



Организация работ повышенной опасности

Наряд-допускная система

01



Требования по применению нарядов – допусков определены **«Положением о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности»**, утв. , технологическому и атомному надзору от 18 января 2012 г. N 44

На предприятиях дивизиона СРС применяются наряды-допуска на выполнение работ повышенной опасности формы **НД-Северсталь**







Приказом по дивизиону утвержден и введен в действие **Перечень работ повышенной опасности**, выполняемых с оформлением нарядов-допусков формы НД-Северсталь.

Перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска.

Перечни должностей, имеющих право выдачи НД утверждаются приказами начальника УОТ, ПБ и Э

Условия по обязательному выполнению требований локальных документов по безопасной организации работ **подрядными организациями** включаются в договоры (типичные соглашения об обеспечении безопасности производства)

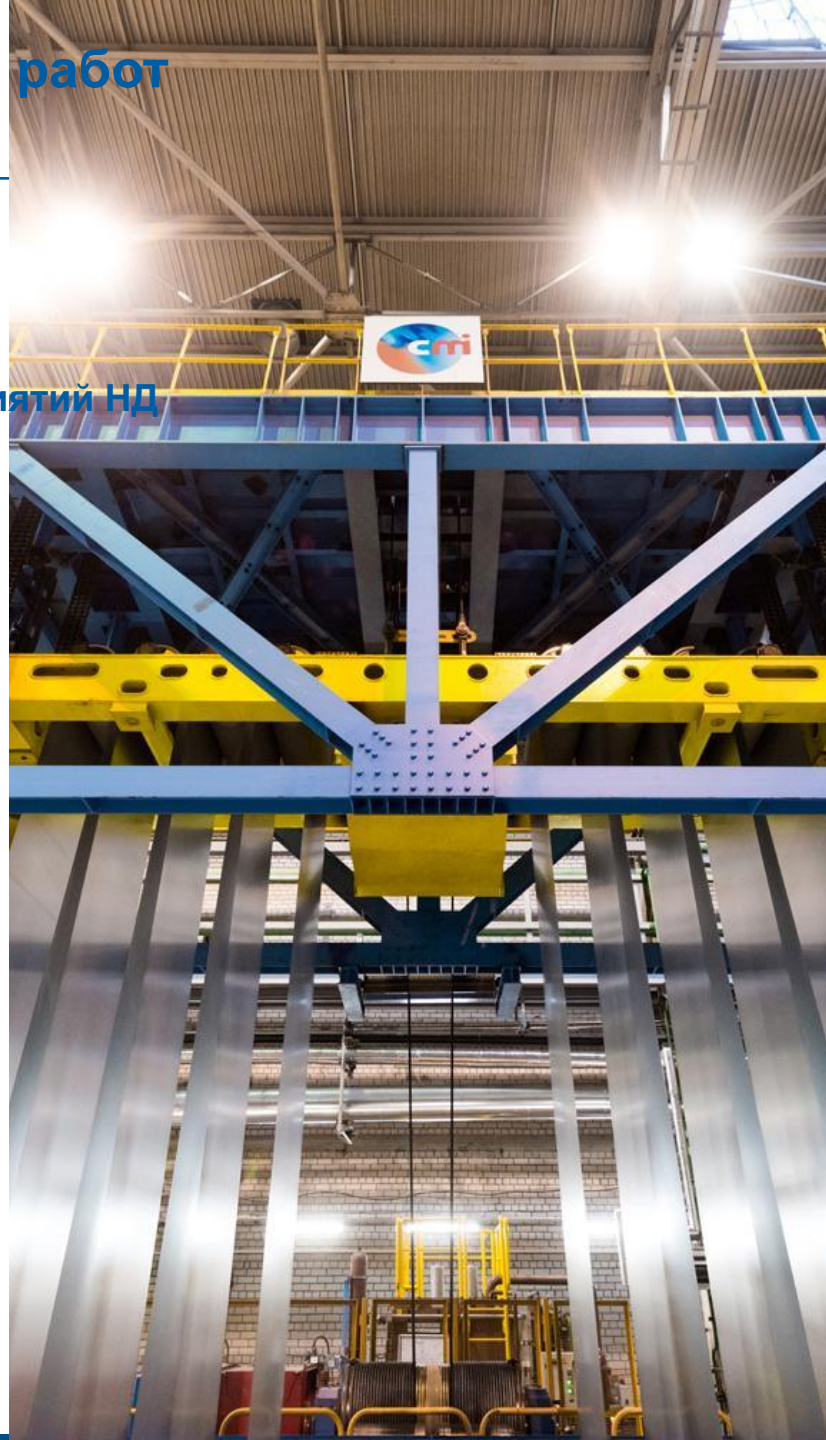
Ответственные лица при выполнении работ по нарядам-допускам

-  Выдающий НД
-  Допускающий
-  Лица, ответственные за выполнение мероприятий НД
-  Лица, согласующие НД
-  Производитель работ
-  Исполнители работ (члены бригады)

! Выдающим, допускающим и производителем* работ могут быть руководители и специалисты, прошедшие обучение и проверку знаний по ОТ и ПБ.

*** при выполнении работ одной бригадой производителями работ могут назначаться бригадиры (старшие рабочие), прошедшие проверку знаний по ОТ и ПБ.**

Совмещение в одном лице обязанностей выдающего и допускающего ЗАПРЕЩЕНО!





Выдающий

- ✓ изучить технологию работ, предусмотренную ПТД
- ✓ провести оценку риска на месте предстоящего производства работ
- ✓ определить мероприятия НД для безопасного выполнения работ
- ✓ определить ответственных за выполнение мероприятий НД
- ✓ назначить допускающих* к работе (в каждой смене) и ознакомить с мероприятиями НД

Выдающий несёт ответственность за:

- безопасность производства работ;
- полноту указанных в НД мер безопасности
- соответствие квалификации исполнителей порученной работе



Допускающий

- ✓ организовать и проконтролировать выполнение мероприятий НД
- ✓ ознакомить производителя работ с маршрутом следования к месту проведения работ (сопроводить на место)
- ✓ проинструктировать производителя работ об особенностях работы, ОПФ, ВПФ, имеющихся на участке, о мерах защиты от них
- ✓ При несовпадении графика работы технологического и ремонтного персонала, **должен предупредить технологический персонал**, приступающий к работе, о проведении работ и согласовать НД с начальником (мастером) смены

Допускающий несёт ответственность за:

- выполнение мероприятий, указанных в НД.

*Допускающие назначаются из числа руководителей/специалистов (возможно и не подчиненного), который эксплуатирует объект, либо отвечает за его содержание в исправном состоянии.



Ответственные за выполнение мероприятий

- ✓ выполнить мероприятия* по обеспечению безопасности, указанные в НД (отключение объектов от источников питания, установка заглушек, очистка оборудования, продувка трубопроводов, выделение зоны ремонта и др.)

Ответственные за выполнение мероприятий несут ответственность за:

- Правильность и полноту выполнения мероприятий



Лица, согласующие НД**

- ✓ согласовать НД в части предусмотренных мер безопасности объектов (оборудования, коммуникаций, ЗиС, эстакад и т.д.), являющихся источниками ОПВ и ВПФ

Лица, согласовавшие НД, несут ответственность за:

- За достаточность мер безопасности, указанных в НД, необходимых для защиты работающих и используемого ими оборудования от источников ОПФ и ВПФ

* Подготовительные мероприятия выполняются до начала работ силами подразделения-заказчика или подразделения / подрядной организации, осуществляющая регламентное обслуживание оборудования.

** При необходимости НД согласовывается с владельцами объектов (оборудования, коммуникаций, ЗиС, эстакад и т.д.), являющихся источниками ОПВ и ВПФ



Производитель работ

- ✓ при получении НД лично проверить условия безопасного производства работ
- ✓ получить разрешение от допускающего и, если все меры безопасности выполнены, сделать отметку в НД
- ✓ сопроводить бригаду на место проведения работ
- ✓ провести целевой инструктаж* бригаде
- ✓ если во время работ выявлена недостаточность / неправильность информации в ППР, ТК – остановить работу, разработать ТЗ, согласовать с руководителем участка подразделения – заказчика

Производитель работ несет ответственность за:

- полноту инструктажа по БТ
- соблюдение мер безопасности, безопасное проведение работ в соответствии с ПТД
- исправность технических средств БТ
- применение спецодежды и СИЗ членами бригады

! Производитель работ не имеет права приступать к работам, не имея на руках оформленного НД и необходимой ПТД на проведение работ.

! Производитель работ должен прекратить работы, вывести в безопасное место бригаду, доложить допускающему, если до окончания работ: изменились условия производства работ, возникла необходимость прокрутки, опробования оборудования, появилась угроза для жизни и здоровья работающих, подан сигнал об аварии.

При необходимости отлучиться с места выполнения работ производитель должен назначить старшего в бригаде на период отсутствия, быть на связи с ним. Если производитель будет отсутствовать до окончания работ - нужно назначить другого производителя работ с записью его данных в п. 1 НД и информации о приеме смены в п.11 наряда-допуска.



Члены бригады

Исполнители работ несут ответственность за:

- соблюдение маршрутов к месту (от места) проведения работ
- соблюдение требований ИОТ, ПТД, мер безопасности, включенных в объем целевого инструктажа
- правильное применение спецодежды и СИЗ
- соблюдение трудовой и производственной дисциплины

*Если в ходе проведения работ возникла необходимость увеличить численность бригады – нужно провести целевой инструктаж вновь прибывшим работникам с занесением информации об инструктаже в НД, внести запись в п.11 НД о продлении НД с новой численностью бригады с подписями производителя и допускающего.

Оформление и корректировка НД

- ✓ При проведении работ в несколько смен на все время действия НД назначается несколько допускающих и производителей
- ✓ При проведении совмещенных работ НД выдаются одним лицом
- ✓ В случае замены производителя работ или допускающего, фамилии вновь назначенных производителя работ и допускающего должны быть внесены выдающим в соответствующие графы НД и заверены его подписью
- ✓ Исправления, подчистки и прочерки в НД не допускаются!

Проведение работ

- ❑ До начала работ НД должен быть подписан выдающим, допускающим, лицами, выполнившими мероприятия, лицами, согласовавшими НД
- ❑ Во время проведения работ НД находится у производителя, а корешок у допускающего
- ❑ Функции допускающего к работе по НД и допускающего по бирочной системе выполняются одним работником.

Закрытие НД

- ❑ Закрытие НД оформляется подписями допускающего и производителя в НД с отметкой в журнале регистрации НД. При отсутствии допускающего НД может закрыть начальник (мастер) смены
- ❑ Руководители и специалисты подразделения не имеют права начинать эксплуатацию оборудования после ремонта до возвращения закрытого НД производителем
- ❑ Закрытые НД и их корешки хранятся допускающим в течение 1 месяца

Пример



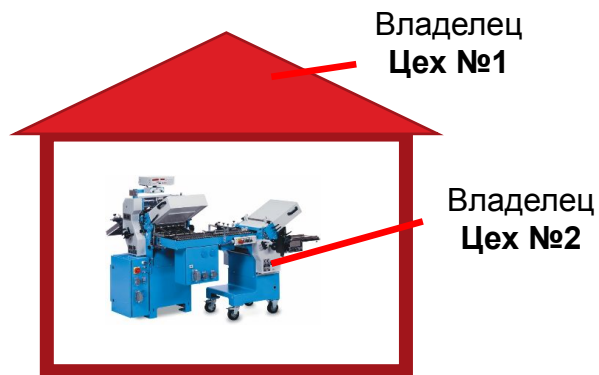
Требования

- При проведении работ на объекте (оборудование, коммуникации), ЗИС, принадлежащем (находящемся на балансе) одному подразделению, но территориально расположенном на производственном участке (**территории**) другого подразделения (организации), наряд-допуск выдает **подразделение, на объекте, ЗИС которого проводятся работы**, с обязательным согласованием наряда-допуска с подразделением (организацией) - владельцем производственного участка (территории).

Ответ

Наряд-допуск выдает **цех №2**

Кто выдает наряд-допуск?



-
-
-
- При проведении работ на объекте, расположенном **в (на) ЗиС (кроме эстакад, галерей)**, принадлежащем другому подразделению, наряд-допуск выдает подразделение - **владелец ЗиС**, с обязательным согласованием наряда - допуска с подразделением - заказчиком.
-
-
-

Наряд-допуск
выдает
цех №1

Владелец эстакады
Цех №1



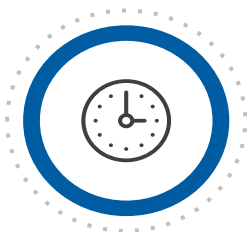
Владелец трубопровода
Цех №2

-
-
-
- При проведении работ (**кроме инвестиционных мероприятий**) 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).
-
-
-

Наряд-допуск
выдает
цех №2

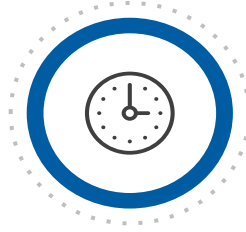
-
-
-
- При проведении работ на объекте, расположенном **в (на) ЗиС (в т.ч. на эстакадах, галереях)**, рамках **инвестиционных мероприятий**, наряд-допуск выдает подразделение - **владелец ЗиС**.
-
-
-

Наряд-допуск
выдает
цех №1



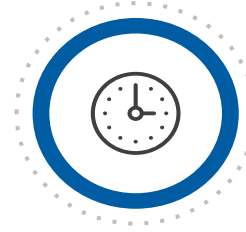
Перерыв в работе в течение 1 смены (прокрутка, опробование оборудования)

- Производитель по указанию допускающего удаляет персонал в безопасное место, указанное допускающим, и возвращает НД допускающему.
- Возобновление работ производится по разрешению допускающего после проверки неизменности условий выполнения работ и возвращения НД производителю



Перерыв в работе в течение 1 смены (перерыв на обед или по условиям производства работ)

- НД остается у производителя работ
- Бригада после перерыва приступает к работе по его разрешению



Перерыв в работе более 1 смены

- Производитель работ сообщает об окончании работ допускающему и делает отметку в НД о времени окончания работ
- Продление НД разрешается после проверки неизменности условий выполнения работ и возвращения НД производителю

В случае утери НД, увольнения (перевода) выдающего НД, работы должны быть прекращены, НД изъят и выдан новый!

Требования по оформлению акта - допуска

- ✓ Передачу объекта (участка территории) по акту-допуску осуществляет структурное подразделение, на объекте, производственном участке которого будут проводиться работы
- ✓ Разработку ПОР, выдачу НД осуществляет подразделение или подрядная организация, принявшая объект по акту-допуску.
- ✓ ПОР должен быть согласован с руководителем, передавшим объект по акту-допуску
- ✓ **Руководитель, передавший объект по акту-допуску, несет ответственность за достаточность указанных в акте-допуске мероприятий, обеспечивает контроль их выполнения!**

Условия передачи объектов подразделению или подрядной организации по акту-допуску:

- 0 Производственный процесс
- 1 прекращен полностью
- 0 Через территорию объекта не проходят
- 2 действующие коммуникации
- 0 На объекте не работают технологические
- 3 грузоподъемные механизмы



Все строки НД заполняются строго в соответствии с подстрочным текстом

Присваивается выдающим согласно нумерации в журнале регистрации НД. (допускается заполнение в электронном виде, с последующей распечаткой и проставлением подписей).
Огневым НД присваивается индивидуальный порядковый номер

Подразделение	ПАО "Северсталь", ЦВЭС
НАРЯД-ДОПУСК №56	
на выполнение работ повышенной опасности	
1. Производитель работ	ПАО "Северсталь", ЦВЭС, мастер Шабалин Константин Алексеевич, мастер Петров Александр Александрович
<small>(предприятие, подразделение, должность, фамилия, имя, отчество)</small>	

Указывается предприятие, подразделение и ФИО производителя полностью

1. При производстве работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначаются несколько производителей работ в соответствии с количеством смен, графиком выходов.
2. Производителями работ могут быть лица из числа руководителей и специалистов, прошедших проверку знаний (аттестацию) в области ОТ и ПБ.

В отдельных случаях, при выполнении работ одной бригадой по решению руководителя подразделения или подрядной организации (**решение в письменном виде должно быть представлено руководителю подразделения**, где предполагается производство работ) производителями работ **могут назначаться бригадиры** (старшие рабочие), **прошедшие проверку знаний** (аттестацию) (получившие положительную оценку) в области ОТ и ПБ.

Указать цех/участок, оборудование, краткое содержание работ

2. Допускается к выполнению	<i>ЦВЭС, пролёт А-Б ось 111-113 отп 8.00-12.00 м, протяжка хомутов рукавов охлаждения консоли, ревизия колец орошения, ревизия компенсаторов, ревизия рукавов орошения электродов.</i>
<small>(место работы, наименование оборудования, краткое содержание объема работ)</small>	
3. Допускающий (ие) к работе	<i>Мастер Волгин Денис Евгеньевич, мастер Пахтусов Александр Васильевич</i>

Указывается должность и ФИО допускающего

Допускающих назначает выдающий из числа обученных, аттестованных по ОТ и ПБ, ими могут быть:

- руководители, специалисты цеха-заказчика/подразделения-заказчика (возможно не своих подчиненных);
- руководители, специалисты подрядных (сервисных) организаций, выполняющих работы на объекте, принятом по акту-допуску.

Указывается останавливаемое оборудование, место его остановки и/или положение его узлов/агрегатов

Указываются номера задвижек

4. Мероприятия для обеспечения безопасности работ:

4.1. Остановить *шахтную печь на ремонт*

(место остановки, положение)

4.2. Отключить

4.2.1 Отключить подачу воды на короткую сеть (задвижки №), вывесить плакаты "Не включать работают люди"

4.2.2 Разобрать эл. схему 35 кВ (схемы №), вывесить плакаты "Не включать работают люди"

4.2.3 Закрыть краны на все исполнительные механизмы консоли электродов (задвижки №), вывесить плакаты "Не включать работают люди"

4.2.4 Изъять бирки

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

Указываются номера механизмов согласно Перечню механизмов оснащенных ж/б и к/б

Указываются номера закрываемых задвижек, разбираемые гидравлические схемы

Указываются необходимые закоротки, тупики и т.д.

4.3. Установить *не требуется*

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

4.4. Взять пробу для анализа воздушной среды *не требуется*

(указать места и результаты анализа, группу загазованности)

Мероприятие обязательно при работах в газоопасных местах, в приямках, резервуарах, тоннелях (в местах, где возможно скопление или выделение вредных веществ).

Указывать места отбора проб.

Здесь же вписываются результаты анализа.

Необходимо указывать все отметки, на которых проводятся работы.
Обязательно вывешивание предупреждающих и запрещающих плакатов

4.5. Оградить

зону проведения работ сигнальной лентой, вывесить плакаты " зона ремонта" отм. 8.00 и 12.00

(зону работ, вывесить плакаты)

4.6. Предусмотреть меры безопасности при работе на высоте и в колодцах

пользоваться предохранительной привязью (места крепления предохранительных привязей определены по ППР), лесами, лестницами, работы производить по наряду-допуску на производство работ на высоте

(леса, предохранительные пояса, веревки и т.д.)

Необходимо указывать, если работы ведутся с НД на работы на высоте (согласно перечню должны проводиться по НД) «работы производить по НД на работы на высоте» (если есть НД, то данный пункт выполняет производитель)

Если по этому НД и НД на высоте один выдающий, то НД на высоту отдельно выдавать не надо.

Предупреждаются в том числе соседние краны, не принимающие действий в данной работе

4.7. Предупредить *Машиниста крана №106, 107 с записью в вахтенном журнале*

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

4.8. Предусмотреть меры безопасности у ж/д путей *не требуется*

(установка знаков, плакатов, ограждений, тупиков и др.)

4.9. Указать маршруты к месту работы *согласно схеме, указанной в Приложении №2*

(при необходимости приложить схему)

Обязательно указывать схемы передвижения до места производства работ и приложить их распечатку к НД с указанием маршрутов к оборудованию

При проведении работ **на расстоянии менее 2,5 м от ж/д путей** оповестить диспетчера станции "Северсталь"

Обеспечить ограждение места работы переносными сигналами остановки:

- днем – это щит из листового металла размером 600x300 мм, окрашенный от краев к середине: белая полоса – 25 мм, черная полоса – 25 мм, середина сигнала – красная. Окрашиваются обе стороны. Высота сигнала с шестом от 2000 мм до 3000 мм.
- ночью и в дневное время при тумане, метели и других неблагоприятных условиях, ухудшающих видимость, - фонарь с красным огнем на шесте.

Сигналы остановки устанавливаются на оси пути, на расстоянии **не менее 15 м от границ** производства работ со всех сторон возможного приближения подвижного состава

Если работы производятся с применением ПС, то должна быть ТК (или ППР в предусмотренных случаях).
Меры безопасности по защите работников от ОПФ, источником которых является технология работ, должны быть указаны в ПТД на данные работы.

Наряд-допуск на высоте должен быть согласован (п. 9)
допускающим по НД-Северсталь

4.10. Дополнительные мероприятия:			
4.10.1.	Проводить работы по Т.З. № 19, 21,120.		
4.10.2.	Работы на высоте проводить согласно ППР		
4.10.3.	Огневые работы проводить по НД №		
4.10.4.	Работы производить от постов		
4.10.5.	Исключить одновременное производство работ по наряду-допуску №		
4.10.6.	Координировать работы по наряду-допуску №58, выданному ООО "Амадей"		

Указывается, если требуется наряд-допуск на огневые работы

Указывается № и местонахождение газорезательных постов (пролет, оси, отметка)

Указывается если нужно исключить совмещенные работы, например на разных уровнях

Данное мероприятие указывается, если проводятся совмещенные работы

Должности, имеющие право выдавать НД утверждается приказом начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона
При совмещенных работах должен быть один выдающий

5. Наряд-допуск выдал		
Начальник цеха Храмов Алексей Олегович	V	25.04.2018
<small>(должность, фамилия, имя, отчетство подпись, дата)</small>		
6. Мероприятия выполнил (и):		
Номер мероприятия	Должность, фамилия	Подпись
4.1; 4.2.4; 4.7; 4.9.	Мастер Волгин Д.Е.	V
4.2.1.	Дежурный энергетик	V
4.2.2.	Дежурный электрик	V
4.2.3.	Дежурный гидравлик	V
4.10.8	Мастер Логвинов А.В.	V
4.6; 4.10.1., 4.10.2., 4.10.3., 4.10.4., 4.10.5.	Мастер Шабалин К.А.	V

За выполнение каждого мероприятия из п. 4 должны быть назначены ответственные
Пункты не должны дублироваться

Указывается один человек, который выполняет первичные мероприятия

Если у технологического персонала, предупрежденного о производстве работ по наряду-допуску, смена закончилась, а у ремонтного персонала еще продолжается, то допускающий должен предупредить технологических персонал приступающий к работе, о проведении работ по наряду-допуску и согласовать наряд-допуск с мастером смены

7. Согласовано: Начальник (мастер) смены (участка)				(фамилия, подпись)
7.1.	не требуется			
	(должность, фамилия, и. о., подпись)			
8. Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, производитель работ с условиями работы ознакомил и проинструктировал, допуск разрешаю-допускающий к работе				
	Мастер Волгин Д.Е.	V	25.04.2018	
	(должность, фамилия, подпись, дата)			
9. С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял - производитель работ				
		V	25.04.2018 г. 10.45 ч	
	(должность, фамилия, подпись, дата, время)			

Пункт 7.1. заполняется при выполнении работ, проводимых вблизи действующих железнодорожных путей, автомобильных дорог, линий электропередач, скрытых коммуникаций, газоопасных мест. Согласование обязательно с владельцами коммуникаций, оборудования.
Определяет ВЫДАЮЩИЙ

Указывается количество членов бригады проинструктированных **первоначально**. При изменении количества членов бригады (или состава) информация об этом вносится в п. 11. Количество членов бригады не может быть менее 2 человек. При производстве работ по наряду-допуску в резервуарах, колодцах состав бригады не может быть меньше 3 человек.

Время в п. 9 и в п. 10 совпадать не может

10. Бригада в количестве 3 человек проинструктирована, к работе приступил производитель работ

мастер Шабалин К.А.

✓

25.04.2018 г. 11.15 ч

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

11. Продление наряда-допуска

Дата, время	Условия не изменились, смену сдал-производитель работ		Численность состава заступающей бригады	С условиями работ ознакомлен, смену принял-производитель работ		Допуск разрешаю, допускающий к работе в смене	
	Фамилия	Подпись		Фамилия	Подпись	Фамилия	Подпись
25.04.18. 18:00	Шабалин	✓					
26.04.2018 9:00			4	Петров	✓	Волгин	✓
26.04.2018 17:00	Петров	✓					
27.04.2018 9:00			3	Шабалин	✓	Пахтусов	✓

12. Работа окончена	27.04.2018г. 15.40 ч	рабочее место убрано, персонал с места			
	(дата, время)				
	производства работ выведен.				
Наряд-допуск сдал	мастер Шабалин К.А.	✓			
	(должность, фамилия, подпись производителя работ)				
Наряд-допуск принял	мастер Пахтусов А.В.	✓			
	(должность, фамилия, подпись допускающего к работе)				
Приложение к наряду-допуску на выполнение работ повышенной опасности.					
<i>№1 от "25" апреля 2018 г.</i>					
№ п/п	Дата, время, краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество	Пофессия	Подпись инструктируемого	Подпись должностного лица, проводившего инструктаж
1	ТЗ № 19, 21, 120. ПОР, ППР, схема пешеходных по Приложению №2 25.04.18 11:15	Ванин Сергей Викторович	слесарь-ремонтник	✓	✓
		Сергеев Виктор Сергеевич	сварщик	✓	✓
		Титов Андрей Олегович	слесарь-ремонтник	✓	✓
2	ТЗ № 19, 21, 120. ПОР, ППР, схема пешеходных по Приложению №2 26.04.18 9:00	Орлов Николай Петрович	слесарь-ремонтник	✓	✓

Указывается ПОР, ППР, ТК, ТЗ (допускается указывать ИОТ по виду работ), схемы пеш. маршрутов
Указывать дату и время инструктажа

02

Порядок организации безопасного проведения ремонтов

Требования к ПОР и ППР

Требования для безопасного проведения ремонта регламентированы СТП-ПБ-2.3.06-19 «**Организация безопасного проведения ремонтов**», утв. приказом начальника УОТ, ПБ и Э № П-ОД-122-00-18-173 от 12.03.2019г.



- ПОР и ППР разрабатываются на капитальные ремонты основного оборудования, реконструкцию основного оборудования, строительство новых объектов, реконструкцию ЗиС в рамках инвестиционных мероприятий*



- Без разработки ППР на ремонте могут проводиться работы по регламентному обслуживанию оборудования, текущей эксплуатации оборудования, работы по диагностике оборудования (проводятся по ТК, ТЗ, ТИ, содержащим информацию об ОПФ, ВПФ от технологии работ и меры защиты от них)

* По решению руководителя структурного подразделения перечень работ проводимых с разработкой ПОР может быть расширен. (оформляется приказом, распоряжением)



Определен перечень работ, выполняемых в рамках ремонта (разработана ремонтная ведомость, график ремонта)

Руководители и специалисты подрядных организаций аттестованы по ОТ и ПБ, квалификация персонала соответствует выполняемой работе

ПОР разработан в срок, согласован с первыми руководителями подрядных организаций, подразделений, цехов, участвующих в ремонте, утвержден начальником ремонта*

ППР разработан в срок, прошел необходимые согласования включает весь перечень выполняемых работ**

Заинтересованный персонал ознакомлен с ПОР и ППР до начала работ под роспись, ДРП расположена в доступном месте

ПТД применима в условиях объекта, содержит необходимые меры безопасности, персонал ознакомлен под роспись



Требования
для
безопасного
проведения
ремонта

* При необходимости внесения изменений, дополнений в ПОР, они оформляются в виде дополнения, подписанного начальником ремонта.

** На отсутствующие в ППР работы разработаны и согласованы с цехом-заказчиком ТК, ТЗ.



Начальник ремонта*

- ✓ обеспечивать разработку, согласование и утверждение ПОР
- ✓ определять ответственных лиц за безопасную организацию работ от подразделения (выдающих НД, ответственных за выполнение мероприятий ПОР)
- ✓ осуществлять подготовку материалов для коммуникационных встреч по безопасности со всеми работниками, участвующими в ремонте
- ✓ обеспечивать ознакомление с ПОР под роспись заинтересованных работников цеха-заказчика
- ✓ осуществлять ПК
- ✓ организовывать и участвовать в разборе несчастных случаев, опасных событий, аварийных ситуаций, пожаров, допущенных на ремонте

Начальник ремонта несёт ответственность за:

- наличие у подрядных и субподрядных организаций всех необходимых разрешительных документов по ПБ (на строительно-монтажные работы – свидетельство СРО)
- выполнение мероприятий ПОР ответственными лицами
- за проведение встреч по безопасности до начала ремонта со всеми участниками ремонта



Ответственный руководитель работ**

- ✓ обеспечивать разработку и согласование ПТД (ППР, ТК, ТЗ)
- ✓ обеспечивать выполнение мероприятий ПОР в зоне ответственности
- ✓ участвовать в разборе несчастных случаев, опасных событий, аварийных ситуаций, пожаров, допущенных на ремонте
- ✓ осуществлять ПК

Ответственный руководитель работ несёт ответственность за:

- правильность и полноту выполненных мероприятий в зоне ответственности
- ознакомление с ПОР под роспись заинтересованного персонала



Лица, ответственные за безопасность при выполнении работ

- Выдающий НД
- Допускающий по НД
- Другие руководители и специалисты цеха-заказчика
- Производитель работ
- ✓ выполнять функции по НД
- ✓ обеспечивать выполнение мероприятий ПОР в зоне ответственности
- ✓ осуществлять ПК

Ответственный производитель работ несёт ответственность за:

- ознакомление подчиненного персонала под роспись с ПОР, ПТД



Члены бригады

Исполнители работ несут ответственность за:

- соблюдение маршрутов к месту (от места) проведения работ
- соблюдение требований безопасности, изложенных в ППР, ПОР (в части касающейся), в ИОТ по профессии
- правильное применение спецодежды, СИЗ, инструмента
- соблюдение трудовой и производственной дисциплины

! Обязаны обо всех проблемах сообщать производителю работ

* Начальником ремонта может быть назначен руководитель структурного подразделения или его заместитель по ремонтам, начальник цеха/участка, руководитель ремонтной службы цеха. Назначается приказом директора по планированию производства на капитальные ремонты и реконструкцию основного оборудования, на другие работы приказом руководителя структурного подразделения.

** Ответственный руководитель работ назначается приказом/распоряжением руководителя подрядной организации/подразделения.

0 уровень – рабочий персонал

- ✓ знать и соблюдать требования безопасности, изложенные в ППР, ПОР (в части касающейся), в ИОТ по профессии, схему пешеходного движения,
- ✓ применять необходимые СИЗ,
- ✓ работать исправным инструментом,
- ✓ обо всех проблемах сообщать руководителю

1 уровень ПК – производитель работ

- ✓ проводить ежесменные проверки соблюдения членами бригады схем пешеходного движения, требований по применению СИЗ, инструмента, требования безопасности, изложенных в ППР, ПОР (в части касающейся), в ИОТ по профессии.
- ✓ передавать ответственному руководителю работ проблемы в области безопасности, которые не может решить сам.

2 уровень ПК – ответственный руководитель работ

- ✓ проводить ежедневные проверки, направленные на оценку знаний работниками требований безопасности, указанных в ППР, ПОР (в части касающейся), в ИОТ по профессии.
- ✓ передавать начальнику ремонта проблемы в области безопасности, которые не может решить сам (записывать на ДРП).

3 уровень ПК – начальник ремонта

- ✓ ежедневно проводить разбор нарушений с принятием необходимых мер,
- ✓ организовывать решение поступивших проблем (в т.ч. через ДРП).
- ✓ давать обратную связь о решении проблем заинтересованным участникам ремонта
- ✓ составлять график целевых проверок для линейных руководителей, контролировать его соблюдение.

Руководители, специалисты цеха-заказчика:

- ✓ во время ремонта проводить целевые проверки в соответствии с графиком.
- ✓ результаты проверок оформлять в ППК ПАБ



Работы на ВЫСОТЕ

К работам на высоте относятся работы, когда:



а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более



б) работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м, или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75°



в) работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м



г) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами

Перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением НД

- 01 Работы, выполняемые на высоте на нестационарных рабочих местах (местах с территориально меняющимися по высоте зонами)**
- 02 Работы, выполняемые на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей с использованием систем канатного доступа**
- 03 Работы на высоте, выполняемые в ограниченном пространстве**
- 04 Работы по сборке и разборке лесов, выполняемые на высоте**
- 05 Кровельные и другие работы, выполняемые на высоте на крышах зданий, сооружений**
- 06 Работы, выполняемые на высоте 5 м и более, а также на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 5 м, либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м**

- Для производства работ, указанных в перечне, должен быть разработан ППР 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, в случаях когда по нарядам-допускам разных форм один выдающий, может оформляться один наряд-допуск формы НД-Северсталь







04

Земляные работы

Земляные работы

Дополнительные требования

-  При производстве земляных работ должны выполняться требования, изложенные в СНиП 12-04-2002
-  Организация (подразделение), выполняющая работы, обеспечивает разработку и согласование с выдающим НД организационно-технологической документации (ПОС,ППР)
-  На проведение земляных работ оформляется НД формы НД-Северсталь с приложением «Разрешение на проведение земляных работ»
-  НД должен быть согласован с владельцами всех коммуникаций, сооружений (в т.ч. скрытых), находящихся в границах участка предстоящих работ



Спасибо за внимание