

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 1/30

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета
сотрудников МЭИ

Ректор

личная подпись

А.С. Комендантов

расшифровка подписи

личная подпись

Н. Д. Рогалев

расшифровка подписи

17.01.2019г.

(дата утверждения)

17.01.2019г.

(дата утверждения)

ПОЛОЖЕНИЕ

О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МЕЖДУ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» И ПОДРЯДНЫМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА

П СМК-8.4-01-2019

Москва 2019

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 2/28</i>

Предисловие

1. НАСТОЯЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЗРАБОТАНО ОТДЕЛОМ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИУ «МЭИ» (ДАЛЕЕ МЭИ).

2. ВНЕСЕНО: ОТДЕЛОМ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ МЭИ.

1 Область применения

Настоящее Положение определяет требования при взаимодействии между МЭИ и подрядными организациями в области охраны труда при выполнении работ на договорной основе на территории МЭИ.

Под структурными подразделениями МЭИ по тексту Положения подразумеваются подразделения, входящие в состав аппарата управления, институты, кафедры институтов и иные структурные подразделения, входящие в состав МЭИ.

Настоящее Положение предназначено для применения подразделениями аппарата управления МЭИ, дирекциями и кафедрами институтов, иными структурными подразделениями, входящими в состав МЭИ.

Применение настоящего Положения сторонними организациями оговаривается в контрактах, договорах (соглашениях) с МЭИ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие документы в области стандартизации:

- Ст. 225 ТК РФ «Обучение в области охраны труда»;
- ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда»;
- ГОСТ 12.2.061-81 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам»;
- Постановление от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»;
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования".
- «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ);
- ПОТ Р О-14000-005-98 «Положение Работы с повышенной опасностью Организация проведения» утвержден 19.02.1998г.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 3/28</i>

3 Термины, определения и сокращения

В данном Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 Подрядная организация (подрядчик, генеральный подрядчик (субподрядчик), исполнитель, соисполнитель: строительная, ремонтно-строительная, строительномонтажная или иная сторонняя организация, состоящая в договорных отношениях с МЭИ и производящая работы, оказывающая услуги МЭИ в соответствии с договором.

3.2 Заказчик: МЭИ.

3.3 Проект производства работ (далее - ППР): организационно-технологический документ, разрабатываемый организацией, выполняющей эти работы, либо по ее заказу специализированными организациями, имеющими лицензии на эти работы, и предназначенный для координации решений по обеспечению безопасных условий труда и промышленной безопасности при осуществлении подрядчиком конкретных видов работ на объектах заказчика:

3.3.1 на строительство новых объектов, расширение, реконструкцию ППР должен разрабатываться генеральным подрядчиком;

3.3.2 на отдельные виды ремонтных, специальных строительных, монтажных, пусконаладочных работ, в т.ч. на текущие ремонты зданий и сооружений, а также технических устройств и оборудования ППР может разрабатываться организацией, выполняющей эти работы.

3.4 Проект организации строительства (далее - ПОС): организационно-технологический документ, который разрабатывается генеральной проектной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности, для согласования решений по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений на полный объем работ предусмотренных проектом

3.5 Акт-допуск: документ, определяющий условия производства работ работниками одного юридического лица (подрядчика) на территории (объекте) другого юридического лица (заказчика), констатирующий перечень согласованных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность труда работников обоих юридических лиц, являющийся письменным разрешением заказчика на производство работ подрядчиком и подписанный полномочными представителями обоих юридических лиц.

3.6 Наряд-допуск: задание на производство работ, оформленное на бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, опасные и вредные производственные факторы, присущие данной работе, условия безопасного проведения, время ее начала и окончания, состав исполнителей и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.¹

3.7 Руководители структурных подразделений: проректоры по направлениям, начальники служб, отделов, отделений и другие руководители, организующие работу с Подрядчиком.

¹ Термины 3.3 - 3.6 приведены в редакции СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 4/28</i>

4 Основные положения

4.1 Подрядные организации, выполняющие ремонтные, строительные, монтажные, пусконаладочные работы и другие работы, в том числе отнесенные к работам повышенной опасности, должны соблюдать требования Приказа Минтруда России от 01.06.2015 № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве» и ГОСТ 12.2.061-81 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам».

4.2 При привлечении подрядных организаций для ремонта машин, механизмов и оборудования, ремонта узлов и агрегатов машин и механизмов, ремонта автотракторной техники, используемых в обучении и повседневной производственной деятельности МЭИ, представители Подрядной организации и Заказчика обязаны выработать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия работы.

4.3 Порядок взаимодействия между электротехническим и электротехнологическим персоналом МЭИ и других организаций при производстве работ на линиях электропередачи определяется на основании «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок».

4.4 МЭИ обязано привлекать для выполнения подрядных работ только те организации, которые в соответствии с законодательством имеют право осуществлять соответствующие виды работ, при необходимости иметь лицензии на данные виды работ.

4.5 Работы, выполняемые в структурном подразделении МЭИ работниками Подрядных организаций, осуществляются на основании проектного решения, соответствующего договора и следующих организационных и технологических мероприятий, формируемых и выполняемых заказчиком и подрядчиком:

4.5.1 составления и утверждения перечня опасных и (или) вредных производственных факторов, присущих выполняемой работе;

4.5.2 составления и подписания акта-допуска (Приложение А к настоящему Положению);

4.5.3 выдачи распоряжения об организации и производства работ повышенной опасности, выполняемых в структурном подразделении МЭИ работниками Подрядных организаций;

4.5.4 соответствующих приказов (распоряжений) Подрядчиков;

4.5.5 ПОС и ППР;

4.5.6 наряда - допуска по форме, установленной СНиП 12 - 03 - 2001 либо другими правилами, регламентирующими конкретный вид работы (Приложения Б и В к настоящему Положению).

4.6 До начала работ копии указанных документов должны быть представлены подрядной организацией руководителю проекта, назначенному ректором МЭИ для координации работ, а он обязан сформировать из них пакет для осуществления действий по координации, контролю за организацией, и выполнением работ, в том числе за организацией безопасного выполнения работ, проведением подрядчиками инструктажей по охране труда, в том числе и вводного.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 5/28</i>

4.7 Ответственный от МЭИ за проведение работ до начала производства работ Подрядчиком предоставляет в Отдел охраны труда и техники безопасности МЭИ сформированный комплект документов, а также копии удостоверений о прохождении работниками Подрядной организации проверки знаний требований охраны труда, копии удостоверений по работе на высоте (при производстве работ на высоте), по электробезопасности, а также другие удостоверения необходимые при производстве различных видов работ. После чего специалисты Отдела охраны труда и техники безопасности проводят вводный инструктаж с работниками Подрядной организации.

4.8 Руководитель структурного подразделения МЭИ до начала выполнения работ с привлечением сторонних организаций должен приказом, подписанным проректором по направлению назначить лиц своего подразделения, отвечающих за взаимодействие по организации Подрядчиком безопасного для работников МЭИ и Подрядчика выполнения работ (выявление опасных зон и меры по защите работников от несчастных случаев).

4.9 Перед началом выполнения работ, при условии исполнения всех мероприятий, описанных в п.п. 4.1 – 4.7, Заказчик направляет работников Подрядной организации, привлекаемых к исполнению работ, на вводный инструктаж по охране труда в отдел охраны труда и техники безопасности МЭИ.

4.10 Подрядные организации несут всю полноту ответственности за осуществление работ своими рабочими в местах действия опасных факторов без оформления наряда-допуска.

4.11 Примерный перечень мест производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск, содержится в приложении Е СНиП 12-03-2001.

4.12 Границы опасных зон по действию опасных факторов имеют отношение к местам, над которыми происходит перемещение грузов подъемными кранами, а также вблизи строящегося здания. На границах зон должны быть установлены защитные ограждения и знаки безопасности. На выполнение работ в этих зонах выдача наряда допуска обязательна.

4.13 Организационно-технологическая документация (ПОС, ППР и др.) должны содержать конкретные проектные решения по безопасности труда, определяющие технологические средства и методы работ. Не допускается заменять проектные решения извлечениями из норм и правил безопасности труда.

4.14 Ответственность за содержание проектных решений по организации строительно-монтажных работ несут ответственные производители работ подрядных организаций, осуществляющих данные работы на закрепленной по акту-допуску территории.

4.15 Производственные территории под строительно-монтажные работы должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ. Подготовительные работы должны быть закончены до начала строительных работ. Окончание подготовительных работ на строительной площадке должно быть принято Заказчиком по

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 6/28</i>

акту о выполнении мероприятий по безопасности труда, оформленного в соответствии с приложением И СНиП 12-03-2001.

4.16 Знаки безопасности устанавливаются на строительной площадке для оповещения работников об опасных факторах и зонах их действия в соответствии со стандартами ССБТ и по признакам, указанным в пп. 4.9 и 4.10 СНиП 12-03-2001.

5 Требования к подрядным организациям по обеспечению безопасных условий труда

5.1 До начала производства работ в структурном подразделении МЭИ руководитель Подрядной организации издает приказ (распоряжение) по своей организации, которым определяет:

5.1.1 руководителя работ на объекте и его заместителей;

5.1.2 руководителей и специалистов, на которых возлагается обязанность выдачи нарядов-допусков;

5.1.3 работников, имеющих право производства грузоподъемных операций (работников, ответственных за безопасное производство работ кранами, машинистов грузоподъемных кранов, операторов кранов, управляемых с пола, стропальщиков).

5.2 Руководитель работ на объекте:

5.2.1 обеспечивает составление ППР и согласование его с ответственным исполнителем работ в МЭИ в котором планируется выполнение работ;

5.2.2 составляет чертеж (схему) с обозначением границ и отметок по высоте для включения их в акт-допуск, согласовывает его (ее) с руководителем производственного структурного подразделения либо специалистом, им уполномоченным;

5.2.3 составляет совместно с ответственным исполнителем от МЭИ, назначенным ректором МЭИ для координации работ, перечень опасных и вредных производственных факторов, не связанных с характером работ, выполняемых Подрядчиком, а также опасных и вредных производственных факторов, возникающих в результате деятельности Подрядчика, согласовывает его с руководителем структурного подразделения МЭИ, либо со специалистом, им уполномоченным, и утверждает у своего руководителя либо сам по его поручению;

5.2.4 разрабатывает и согласовывает с ответственным исполнителем от МЭИ, в котором планируется выполнение работ, мероприятия по обеспечению безопасных условий труда при производстве работ, включаемых в акт-допуск;

5.2.5 оформляет совместно с ответственным исполнителем от МЭИ, в котором планируется выполнение работ, акт - допуск в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон (Приложение А к настоящему Положению);

5.2.6 составляет и согласовывает со специалистами служб главного инженера, в котором планируется выполнение работ, схемы подключения собственных потребителей к энергоносителям структурного подразделения МЭИ (электроэнергия, кислород, газ, вода, пар, сжатый воздух и др.);

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 7/28</i>

5.2.7 обеспечивает выполнение подготовительных работ, возложенных на подрядчика;

5.2.8 контролирует выполнение подготовительных работ, возложенных на МЭИ,;

5.2.9 оформляет совместно с ответственным исполнителем МЭИ акт о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу производства основных ремонтных или строительно-монтажных работ;

5.2.10 организует производство совместных и совмещенных с участием субподрядчиков или арендаторов работ, ведет график и (или) журнал совместных и совмещаемых работ.

6 Требования к обеспечению безопасных условий труда при организации работ работниками нескольких подрядных организаций

6.1 При необходимости выполнения работ на одном объекте МЭИ работниками двух и более подрядных организаций такие работы, как правило, должны быть выполнены под управлением руководителя проекта или генерального Подрядчика, определенного заранее в ППР.

6.2 Если объект территориально может быть разделен на два и более смежных участка, то для производства таких работ могут быть определены два и более генеральных подрядчика.

6.3 С согласия генерального Подрядчика Заказчик вправе заключать договоры с другими подрядными организациями, не состоящими в субподрядных отношениях с Генподрядчиком, на выполнение отдельных работ на объекте, предоставленном генеральному Подрядчику по акту-допуску, с составлением отдельного акта-допуска.

В этом случае указанные Подрядчики несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение работы и требований охраны труда непосредственно перед Заказчиком.

7 Экологические требования и охрана окружающей среды

7.1 Руководители организаций как Подрядчика, так и Заказчика обязаны обеспечивать в ходе строительства выполнение экологических требований и требований по охране окружающей среды, сформулированных в пояснительных записках к ПОС и ППР, обратив особое внимание на:

7.1.1 обеспечение стройплощадки тарой для слива нефтепродуктов;

7.1.2 организацию контроля за сбросом неиспользованной бетонной и асфальтобетонной смесей в специально отведенных местах;

7.1.3 исключение несанкционированного сброса воды, приводящего к подмыву территории и объектов;

7.1.4 принятие мер по сохранению зеленых насаждений от подмывов, ограждению кустарников и деревьев с целью их сохранения при производстве работ;

7.1.5 недопущение самовольной рубки кустарников, деревьев, уничтожения цветников, газонов.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 8/28</i>

8 Требования по соблюдению мер безопасности на строительной площадке

8.1 Мероприятия по безопасному производству работ на строительной площадке, участке работы и рабочем месте должны обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ и соответствовать требованиям СНиП 12-03-2001, а также изложенным в соответствующих разделах ППР.

При выполнении мероприятий наиболее важными считаются:

8.1.1 проведение Вводного инструктажа по охране труда для Подрядчика у Заказчика перед началом работ;

8.1.2 соблюдение сроков проверки знаний требований охраны труда у рабочих, инженерно-технических работников и служащих согласно списку должностей с учетом выполняемых работ;

8.1.3 проведение всех видов инструктажей и обучения в процессе работы лиц, вновь зачисленных в штат организации;

8.1.4 своевременное оформление наряда-допуска на производство работ повышенной опасности;

8.1.5 обеспечение спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты, защитными касками рабочих, инженерно-технических работников и служащих;

8.1.6 обозначение зон, опасных для людей;

8.1.7 освещение строительной площадки, участков работы, рабочих мест, проездов и проходов к ним;

8.1.8 закрытие крышками, ограждение прочными щитами колодцев, шурфов и других выемок в грунте;

8.1.9 наличие схемы движения автотранспорта у въезда на строительную площадку;

8.1.11 посыпку шлаком или песком проездов, проходов, рабочих мест в зимнее время, уборку наледей;

8.1.12 установку ограждений на проходах (переходах) с уклоном более 20 градусов;

8.1.13 соблюдение сроков испытаний под нагрузкой деревянных и металлических лестниц;

8.1.14 обеспечение рабочих мест в зависимости от условий работы и технологии производства необходимым инструментом, оснасткой, средствами индивидуальной и коллективной защиты;

8.1.15 контроль применения открытого огня на расстоянии не менее 50 метров от места хранения легковоспламеняющихся или взрывчатых материалов;

8.1.16 установку для спуска мусора закрытых желобов, ящиков или контейнеров;

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 9/28</i>

8.1.17 складирование различного имущества, сырья, оборудования и др. с применением мер, исключающих самопроизвольное смещение, просадку, осыпание и раскатывание;

8.1.18 хранение пылевидных материалов в закрытых емкостях, транспортировку с соблюдением мер против рассыпания и распыления;

8.1.19 хранение материалов, содержащих вредные и взрывчатые растворители в герметичных емкостях;

8.1.20 применение на рабочих местах (в помещениях, зонах) при работе с материалами (компонентами), выделяющими взрывоопасные вещества, электроустановок в невзрывоопасном исполнении;

8.1.21 оборудование помещений, где проводятся работы с пылевидными или пылеобразующими материалами, вентиляционными системами или аспирационными средствами.

9 Расследование несчастного случая на производстве при выполнении работ подрядными организациями

9.1 Несчастные случаи, происшедшие с работниками Подрядных организаций и другими лицами при исполнении ими трудовых обязанностей или задания направившего их работодателя (его представителя) на территории МЭИ, расследует комиссия, формируемая и возглавляемая Подрядчиком или его представителями. При необходимости в состав комиссии могут быть включены представители МЭИ.

9.2 В соответствии с требованиями ст. 227-231 Трудового кодекса Российской Федерации и «Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», утв. постановлением Минтруда России от 24.10.02г. № 73, основными задачами, которые должны быть решены в ходе расследования каждого несчастного случая на производстве, являются:

9.1.1 определение истинных причин происшедшего несчастного случая;

9.1.2 разработка на этой основе исчерпывающих мер по предупреждению подобных случаев;

9.1.3 установление должностных и иных лиц, ответственных за нарушения, которые фактически привели к несчастному случаю, в целях привлечения их к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

9.3 Статья 229 Трудового кодекса Российской Федерации не ограничивает круг лиц, допустивших нарушения требований законодательных и иных нормативных правовых актов, только рамками организации, где произошел несчастный случай, непосредственно связанный с пострадавшим трудовыми отношениями. По результатам расследования несчастного случая по заключению комиссии или государственного инспектора труда, проводившего это расследование, в качестве ответственного за нарушения, явившееся причиной данного несчастного случая, может быть должностное лицо организации, на территории которой произошел несчастный случай.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 10/28</i>

10 Требования по соблюдению на строительной площадке санитарных норм и правил

10.1 Строительные площадки должны быть оборудованы санитарно-бытовыми помещениями и устройствами в соответствии с действующими нормами и характером выполняемых работ. Это отражается в мероприятиях по охране труда и обосновании санитарно-бытового обслуживания строителей, изложенных самостоятельными разделами в пояснительной записке к ПОС, а также в решениях по охране труда в составе ППР.

К наиболее важным требованиям относятся:

10.1.1 подготовка и введение в строй санитарно-бытовых помещений и установок до начала основных строительных работ;

10.1.2 выделение мест и помещений, которые обозначаются соответствующими надписями, знаками, указателями для размещения аптечек с медикаментами, носилок, фиксирующих шин и других средств первой медицинской помощи. Медикаменты в аптечках и средства первой медицинской помощи должны своевременно пополняться;

10.1.3 наличие питьевой воды, удовлетворяющей санитарным требованиям, размещение питьевых установок на расстояниях не более 75 м по горизонтали и 10 м по вертикали от рабочих мест;

10.1.4 проведение в установленные сроки медицинского освидетельствования рабочих и линейных инженерно-технических работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда;

10.1.5 наличие исправных мест личной гигиены, туалетов, своевременное обеспечение их моющими средствами;

10.1.6 осуществление периодического контроля на рабочих местах и в помещениях за содержанием в воздухе рабочей зоны вредных веществ, освещенности, величин вибрации, шума, температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха;

10.1.7 применение для санитарно-гигиенической оценки вредных, производственных факторов своевременно поверенных и исправных приборов.

11 Требования безопасности к порядку обслуживания систем водоснабжения и канализации

11.1 Перед началом работ по обслуживанию систем водоснабжения и канализации на территории МЭИ Заказчик с участием Подрядчика должны оформить акт-допуск в соответствии с требованиями п. 7.9. СНиП 3.05.04.

11.2 Ответственность за соблюдение мероприятий, предусматриваемых в акте-допуске, несут руководитель строительно-монтажной организации (Подрядчик) и Заказчик.

11.3 При организации производства работ необходимо соблюдать и предусматривать технологическую последовательность производственных операций так, чтобы предыдущая операция не являлась источником производственной опасности при выполнении последующих.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 11/28</i>

11.4 При выполнении работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда, ответственному исполнителю выдается наряд-допуск. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ. В случае перерыва в производстве работ более суток или изменения его условий наряд - допуск аннулируется, и при возобновлении работ выдается новый.

12 Требования безопасности к производству работ на линиях электропередачи

12.1 Требования к безопасной организации работ при взаимодействии между электротехническим и электротехнологическим персоналом МЭИ, строительномонтажных и других организаций при производстве работ на кабельных и воздушных линиях электропередачи определяются «Правилами эксплуатации электроустановок», "Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок" и устанавливают разграничение ответственности за обеспечение электробезопасности между электротехническим и электротехнологическим персоналом МЭИ, с одной стороны, и строительномонтажными и другими организациями (далее - ЭМП), выполняющими работы по капитальному ремонту, реконструкции воздушных линий электропередачи (ВЛ), кабельных линий (КЛ), с другой.

12.2 Вышеперечисленные нормативные документы определяют круг лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков и распоряжений, допускающих по нарядам-допускам, ответственных руководителей и производителей работ. Форма наряда-допуска для работы в электроустановках приводится в Приложении В к данному Положению.

12.3 Порядок взаимодействия по обеспечению безопасности работников при производстве работ на кабельных и воздушных линиях электропередачи определяется п. 13.1 настоящего Положения.

13 Порядок выполнения работ подрядными организациями

13.1 Общие требования:

13.1.1 На работы по договорам подряда в МЭИ Заказчик оформляет и выдает наряд-допуск ответственному руководителю работ, назначаемому Подрядной организацией.

13.1.2 До начала работ Заказчик совместно с Подрядчиком должен разработать и осуществить мероприятия, обеспечивающие безопасные условия работы на объекте. В том числе отключить действующее оборудование, оградить движущиеся части механизмов, токоведущие части, перекрыть колодцы, проемы и каналы, очистить оборудование, поставить заглушки, вывесить знаки безопасности, установить леса или подмости и др., а также предупредить сменный персонал о предстоящих работах.

13.1.3 Подрядчик приступает к выполнению работ только после выполнения Заказчиком всех мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 12/28

13.1.4 Ответственность за организацию и выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, за соответствующую квалификацию персонала и соблюдение им правил охраны труда и инструкций по охране труда, несет руководитель Подрядной организации.

13.1.5 Разовые работы повышенной опасности, выполняемые работниками Подрядных организаций, осуществляются по наряду-допуску, выдаваемому подразделением Заказчика, организующим и осуществляющим контроль за проведением данного вида работ. В этом случае допускающий и наблюдающий назначаются Заказчиком, а ответственный руководитель, производитель работ и члены бригады выделяются Подрядной организацией.

13.1.6 При одновременном выполнении работ силами Заказчика и Подрядчика они должны согласовать порядок их производства и меры по обеспечению безопасности работающих. Без разрешения Подрядчика Заказчик не вправе эксплуатировать оборудование или вести какие-либо работы в зоне производства работ подрядчика.

13.1.7 Заказчик не вправе вмешиваться в расстановку рабочей силы Подрядчика, если не возникает угрозы безопасности персонала заказчика и (или) подрядчика.

13.1.8 Отдельные производственные участки, выделенные для выполнения работ силами Подрядных организаций, должны быть переданы им на все время производства работ по актам-допускам. В этих случаях наряды допуски оформляются Подрядными организациями в соответствии с действующими у них инструкциями.

13.1.9 В случае привлечения работников Подрядных организаций к выполнению работ в аварийной обстановке без наряда-допуска ответственность за безопасность этих работников несет руководитель аварийно-восстановительных работ, назначенный ректором МЭИ, замещающим его лицом или проректором МЭИ, отвечающим за безопасность и гражданскую оборону.

13.2 Порядок выполнения работ при строительстве:

13.2.1 Перед началом выполнения строительно-монтажных работ на территории МЭИ Генеральный Подрядчик и представитель МЭИ обязаны оформить акт-допуск.

13.2.2 Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории МЭИ оформляется в обязательном порядке перед началом выполнения работ силами подрядных организаций. Акт-допуск оформляется главным инженером (техническим директором) Генподрядчика совместно с ответственным производителем работ от подрядной организации и руководителем проекта от МЭИ, назначенным ректором. Форма акта-допуска установлена приложением В СНиП 12-03 - 2001 (Приложение А к настоящему Положению).

13.2.3 Главный инженер (технический директор) Генподрядной организации несет персональную ответственность за своевременное оформление акта-допуска по установленной форме.

13.2.4 Допуск на объект производится по письменному распоряжению руководителя проекта от МЭИ, назначенного ректором, после разработки Заказчиком совместно с Подрядчиком графика выполнения совмещенных работ и совместных мер по обеспечению данных работ. Распоряжение передается Генподрядчику и копия

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 13/28</i>

распоряжения руководителю Центра комплексного обеспечения правопорядка МЭИ (далее ЦКОП) для допуска работников Подрядчика на объект.

13.2.5 Допуск к работе Подрядных организаций, задействованных на участках строительства, может быть разрешен только после проверки у руководителей производства работ знаний требований охраны труда, инструкций по охране труда по профессиям и видам работ аналогично требованиям, изложенного в п.4.6 настоящего Положения. Соблюдение требований охраны труда необходимо для обеспечения и безопасных условий производства работ и безопасности движения на участке строительства автотранспортных средств и работников, производящих работы.

13.2.6 Главный инженер (технический директор) Генподрядчика определяет и предоставляет Субподрядчику участок территории, ограниченный соответствующими координатами, после чего последний несет ответственность перед Генподрядчиком за организацию работ на выделенном участке.

Если до начала работ требуются совместные мероприятия, то они фиксируются в акте-допуске и реализуются в согласованные сроки.

13.2.7 Генеральный подрядчик обязан при выполнении работ на производственных территориях с участием субподрядчиков:

13.2.7.1 разработать совместно с ними график выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательный для всех субподрядных организаций и лиц на данной территории;

13.2.7.2 обеспечивать выполнение общих для всех организаций мероприятий по охране труда и координацию действий субподрядчиков в части выполнения мероприятий по безопасности труда согласно акту-допуску и графику выполнения совмещенных работ.

13.2.8 Перед началом работ в условиях производственного риска Заказчик совместно с Подрядчиком должен выделить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ.

13.2.9 К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся:

13.2.9.1 места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;

13.2.9.2 места вблизи от не ограждённых перепадов по высоте 1,3 м и более;

13.2.9.3 места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

13.2.10 К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить:

13.2.10.1 участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);

13.2.10.2 этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;

13.2.10.3 зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 14/28</i>

13.2.10.4 места, над которыми происходит перемещение грузов кранами.

13.2.11 Места временного или постоянного нахождения работников должны располагаться за пределами опасных зон.

На границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть установлены защитные ограждения, а зон потенциально опасных производственных факторов - сигнальные ограждения и знаки безопасности.

Границы опасных зон по действию опасных факторов определяются в соответствии с Приложением Г СНиП 12-03-2001.

13.2.12 На выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, должен быть выдан наряд-допуск.

13.2.13 Наряд-допуск выдается непосредственному руководителю работ (прорабу, мастеру, менеджеру и т.п.) лицом, уполномоченным приказом руководителя Генподрядной организации. Перед началом работ руководитель работы обязан ознакомить своих работников с мероприятиями по безопасности производства работ и оформить инструктаж с записью в наряде-допуске.

13.2.14 Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, и контролируется главным инженером (техническим директором) генподрядной организации. В случае возникновения в процессе производства работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы следует прекратить, наряд-допуск аннулировать и возобновить работы только после выдачи нового наряда-допуска.

13.2.15 Лицо, выдавшее наряд-допуск, обязано осуществлять контроль за выполнением предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасности производства работ. Подрядные организации несут всю полноту ответственности за осуществление работ своими рабочими в местах действия опасных факторов без оформления наряда - допуска.

13.2.16 К работникам, выполняющим работы в условиях действия опасных производственных факторов, связанных с характером работы, в соответствии с [6] предъявляются дополнительные требования безопасности. На каждом объекте при выполнении работ должен быть утвержден «Перечень работ с повышенной опасностью». Руководители и специалисты структурных подразделений, имеющие право выдачи нарядов-допусков, вправе признать работами повышенной опасности работы, не вошедшие в Перечень, указанный в приложении Е СНиП 12-03-2001. При этом они обязаны выявить опасные и вредные производственные факторы, присущие предстоящей работе, и организовать выполнение таких работ.

13.2.17 К выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда, согласно законодательству допускаются лица, не имеющие противопоказаний по возрасту и полу, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными к выполнению данных работ, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, обучение и проверку знаний требований охраны труда.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 15/28</i>

13.3 Требования к организации работ на строительной площадке:

13.3.1 При организации строительной площадки, проведении на ней и прилегающих территориях подготовительных работ, а также в ходе строительства объекта, Подрядные организации должны руководствоваться требованиями, строгое соблюдение которых исключает возможность предъявления к МЭИ и его структурным подразделениям претензий и штрафных санкций со стороны административно-территориальных органов и запрещений производства строительно-монтажных работ на ее объектах. К таким требованиям относятся требования:

- 13.3.1.1 по охране окружающей среды;
- 13.3.1.2 по охране труда;
- 13.3.1.3 по пожарной безопасности;
- 13.3.1.4 по санитарным нормам и правилам.

13.3.2 К строительным организациям, не выполняющим указанные требования, применяются со стороны МЭИ следующие санкции:

- 13.3.2.1 приостановление приемки этапа работ или готового объекта до полного устранения обнаруженных нарушений;
- 13.3.2.2 приостановление выполнения работ в случае выявления нарушений требований, указанных в п.7.2.18.

13.4 Несоблюдение Подрядной организацией требований правил охраны труда и охраны окружающей среды рассматривается Комиссией, назначаемой ректором МЭИ, в составе из трех человек – проректор по направлению, начальник правового управления, начальник отдела охраны труда и техники безопасности. По каждому конкретному случаю нарушений Комиссия выносит решения:

- 13.4.1 о размере налагаемого штрафа от 50 000 до 130 000 рублей;
- 13.4.2 об одностороннем расторжении Контракта с Подрядной организацией и внесении ее в Реестр недобросовестных поставщиков;
- 13.4.3 о приостановлении работ до полного устранения нарушений.

14 Требования к организации и содержанию строительной площадки

14.1 Строительная площадка организуется на площади, отведенной для строительства объекта. Внутриплощадочные и внеплощадочные работы должны проводиться в строгом соответствии со строительным генеральным планом, являющимся неотъемлемой частью утвержденных ПОС и ППР. Организация и производство земляных, строительных и дорожных работ должны исключать повреждение подземных сооружений, инженерных коммуникаций, линий связи, кабелей электропитания и инфраструктуры.

14.2 Строительная площадка должна быть огорожена по ее границам, указанным в генеральном строительном плане. В соответствии с этим планом должны быть установлены указывающие, предупреждающие и запрещающие знаки; ограждены и отмечены опасные зоны и маршруты, отведены и обозначены зоны выполнения работ повышенной опасности. Виды ограждений строительной площадки должны

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 16/28</i>

соответствовать ограждениям, указанным в генеральном строительном плане. Временные ограждения при строительстве на участках (территориях) существующей городской застройки, устанавливаемые для обозначения опасных зон, траншей, измененных пешеходных и транспортных маршрутов, а также безопасных подъездов и подходов к действующим предприятиям, зданиям, сооружениям должны быть согласованы с административными органами и эксплуатационными организациями.

14.3 При устройстве временных ограждений должны вывешиваться на видных местах предупредительные надписи и таблички, устанавливаться необходимые световые сигналы постоянного или прерывистого действия. Устройство временных ограждений должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.059-89.

14.4 Допуск на строительную площадку должен осуществляться в соответствии с распоряжением (приказом), копия которого должна вывешиваться на контрольно-пропускном пункте, при этом допуски производятся для:

14.4.1 штатного инженерно-технического персонала и рабочих по спискам, согласованным с руководством ЦКОП, пропуском (постоянным или временным) установленной в МЭИ формы;

14.4.2 водителей транспорта, доставляющего на объект различные грузы, по путевым листам (накладным) с одновременной проверкой фамилии водителя;

14.4.3 работников организаций, осуществляющих контроль качества работ, по документам, подтверждающих их полномочия, по согласованию с руководством Центра комплексного обеспечения правопорядка МЭИ;

14.4.4 других лиц по разовым пропускам или личному указанию (разрешению, распоряжению) ответственного должностного лица строительной организации по согласованию с руководством ЦКОП МЭИ.

14.5 Для сохранения в целостности и обеспечения сохранности строительных материалов, изделий, конструкций, сырья и для исключения возможности проникновения на объект посторонних лиц в нерабочее время должна быть организована охрана.

14.6 Организация и размещение на строительной площадке временных сооружений и зданий, в том числе мобильных инвентарных, должны соответствовать требованиям строительного генерального плана.

14.7 Складирование на строительной площадке конструкций, изделий, материалов и сырья должно осуществляться в местах, определенных строительным генеральным планом. Организация складирования должна обеспечивать соблюдение технологической последовательности строительства и сохранность строительных материалов, изделий, конструкций и сырья от воздействия атмосферных осадков и природных факторов.

14.8 Перемещение по строительной площадке тяжеловесного или негабаритного оборудования, укрупненных строительных конструкций, элементов (частей) башенных кранов, а также мобильных кранов большой грузоподъемности должно осуществляться по дорогам, путям и маршрутам, указанным в строительном генеральном плане.

14.9 Контроль за соблюдением ППР в части требований данного раздела должен осуществляться заказчиком при проведении технического надзора. В соответствии с [7]

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 17/28</i>

контроль за строительством объектов является обязательным мероприятием, гарантирующим безопасность дальнейшей эксплуатации объектов. Результаты контроля должны фиксироваться в общем журнале работ. Выявленные недостатки должны незамедлительно доводиться до руководства строительной организации с указанием сроков их устранения.

14.10 Организации, осуществляющие новое строительство, реконструкцию и ремонт производственных объектов, жилых и других зданий при производстве земляных, строительных и дорожных работ, кроме мероприятий, предусмотренных проектной документацией, обязаны выполнять требования администрации города (района) по соблюдению чистоты и санитарному содержанию строительных площадок и прилегающих к ним территорий. К таким требованиям относятся:

14.10.1 своевременная уборка территории от строительного мусора, демонтированного оборудования, вышедшей из строя техники, металлолома, отходов производства и различной свободной тары. Для сбора строительного мусора на строительной площадке должен быть установлен бункер-накопитель или отведено место для сбора мусора;

14.10.2 проходы, проездные пути, подходы или подъезды к средствам пожаротушения должны быть расчищены от снега;

14.10.3 установка контейнеров, бытовок, ангаров, складских помещений, возведение гаражей, не предусмотренных проектной документацией, должна согласовываться с разработчиками ПОС или ППР;

14.10.4 утилизация мусора должна осуществляться Подрядной организацией в местах, отведенных для этих целей администрацией населенных пунктов и территориальных объединений, в которых расположены объекты МЭИ;

14.10.5 мойка и чистка транспортных средств должны проводиться в специально отведенных для этого местах;

14.10.6 сыпучие грузы должны перевозиться на транспортных средствах, оборудованных пологом;

14.10.7 стоянка действующих и разукomплектованных (вышедших из строя) транспортных средств должна осуществляться на специально отведенных местах вне территории зеленых насаждений;

14.10.8 в ходе строительства люки смотровых и водоприемных колодцев на территории стройплощадки, на тротуарах и проезжей части должны быть закрыты крышками, решетками и расчищены от земли и снега. Разрытые и опасные места должны быть ограждены;

14.10.9 строительные объекты должны быть обустроены (сооружены ворота, установлены пешеходные галереи с насыпями, мостики, перила, поставлены ограждения, установлены дорожные знаки, проложены временные дороги с обозначенными объездами);

14.10.10 все виды освещения, особенно аварийное, должны содержаться в исправном состоянии;

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 18/28</i>

14.10.11 по окончании строительных работ территория должна быть благоустроена: мусор, отходы производства, грунт - вывезены, восстановлены бортовой камень, дорожное покрытие, газоны, цветники, малые архитектурные формы, ограждения, рекламные щиты и пр.

15 Требования безопасного производства работ по комплексной реконструкции зданий и сооружений МЭИ

15.1 При выполнении крупных строительно-монтажных и ремонтных работ ректор или проректор по направлению до начала выполнения комплексных работ с привлечением сторонних организаций назначает лиц, отвечающих за безопасную организацию работ, соблюдение норм охраны труда и обеспечение безопасности работников и студентов МЭИ.

15.2 Допуск к работе подрядных организаций, задействованных на участках реконструкции, может быть разрешен только после проверки знаний требований охраны труда у руководителей производства работ, инструкций по охране труда по профессиям и видам работ, аналогично требованиям, изложенного в п.4.6 настоящего Положения. Соблюдение требований охраны труда необходимо для обеспечения и безопасных условий производства работ и безопасности движения на участке строительства автотранспортных средств и работников, производящих работы.

15.3 Порядок проведения целевых инструктажей по безопасности труда всем работникам, занятым на работах по реконструкции, ремонту и обустройству объектов МЭИ, устанавливает Подрядчик.

15.4 Необходимо обеспечить наличие организационно-технологической документации в строительстве (ПОС, ППР и др.), которая должна содержать конкретные проектные решения по безопасности труда, определяющие технические средства и методы работ, обеспечивающие выполнение нормативных требований безопасности труда.

15.5 Перед началом производства работ с привлечением сторонних организаций (Генеральных подрядчиков, Субподрядчиков) проректор по направлению контролирует заключение договора между Генеральным подрядчиком и Субподрядной организацией о разделении ответственности за обеспечение безопасности работников и студентов МЭИ и требований законодательных нормативных правовых актов по охране труда на выделенных участках.

15.6 Работы необходимо осуществлять только после назначения в Подрядных организациях должностных лиц, отвечающих за организацию безопасного производства работ на реконструируемых участках.

15.7 Перед началом производства работ руководитель проекта, назначенный ректором МЭИ для координации работ, обеспечивает оформление Актов-допусков установленной формы на производство работ (СНиП 12 03 - 2001 "Безопасность труда в строительстве").

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 19/28</i>

15.8 Подрядчик совместно с Заказчиком должны организовать временные места безопасного прохода, перехода работников и студентов МЭИ к рабочим и учебным местам во время реконструкции объектов МЭИ.

15.9 Заказчик должен активизировать информационную работу в подразделениях МЭИ о мерах безопасности работников и студентов МЭИ и их бдительности при нахождении вблизи зон реконструкции объектов МЭИ.

15.10 Подрядчик, согласно заключенного контракта на производство работ, должен обеспечивать своевременную уборку строительного мусора из ремонтных зон, ограждение опасных мест и установку предупредительных плакатов.

16 Требования безопасного производства работ при ремонте оборудования

16.1 При ремонте и наладке оборудования и механизмов представители Подрядной организации и Заказчика обязаны выработать мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации оборудования на период ремонта.

16.2 Работниками Подрядных организаций должны соблюдаться следующие требования безопасности:

16.2.1 ремонт и наладку оборудования и механизмов должен проводить специально обученный и проинструктированный персонал, имеющий соответствующую квалификацию, прошедший стажировку и проверку знаний;

16.2.2 ремонт оборудования производится в соответствии с заводскими инструкциями и руководствами, прилагаемыми к оборудованию, и при точном соблюдении норм и правил по охране труда;

16.2.3 все виды работ по ремонту оборудования, зданий и помещений производятся только после тщательной подготовки рабочего места и инструмента, обеспечивающей ведение работ. Рабочее место должно быть хорошо освещено;

16.2.4 при производстве ремонтных работ работающие должны быть обеспечены исправным инструментом и приспособлениями;

16.2.5 при работе с приставными лестницами разрешается стоять на 1 метр ниже верхней ступени, производство работ с верхней ступени без соответствующей опоры запрещается;

16.2.6 при работе с приставными лестницами обязательно присутствие второго работника, в обязанности которого входит предупреждение возможного скольжения и падения лестницы от случайных наездов и толчков;

16.2.7 работник Подрядчика, назначенный ответственным за организацию и безопасное проведение работ на высоте, относящийся к 3-й группе по безопасности работ на высоте [8], должен выдавать производителю работ на высоте более 5 метров два экземпляра наряд-допуска, о чем произвести запись в журнале учета работ по наряду-допуску (приложение №7 [8]).

16.2.7.1 производитель работ в свою очередь, обязан доводить до сведения членов бригады допускаемых к производству работ информацию о мероприятиях по

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 20/28</i>

безопасности производства работ на высоте, проводить целевой инструктаж членов бригады с росписью их в наряде-допуске;

16.2.7.2 при работе на высоте инструмент должен укладываться в переносный ящик или сумку;

16.2.7.3 при работе на высоте запрещается бросать вниз материалы, инструмент и др.;

16.2.7.4 при работе на крыше, подмостях и других высоких местах, не имеющих перил и страховочных ограждений, обязательно использование лямочного предохранительного пояса. Место и способ крепления страховочных стропов поясов определяется ответственным за выполнение работ. При этом осуществляется тщательная проверка их прочности и надежности;

16.3 Ограждения рабочих мест должны соответствовать требованиям пп. 2.4.6 и 2.4.7 ГОСТ 12.4.059-89:

16.3.1 ограждения страховочные рассчитывают на прочность и устойчивость к действию горизонтальной сосредоточенной нагрузки 700 Н (70 кгс), приложенной в любой точке по высоте ограждения в середине пролета;

16.3.2 ограждения страховочные наружные, кроме того, должны рассчитываться на прочность от действия груза массой 100 кг, падающего с высоты 1 м от уровня рабочего места в середине пролета.

16.3.3 Высота страховочных ограждений должна быть не менее 1,1 м.

16.4 Перед ремонтом оборудования его следует отключить от источников электропитания и на пусковые приспособления повесить плакаты, указывающие, что оборудование находится в ремонте и пуск его запрещен.

16.5 По окончании ремонта или наладки, перед пуском оборудования или механизма в ход все снятые ограждения и приспособления должны быть поставлены на место, прочно и правильно закреплены.

16.6 Чистить, обтирать оборудование, производить его смазку, наладку или ремонт, подтягивать гайки, надевать цепи и т.п. на ходу запрещается.

16.7 Снимать, надевать приводные ремни можно только при помощи специальной наводки.

16.8 При ремонтных работах разрешается пользоваться переносными электрическими светильниками только заводского изготовления. Светильники должны иметь предохранительную сетку и крючок для подвешивания.

16.9 Слесари, ведущие ремонт крупного оборудования, должны быть обеспечены соответствующими переносными или постоянными верстаками. На рабочих местах слесарей устанавливается требуемое количество шкафов и стеллажей для деталей. Разработку крупных узлов следует выполнять при наличии специальных столов и подъемных устройств.

16.10 Монтаж и демонтаж оборудования, имеющего большую высоту, должен производиться с прочных и устойчивых лесов или подмостей.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 21/28</i>

16.11 Ремонт и оборудование светильников наружного освещения, установленных на опорах и на высоте более 6 м, следует производить с автомобильных телескопических вышек.

17 Требования к обеспечению безопасных условий труда при организации работ по устранению последствий инцидентов и аварий

17.1 Ликвидация аварий на объектах МЭИ осуществляется в соответствии с планами ликвидации аварий.

17.2 Работы по устранению последствий инцидентов и аварий на объектах МЭИ осуществляются работниками МЭИ и (или) работниками подрядных организаций с соблюдением следующих требований:

17.2.1 для устранения последствий инцидентов и аварий на объектах МЭИ приказом (распоряжением) по МЭИ, распоряжением руководителя структурного подразделения МЭИ или приказом (распоряжением) руководителя Подрядной организации назначается руководитель аварийно-восстановительных работ.

17.3 Руководитель аварийно-восстановительных работ наделяется правом:

17.3.1 единоличного управления аварийно-восстановительными работами;

17.3.2 принятия технических либо организационных решений по осуществлению аварийно-восстановительных работ, принимаемых единолично или по согласованию с руководителями других участников аварийно-восстановительных работ;

17.3.3 определения мероприятий, необходимых для обеспечения безопасных условий труда работников, участвующих в устранении последствий инцидентов и аварий, определяемых единолично или по согласованию с руководителями других участников аварийно-восстановительных работ.

17.4 Устранение последствий инцидентов и аварий осуществляется путем непосредственного управления работами руководителем аварийно-восстановительных работ. Оформление таких работ нарядом-допуском не обязательно.

17.5 После устранения опасных и вредных производственных факторов, возникших вследствие инцидента или аварии, и угрозы причинения вреда оборудованию (имуществу) работы по устранению других последствий инцидентов и аварий должны осуществляться в соответствии с требованиями настоящего Положения.

Разработано:

Начальник отдела ОТ и ТБ



С.А. Чувирова

Согласовано:

Проректор по модернизации имущественного комплекса и
правовой работе



Е.Н. Лейман

Начальник Управления по работе с персоналом



Н.Г. Савин

Начальник Правового управления



О.А. Белова

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 23/28

Приложение Б
К Положению «О взаимодействии между
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и подрядными
организациями в сфере охраны труда»

Форма наряда - допуска на производство работ в местах действия
опасных или вредных факторов

НАРЯД-ДОПУСК
на производство работ в местах действия опасных
или вредных факторов

Выдан "___" _____ 200__ г.
Действителен до "___" _____ 200__ г.

1. Руководителю работ _____
(Ф.И.О., должность)

2. На выполнение работ _____

(наименование работ, место, условия их выполнения)

3. Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в местах ее производства:

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия. Начало работ в час ___ мин ___ 200__ г.

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

Окончание работ в ___ час ___ мин 200__ г.

5. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

6. Состав исполнителей работ

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 24/28</i>

Фамилия, имя, отчество	Квалификация, группа по ТБ	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел	С условиями работ ознакомлен
1			
2			
3			
4			
и т.д.			

7. Наряд-допуск выдал _____
(уполномоченный приказом руководителя

организации, Ф.И.О., должность, подпись)

Наряд-допуск принял _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

8. Письменное разрешение действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется.

Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы

(должность, Ф.И.О., подпись уполномоченного представителя

действующего предприятия или эксплуатирующей организации)

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

Разрешаю приступить к выполнению работ _____
(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

10. Наряд-допуск продлен до _____
(дата, подпись лица, выдавшего наряд-допуск)

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Люди выведены. Наряд-допуск закрыт.

Руководитель работ _____
(дата, подпись)

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

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 26/28

Отдельные указания: _____

Наряд выдал: дата _____ время _____ Подпись _____ Фамилия, инициалы _____

Наряд продлил до: дата _____ время _____ Подпись _____ Фамилия, инициалы _____

РЕГИСТРАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА,
ПРОВОДИМОГО ВЫДАЮЩИМ НАРЯД

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

РАЗРЕШЕНИЕ НА ПОДГОТОВКУ РАБОЧИХ МЕСТ
И НА ДОПУСК К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

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

Оборотная сторона наряда-допуска

Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались: _____

Установлены заземления (п.з. и з.н.) _____

(указать где и номера)

всего

Допускающий _____

(подпись)

Ответственный руководитель работ,
производитель работ или наблюдающий _____

(подпись)

РЕГИСТРАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА,
ПРОВОДИМОГО ДОПУСКАЮЩИМ ПРИ ПЕРВИЧНОМ ДОПУСКЕ

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил		
Допускающий	_____	Ответственный руководитель, производитель работ (наблюдающий), члены бригады	фамилия, инициалы	подпись
	(фамилия, инициалы)		_____	_____
	_____		_____	_____
	(подпись)		_____	_____

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДОПУСК К РАБОТЕ И ВРЕМЯ ЕЕ ОКОНЧАНИЯ

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное место			Работа закончена, бригада удалена	
Наименование рабочего	дата,	подписи (фамилия, инициалы)	дата,	Подпись производителя

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 27/28

места	время	допускающего	производителя работ (наблюдающего)	время	работ (наблюдающего) (подпись, фамилия, инициалы)
1	2	3	4	5	6

РЕГИСТРАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА,
ПРОВОДИМОГО ОТВЕТСТВЕННЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ
(ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ РАБОТ, НАБЛЮДАЮЩИМ)

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

ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ БРИГАДЫ

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

Работа полностью закончена, бригада удалена, заземления
(п.з., з.н. _____,
всего _____ шт.) сняты,
сообщено (кому) _____

(должность) (фамилия инициалы)

Дата _____ время _____

Допускающий _____
(подпись, фамилия, инициалы)

Производитель работ (наблюдающий) _____
(подпись, фамилия, инициалы)

Ответственный руководитель работ _____
(подпись, фамилия, инициалы)

Наряд проверен _____
(подпись, фамилия, инициалы)

Дата _____

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК-8.4-01-2019
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 28/28</i>

Библиография

- [1] СНиП 12 - 03 2001 "Безопасность труда в строительстве.
- [2] Инструкция по безопасности для электромонтеров контактной сети от 15.06.2000 № ЦЭ-761.
- [3] Правила устройства электроустановок (ПУЭ-7).
- [4] Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».
- [5] Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ-16-2001 РД 153-34.0-03.150-00, утвержденными постановлением от 05.01.2001 № 3 Министерства труда и социального развития Российской Федерации и приказом от 27.12.2000 № 163 Министерства энергетики Российской Федерации.
- [6] ПОТ Р О-14000-005-98 «Положение Работы с повышенной опасностью Организация проведения» утвержден 19.02.1998г.
- [7] Статья 53 Градостроительного Кодекса РФ.
Постановление Правительства №468 от 21 июня 2010 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».
- [8] Приказ №155н от 28 марта 2014 года «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте (с изменениями на 17 июня 2015 года)».