



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Тема: «Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска»

Цель занятия: создание единых подходов по заполнению таблиц и строк формы нарядов - допусков на работы в распределительных сетях 20 – 0,4 кВ ПАО «Ленэнерго», закрепление знаний по порядку оформления наряда-допуска для работы в электроустановках.

Категория слушателей: административно-технический (начальники, зам. начальников, главные инженеры, ст. мастера, мастера) и оперативный персонал РЭС филиалов ПАО «Ленэнерго».

Рассматриваемые вопросы:

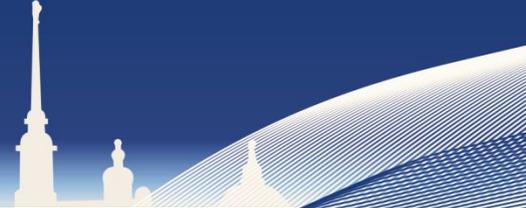
- Обязанности выдающего наряд. Правила оформления (цвет, подчерк). Присвоение номера. Хранение. Бланк наряда. Назначение ответственных за безопасное ведение работ. Состав бригады. Особенности оформления наряда-допуска с учётом работ на высоте, с применением ГПМ, лесов и подмостей. Ответственность работника, выдающего наряд.
- Разрешение на подготовку рабочего места и допуск к выполнению работ. Ведение оперативных переговоров.
- Регистрация целевого инструктажа, проводимого допускающим при первичном допуске.
- Регистрация целевого инструктажа, проводимого ответственным руководителем работ (производителем работ, наблюдающим).
- Записи в строке «Отдельные указания». Регистрация целевого инструктажа, проводимого ответственным руководителем работ на высоте.
- Повторный допуск. Перевод на другое рабочее место. Закрытие наряда.

Время: 2 часа.

Место проведения:

Используемая литература:

1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 года № 328н.
2. Стандарт организации ПАО «РОССЕТИ». Порядок применения электротехнических средств в электросетевом комплексе ПАО «РОССЕТИ». Требования к эксплуатации и испытаниям. СТО 34.01-30.1-001-2016.
3. Стандарт организации ПАО «РОССЕТИ». Объем и нормы испытаний электрооборудования. СТО 34.01-23.1-001-2017.
4. Типовая инструкция по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 – 20 кВ с неизолированными проводами. РД 153-34.3-20..662-98. Утверждена Департаментом электрических сетей ПАО «ЕЭС России» 19 мая 1998 года. Введена в действие с 1 декабря 1998 года.
5. Инструкция по переключениям в электроустановках. СО 153-34.20.505-2003. Утверждена Приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. № 266.
6. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. ISBN 978-5-93630-951-9. 2014.
7. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 552н от 17 августа 2015 г.).
8. Правила по охране труда при работе на высоте. Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 155н.
9. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (ПРП) Минтопэнерго РФ 2000 г.
10. Правила работы с персоналом ПАО «Ленэнерго». Приказ от 09.12.2016 года № 655.
11. Инструкция по производству переключений в распределительных сетях 0,4 – 20 кВ ПАО «Ленэнерго». Приказ № 429 от 15.02.2017г.

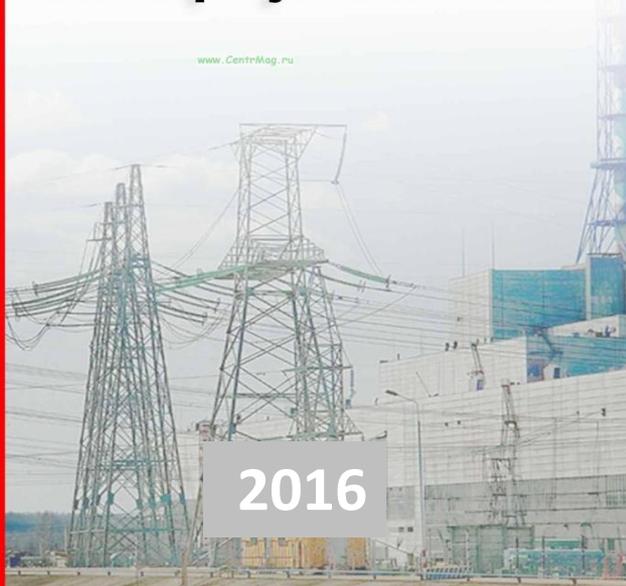


Форму наряда-допуска для работы в электроустановках и указания по его заполнению устанавливают:

Правила

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА РОССИИ

**по охране труда
при эксплуатации
электроустановок**



Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 № 328н (с изменениями на 19 февраля 2016 года, приказ № 74н).

**Зарегистрирован в Министерстве юстиций Российской Федерации
12.12.2013 рег. № 30593**



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Раздел IV. Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках

Работы в действующих электроустановках должны проводиться:

- по заданию на производство работы, оформленному на специальном бланке установленной формы и определяющему содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы (далее по тексту - наряд-допуск, наряд), форма которого и указания по его заполнению предусмотрены приложением 7 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- по распоряжению;
- на основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Правила по охране труда при эксплуатации

электростанций

Раздел IV. Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках

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

Выполнение работ в месте проведения работ по другому наряду должно согласовываться с работником, выдавшим первый наряд (ответственным руководителем или производителем работ).

Согласование оформляется до начала подготовки рабочего места по второму наряду записью «Согласовано по наряду допуску № 24. Производитель работ подпись Прусаков В.А.» на лицевой стороне второго наряда, располагаемой в левом нижнем поле документа с подписями работников, согласующих документ.



Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Раздел V. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках

Право выдачи нарядов и распоряжений предоставляется работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V - в электроустановках напряжением выше 1000 В и группу IV - в электроустановках напряжением до 1000 В.

В случае отсутствия работников, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, при работах по предотвращению аварий или ликвидации их последствий допускается выдача нарядов и распоряжений работниками из числа оперативного персонала, имеющими группу IV. Предоставление оперативному персоналу права выдачи нарядов и распоряжений должно быть оформлено письменным указанием руководителя организации.



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Правила по охране труда при эксплуатации

электроустановок

Раздел V. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках

определяет необходимость и возможность безопасного выполнения работы.

Работник, выдающий наряд, отдающий распоряжение отвечает:

- за достаточность и правильность указанных в наряде (распоряжении) мер безопасности;
- за качественный и количественный состав бригады, состоящей из двух работников и более, включая производителя работ, и назначение ответственных за безопасность выполнения работ;
- за соответствие выполняемой работе групп перечисленных в наряде работников, а также проведение целевого инструктажа ответственному руководителю работ (производителю работ,



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Раздел VI. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска

Наряд оформляется в двух экземплярах. При передаче по телефону, радио наряд выписывается в трех экземплярах. В последнем случае работник, выдающий наряд, оформляет один экземпляр, а работник, принимающий текст в виде телефонограммы или радиограммы, факса или электронного письма, заполняет два экземпляра наряда и после проверки указывает на месте подписи выдающего наряд его фамилию и инициалы, подтверждая правильность записи своей подписью. Наряд также разрешено оформлять в электронном виде и передавать по электронной почте.

В тех случаях, когда производитель работ назначается одновременно допускающим, наряд независимо от способа его передачи заполняется в двух экземплярах, один из которых

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Раздел VI. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска

В зависимости от местных условий (расположения диспетчерского пункта) один экземпляр наряда остается у работника, выдающего разрешение на подготовку рабочего места и допуск (диспетчера).

Выдавать наряд разрешается на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Наряд разрешается продлевать 1 раз на срок не более 15 календарных дней. При перерывах в работе наряд остается действительным.

Продлевать наряд имеет право работник, выдавший наряд, или другой работник, имеющий право выдачи наряда на работы в данной электроустановке.



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Раздел VI. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска

Наряды, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 30 суток, после чего могут быть уничтожены.

Если при выполнении работ по нарядам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, эти наряды следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования.

Учет работ по нарядам и распоряжениям ведется в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям, форма которого предусмотрена приложением № 8 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Раздел VI. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска

ФОРМА ЖУРНАЛА УЧЕТА РАБОТ ПО НАРЯДАМ-ДОПУСКАМ И РАСПОРЯЖЕНИЯМ ДЛЯ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Н-25	ТП 1255, ВЛ 0,4 кВ, Л-2, пролет опор 3-4. Замена провода.						10.01.18 09-30	10.01.18 12-30

При работах по нарядам-допускам в журнале оформляется только первичный допуск к работам и указываются номер наряда-допуска, место и наименование работы, дата и время начала и полного окончания работы (заполняются графы 2, 3, 9, 10).



Правила по охране труда при эксплуатации

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Записи в наряде-допуске для работы в электроустановках (далее - наряд) должны быть разборчивыми. Заполнение наряда карандашом и исправление текста не допускается, разрешается заполнение наряда на компьютере, при этом подписи выполняются синей или фиолетовой шариковой ручкой. Заполняя строки, необходимо внимательно следовать указаниям подстрочного текста. Внесение дополнительных записей от руки к уже напечатанному тексту не допускается. Исключение составляют: запись допускающим в строке «Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались», фиксация целевых инструктажей, изменения в составе бригады, первичный (повторный) допуск, оформление перевода на другое рабочее место и окончание работ.

При выдаче наряда, заполненного шариковой ручкой, во всех неиспользуемых строках наряда (после последней записи в строках «поручается», с членами бригады, мероприятия по подготовке рабочих мест к выполнению работ, отдельных указаний, под напряжением остались) необходимо выполнять прочерки по всей строке бланка для исключения добавлений



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Правила по охране труда при эксплуатации

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

При указании дат пишутся число, месяц и две последние цифры обозначающие год, например: 29.09.02, 19.12.17, 21.11.18. При указании времени пишутся часы и минуты цифрами через тире, например: 13-00, 09-10.

Кроме фамилий работников, указываемых в наряде, записываются их инициалы и группа по электробезопасности (римскими цифрами). Арабскими цифрами обозначать группы по безопасности работ на высоте.

В случае недостатка строк в таблицах основного бланка наряда разрешается прикладывать к нему дополнительный бланк под тем же номером с цифрой 1 через тире (№ 25-1) и указанием фамилии и инициалов работника, выдающего наряд для продолжения записей. При этом в последних строках соответствующей таблицы основного бланка следует записать: «См. дополнительный бланк № 25-1». Если требуется более одного дополнительного бланка, то все дополнительные бланки наряда нумеруются в порядке возрастания. При этом на дополнительных бланках следует записывать: «См. дополнительный бланк № 25-1», «См. дополнительный бланк № 25-2» и т.д. в зависимости от количества дополнительных бланков. Дополнительный бланк должен быть подписан работником, выдавшим наряд, в строке «Наряд выдал» на лицевой стороне, остальные строки

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

В строке «Подразделение» указывается структурное подразделение (цех, служба, район, участок) организации, в электроустановках которой предстоят работы. Система нумерации нарядов устанавливается руководством организации.

Организация Филиал ПАО «Ленэнерго»
Подразделение «ПрЭС» Пушкинский РЭС

НАРЯД-ДОПУСК N 25
для работы в электроустановках



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Указания по заполнению наряда-допуска

В случаях, когда ответственный руководитель работ не назначается,
для работы в электроустановках

в строке

«Ответственному руководителю работ» делается запись «не назначается».

В строке «наблюдающему» при отсутствии наблюдающего ставится прочерк.

В строке «с членами бригады» перечисляются члены бригады,

Ответственному руководителю

работ _____ **не назначается**, допускающему **Петрову В.В., гр. IV**

(фамилия, инициалы)

(фамилия,

инициалы)

Петрову В.В., гр. IV

Производителю

работ _____, наблюдающему
Поповым Д.Д., гр. IV; Шиловым П.В., гр. III; Жуковым А.В., гр. III

(фамилия, инициалы)

(фамилия,

инициалы)

с членами бригады



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

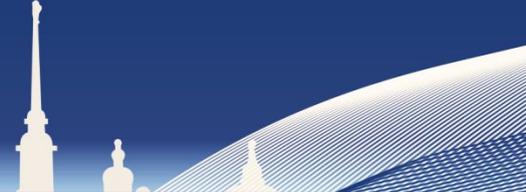
Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

В строке «допускающему» указывается фамилия, инициалы и группа по электробезопасности допускающего, назначаемого из числа оперативного персонала, или производителя (ответственного руководителя) работ из числа ремонтного персонала, совмещающего обязанности допускающего.

Ответственному руководителю работ Иванову А.А., гр. V, допускающему Иванову А.А., гр. V
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

Производителю работ Петрову В.В., гр. IV, наблюдающему _____
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)
Поповым Д.Д., гр. IV; Шиловым П.В., гр. III; Жуковым А. В., гр. III

с членами бригады _____
(фамилия, инициалы)



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

В случаях, где допускающим является работник из числа оперативного персонала, находящегося на дежурстве, в строке записывается «оперативному персоналу» без указания фамилии.

Ответственному руководителю работ Иванову А.А., гр. V, допускающему оперативному персоналу
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

Производителем работ Петрову В.В., гр. IV, наблюдающему _____
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)
Поповым Д.Д., гр. IV; Шиловым П.В., гр. III; Жуковым А.В., гр. III

с членами бригады _____
(фамилия, инициалы)

_____ (фамилия, инициалы)



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

При выполнении работ с применением автомобилей, механизмов и самоходных кранов указывается, кто из членов бригады является водителем, машинистом механизма, крановщиком, стропальщиком (при назначении двух и более стропальщиков один из них должен быть назначен старшим), рабочим люльки, а также тип механизма или самоходного крана, на котором он работает. Не указываются работники, ответственные за выполнение огневых работ при резке металла углошлифовальными машинами.

Ответственному руководителю работ Иванову А.А., гр. V, допускающему Петрову В.В., гр. IV
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

Производителю работ Петрову В.В., гр. IV, наблюдающему _____
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

с членами бригады Поповым Д.Д., гр. IV; Шиловым П.В., гр. III - машинистом АГП-28; Фирсовым А.Д., гр. III - машинистом БКМ; Жуковым А.В., гр. III – рабочим люльки; Перлом Р.А., гр. III - стропальщиком

(фамилия, инициалы)



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

В строке «Поручается» для электроустановок РУ и КЛ указываются наименование электроустановки и ее присоединений, в которых предстоит работать, содержание работы. Не допускаются сокращения: ТР – текущий ремонт, СР – средний ремонт, КР – капитальный ремонт, ТО – техническое обслуживание и др.

Поручается ТП 1367, РУ-10 кВ, ячейка № 5, ремонт выключателя
нагрузки

В строке «Поручается» для ВЛ указываются наименование линии и граница участка, где предстоит работать (номер опор, на которых или между которыми, включая их, будет проводиться работа, отдельные пролеты), а также содержание работы.

Поручается Ф-154-15, ВЛ 10 кВ, Л ПС 154 - 1367, пролет опор 15-16, восстановление
провод — оборванного

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

В строках «Работу начать» и «Работу закончить» указываются дата и время начала и окончания работы по данному наряду.

Работу начать: дата 10.01.18 время 09-30

Работу закончить: дата 10.01.18 время 12-30

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках РУ и на КЛ

При работе в электроустановках РУ и на КЛ в таблице «Мероприятия по подготовке рабочих мест» указываются:

- в графе 1 - наименование электроустановок, в которых необходимо провести операции с коммутационными аппаратами и установить заземления;
- в графе 2 - наименования (обозначения) коммутационных аппаратов, присоединений, оборудования, с которыми проводятся операции, и места, где должны быть установлены заземления.

Отключения во вторичных цепях, в устройствах релейной защиты, электроавтоматики, телемеханики, связи указывать в этой таблице не требуется.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках РУ и на КЛ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
ТП 1367, РУ-10 кВ, яч. № 2	Отключено: В-10, ЛР-10, ШР-10 и включен ЗРЛ-10.
ТП 1245, РУ-10 кВ, яч. № 5	Отключен ВН-10 Л1245 – 1367 и включен ЗРЛ-10.
ТП 1125, РУ-10 кВ, яч. № 6	Отключен ВН-10 Т-1 и включен ЗР-10 Т-1.
ТП 1356, РУ-10 кВ	Установлено на Ш-10 кВ ПЗ № 125.
ТП 1298, РУ-10 кВ	Установлено на 1с-10 кВ ПЗ № 128.
ТП 1322, РУ-0,4 кВ	Отключен Р-0,4 кВ Л-2 и сняты ПН-0,4 кВ.
ТП 1322, РУ-0,4 кВ	Отключен АВ-0,4 кВ Л-3.
ТП 1322, РУ-0,4 кВ	Отключен 1СР-0,4 кВ

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках ВЛ

При работе на ВЛ в таблице «Мероприятия по подготовке рабочих мест» указываются:

- графе 1 - наименования линий, цепей, проводов, записанные в строке «Поручается» наряда, а также наименования других ВЛ или цепей, подлежащих отключению и заземлению в связи с выполнением работ на ремонтируемой ВЛ или цепи (например, ВЛ, пересекающихся с ремонтируемой линией или проходящих вблизи нее, других цепей многоцепной ВЛ и т.п.);
- в графе 2 - для ВЛ, отключаемых и заземляемых допускающим из числа оперативного персонала, - наименование коммутационных аппаратов в РУ и на самой ВЛ, с которыми проводятся операции, и номера опор, на которых должны быть установлены заземления

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках ВЛ

Если места установки заземлений при выдаче наряда определить нельзя или работа будет проводиться с перестановкой заземлений, в графе указывается «Заземлить на рабочих местах».

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
<p><u>Ф-154-15, ТП 1367, РУ-10 кВ, яч. № 2</u></p> <p><u>Ф-154-15, ТП 1125, РУ-10 кВ, яч. № 5</u></p> <p>_____</p> <p><u>Ф-154-15, ВЛ 10 кВ, Л ПС 154 - 1367</u></p> <p><i>или</i></p> <p><u>Ф-154-15, ВЛ 10 кВ, Л ПС 154 - 1367</u></p>	<p>Отключено: В-10, ЛР-10, ШР-10 и включен ЗРЛ-10. _____</p> <p>Отключен ВН-10 Л 1367 - 1245 и на спуск 10 кВ установлено ПЗ № 126.</p> <p>Установлено на оп. 5 – ПЗ № 123 и оп. 6 – ПЗ №136.</p> <p><i>или</i></p>

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках ВЛ

1. При работе с «разрезкой» ЛЭП, находящейся в зоне наведенного напряжения, указывать «на резервированных анкерных петлях устанавливать ПЗ с двух сторон для выравнивания потенциала к одному заземлителю».
2. При работах не требующих подготовки рабочего места, в графах таблицы делается запись «Не требуется».

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
Не требуется	Не требуется

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

В строке «Подразделение» указывается структурное подразделение (цех, служба, район, участок) организации, в электроустановках которой предстоят работы.

Организация Филиал ПАО «Ленэнерго» «КС»

Подразделение Островной РЭС СУ

НАРЯД-ДОПУСК № 2000
для работы в электроустановках

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

В строке «Поручается» для электроустановок РУ и КЛ указываются наименование электроустановки и ее присоединений, в которых предстоит работать, содержание работы.

Поручается ТП 2953, произвести средний ремонт оборудования по ведомости дефектов.

В строке «Поручается» для ВЛ указываются наименование линии и граница участка, где предстоит работать (номер опор, на которых или между которыми, включая их, будет проводиться работа, отдельные пролеты), а также содержание работы.

Поручается Произвести установку мачтового рубильника на опоре № 6 и 0,4 кВ по ул. Переключная ТП 29171.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе на КЛ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
ГРЩ пр. Художников, 26/2	Р-0,4 кВ КЛ 0,4 кВ Л ТП 2953 – ГРЩ, каб. «А, Б», абонентом приняты меры от вкл.
ГРЩ пр. Художников, 24/4	Р-0,4 кВ КЛ 0,4 кВ Л ТП 2953 – ГРЩ, каб. «А, Б», абонентом приняты меры от вкл.
ГРЩ пр. Художников, 26/1	Р-0,4 кВ КЛ 0,4 кВ Л ТП 2953 – ГРЩ, каб. «А, Б», абонентом приняты меры от вкл.
ГРЩ «Вектор»	Р-0,4 кВ КЛ 0,4 кВ Л ТП 2953 – ГРЩ, каб. «А, Б», абонентом приняты меры от вкл.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках РУ и на КЛ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
ТП 2938, РУ-10 кВ, яч. № 2	ВН-10 КЛ 10 кВ к ТП 2953.
ТП 2953, РУ-10 кВ	ВН -10 Т-1, ВН-10 Л 2953 – 2938, ВН-10 Л 2953 –
РТП 9696, РУ-10 кВ, яч. № 5	9696.
КК 7824	В-10, ШР-10, КР-10 Л 9696 – 2953.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	ПН 0,4 кВ к ТП 2953.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	ПН 0,4 кВ к ГРЩ пр. Художников, 26/2, каб. А,
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	Б.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	ПН 0,4 кВ к ГРЩ пр. Художников, 24/4, каб. А,
ТП 2953, РУ-10 кВ	Б.
	ПН 0,4 кВ к ГРЩ пр. Художников, 26/1, каб. А,
	Б.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках РУ и на КЛ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	Установлено ПЗ № 12 на КЛ 0,4 кВ пр. _____ Художников, 26/2 каб. А, Б.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	Установлено ПЗ № 13 на КЛ 0,4 кВ пр. _____ Художников, 24/4 каб. А, Б.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	Установлено ПЗ № 14 на КЛ 0,4 кВ пр. _____ Художников, 26/1 каб. А, Б.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	Установлено ПЗ № 21 на КЛ 0,4 кВ ГРЩ Вектор.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	Установлено ПЗ № 22 на КЛ 0,4 кВ ГРЩ Вектор.
ТП 2953, РУ-0,4 кВ	Установлено ПЗ № 23 на КЛ 0,4 кВ КК 7824.



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках ВЛ

Если места установки заземлений при выдаче наряда определить нельзя или работа будет проводиться с перестановкой заземлений, в графе указывается «Заземлить на рабочих местах».

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
К-К 8454	ПН-2 0,4 кВ в направлении ВЛ по ул. 1-я Утинная.
ТП 29171, РУ-0,4 кВ	ПН-2 0,4 кВ в направлении ВЛ по ул. 1-я Утинная.
ВЛ 0,4 кВ по ул. 1-я Утинная Л 29171 – К-К 8454	Установлено ПЗ № 33 на опоре № 6.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

В строке «Подразделение» указывается структурное подразделение (цех, служба, район, участок) организации, в электроустановках которой предстоят работы.

Организация Филиал ПАО «Ленэнерго» «КС»

Подразделение Островной РЭС участок
РЗА

НАРЯД-ДОПУСК № 3000
для работы в электроустановках



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

В строке «допускающему» указывается фамилия, инициалы и группа по электробезопасности допускающего, назначаемого из числа оперативного персонала, или производителя (ответственного руководителя) работ из числа ремонтного персонала, совмещающего обязанности допускающего.

Ответственному руководителю работ Страздин И.В., гр. V, допускающему Садоха С.Л., гр. V
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

Производителю работ Садоха С.Л., гр. V, наблюдающему _____

(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)
инициалы) Юдин В.В., гр. IV _____

с членами бригады _____
(фамилия, инициалы)

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

В строке «Поручается» для электроустановок РУ и КЛ указываются наименование электроустановки и ее присоединений, в которых предстоит работать, содержание работы.

Поручается РП 11200, РУ-10 кВ, ячейка № 14, профилактическое восстановление РЗ,
КЛ 10 кВ 11200-11210.

В строке «Поручается» для ВЛ указываются наименование линии и граница участка, где предстоит работать (номер опор, на которых или между которыми, включая их, будет проводиться работа, отдельные пролеты), а также содержание работы.

Поручается _____

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках РУ и на КЛ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
ТП 11210, РУ-10 кВ, яч. № 8	Отключен ВН-10 КЛ 10 кВ 11210-11200 и включен ЗНВН-10.
ТП 11210, РУ-10 кВ, яч. № 14	Отключено: В-10, КР-10, ШР-10 КЛ 10 кВ 11200-11210 и включены ЗНКР-10, ЗНШР-10.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

В строке «Подразделение» указывается структурное подразделение (цех, служба, район, участок) организации, в электроустановках которой предстоят работы.

Организация Филиал ПАО «Ленэнерго» «КС»

Подразделение Островной РЭС КУ

НАРЯД-ДОПУСК № 4000
для работы в электроустановках

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

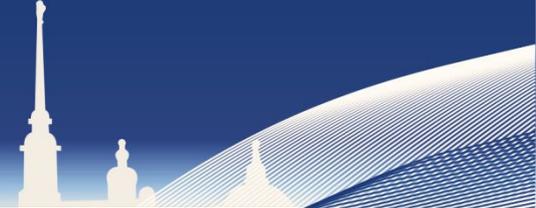
В строке «допускающему» указывается фамилия, инициалы и группа по электробезопасности допускающего, назначаемого из числа оперативного персонала, или производителя (ответственного руководителя) работ из числа ремонтного персонала, совмещающего обязанности допускающего.

Ответственному руководителю работ Иванову А.А., гр. V, допускающему Иванову А.А., гр. V
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

Производителю работ Петрову В.В., гр. IV, наблюдающему _____
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

с членами бригады Поповым Д.Д., гр. IV; Андреевым А.И., гр. III; Шиловым П.В., гр. II -
Машинистом _____
(фамилия, инициалы)

экскаватора _____
TIREX _____
(фамилия, инициалы)



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

В строке «Поручается» для электроустановок РУ и КЛ указываются наименование электроустановки и ее присоединений, в которых предстоит работать, содержание работы.

Поручается КЛ 10 кВ Ф-92-22 Л 18430 – 17763 ул. Ленская д. 20. Раскопать участок трассы с применением экскаватора TIREX. Определить КЛ 10 кВ в трассе с применением КГМ, найти место повреждения. Проверить отсутствие напряжения с применением устройства дистанционного прокола кабеля УДПК, разрезать КЛ 10 кВ, демонтировать дефектный участок, проверить изоляцию КЛ 10 кВ на сырость, концы жил КЛ 10 кВ закоротить, закипировать с применением газа пропан-бутан.



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках филиала «КС»

Порядок заполнения таблицы «Мероприятия по подготовке рабочих мест» при работе в электроустановках РУ и на КЛ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2
ТП 17763, РУ-10 кВ, яч. № 7	Отключено: В-10, КР-10 КЛ 10 кВ Ф-92-22/122. Включен ЗН КР-10, КЛ 10 кВ Ф-92-22/122.
ТП 17763, РУ-10 кВ, яч. № 7	Отключен ВН-10 РП 10 кВ.
ТП 17763, РУ-10 кВ, яч. № 6	Отключен ВН-10 КЛ 10 кВ к ТП 17762 «А».
ТП 17763, РУ-10 кВ, яч. № 5	Отключен ВН-10 Т-2.
ТП 17763, РУ-10 кВ, яч. № 4	Отключен СР-10 2с-10.
ТП 17763, РУ-10 кВ, яч. № 7	Установлено ПЗ № 42 на шины выше В-10 Ф-92-22.
РТП 18430, РУ-10 кВ	Отключено: В-10, КР-10, ШР-10 КЛ 10 кВ Ф-92-122.
ПС 92	Отключен В-10 Ф-92-22/122. Тележка В-10 Ф-92-22/122 выкачена в ремонтное положение. Включен ЗР-10 Ф-92-22/122.



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания» В строке «Отдельные указания» указываются:

- Дополнительные меры, обеспечивающие безопасность работников:
- проверка воздуха в помещении на отсутствие водорода – если требуется;
 - меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, например:
«При проведении сварочных работ, иметь на рабочем месте огнетушитель, подготовленный к немедленному применению».
 - меры безопасности в отношении поражения электрическим током. При выполнении работ в РУ-6 (10) кВ на оборудовании тележки выключателя, находящейся в ремонтном положении или отсеке шкафа РУ, либо на силовом трансформаторе, в том числе если он связан с выделенным для работ участком электроустановки (на присоединении силового трансформатора), например:
«Шторки отсеков ячеек 1В-10, 3В-10 должны быть заперты на замок».
 - этапы работы и отдельные операции, которые должны выполняться под непрерывным управлением ответственного руководителя работ, согласно пункту 5.7. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например: **«Работу выполнять под непосредственным управлением ответственного руководителя работ».**



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания»

«Работы выполняются по плану. Экскаватор заземлить. Мастеру Иванову А.А., гр. V получить КГМ, УДПК, патроны Д-4 в количестве 3-х шт. Мастеру Иванову А.А., гр. V после проверки отсутствия напряжения при помощи УВН-10 в ячейке № 3 РУ-10 кВ РП 17763 на Ф-92-22 под контролем производителя работ Петрова В.В., гр. IV установить КГМ. На время работы КГМ мастеру Иванову А.А., гр. V разрешено отключить ЗН КР 10 кВ Ф-92-22 РП 17763. Мастеру Иванову А.А., гр. V произвести проверку отсутствия напряжения ДПК под наблюдением производителя работ Петрова В.В., гр. IV с двух сторон от места повреждения. Производителю работ Петрову В.В., гр. IV разрезать КЛ 10 кВ под наблюдением мастера Иванова А.А., гр. V. Ответственный за безопасное производство огневых работ мастер Иванов А.А. гр. V. На рабочем месте иметь первичные средства пожаротушения.»
или «Работу производить по технологической карте № 301.»

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания» указываются:

- в случае оформления наряда наблюдающему - фамилия и инициалы ответственного работника, возглавляющего бригаду, согласно пункту 5.10. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например: **«Мастеру Сидорову Б.В. – ответственному за безопасность членов бригады и технологию выполнения работ (при выполнении покраски ШР...) находиться на рабочем месте постоянно».**
- разрешение ответственному руководителю и производителю работ выполнять перевод работников на другое рабочее место, согласно пункту 12.1. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например: **«Ответственному руководителю (производителю) работ разрешается перевод бригады на другое рабочее место».**

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

- В строке «Отдельные указания» (наблюдающему) разрешается повторный допуск, согласно пункту 13.3. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например:

«Производителю работ (наблюдающему) разрешается повторный допуск».

- разрешение допускающему из числа оперативно-ремонтного персонала включить электроустановку или ее часть (отдельные коммутационные аппараты) без разрешения или распоряжения оперативно-ремонтного персонала, согласно пункту 15.2. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например:

«После окончания работ разрешено допускающему Петрову В.В. снять ПЗ

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания» указываются:
- разрешение на временное снятие заземлений согласно пунктам 21.5. и 39.12. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например:

«Производителю работ на время поиска повреждения КЛ, отключить ЗР-10 КЛ 10 кВ Л 8456 – 8433 или На время измерения сопротивления изоляции КЛ, отключить ЗР-10 КЛ 10 кВ Л 9877 - 9978 или На время испытания разрешено снять ПЗ № 342 с испытываемой жилы кабеля с последующей установкой на место».

- разрешение производителю работ оперировать коммутационными аппаратами согласно пункту 43.2. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок при выполнении работ в электрической части устройств тепловой автоматики, теплотехнических измерений и защит, например:

«Производителю работ разрешается выполнять операции с коммутационной аппаратурой на пультах, распределительных щитах и



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания» указываются:

- ответственные работники за безопасное производство работ кранами (подъемниками) согласно пункту 45.3. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например:

«**Ответственный за безопасное производство работ подъемными сооружениями по установке опор (надо указать вид поручаемых работ под его непосредственным руководством - это или монтаж провода, или замена трансформатора и т.п.) – старший мастер Иванов А.А., гр. IV.**».

- указание, в какой одежде выполняется работа (комплект летний для защиты от термических рисков электрической дуги, экранирующий комплект летний для защиты от электрических полей промышленной частоты типа ЭП-1 и т.п., при этом допускается сокращенное наименование СИЗ, позволяющее однозначно идентифицировать СИЗ);



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания» указываются:

- разрешение производителю работ осуществлять опробование коммутационных аппаратов (АВ цепей оперативного тока, завода пружин, соленоидов включения, обогрева), включать (отключать) главные и заземляющие ножи разъединителя (в наряде –допуске, выданном на ремонт разъединителя, согласно пункту 28.7. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например:

«Производителю работ разрешается произвести операции включения (отключения) главных и заземляющих ножей разъединителя» или «Производителю работ разрешается опробование В-10 Ф-154-15 с подачей напряжения от блока аварийного включения (БАВ), при отключенных ШР-10 и ЛР-10».

- время аварийной готовности к вводу оборудования в работу (время в заявке);



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

В строке «Отдельные указания» указываются:

- указание о том, что ремонтируемая линия находится в зоне наведенного напряжения от другой ВЛ, согласно пункту 38.43. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например:

«ВЛ 10 кВ Ф-154-15, Л ПС 154 - 1367 под наведенным напряжением более 25 В» (в графе наряда «Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались» - **ВЛ 10 кВ Ф-154-15, Л ПС 154 - 1367 под наведенным напряжением более 25 В.** Далее указываются все остальные токоведущие части ДЭУ, оставшиеся под напряжением – заполняет допускающий).

«Рабочее место на ВЛ 10 кВ Ф-189-10 Л 1367 - 1245 находится вблизи параллельно проходящей (либо пересекаемой) ВЛ 10 кВ Ф-189-02 Л ПС 189 - 1186, находящейся под напряжением» (в графе наряда «Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались» - Рабочее место на ВЛ 10 кВ Ф-189-10 Л 1367 - 1245 находится вблизи параллельно проходящей (либо пересекаемой) ВЛ 10 кВ Ф-189-02 Л ПС 189 - 1186, находящейся под напряжением. Далее указываются все остальные токоведущие части ДЭУ, оставшиеся под напряжением – заполняет допускающий).



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

дополнительные требования, предъявляемые к мерам безопасности при работах в зоне влияния электрического и магнитного поля согласно пункту 24.18. Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, например:

В строке «Отдельные указания» указываются:
«Допустимое время пребывания в кабельном канале на ПС 410 не более 2 часов» или «При работах на участке ВЛ 10 кВ Ф-154-15, Л ПС 154-1367 от оп. № 17 до оп. № 19 применять экранирующие комплекты типа ЭП-1».

- указание о необходимости проверки заземления ВЛ других организаций, например: «Ответственному руководителю работ и производителю работ ежедневно перед допуском проверять установленные персоналом ПрЭС ПЗ на ВЛ 10 кВ Ф-189-02 в месте пересечения. В случае отсутствия ПЗ – допуск производить запрещено».
- указание о том, что подстанционное оборудование (указываются



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания»

- меры безопасности при выполнении работ с подъемом на высоту (если данные меры безопасности, за исключением назначенных ответственных лиц за безопасное производство работ на высоте, указаны в ТК, ППР, то в отдельных указаниях допускается их не указывать, а указывать в отдельных указаниях наряда-допуска «Работы... выполнять по ТК (ППР) №...»):

- «Подъем на металлическую раму портала ввода в ТП (опору освещения, на трансформатор и т.п.) осуществлять по приставной пластиковой лестнице, жестко закрепив лестницу за металлоконструкции рамы, для исключения её сдвига и опрокидывания во время работы».

Указывать применяемые при производстве работ на высоте системы обеспечения безопасности работ на высоте и системы спасения и эвакуации, например: для РУ – «При производстве работ на высоте применять удерживающую систему».



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания» работ на высоте применять страховочную систему и систему позиционирования. Система спасения и эвакуации – десантер. При перемещении по конструкции опоры обеспечивать непрерывность самостраховки за счет применения стропа с двумя фалами с амортизатором». При работе с АГП – «Взять в люльку транспортировочный баул с дежурным комплектом спасательно-эвакуационной системы в виде ИСУ (индивидуальное спасательное устройство САМОСПАС».

Указывать тип и место установки анкерного устройства системы обеспечения безопасности работы на высоте, например: «Анкерное устройство – специальная скоба в люльке АГП», «Анкерное устройство – элементы конструкции опоры».

Указывать лиц, ответственных за безопасное производство работ на высоте, с указанием групп безопасности работ на высоте, например: «Ответственный руководитель работ на высоте – мастер Иванов А.А., гр. 3, ответственный исполнитель работ на высоте – электрослесарь

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

В строке «Отдельные указания»

- **указываются:** сведения о производстве работ на высоте, например: **«Ответственному руководителю работ и производителю работ перед подъемом на опору определить прочность деревянных стоек опоры с откапыванием грунта на глубину не менее 0,5 м. (Для определения прочности ж/б опор и приставок проверить отсутствие недопустимых трещин в бетоне, оседание или вспучивания грунта вокруг опоры, разрушение бетона опоры (приставки) с откапыванием грунта на глубину не менее 0,5 м.). При необходимости использовать раскрепляющее устройство».**

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения строки «Отдельные указания»

Выдающему наряд разрешается вносить по своему усмотрению в эти строки и другие записи, связанные с выполняемой работой, например:

- «Производителю работ, прибыв на рабочее место, свериться по наряду и схеме с надписями на опорах о соответствии места прибытия».
- «ВЛ 0,4 кВ Л-1 от ТП 1355 совместная подвеска на ВЛ 10 кВ Ф-154-15, Л ПС 154 - 1367».
- «Работу выполнять по ТК № 27».

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

В строках «Наряд выдал» и «Наряд продлил» работник, выдающий наряд, указывает дату и время его подписания. Работники, выдающие и продлевающие наряд, помимо подписи должны указывать свою фамилию.

Наряд выдал: дата 10.01.18 время 09-00

Подпись  Фамилия, инициалы Романов В.К., гр. V

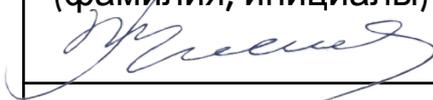
Наряд продлил по: дата 10.01.18 время 16-30

Подпись  Фамилия, инициалы Романов В.К., гр. V

Дата 10.01.18 время 12-20

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Регистрация целевого инструктажа, проводимого выдающим наряд»

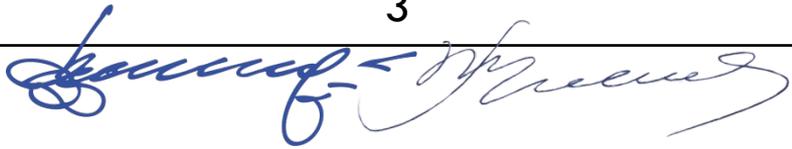
Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Работник, выдавший наряд	Романов В.К., гр. V	Ответственный руководитель работ (производитель работ, наблюдающий)	Иванов А.А., гр. V
	(фамилия, инициалы)		(фамилия, инициалы)
	 (подпись)		 (подпись)

Порядок заполнения таблицы «Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ»

в графе 1 – работники, подготавливающие рабочие места, и допускающий указывают должности и фамилии работников, выдавших разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ (далее разрешение). При передаче разрешений лично в графе 1 расписываются работники, выдающие разрешение, с указанием своей должности;

в графе 2 – указывается дата и время выдачи разрешения;

в графе 3 расписываются работники, получившие разрешение. При подготовке рабочих мест несколькими работниками или работниками различных цехов в графе 3 расписываются все, кто готовил рабочие места.

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись)	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ
1	2	3
Диспетчер ДС ЦУС ПрЭС Рыжов Е.В., гр. V строка по разрешению на подготовку РМ	10.01.18 10-00	
Диспетчер ДГ ЦУС ПрЭС Рыжов Е.В., гр. V	10.01.18 10-30	



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

При работах в РУ в строке «Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались» допускающий указывает наименования оставшихся под напряжением токоведущих частей ремонтируемого и соседних присоединений или оборудования соседних присоединений, ближайших к рабочему месту. При работах в ячейках КРУ указываются ячейки соседних присоединений, находящиеся в работе.

Необходимо указывать полностью коммутационный аппарат (разъединитель, отделитель и т.п.), а не его часть, находящуюся под

Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались:

ТП 1256, РУ-10 кВ, яч. № 5

ВН-10 Т-2, ячейка Т-2; ТП 1256 РУ-0,4 кВ, 1с-0,4

кВ.

Допускающий _____

(подпись)

Ответственный руководитель работ
(производитель работ или наблюдающий)

(подпись)



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

При работах на ВЛ в строке «Рабочие места подготовлены. Под

напряжением остались» допускающий указывает наименования оставшихся под напряжением пересекающих или параллельных ВЛ, а также других цепей на многоцепных ВЛ, ближайших к рабочему месту. При работах на ВЛ под наведенным напряжением указывается ремонтируемая ВЛ и величина наведенного напряжения в вольтах. Если величина не известна указывается «более 25 В». Далее указываются все остальные токоведущие части ДЭУ оставшиеся под напряжением. При работах не требующих отключений (вывода в ремонт ВЛ) – делается запись «ВЛ

Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались:

ВЛ 10 кВ Ф-154-15,

Л ПС 154 – 1367 под наведенным напряжением более 25 В. ЛР-10 РУ-10 кВ ТП ТТ25.

Допускающий _____

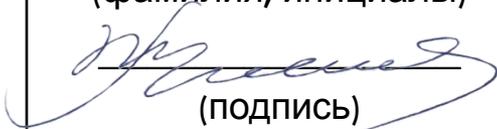
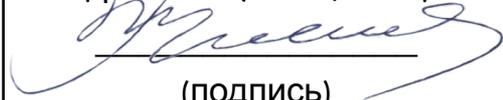
(подпись)

Ответственный руководитель работ
(производитель работ или наблюдающий)

(подпись)

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Регистрация целевого инструктажа, проводимого при первичном допуске»

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Допускающий	Петров В.В., гр. IV (фамилия, инициалы)	Ответственный руководитель работ, Производитель работ (наблюдающий), Члены бригады	Иванов А.А., гр. V (фамилия, инициалы)
	 (подпись)		 (подпись)
			Петров В.В., гр. IV (фамилия, инициалы)
			 (подпись)
			Жуков А.В., гр. III (фамилия, инициалы)
			 (подпись)

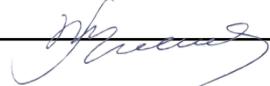
Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Ежедневный допуск к работе и время её окончания»

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
наименование рабочего места	дата, время	подписи (подпись, фамилия, инициалы)		дата, время	подпись производителя работ (наблюдающего) (подпись) (фамилия, инициалы)
		допускающего	производителя работ (наблюдающего)		
1	2	Петров В.В., гр. IV	Петров В.В., гр.	5	Петров В.В., гр.
ТП 1367, РУ-10 кВ, ячейка № 5	10.01.18 10-40			10.01.18 16-25	

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Регистрация целевого инструктажа, производимого ответственным руководителем работ (производителем работ, наблюдающим)»

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Ответственный руководитель работ	Иванов А.А., гр. V (фамилия, инициалы)  _____ (подпись)	Производитель работ, Члены бригады	Петров В.В., гр. IV (фамилия, инициалы, подпись) Жуков А.В., гр. III _____ (фамилия, инициалы, подпись) Попов Д.Д., гр. IV _____ (фамилия, инициалы, подпись) Жуков А.В., гр. III _____ (фамилия, инициалы, подпись)
Производитель работ (наблюдающий)	 _____ (фамилия, инициалы)	Члены бригады	Попов Д.Д., гр. III _____ (фамилия, инициалы,



РОССЕТИ



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Изменения в составе бригады»

В таблице «Изменения в составе бригады» указываются фамилия, инициалы, группа по электробезопасности членов бригады, введенных и выведенных из ее состава; фамилия, инициалы работника, разрешившего изменения в составе бригады, закрепленные его подписью.

При вводе в состав бригады или выводе из ее состава водителя автомобиля или машиниста механизма, крановщика указывается также тип закрепленных за ним автомобиля, механизма или самоходного крана.

При передаче разрешения по телефону, радио производитель работ в графе 4 указывает фамилию работника, разрешившего изменения в составе бригады, и ставит свою подпись.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

Порядок заполнения таблицы «Изменения в составе бригады»

Введен в состав бригады (фамилия, инициалы, группа)	Выведен из состава бригады (фамилия, инициалы, группа)	Дата, время (дата, время)	Разрешил (подпись) (фамилия, инициалы)
1	2	3	4
Петров В.В., гр. IV	Попов Д.Д., гр. IV	10.01.18 13-20	Романов В.К., гр. V 
Шилов П.В., гр. III - машинист АГП-18	Веселов П.А., гр. II - машинист АГП-22	10.01.18 13-20	Романов В.К., гр. V 



Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

«заземления, установленные бригадой, сняты, сообщено (кому)» указывается должность, фамилия, инициалы получившего информацию.

После полного окончания работ производитель работ (наблюдающий) и ответственный руководитель работ расписываются в соответствующих строках наряда, указывая при этом дату и время полного окончания работ.

Если ответственный руководитель работ не назначался, то подпись в строке "Ответственный руководитель работ" не ставится.

Если бригада заземлений не устанавливала, то слова «заземления, установленные бригадой, сняты» из текста сообщения вычеркиваются.

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

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

Диспетчеру ДС ЦУС ПрЭС

(должность)

Рыжову Е.В., гр. V

(фамилия, инициалы)

Дата **10.01.18** время **16-25**

Производитель работ (наблюдающий) _____

Петров В.В., гр. IV

(подпись, фамилия, инициалы)

Ответственный руководитель работ _____

Иванов А.А., гр. V

(подпись, фамилия, инициалы)

Указания по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках

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

Диспетчеру ДС ЦУС ПрЭС

(должность)

Рыжову Е.В., гр. V

(фамилия, инициалы)

Дата **10.01.18** время **16-25**

Производитель работ (наблюдающий) _____

Петров В.В., гр. IV

(подпись, фамилия, инициалы)

Ответственный руководитель работ _____

(подпись, фамилия, инициалы)



ЛЕНЭНЕРГО

ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КОНТАКТЫ: Arutyunov.PA@nwenenrgo.com
