оформляться один наряд-допуск формы НД-Северсталь (НД-Северсталь-2).
- В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска под руководством работников, назначаемых ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте. При выполнении данных работ продолжительностью более одних суток должен быть оформлен наряд-допуск.

Приложение М
(обязательное)

Форма наряда-допуска на производство работ на высоте

НАРЯД-ДОПУСК № _____
НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Организация: _____

Подразделение: _____

Выдан _____
Действителен до _____

Ответственный
руководитель
работ: _____
(должность) (фамилия, инициалы)

Ответственный
исполнитель работ: _____
(должность) (фамилия, инициалы)

На выполнение
работ: _____

Исполнителям работ (членам бригады) целевой
инструктаж проведен _____ :
(дата) (время)

№	Фамилия, имя, отчество исполнителей работ (членов бригады)	С условиями работ ознакомил, целевой инструктаж провел (Фамилия, подпись отв. руководителя работ)	С условиями работ ознакомлен, целевой инструктаж получил (Фамилия, подпись)

Место выполнения работ: _____

Содержание работ: _____

Условия проведения работ: _____

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

Фактическое начало работ: _____ час _____ мин _____

Работы полностью завершены: _____ час ____ мин _____

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 ссылка на пункт ППР или ТК	Срок выполнения	Ответственный за выполнение (ФИО, подпись)

3. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№	Наименование мероприятия по безопасности работ на высоте	Срок выполнения	Ответственный за выполнение (ФИО, подпись)

4. Особые условия проведения работ:

№	Наименование мероприятия по безопасности работ на высоте	Срок выполнения	Ответственный за выполнение (ФИО, подпись)

Наряд выдал:

_____ : _____
 (дата) (время) (подпись) (должность) (фамилия, инициалы)

Наряд продлил до _____ ,
 (дата)

работник имеющий право выдачи наряда-допуска

_____ (дата) (должность) (подпись) (фамилия, инициалы)

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

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал ответственный руководитель работ (должность, фамилия, подпись)	Дата	Время	Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ получил (фамилия, подпись)
		:	
		:	
		:	
		:	

Рабочие места подготовлены:

	:	
(дата)	(время)	(фамилия И.О., подпись отв.исполнителя работ)

Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в НД выполнены. Разрешаю приступить к выполнению работ:

	:	
(дата)	(время)	(фамилия ИО, подпись отв.руководителя работ)

6. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания (включая первичный)

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
наименование рабочего места	дата, время	Ответственный руководитель работ (Фамилия ИО, подпись)	Ответственный исполнитель работ (Фамилия ИО, подпись)	дата, время	Ответственный исполнитель работ (Фамилия ИО,подпись)

7. Изменения в составе бригады:

Введен в состав бригады (фамилия, имя, отчество)	Выведен из состава бригады (фамилия, инициалы)	Дата, время	Дал указание (разрешил) (Фамилия И.О. имеющего право выдачи НД)	Провел инструктаж ответственный руководитель работ (Фамилия И.О., подпись)	Инструктаж получил (Фамилия И.О., подпись)

8. Регистрация целевого инструктажа при первичном допуске:

Инструктаж провел:

Лицо, выдавшее наряд: _____
 (подпись) (фамилия, инициалы)

Ответственный
руководитель
работ: _____
 (подпись) (фамилия, инициалы)

Инструктаж прошел:

Ответственный
руководитель
работ: _____
 (подпись) (фамилия, инициалы)

Ответственный
исполнитель
работ: _____
 (подпись) (фамилия, инициалы)

9. Письменное разрешение (НД на работы повышенной опасности, акт- допуск) действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется. Мероприятия по безопасности (НД на работы повышенной опасности, акт- допуск) выполнены, ППР с представителем действующего предприятия (эксплуатирующей организации) согласован:

 (должность, Ф.И.О., подпись допускающего по НД на работы повышенной опасности)

10. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Члены бригады выведены, наряд- допуск закрыт.

Ответственный руководитель
работ: _____
 (дата, подпись)

Лицо,
выдавшее
наряд-допуск: _____
 (дата, подпись)

Приложение Н
(обязательное)

Охранные зоны воздушных линий электропередач, воздушных электрических сетей и допустимые расстояния до их токоведущих частей, находящихся под напряжением

Напряжение линии/сети, кВ	Охранная зона линии/сети, м	Расстояния от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положении от стропов, грузозахватных приспособлений и грузов, м (при проезде)	Расстояния от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положении от стропов, грузозахватных приспособлений и грузов, м (при выполнении работ)
до 1	2	1,0	1,5
1-20	10		2,0
35	15		
110	20	1,5	4,0
220	25	2,5	5,0

Приложение П
(обязательное)

Форма журнала совмещенных работ

Дата	Наименование подразделения / организации, производящей работы	Место производства работ (объект, оси, ряды, отметки)	Наименование работ	Время производства работ		Производитель (руководитель) работ, (должность, ФИО, подпись)	Указания выдающего/ начальника ремонта/допускающего* Фамилия И.О., подпись
				Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7	8

*- допускающий может давать указания в случае, если все проводимые совмещенные работы находятся в его зоне ответственности