

ПАО «ЦГОК»

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРИМЕНЕНИИ НАРЯДОВ – ДОПУСКОВ
НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ
В ПАО «ЦГОК»**



- Положение распространяется на работы повышенной опасности (ремонтные, монтажные, строительные и другие), выполняемые в структурных подразделениях комбината и обязательно для выполнения всеми руководителями, специалистами и служащими структурных подразделений комбината.
- Без оформления наряда-допуска могут выполняться работы по ежемесячному обслуживанию оборудования эксплуатационным (технологическим), дежурным и ремонтным персоналом цехов с обязательным выполнением требований бирочной системы.
- Ремонтные, монтажные, строительные и другие работы в структурных подразделениях и на территории комбината являются для персонала цехов предприятия, сторонних подрядных организаций работами повышенной опасности и выполняются по наряду-допуску.
- Работы по ликвидации аварий могут проводиться без оформления наряда-допуска только до устранения прямой угрозы людям и оборудованию. Дальнейшие работы по ликвидации аварий и их последствий должны проводиться после оформления наряда-допуска
- Работы повышенной опасности должны выполняться бригадой не менее чем из **двух человек**, а в аппаратах, боровах, газоходах и других подобных местах – бригадой не менее чем из **трех человек** с оформлением наряда-допуска установленной формы. Наряд выдается руководителем цеха, участка или другими специалистами и доводится рабочему до начала выполнения работ, лицом, непосредственно контролирующим его выполнение с проведением инструктажа по безопасному его

Ответственными за правильную организацию и безопасное производство работ повышенной опасности являются:

✓ **Выдающий наряд-допуск;**

✓ **Допускающий;**

✓ **Производитель работ;**

✓ **Исполнители работ (члены бригады).**

□ **Выдающий** наряд-допуск знакомит допускающего (-их) с мероприятиями по обеспечению безопасности производства работ, предусмотренными нарядом-допуском, и осуществляет контроль за их исполнением.

□ **Допускающий** (-ие) к работе перед допуском ремонтного персонала к проведению работ, а также при продлении наряда-допуска, обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, проинструктировать производителя (-ей) работ об особенностях работы в данном действующем цехе непосредственно на месте производства работ.

□ **Производитель** работ перед началом работы обязан проинструктировать исполнителей работы (членов бригады) о мерах безопасности на рабочем месте. Инструктаж оформляется по форме, указанной в приложении 1 к наряду-допуску. При изменении состава бригады производитель работ обязан

Выдающий наряд–допуск назначается из числа руководителей, в ведении которых находится оборудование, трубопроводы, здания и сооружения, на которых производятся работы.

Выдающий наряд–допуск несет ответственность за:

- Достаточность разработанных мероприятий для обеспечения безопасности работ;
- Соответствие разработанных мероприятий характеру и месту выполнения работ;
- Квалификацию назначенных ответственных лиц за безопасное проведение работ: Допускающего, Производителя (Руководителя) работ, Наблюдающего и иных работников;
- Контроль выполнения работниками, назначенных ответственными за безопасное выполнение работ по наряду-допуску, своих ролей и обязанностей в соответствии с требованиями действующих нормативных актов и данного Положения.

- При разработке мер обеспечения безопасности работ

Выдающий наряд-допуск обязан:

- Использовать результаты ранее проведенных оценок рисков (таблицу ИБР) и Карту БМП, содержащую информацию об источниках опасной энергии на оборудовании, на котором планируется выполнение работ;
- Проверить:
 - ✓ наличие ремонтно-технической документации, описывающей особенности оборудования и порядок выполнения работ: ПОР, ППР, технологические карты, КБТ;
 - ✓ соответствие ремонтно-технологической документации выполняемой работе;
 - ✓ достаточность указанных в ремонтно-технической документации мер по обеспечению безопасности работ.
- Посетить место выполнения запланированных работ;
- Определить необходимые средства защиты;
- Определить сценарий возникновения и развития возможных нештатных ситуаций

- Если оценка рисков для данной работы ранее не проводилась и записи отсутствуют, **Выдающий наряд-допуск обязан организовать проведение оценки рисков** непосредственно в процессе выдачи наряда допуска.
- Решение о необходимости составления таблицы ИБР принимает Выдающий наряд-допуск.



□ **Выдающий наряд-допуск может привлечь к выполнению оценки рисков:**

- ✓ *Допускающего;*
- ✓ *Производителя (Руководителя) работ;*
- ✓ *Специалиста службы ОТ, ПБ и ООС предприятия/структурного подразделения или иных специалистов.*

□ **Последовательность выполнения оценки рисков:**

- ✓ Разбить предстоящую работу на этапы.
- ✓ Для каждого этапа определить опасности, которые есть или могут появиться в ходе выполнения работы.
- ✓ Для каждой опасности определить возможные негативные события и их последствия:
 - кто может пострадать и как?
 - чему может быть нанесен ущерб?
 - какое сверхнормативное воздействие на окружающую среду может произойти?
- ✓ Основываясь на понимании опасностей и возможных последствий разработать **Формат таблицы ИБР**

№ этапа	Описание этапа	Что может случиться?	Кто может пострадать? Чему может быть нанесен ущерб?	Меры по управлению рисками	<u>Ответствен-ные</u>
1	2	3	4	5	6

Для обеспечения контроля выполнения мер безопасности со стороны Производителя и Допускающего, **Выдающий** наряд-допуск прикладывает к наряду-допуску **Листы предварительного контроля**, соответствующие выполняемой работе



№ п/п	Список проверяемых вопросов	Отметка о соответствии		
		Да	Нет	Н/Т
1. Организация безопасного выполнения работ на рабочем месте				
1.1	Зона выполнения работ ограждена и/или обозначена (знаки, лента).			
1.2	Пути эвакуации свободны.			
1.3	Необходимая документация по организации безопасного выполнения работ имеется:			
-	План организации работ (ПОР) в наличии и соответствует выполняемой работе.			
-	План производства работ (ППР) в наличии и соответствует выполняемой работе.			
-	Технологические карты в наличии и соответствует выполняемой работе.			
-	Наряд – допуск в наличии, соответствует выполняемой работе, подписан ответственными лицами. Сроки действия Наряда – допуска соблюдены.			
-	Предельные разрешенные нагрузки на леса, подъемники известны и учтены.			
1.4	Электричество, пар, газ, сжатый воздух отключены и заблокированы.			
1.5	Места складирования материалов и отходов определены.			
1.6	Освещенность рабочего места для безопасного выполнения работ достаточна (При необходимости дополнительное освещение обеспечено).			
1.7	Сведения о проведении периодических испытаний средств доступа на высоту (леса, подмости, подъемники, лестницы и т.д.) имеются.			
1.8	Перильные ограждения исправны.			
1.9	Отверстия в полах/перекрытиях закрыты щитами либо			



	ограждены.			
1.10	Горючие/взрывчатые вещества убраны и/или защищены.			
1.11	Дополнительные требования при совместном выполнении работ (огневые, газоопасные и т.п.) выполнены.			
1.12	Требования к оформлению разрешительных документов при совместном выполнении (проведении) нескольких опасных видов работ учтены.			
1.13	Проверочный список, соответствующий виду выполняемой работы, оформлен и приложен к наряду – допуску.			
2. Личная и коллективная безопасность				
2.1	Специальные средства защиты в наличии, испытаны и исправны:			
-	спасательный пояс;			
-	страховочный канат;			
-	Другое (указать).			
2.2	Персонал обучен и имеет действующие удостоверения.			
2.3	Противопоказания по состоянию здоровья отсутствуют.			
2.4	Страховочное снаряжение выполняемой работе соответствует.			
2.5	Целевой инструктаж проведен, подписи в наряде – допуске имеются.			
2.6	Точка крепления стропа страховочного ремня выбрана правильно.			
2.7	Якорные точки и места установки страховочных тросов определены.			
2.8	Сигналы оповещения об опасности определены и известны.			
3. Безопасность окружающих				
3.1	Меры по предотвращению доступа в зону работ посторонних лиц и не участвующего в выполнении работ транспорта выполнены.			
3.2	Меры по предотвращению травмирования от падающих предметов с высоты обеспечены.			
3.3	Наблюдающий определен и находится в зоне проведения работ.			
4. Действия при возникновении происшествия, аварии, других				

- Допускающий несет ответственность за полное и качественное выполнение технических мероприятий, указанных в наряде-допуске:
 - ✓ отключение и блокировку источников энергии (электричество, газ, пар и т.п.);
 - ✓ безопасное удаление/рассеивание/сравливание остаточной энергии (удаление остатков пара и горячей воды из трубопроводов, заземление, разрядка конденсаторов, опускание поднятых грузов и т.п.);
 - ✓ очистку резервуаров, трубопроводов, газоходов от находящихся в них веществ, их отключение от источников этих веществ и установку запорной арматуры, при необходимости;
 - ✓ очистку оборудования от грязи, пыли, смазочных и легко воспламеняющихся веществ;
 - ✓ выделение и обозначение зоны проведения работ от действующего оборудования и коммуникаций для ограждения (обозначения) знаками безопасности, сигнальными средствами и плакатами;
 - ✓ выполнение иных мероприятий по подготовке места выполнения

- Допускающий несет ответственность за доведение до сведения Производителя и Исполнителей работ следующей информации:

- ✓ перечень оборудования, оставшегося подключенным к источникам энергии;
- ✓ особенности выполнения процедуры БМП;
- ✓ маршруты безопасного передвижения к месту работы и пути эвакуации в случае возникновения чрезвычайной ситуации.



- После выполнения мероприятий по подготовке рабочего места Допускающий совместно с Производителем работ проводят оценку достаточности выполненных мероприятий для обеспечения безопасности работ и оформляют приложенные к наряду-допуску листы предварительного контроля.
- Допускающий принимает решение допустить (не допустить) бригаду к выполнению работ на основании проведенной оценки.

- Производителями работ могут быть руководители в должности *не ниже мастера. В исключительных случаях Производителями работ могут быть высококвалифицированные работники (бригадир)*, имеющие практический опыт работы, и прошедшие проверку знаний по охране труда по программе, утвержденной главным инженером предприятия.
- *Производитель работ имеет право непосредственно принимать участие в выполнении работ*, если на него не возложены обязанности по осуществлению постоянного контроля за членами бригады согласно наряду-допуску.



■ **Производитель работ обязан:**

- принять от Допускающего подготовленное место выполнения работ и произвести контроль выполнения мер безопасности, указанных в наряде-допуске;
- выполнить шаги по выявлению дополнительных опасностей и принятию необходимых мер обеспечения безопасности
- Распределить обязанности и определить последовательность выполнения работ исполнителями;
- провести целевой инструктаж членам бригады, согласно Памятке;
- обеспечить наличие, исправность и правильность применение инструментов, приспособлений, инвентаря, спецодежды и средств индивидуальной защиты;
- обеспечить сохранность ограждений (обозначений) опасной зоны производства работ, знаков безопасности;



Производитель работ обязан:

- ознакомить членов бригады с безопасным маршрутом следования к месту производства работ и соблюдение ими установленных маршрутов следования;
- обеспечить контроль выполнения членами бригады указанных в наряде–допуске мер обеспечения безопасности;
- обеспечить выполнение членами бригады мероприятий по БМП;
- проконтролировать выполнение членами бригады АБВР;
- обеспечить необходимые действия по спасению людей и имущества в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
- Если мероприятия обеспечения безопасности, указанные в наряде–допуске, ПОР, ППР и Листах предварительного контроля **выполнены**, Производитель работ может приступить к выполнению работ.
- Если мероприятия не выполнены, Производитель работ к выполнению работ не приступает и немедленно ставит об этом в известность

- В случаях выявления фактов невыполнения мероприятий обеспечения безопасности по наряду-допуску в процессе выполнения работ – Производитель работ должен:



- ✓ остановить работу;
- ✓ сообщить о факте остановки работ Выдающему наряд-допуск и Допускающему;
- ✓ обеспечить выполнение работ;
- ✓ возобновить работу.



Исполнители работ имеют право:

- ✓ требовать проведения для них целевого инструктажа и разъяснения методов безопасного проведения работы
- ✓ отказаться от выполнения работы, если их жизни или здоровью угрожает опасность;
- ✓ остановить работу, если в процессе выполнения работ возникла угроза жизни или здоровью коллег;
- ✓ обратиться в отдел охраны труда комбината при возникновении сомнений в возможности выполнить работу безопасным образом.



- У одного Производителя работ должен находиться 1 (один) наряд-допуск на одну бригаду.
- Допускается у Производителя работ 2 (две) бригады и 2 (два) наряда-допуска при условии, что места выполнения работ расположены в одном производственном корпусе или на территории данного структурного подразделения на небольшом расстоянии, находящиеся в поле зрения Производителя работ.
- При проведении работ на одном оборудовании или механизме 5 (пяти) бригад у одного Производителя работ допускается в наличии до 5 (пяти) нарядов-допусков.
- В случае, если к выполнению работ привлекаются механизмы или машины, то машинисты кранов, водители транспортных средств, машинисты трубоукладчиков и др. они должны быть введены в состав бригады и ознакомлены под роспись с ремонтно-технической документацией



-
- При перерыве в работе не более 16 часов разрешается продление наряда – допуска после проверки Допускающим и Производителем работ неизменности условий безопасности оговоренных в наряде – допуске, с отметкой в таблицах 6,11 НД-90.
 - При отсутствии ремонтно-технической документации наряд-допуск производителю работ **не выдается**, ремонтный персонал к производству работ **не допускается**.
 - ***В исключительных случаях по решению Выдающего разрешается выполнение работ без ремонтно-технической документации. При этом Выдающий наряд-допуск обязан предусмотреть мероприятия, достаточные для обеспечения безопасности выполнения работ.***

- **Целевой инструктаж при выполнении работ по нарядам–допускам**
- Целевой инструктаж проводится с исполнителями работ перед началом выполнения работ, непосредственно на месте выполнения работ.
- Целевой инструктаж проводится, как правило, Производителем работ.
- В случаях когда, работы проводятся вблизи оборудования, оставленного подключенным к источникам энергии и/или используются замки с устройством БМП, к проведению целевого инструктажа может применяться форма Инструкций.



ПРИЛОЖЕНИЕ К НАРЯДУ-ДОПУСКУ № _____
от "___" _____ 20___
проведение инструктажа на рабочем месте

№ п/п	Дата, время и краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество	Профессия	Подпись инструктируемого	Подпись производителя работ	Знает/не знает
1	2	3	4	5	6	7

В период работы находится у производителя работ

Предприятие, цех ПАО «ЦГОК», Цех шламового хозяйства

НАРЯД-ДОПУСК №06/77

на выполнение работ повышенной опасности

1 Производитель работ ООО «Кривбассремонт» РУ-2 механик Иванов И.И.

(предприятие, цех, должность, Ф.И.О.)

2 Допускается к выполнению Хвостохранилище, ПК№2, пульпопровод №1. Замена участка трубопровода $l=5\text{м}$ диам. 1220мм согласно ПОР-223-322-2012.

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

3 Допускающий (-ие) к работе Начальник участка №1 Коваль Сергей Викторович

(должность, фамилия, имя, отчество)

В п. 1 наряда-допуска указываются полное наименование подразделения (организации), выполняющего ремонтные работы, должности и Ф.И.О. всех назначенных производителей работ.

В п. 2 наряда-допуска указывается конкретное место производства работ, наименование ремонтируемого оборудования или объекта, краткое содержание объема работ.

4.1 Остановить: **Землесосный агрегат №1 ПНС**

(место остановки, положение)

4.2 Отключить: **Разобрать электрическую схему, изъять бирку землесосного агрегата №1**

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

4.3 Установить **Блокирующие устройства согласно карте БМП №1**

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

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

(указать места и результат анализа, группу загазованности)

4.5 Оградить: **зону работ в ПК№2 – ПК№2+20, выставить плакаты «Проезд запрещен. Зона ремонта»**

(зону работ, вывесить плакаты)

В п.п. 4.1-4.8 наряда-допуска указываются конкретные мероприятия по обеспечению безопасного производства работ, указанных в п. 2 наряда-допуска. Необходимость предупреждения машинистов электромостовых кранов, расположенных в пролетах, соседних с тем, где производятся ремонтные работы, определяет в каждом конкретном случае выдающий наряд-допуск.

4.6 Предусмотреть меры безопасности при работе на высоте и в колодцах: **Работы на высоте выполнять с применением предохранительных поясов. Крепление страховочных стропов производить в местах, указанных в ПОР-223-322-2012 либо производителем работ.**

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

4.7 Предупредить **не требуется**

(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: **ПНС – посадочная площадка пассажирского транспорта, далее на автомобиле до ПК№2**

(при необходимости приложить схему)

В п.п. 4.1-4.8 наряда-допуска указываются конкретные мероприятия по обеспечению безопасного производства работ, указанных в п. 2 наряда-допуска. Необходимость предупреждения машинистов электромостовых кранов, расположенных в пролетах, соседних с тем, где производятся ремонтные работы, определяет в каждом конкретном случае выдающий наряд-допуск.

В п. 4.9 наряда-допуска указывается конкретный безопасный маршрут следования ремонтного персонала к месту производства работ.

Не допускается производить запись «согласно установленному в цехе маршруту следования» - в данном случае к наряду-допуску необходимо прикладывать схему безопасного маршрута следования, с которой производитель и исполнители работ должны быть ознакомлены под роспись.

4.10 Дополнительные мероприятия: *Соблюдать меры по управлению рисками, указанные в приложении №2 к наряду-допуску (таблица ИБР).*

5 Наряд-допуск выдал _____ *Начальник участка №1 Коваль С.В. 17.04.09.*
(должность, фамилия, подпись, дата)

В п. 5 наряда-допуска указывается должность, Ф.И.О. выдающего, дата выдачи наряда-допуска. Выдающим наряд-допуск может быть только один руководитель или специалист.

Номер мероприятий	Должность, фамилия	Дата, Время	Подпись
4.1	Машинист насосных установок Петров А.А.	17.04.09г. 07 час.30мин.	Подпись
4.2, 4.3	Электрик участка Сидоров К.В	17.04.09г. 07 час.45мин.	Подпись
4.3-4.10	Нач. участка Коваль С.В.	17.04.09г. 07 час.50мин.	Подпись

В п. 6 наряда-допуска производятся отметки о выполнении мероприятий, намеченных в п.п. 4.1-4.10 наряда-допуска.

Отметку о выполнении мероприятий п.п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10 наряда-допуска производит лицо, выполнившее данное мероприятие.

7 Согласовано: **не требуется**

(должность, фамилия, подпись, дата, время)

8 Мероприятия выполнены, безопасность работ обеспечена, производителя работ с условиями работы ознакомил и проинструктировал, допуск разрешаю – допускающий к работе

Начальник участка Коваль С.В. (подпись) 17.04.09г.

(должность, фамилия, подпись, дата)

9 С условиями работы ознакомлен и проинструктирован, подготовку проверил, рабочее место принял – производитель работ **Механик РУ-2 «Кривбассремонт»**

Иванов И.И., 17.04.09, 8.00час.

(должность, фамилия, подпись, дата, время)

10 Бригаду (ы) в количестве **3-х человек** проинструктировал, к работе приступил **7.04.09г., 8.15 час.**
(дата, время)

производитель работ **Иванов И.И. (подпись)**

(фамилия, подпись)

При производстве работ вблизи действующих железнодорожных линий, линий электропередач, скрытых коммуникаций и газоопасных мест наряд-допуск согласовывается с руководителями и специалистами, являющимися ответственными лицами за данные объекты. В п. 7 наряда-допуска указываются должность, Ф.И.О., дата и время согласования наряда-допуска данными руководителями и специалистами.

В п. 8 наряда-допуска указывается должность, фамилия допускающего к работе, его подпись, дата и время допуска производителя работ к выполнению работ.

Допускающий (-ие) к работе после проверки выполнения всех намеченных в наряде-допуске мероприятий, в п. 8 наряда-допуска (при первоначальном допуске) и в соответствующей графе таблицы п. 11 наряда-допуска (при допуске в последующие дни) делает отметку о допуске ремонтного персонала к производству работ.

Подпись допускающего является разрешением для начала работ. В данном пункте указываются должность, фамилия и подпись только одного допускающего к работе, осуществляющего первоначальный допуск ремонтного персонала к производству работ. Указывание должностей, фамилий и подписей остальных допускающих (из назначенных в п. 3 наряда-допуска) в данном пункте не требуется.

В п. 9 наряда-допуска указываются должность, фамилия производителя работ, его подпись, дата и время ознакомления с условиями работы, получения инструктажа от допускающего, проверки подготовки рабочего места и приемки рабочего места. В данном пункте наряда-допуска указываются должность, фамилия и подпись только одного производителя работ, осуществляющего первоначальную (в день начала работ) приемку рабочего места от допускающего.

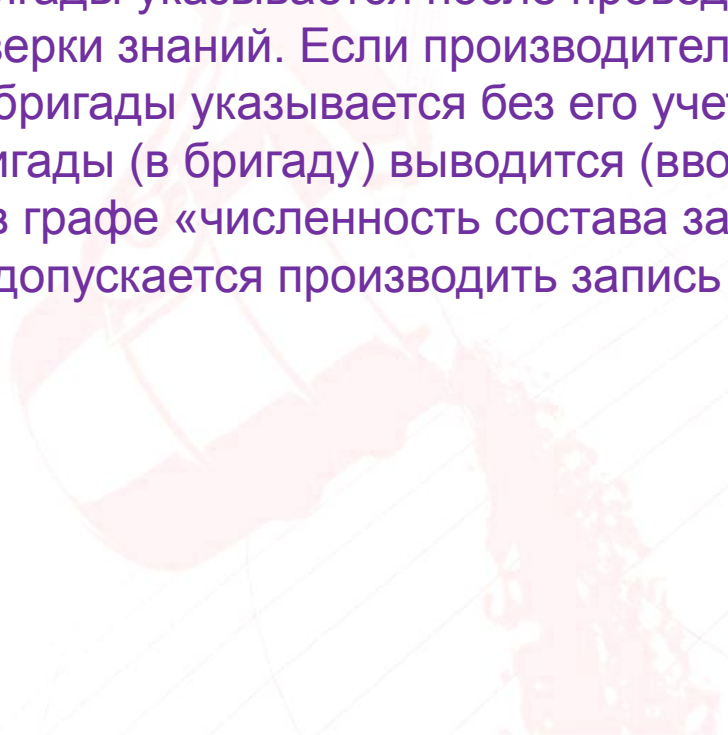
Указывание должностей, фамилий и подписей остальных производителей работ (из назначенных в п. 1 наряда-допуска) в данном пункте наряда-допуска не требуется, т.к. при сменном режиме работы остальные производители работ после проверки соответствия условий работы требованиям наряда-допуска принимают рабочие места от сменяемых производителей работ с указанием своих Ф.И.О. и подписей в соответствующих графах таблицы п. 11 наряда-допуска.

12. В п.10 наряда-допуска указывается количественный состав бригады, а также фамилия и подпись производителя работ, приступающих к производству работ при первоначальном допуске к работе (в первый день работы).

При сменном режиме работы остальные производители работ (из назначенных в п. 1 наряда-допуска) в соответствующих графах таблицы п.11 наряда-допуска указывают численный состав заступающей бригады, проставляют свою фамилию и подпись о приемке рабочего места (после проверки соответствия условий работы требованиям наряда-допуска) от сменяемых производителей работ.

Численный состав бригады указывается после проведения им инструктажа на рабочем месте и проверки знаний. Если производителем работ назначен бригадир, то численный состав бригады указывается без его учета.

В случае, когда из бригады (в бригаду) выводится (вводится) какое-то количество исполнителей работ, в графе «численность состава заступающей бригады» таблицы п. 11 наряда-допуска допускается производить запись «17-2», «13+1».



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
17.04.09 16:30	Иванов И.И. (подпись)					
18.04.09 08:00		4	Иванов И.И.	(подпись)	Коваль С.В.	(подпись)

В п.11 наряда-допуска отражается прием-сдача рабочего места производителями работ при сменном режиме работы.

В случае односменного режима работы производитель работ делает отметку об окончании работы в графе 1 таблицы.

Обязательно указывание даты и времени приема и сдачи смены, а также численного состава приступающей к работе бригады.

При многосменном режиме проведения ремонтных работ разрешением для начала работ является подпись допускающего в соответствующей графе таблицы.

12 Работа окончена 18.04.09г., 16 час.30мин. рабочее место убрано, персонал с места производства работ выведен.

Наряд-допуск сдал Механик РУ-2 «Кривбассремонт» Иванов И.И., подпись, 17.04.09, 16.40 час.

(должность, фамилия, подпись производителя работ, дата, время)

Наряд-допуск принял Начальник участка Коваль С.В. подпись, 17.04.09, 16.40час.

(должность, фамилия, подпись допускающего к работе, дата, время)

В п.12 наряда-допуска указываются дата и время окончания работ; должность и фамилия производителя работ, его подпись, дата и время сдачи наряда-допуска; должность и фамилия допускающего, его подпись, дата и время получения наряда-допуска от производителя работ.



