

МОИ	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 1/28</i>

Приложение 1 к Приказу № 380 от 15.05 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

**Председатель профсоюзного комитета
сотрудников МЭИ**


личная подпись

Комендантов А.С.
расшифровка подписи

15.05.2023
(дата утверждения)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»




личная подпись

Н. Д. Роголев
расшифровка подписи

15.05.2023
(дата утверждения)

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и выполнении работ повышенной опасности (в том числе работ на высоте; строительных работ; окрасочных работ; земляных работ; работ по ремонту зданий, сооружений) в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

П СМК -7.1.4 -2023

Москва 2023

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 2/28</i>

Содержание

1.Область применения	3
2.Общие положения	3
3.Наряд-допуск, порядок оформления.....	5
4.Обязанности должностных лиц, организующих и проводящих работы с повышенной опасностью	7
5.Порядок проведения работ с повышенной опасностью	10
6.Ответственность за организацию и безопасное проведение работ повышенной опасности по Наряду-допуску	13
7.Приложение №1 Перечень работ с повышенной опасностью	14
8.Приложение №2 Форма журнала регистрации Нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью.....	26

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 3/28</i>

1. Область применения

1. Настоящее Положение об организации и выполнении работ повышенной опасности (в том числе работ на высоте; строительных работ; окрасочных работ; земляных работ; работ по ремонту зданий, сооружений) в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее - Положение) разработано Отделом охраны труда и техники безопасности в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 года №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2020 года №849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

1.1 Настоящее Положение устанавливает единый порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности, оформления нарядов-допусков на производство таких работ на объектах НИУ «МЭИ», определяет обязанности и ответственность работников НИУ «МЭИ» при организации и проведении работ повышенной опасности, а также содержит требования к подготовке и непосредственному проведению работ с повышенной опасностью.

1.2 Задачами и целями настоящего документа являются:

- определение вида работ повышенной опасности;
- установление требований по организации работ повышенной опасности;
- определение порядка оформления нарядов-допусков (заполнения, согласования, утверждения, выдачи, хранения);
- определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.

1.3 Требования настоящего Положения являются обязательными для исполнения работниками всех структурных подразделений НИУ «МЭИ», задействованными в производственной деятельности НИУ «МЭИ», а также работниками подрядных и субподрядных организаций при проведении работ на территории и под надзором работников НИУ «МЭИ».

Положение разработано с учетом специфики работ (видов деятельности), осуществляемых НИУ «МЭИ».

2. Общие положения

2.1. Термины и определения

Для целей настоящего положения определены следующие термины, определения, сокращения.

Термин	Определение
Авария	Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 4/28</i>

	производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде
Инцидент	Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, отклонение от установленного режима технологического процесса.
Объект НИУ «МЭИ» (Объект)	Часть имущественного комплекса Общества, включая территорию, здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество, образующих единое целое и предполагающих использование их по общему технологическому и (или) производственному назначению.
Подрядная организация	Физическое или юридическое лицо, которое выполняет работу по договору подряда, заключаемому с заказчиками работ и услуг.
Структурное подразделение	Структурное подразделение НИУ «МЭИ» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своих компетенций, определенных положением о структурном подразделении.
Технологический персонал	Персонал производственных цехов, отделов, участков, осуществляющий эксплуатацию установленного в них оборудования
ОТиТБ	Отдел охраны труда и техники безопасности
ПОР	План организации работ
ППР	Проект производства работ
СИЗ	Спецодежда, спецобувь и другие средствами индивидуальной защиты

- 2.2. Данный документ подлежит пересмотру при изменениях в законодательстве либо изменениях в технологии работы.
- 2.3. Под работами с повышенной опасностью понимаются работы, выполняющиеся в зонах постоянного или возможного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, что требует до начала производства этих работ разработать и выполнить дополнительные мероприятия по безопасности для каждой конкретной производственной операции.
- 2.4. С учетом специфики, конкретных условий и особенностей технологии в структурных подразделениях НИУ «МЭИ» (цехах, отделах, участках и т.п.) должны быть разработаны, согласованы с начальником ОТиТБ и утверждены руководителем структурного подразделения перечни работ повышенной опасности структурного подразделения на основе разработанного примерного Перечня работ с повышенной опасностью в НИУ «МЭИ» (Приложение №1).
- 2.5. Перечни работ повышенной опасности структурных подразделений НИУ «МЭИ» предоставляются в ОТиТБ для согласования не реже 1 раз в год.
- 2.6. К работам с повышенной опасностью допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, прошедшие медицинский осмотр, обучение по программам обучения требованиям охраны труда и проверку знаний требований безопасности, предъявляемых к организации и выполнению работ повышенной опасности.

В соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" обучению требованиям охраны труда по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, подлежат работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица,

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 5/28</i>

ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, определенные приказами и распоряжениями по НИУ «МЭИ».

Перечень профессий и должностей работников, ответственных за организацию работ повышенной опасности, подлежащих обучению требованиям охраны труда по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, утверждается работодателем отдельным локальным нормативным актом.

- 2.7. Работы повышенной опасности на объектах НИУ «МЭИ» проводятся персоналом цехов, отделов (участков) НИУ «МЭИ» или работниками подрядных организаций, имеющими соответствующую квалификацию и прошедших в установленном порядке обучение проверку знаний требованиям охраны труда по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.
- 2.8. Работники структурных подразделений НИУ «МЭИ», выполняющие работы с повышенной опасностью должны быть обеспечены соответствующими СИЗ.
- 2.9. Работники подрядных и субподрядных организаций при проведении работ с повышенной опасностью на территории НИУ «МЭИ» обеспечиваются соответствующими СИЗ из собственных средств.

3. Наряд-допуск, порядок оформления

3.1. Работы с повышенной опасностью в зонах постоянного действия опасных производственных факторов, включенные в утвержденные перечни работ повышенной опасности, выполняются по наряду-допуску на проведение работ повышенной опасности (далее - Наряд-допуск), под руководством руководителей и специалистов, прошедших в установленном порядке обучение и проверку знаний требования охраны труда.

3.2. Требования к выполнению работ повышенной опасности, выдаче Нарядов-допусков установлены нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность проведения работ в зависимости от конкретных видов работ – Правилами по охране труда, утвержденными приказами Минтруда РФ и Правилами промышленной безопасности, утвержденные приказами Ростехнадзора.

3.3. Формы нарядов-допусков установлены в Правилах по охране труда, утвержденных приказами Минтруда РФ, на соответствующие виды работ.

3.4. Наряд-допуск – письменное разрешение (задание) на производство работы с повышенной опасностью, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание работ повышенной опасности, место проведения работы, время ее начала и окончания, условия их безопасного выполнения, состав бригады исполнителей и лиц, ответственных за подготовку и безопасное выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, выполнение которых не связано с характером выполняемых работ.

3.5. К Наряду-допуску при необходимости могут прилагаться эскизы защитных устройств и приспособлений, схемы установки предупредительных знаков и т.д.

3.6.

3.7. Наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью оформляется до начала производства работ с повышенной опасностью.

3.8. Наряд-допуск оформляется в структурном подразделении НИУ «МЭИ», где планируется производство работ с повышенной опасностью. Оформляет и выдает

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 6/28</i>

Наряд-допуск лицо, ответственное за выдачу Нарядов-допусков в подразделении (на участке, на объекте).

3.9. Руководитель структурного подразделения, где регулярно проводятся или планируется проведение работ с повышенной опасностью, назначает лиц:

- ответственных за оформление и выдачу Нарядов-допусков;
- ответственных за подготовку работ - ответственных руководителей;
- ответственных за проведение (производство) работ - ответственных исполнителей.

3.10. Перечень должностных лиц, имеющих право оформлять и выдавать (ответственных за выдачу) наряды-допуски на выполнение работ с повышенной опасностью, и лиц, которые могут назначаться ответственными руководителями и ответственными исполнителями работ ежегодно (либо по мере необходимости) обновляется и утверждается приказами по НИУ «МЭИ». Копии приказов со списками назначенных ответственных должны храниться у руководителей структурных подразделения НИУ «МЭИ» выполняющих работы с повышенной опасностью.

3.11. Наряд-допуск составляется в двух экземплярах и заполняется четкими записями. Запись текста карандашом и исправления не допускаются. При оформлении Наряда-допуска заполняются все строки бланка. При отсутствии необходимости заполнения строки следует сделать запись - «не требуется». Прочерки ставить не допускается. Один экземпляр Наряда-допуска остается у лица, выдавшего Наряд-допуск (ответственного за выдачу), а второй передается ответственному руководителю работ, который является ответственным за подготовку работ. Наряду-допуску присваивается номер, и под этим номером он регистрируется в журнале учета выдачи Нарядов-допусков, содержащейся в Приложении №2 к настоящему Положению. Журнал ведет и хранит лицо, ответственное за выдачу Наряда-допуска. Журнал должен быть прошнурован, пронумерован и скреплен печатью НИУ «МЭИ». Журнал, чистые бланки и закрытые Наряды-допуски хранит лицо, ответственное за выдачу Нарядов-допусков. Срок хранения журнала - 6 месяцев после последней записи в нем. Наряд-допуск хранится в течение одного календарного месяца после его закрытия.

3.12. После проведения подготовительных работ Наряд-допуск передается лицу, ответственному за проведение работ (ответственному исполнителю). Члены бригады проходят целевой инструктаж, проведение которого фиксируется в Наряде-допуске.

3.13. Наряд-допуск может быть выдан на одну смену или на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ. В случае невыполнения работы в указанное в Наряде-допуске время или изменения условий производства, изменения состава бригады работы прекращаются, Наряд-допуск закрывается, возобновление работ разрешается после выдачи нового Наряда-допуска. Продление Наряда-допуска может оформить и осуществить лицо, (ответственное за выдачу) выдавшее Наряд-допуск.

3.14. Количество нарядов-допусков, выдаваемых одному ответственному руководителю работ (ответственному за подготовку работ), определяется лицом, выдающим Наряд-допуск, исходя из возможностей выполнения ответственным руководителям работ своих обязанностей. При этом у ответственного руководителя работ не должно быть более трех незакрытых Нарядов-допусков одновременно. Ответственному исполнителю (ответственному за проведение работ) может быть выдан только один Наряд-допуск (на одну бригаду или на одно рабочее место).

3.15. На работы с повышенной опасностью, выполняемые подрядными организациями, Наряды-допуски должны выдаваться уполномоченными лицами этих подрядных организаций.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 7/28</i>

3.16. При выполнении работ повышенной опасности бригада должна состоять не менее чем из 2 человек, включая ответственного исполнителя работ. Общее количество работающих по одному Наряду-допуску не должно быть более 10 человек. При определении численного состава бригады должны учитываться условия, в которых будет выполняться работа (запыленность, плохая видимость, шум, насыщенность технологическим оборудованием, работы на разных уровнях и т.д.). Руководствуясь указанным, количество работников, включенных в Наряд-допуск, должно быть сокращено до разумного количества, а именно: ответственный исполнитель работ должен осуществлять постоянный надзор за всеми членами бригады.

3.17. При выполнении работ с повышенной опасностью силами двух и более бригад на одном объекте Наряд-допуск должен выдаваться ответственному исполнителю работ для каждой бригады за подписью одного лица. При оформлении Нарядов-допусков должны быть разработаны дополнительные мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих с учетом совместного характера выполнения работ бригадами (Совмещенных работ).

3.18. При выполнении Совмещенных работ разрешение на проведение работ с повышенной опасностью должно быть оформлено в Наряде-допуске с проставлением подписей лица, ответственного за проведение подготовительных работ и всех производителей работ.

3.19. При выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск следует выдавать при наличии письменного разрешения организации-владельца этого сооружения или коммуникации. Задания и порядок исполнения работ повышенной опасности в таком случае согласовываются с владельцем сооружения или коммуникации, закрепляются подписью в Наряде-допуске лица, уполномоченного владельцем сооружения или коммуникации с указанием должности, ФИО.

3.20. В исключительных случаях работы с повышенной опасностью, такие, как предупреждение аварии, инцидентов на опасных производственных объектах, устранение угрозы жизни работникам, ликвидация аварий и стихийных бедствий в их начальных стадиях могут быть начаты без оформления Наряд-допуска, но с обязательным соблюдением мер по обеспечению безопасности работников и под непосредственным руководством ответственного должностного лица.

3.21. Если эти работы принимают затяжной характер, оформление Наряд-допуска должно быть произведено в обязательном порядке.

3.22. Система Нарядов-допусков не отменяет обязанностей по разработке ПОР и ППР на строительные, монтажные, ремонтные и другие работы.

4. Обязанности должностных лиц, организующих и проводящих работы с повышенной опасностью

4.1. Лицами, ответственными за организацию и безопасное производство работ с повышенной опасностью при выполнении работ по Нарядам-допускам являются:

- Выдающий Наряд-допуск – специалист из числа руководящих или инженерно-технических работников, назначенный руководителем структурного подразделения и утвержденный приказом по НИУ «МЭИ», который отвечает за оформление и выдачу. Выдающий Наряд-допуск, несет ответственность за весь комплекс производства работ: за правильность и полноту указанных в Наряде-допуске мер безопасности, за отключение ремонтируемого участка от энергоносителей и трубопроводов с опасными для здоровья

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 8/28</i>

людей веществами, за соответствие квалификации исполнителей порученной работе, за их инструктаж и порядок допуска к работам и др.;

- Ответственный руководитель работ – специалист из числа руководящих или инженерно-технических работников, назначенный руководителем структурного подразделения и утвержденный приказом по НИУ «МЭИ», ответственный за проведение подготовительных работ на Наряду-допуску;

- Ответственный исполнитель (производитель) работ – специалист из числа инженерно-технических работников или высококвалифицированный работник из числа ремонтного персонала, назначенный руководителем структурного подразделения и утвержденный приказом по НИУ «МЭИ», ответственный за безопасное производство работ. Ответственный исполнитель работ несет ответственность за техническое руководство работами, за соблюдение мер безопасности, указанных в Наряде-допуске, в проекте производства работ и в инструкциях по эксплуатации применяемого при работах оборудования;

- Исполнители работ - члены бригады, выполняющие работу по Наряду-допуску.

4.2. Разрешается следующее совмещение обязанностей ответственных лиц:

4.2.1. Выдающий Наряд-допуск, может быть одновременно Ответственным руководителем работ с правом выдачи Наряда-допуска, но не может быть одновременно Ответственным исполнителем работ.

4.2.2. Ответственный руководитель работ может быть одновременно Ответственным исполнителем работ без права выдачи наряда-допуска.

4.3. Выдающий Наряд-допуск – лицо ответственное за оформление и выдачу. Он обязан:

- определить необходимость и возможность проведения работ повышенной опасности;
- определить объем и содержание подготовительных работ;
- определить меры безопасности при проведении работ с повышенной опасностью;
- подтвердить правильность и полноту включенных в Наряд-допуск организационных и технических мер безопасности, соответствие план-схемы, средств защиты, режимы работ своей подписью;
- организовать работу по обеспечению выполнения требований настоящего Положения при проведении работ повышенной опасности.

4.3.1. Лицо, (ответственное за оформление выдачи) Выдающий Наряд-допуск, несет ответственность за комплекс вопросов, указанных в п.4.3 настоящего Положения.

4.3.2. Выдающий Наряд-допуск, должен дополнительно обеспечивать согласование Совмещенных работ по объемам, срокам, мерам безопасности и разграничением зон ответственности с Ответственными руководителями работ, отвечающими за проведение подготовительных работ на рабочих местах, где будут проводиться работы повышенной опасности по Нарядам-допускам.

4.4. Ответственный руководитель работ, отвечающий за проведение подготовительных работ назначается распорядительным документом из числа руководителей и специалистов структурного подразделения НИУ «МЭИ».

4.5. Ответственный руководитель работ отвечающий за проведение подготовительных работ по Наряду-допуску обязан:

- обеспечить полноту и качество выполнения мероприятий по подготовке места проведения работ, согласно Наряд-допуску;

- в период проведения огневых работ обеспечивать контроль за соблюдением требований настоящего Положения и требований правил безопасности;

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 9/28</i>

- информировать Исполнителей работ на основе оценки рисков об условиях безопасности при проведении работ, учесть пригодность каждого работника к выполняемой работе (из условий безопасности и состояния здоровья), проверить знание обязанностей членов бригады по выполнению работ в составе бригады и по соблюдению требований безопасности;

- указать Ответственному исполнителю (производителю) и Исполнителям (членам бригады) места отключения объекта от электрических, паровых, газовых и других источников питания, выделенную зону монтажа, ремонта и т.д.;

- ознакомить Ответственного исполнителя (производителя) работ и Исполнителей (членов бригады), участвующих в выполнении работ повышенной опасности, с мерами безопасности, предусмотренными Нарядом-допуском;

- уведомить руководителей взаимосвязанных структурных подразделений НИУ «МЭИ» о времени проведения работ, переключениях, отключении технологического оборудования и коммуникаций;

- при необходимости обеспечить место проведения работ первичными средствами пожаротушения;

- в присутствии Ответственного исполнителя (производителя) работ проверить выполнение предусмотренных Нарядом-допуском мероприятий по безопасности труда, готовность к производству работ, передать подготовленные рабочие места Ответственному исполнителю (производителю) работ с росписью Наряде-допуске;

- останавливать проведение работ и аннулировать Наряд-допуск, в случае внезапного возникновения угрозы жизни и здоровью работающих (Исполнителей) или обнаружения нарушений условий, предусмотренных Нарядом - допуском, способных привести или приведших к травмированию работников или возникновению аварийной ситуации;

- остановить проведение работ, аннулировать Наряд-допуск и отстранить от исполнения Ответственного исполнителя (производителя) работ, не обеспечившего соблюдение правил безопасного проведения работ;

- проверить наличие удостоверений (протоколов) по охране труда и промышленной безопасности у Ответственного исполнителя, убедиться в соответствии областей аттестации характеру выполняемых работ;

- проверить записи в Наряде-допуске на соответствие состава бригады Исполнителей и фамилию Ответственного исполнителя (производителя) работ, наличие соответствующих квалификационных удостоверений и удостоверений по охране труда у Исполнителей работ;

- провести с членами бригады на рабочем месте целевой инструктаж с записью в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте инструктажей и в Наряде-допуске.

4.6. Ответственный исполнитель работ по Наряду-допуску как лицо непосредственно отвечающее за безопасное проведение работ с повышенной опасностью может назначаться из числа специалистов или работников структурного подразделения НИУ «МЭИ» из числа ремонтного персонала, хорошо знающих оборудование, на котором будут производиться работы, умеющих объяснить задачу членам бригады, способных обеспечивать надзор за их действиями непосредственно во время производства работ, аттестованных и допущенных к работам повышенной опасности в установленном порядке.

4.7. Ответственный исполнитель работ по Наряду-допуску, непосредственно отвечающий за безопасное производство работ обязан:

4.7.1. При подготовке к работам:

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 10/28</i>

- получить от Ответственного руководителя работ, отвечающего за проведение подготовительных работ по Наряду-допуску, необходимую техническую, исполнительную и при необходимости разрешительную документацию (ППР, разрешение на производство работ в охранной зоне газопроводов высокого, среднего или низкого давления, линий электропередач, акт закрепления участка (площадки), акт передачи участка газопровода, схемы мест (точек) отбора проб газовой среды и т.п.);

- иметь на месте проведения работ: схемы контуров заземления, акты замеров сопротивления заземляющих устройств, акты проверки соответствия оборудования требованиям норм и правил взрывозащиты, переносные заземляющие устройства, устройства защитного отключения, электрозащитные средства, документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний Исполнителей работы (членов бригады), инструкции по охране труда и пожарной безопасности.

- проверить в присутствии Ответственного руководителя работ правильность и полноту выполнения технических и организационных мероприятий, предусмотренных Нарядом-допуском, готовность объекта и рабочих мест к проведению работ;

- проверить наличие, исправность и комплектность оборудования, инструментов, наличие и соответствие спецодежды, предохранительных приспособлений и других средств индивидуальной и коллективной защиты, соответствующих условиям проведения работ и постоянно контролировать их правильное использование Исполнителями работ (членами бригады).

- после выполнения мероприятий по подготовке объекта к проведению работ, принять рабочие места с соответствующей записью в Наряде-допуске;

- ознакомить Исполнителей работ с характером и содержанием выполняемой работы;

- определить для каждого члена бригады его рабочее место;

4.7.2. При проведении работ:

- обеспечивать выполнение мероприятий по безопасному проведению работ, предусмотренных Нарядом-допуском.

- постоянно находиться на месте производства работ и осуществлять постоянный надзор за соблюдением правил безопасности Исполнителями работ (членами бригады), за правильным использованием средств индивидуальной защиты, за наличием и исправностью применяемого при работах инструмента, инвентаря, защитных средств, такелажных приспособлений, за наличием и рабочим состоянием ограждений, плакатов, запирающих, защитных и блокирующих устройств и т.д.;

- приступать к проведению работ только после получения ежедневного допуска к работе с отметкой в Наряде-допуске;

- в случае внезапного возникновения опасности в рабочей зоне, угрозы жизни и здоровью работающих, инцидентов на опасных производственных объектах, обнаружения нарушений условий безопасного проведения работ, способных привести или приведших к травмированию или аварийной ситуации, немедленно остановить проведение работ, вывести Исполнителей работ (членов бригады) из рабочей зоны и сообщить об этом Ответственному руководителю работ и Выдающему Наряд-допуск;

- не разрешать членам бригады покидать пределы зоны производства работ без разрешения и выполнять работы, не предусмотренные Нарядом-допуском.

4.7.3. Выводить членов бригады с места производства работ на время перерыва в течение рабочей смены. Наряд-допуск при этом остается у Ответственного исполнителя работ. Возобновлять работу после перерыва разрешается только после личного осмотра рабочего места.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 11/28</i>

4.7.4. По окончании смены, работ, а также при перерывах в работе на праздничные дни и дни отдыха, Ответственный исполнитель работ обязан передать Наряд-допуск Ответственному руководителю работ, либо Выдающему Наряд-допуск на хранение.

4.7.5. Обеспечивать своевременное предоставление оперативной информации с места проведения работ Ответственному руководителю работ и Выдающему Наряд-допуск.

4.7.6. По окончании работ лично проконтролировать полноту и качество выполнения работ по Наряду-допуску, организовать приведение в порядок рабочих мест, вывод Исполнителей, оборудования и техники с места проведения работ и сдать рабочие места и Наряд-допуск Ответственному руководителю работ не позже одной рабочей смены после окончания работ.

4.8. Исполнители работ (члены бригады) обязаны:

4.8.1. При подготовке к работе:

- иметь при себе квалификационное удостоверение и удостоверение по проверке знаний требований охраны труда;

- пройти целевой инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, безопасному ведению работ под роспись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте и в соответствующем пункте Наряда-допуска;

- ознакомиться с характером, содержанием и объемом работ на месте предстоящего проведения работ;

- приступать к работе только по указанию Ответственного исполнителя работ;

- Исполнители имеют право отказаться от выполнения работ в случае неполного выполнения мероприятий, предусмотренных Нарядом-допуском, или при возникновении угрозы жизни и здоровью Исполнителя вследствие нарушений требований охраны труда.

4.8.2. При выполнении работ:

- выполнять только ту работу, которая указана в Наряде-допуске, в соответствии со своей профессией и квалификацией;

- соблюдать меры безопасности, предусмотренные в Наряде-допуске и инструкциях по охране труда, по видам выполняемых работ;

- пользоваться при работе исправным оборудованием, техническими устройствами и инструментом, правильно обращаться с оборудованием, инструментами и материалами;

- работать в спецодежде, спецобуви и других СИЗ, правильно пользоваться защитными, предохранительными приспособлениями и при необходимости своевременно их применять;

- уметь пользоваться средствами пожаротушения, при возникновении аварийной ситуации или пожаре необходимо известить Ответственного исполнителя работ;

- прекращать работы при возникновении опасной ситуации;

- после окончания работ место их проведения необходимо привести в порядок, убрать инструменты и мусор оставшийся после производства работ. Тщательно осмотреть место проведения работ и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, травмам и авариям.

5. Порядок проведения работ с повышенной опасностью

5.1. Перед выполнением работ с повышенной опасностью на территории действующего структурного подразделения НИУ «МЭИ», Выдающий Наряд-допуск, Ответственный руководитель работ, Ответственный исполнитель работ обязаны изучить

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 12/28</i>

требования нормативных актов по охране труда в НИУ «МЭИ», соблюдать их в процессе подготовки и проведении работ с повышенной опасностью и требовать исполнения от подчиненного персонала, произвести планирование работы, согласование с заинтересованными структурными подразделениями НИУ «МЭИ».

5.2. Выдающий Наряд-допуск оформляет Наряд-допуск и передает его Ответственному руководителю работ для проведения указанных в Наряде-допуске технических и организационных мероприятий по подготовке места работы, инструмента, приспособлений совместно с Ответственным производителем работ.

5.3. Ответственный руководитель и Ответственный исполнитель работ не имеют права принимать Наряд-допуск, осуществлять допуск бригады Исполнителей и начинать работу, если характер и условия работ, требования безопасности не отражены в полном объеме в Наряде-допуске и не соответствуют требованиям инструкций по охране труда по видам выполняемых работ.

5.4. Ответственный руководитель работ и Ответственный производитель работ, должны проверить выполнение предусмотренных Нарядом-допуском технических и организационных мероприятий по подготовке места работы, провести контроль обеспеченности Исполнителей средствами индивидуальной защиты и инструментами, соответствующими требованиям безопасности. При производстве работ повышенной опасности работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и с учетом действующих на них опасных и вредных производственных факторов.

5.5. Ответственный руководитель работ проводит инструктаж для членов бригады, подписывает Наряд-допуск и передает его Ответственному исполнителю.

5.6. Ответственный руководитель и Ответственный исполнитель работ не имеют права осуществлять допуск бригады Исполнителей к работам, на выполнение которых необходимо оформление Наряда-допуска, в случае если Наряд-допуск им не был выдан.

5.7. После проверки выполнения технических и организационных мероприятий по подготовке места работы, разрешение на производство работ должно быть оформлено в наряде-допуске подписью Ответственного производителя работ.

5.8. После допуска членов бригады к работе один экземпляр Наряда-допуска должен остаться у Ответственного производителя работ, второй у лица, Выдавшего Наряд-допуск;

5.9. С момента допуска членов бригады к работе надзор за безопасным ведением работ должен осуществлять Ответственный производитель работ.

5.10. При выполнении работ с повышенной опасностью одной бригадой в разных помещениях Ответственный производитель работ должен находиться на том месте, где имеется наибольшая необходимость в надзоре за безопасным ведением работ.

5.11. При необходимости временного прекращения работ по указанию Ответственного руководителя работ Ответственный производитель работ должен удалить членов бригады с места работы и вернуть наряд-допуск Ответственному руководителю работ.

5.12. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ Отделом пожарной безопасности и автоматики НИУ «МЭИ».

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 13/28</i>

5.13. Если при проверке выполнения мероприятий по подготовке места работы у Ответственного руководителя или у Ответственного производителя работ возникнут сомнения или неясности в обеспечении безопасных условий производства работ для членов бригады, они должны потребовать разъяснений у Выдающего Наряд-допуск.

5.14. Производственные участки, технологические линии и т.п., на которых полностью прекращен производственный процесс, а также производственные объекты (сооружения), выделенные для проведения на них работ с повышенной опасностью силами подрядной организации или другого структурного подразделения НИУ «МЭИ», должны быть переданы им по Акту-допуску для производства работ на территории действующего, цеха, отдела, участка и т.п. (далее - Акт-допуск). В этом случае оформление Наряда-допуска и обеспечение безопасности работников возлагаются на руководителя подрядной организации.

5.15. Безопасное расстояние от действующего оборудования, трубопроводов, установок и т.п., до площадки, передаваемой подрядным организациям по Акту-допуску для проведения на них работ с повышенной опасностью, определяет руководитель подразделения, на чьем объекте производятся эти работы.

5.16. Работы, проводимые вблизи действующих линий электропередач, или скрытых коммуникаций, должны быть предварительно согласованы с эксплуатирующими службами (цехами, отделами, участками или подрядными организациями), а соответствующие документы (схемы коммуникаций и т.д.) должны прилагаться к Наряду-допуску.

5.17. При перерыве в работе в течение рабочей смены (обеденный перерыв, перерыв по производственным причинам и др.) Ответственный производитель работ должны удалить Исполнителей (членов бригады) с места работ, Наряд - допуск должен быть передан Ответственному руководителю работ, либо Выдающему Наряд-допуск.

5.18. При возобновлении работ после перерыва (на обед, на день отдыха, на день праздника и т.п.) Ответственный руководитель работ обязан лично убедиться в том, что условия их производства не изменились, и только после этого возратить Наряд-допуск Ответственному производителю работ. Возобновление работ без Наряда-допуска запрещается.

5.19. Исполнители (члены бригады) после перерыва могут приступить к работе по разрешению Ответственного производителя работ.

5.20. После окончания рабочего дня рабочие места должны быть приведены в порядок, Наряд-допуск должен быть сдан Ответственному руководителю работ или Выдающему Наряд-допуск.

5.21. Работы должны быть прекращены, Исполнители выведены с места проведения работ, Наряд-допуск изъят и возвращен Выдающему Наряд-допуск в следующих случаях:

- при обнаружении несоответствия фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным Нарядом-допуском. В случае внезапного возникновения на месте проведения работ угрозы жизни и здоровью работников (появление огня, сильного порывистого ветра, способного вызвать смещение оборудования, конструкций, предметов, самопроизвольного движения незакрепленных конструкций, трубопроводов, оборудования без постороннего воздействия, при несчастном случае и т.п.);

- при автоматическом срабатывании системы пожаротушения;

- при включении системы оповещения, сигнализирующей о создании опасной ситуации;

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 14/28</i>

- при выбросе газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- при изменении объема и характера работ, вызвавших изменения условий выполнения работ;
- при обнаружении Ответственным руководителем работ или другими лицами, осуществляющими контроль за состоянием охраны труда, нарушений работниками правил безопасности;
- при изменении состава бригады.

5.22. Работы могут быть возобновлены только после выявления и устранения причин их появления, выдачи нового Наряда – допуска, совместной проверки Ответственным руководителем работ и Ответственным производителем работ выполнения предусмотренных Нарядом - допуском технических и организационных мероприятий по подготовке места работы и оформления разрешения на проведение работ за подписью производителя работ.

5.23. До закрытия Наряда-допуска запрещается вводить в эксплуатацию объект, где выполнялись работы с повышенной опасностью;

5.24. По завершении работ повышенной опасности:

- Ответственный производитель работ, Исполнители (члены бригады) производят на рабочих местах уборку материалов, инструментов, приспособлений, отходов, люди с места производства работ выводятся, Наряд-допуск сдается Ответственному руководителю работ или Выдающему Наряд-допуск.

- Ответственный производитель работ, Выдающий Наряд-допуск оформляя подписями закрывают Наряд-допуск.

5.25. Если при проведении работ по Наряду-допуску имели место аварии или несчастный случай, этот Наряд-допуск следует приобщить к материалам расследования причин и обстоятельств аварии или несчастного случая.

5.26. Совмещенные работы.

- На работы с повышенной опасностью, в выполнении которых принимают участие несколько участков и служб (на так называемые совмещенные работы), Наряды-допуски выдаются главным инженером или по его распоряжению - руководителем структурного подразделения НИУ «МЭИ», в котором планируется выполнение совмещенных работ.

- Лицо, выдавшее Наряд-допуск на совмещенные работы, должно дополнительно обеспечить согласование совмещенных работ по объемам, срокам и мерам безопасности с руководителем подразделения, где будут производиться эти работы.

- Руководитель подразделения, в котором предполагается выполнение совмещенных работ, должен выделить зону для производства работ и обеспечить выполнение мероприятий по безопасности работников, определенных этим нарядом-допуском.

- При совмещенных работах руководитель подразделения, в котором предполагается выполнение совмещенных работ, совместно с ответственным руководителем и ответственным исполнителем работ по наряду-допуску должен организовать контроль и обеспечить выполнение мероприятий, определенных нарядом-допуском.

- Спорные вопросы, возникающие при организации и при выполнении совмещенных работ, должны разрешаться руководителями организации, в подчинении которых находятся подразделения, занятые производством совмещенных работ.

- При выполнении совмещенных работ разрешение на производство работ с повышенной опасностью должно быть оформлено в наряде-допуске подписями ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ и руководителя подразделения, в котором выполняются совмещенные работы.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 15/28</i>

6. Ответственность за организацию и безопасное проведение работ повышенной опасности по Наряду-допуску

6.1. Требования настоящего Положения обязательны для выполнения руководителями, специалистами, работниками рабочих профессий НИУ «МЭИ» и работниками подрядных организаций, задействованными в выполнении работ повышенной опасности по Наряду-допуску.

6.2. Должностные лица и специалисты, виновные в нарушениях или в невыполнении требований настоящего Положения, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.3. Выдача должностными лицами указаний и распоряжений, принуждающих подчиненных к нарушениям требований настоящего Положения, равно как и непринятие мер по устранению нарушений требований настоящего Положения, допускаемых в их присутствии подчиненными им лицами, являются грубейшими нарушениями настоящего Положения и действующего законодательства Российской Федерации.

6.4. Работники при невыполнении ими требований безопасности, изложенных в настоящем Положении, инструкциях по охране труда по видам работ, в зависимости от характера нарушений, несут дисциплинарную или уголовную ответственность в порядке и при условиях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 16/28</i>

Приложение №1
к П СМК -7.1.4 -2023 -23

Перечень работ с повышенной опасностью

N п/п	Наименование работ*	Разновидности работ
1.	Земляные работы	<p>1.1. Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов, других подземных коммуникаций и объектов;</p> <p>1.2. Земляные работы в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода и других опасных подземных коммуникаций;</p> <p>1.3. Земляные работы в зоне расположения подземных газопроводов, нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов;</p> <p>1.4. Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах;</p> <p>1.5. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них;</p> <p>1.6. Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и водоотведения.</p>
2.	Ремонтные, монтажные и демонтажные работы	<p>2.1. Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений;</p> <p>2.2. Монтаж и демонтаж оборудования (включая технологическое оборудование);</p> <p>2.3. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;</p> <p>2.4. Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;</p> <p>2.5. Ремонт трубопроводов пара, горячей воды, горячей воды технологического оборудования;</p> <p>2.6. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, воздухоотводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и</p>

других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;

2.9. Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;

2.10. Ремонт вращающихся механизмов;

2.11. Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий;

2.12. Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;

2.13. Проведение ремонтных работ, находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;

2.14. Ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы в цехах и на территории НИУ «МЭИ» или другой организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;

2.15. Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;

2.16. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;

2.17. Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях;

2.18. Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях;

2.19. Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные

		<p>химические вещества;</p> <p>2.20. Огневые работы (включая временные огневые работы). Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования, резкой и отоплением оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;</p> <p>2.21. Работы по монтажу, демонтажу, ремонту и профилактическому обслуживанию грузоподъемных кранов, лифтов, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров;</p> <p>2.22. Работы по монтажу, демонтажу, ремонту, наладке и профилактическому обслуживанию технологического оборудования (агрегаты, насосы перекачки агрессивных и взрывопожарных жидкостей);</p> <p>2.24. Ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях;</p> <p>2.36. Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования;</p> <p>2.37. Монтажные и ремонтные работы вблизи действующего оборудования;</p> <p>2.28. Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов;</p> <p>2.29. Ремонт и замена арматуры и трубопроводов сильнодействующих и ядовитых веществ;</p> <p>2.30. Газоопасные ремонтные работы, связанные с возобновлением пуска газа, выполняемые на сетях газопотребления.</p>
<p>3.</p>	<p>Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования</p>	<p>3.1. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование);</p> <p>3.2. Ремонт вращающихся механизмов.</p>
<p>4.</p>	<p>Работы, связанные с опасностью поражения</p>	<p>4.1. Монтажные и ремонтные работы вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;</p>

	персонала электрическим током	<p>4.2. Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах;</p> <p>4.3. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества);</p> <p>4.6. Работа в действующих электроустановках;</p> <p>4.7. Работы, выполняемые: в охранных зонах воздушных линий электропередачи;</p> <p>4.8. Ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях.</p>
5.	Работы на высоте	<p>5.1. Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;</p> <p>5.2. Кровельные работы газопламенным способом;</p> <p>5.3. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м;</p> <p>5.4. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;</p> <p>5.5. Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;</p> <p>5.6. Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру;</p> <p>5.7. Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;</p> <p>5.8. Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега.</p>
6.	Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под	<p>6.1. Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды (включая трубопроводы пара и горячей воды технологического оборудования). Работы по испытанию</p>

	избыточным давлением	сосудов, работающих под давлением; 6.2. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением; 6.3. Внутренний осмотр и гидравлические испытания сосудов на складе хлора, на складе аммиачной селитры и в дозаторных.
7.	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах	7.1. Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных емкостях; 7.2. Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах; 7.3. Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах; 7.4. Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции; 7.5. Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях; 7.6. Работы, выполняемые в сушильных камерах, коллекторах, колодцах, цистернах, иных замкнутых объемах и ограниченных пространствах; 7.7. Работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах; 7.8. Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах; 7.9. Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей; 7.11. Зачистка и ремонт резервуаров;
8.	Электросварочные и газосварочные работы	8.1. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и

		<p>ямах), а также на высоте;</p> <p>8.2. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей;</p> <p>8.3. Электросварочные и газосварочные работы во взрывоопасных помещениях;</p> <p>8.4. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;</p> <p>8.5. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м;</p> <p>8.6. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества);</p> <p>8.10. Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях);</p> <p>8.11. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения данных работ;</p> <p>8.13. Сварочные (резательные) работы.</p>
<p>9.</p>	<p>Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ</p>	<p>9.1. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;</p> <p>9.2. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;</p> <p>9.3. Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ;</p>

		<p>9.4. Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ;</p> <p>9.5. Работы, связанные с транспортировкой сильнодействующих и ядовитых веществ;</p> <p>9.6. Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные химические вещества;</p> <p>9.7. Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них;</p> <p>9.8. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества);</p> <p>9.9. Ремонт и замена арматуры и трубопроводов сильнодействующих и ядовитых веществ.</p>
10.	Газоопасные работы	<p>10.1. Газоопасные работы (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях);</p> <p>10.2. Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом оборудовании);</p> <p>10.4. Газоопасные работы, выполняемые на сетях газопотребления, связанные с проведением ремонтных работ и возобновлением пуска газа.</p>
11.	Огневые работы	<p>11.1. Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях;</p> <p>11.2. Кровельные работы газопламенным способом;</p> <p>11.3. Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в</p>

		<p>специально оборудованных помещениях);</p> <p>11.4. Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;</p> <p>11.5. Огневые работы (включая временные огневые работы), связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отоплением оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;</p> <p>11.6. Огневые работы на расстоянии менее 20 м от колодцев производственно-дождевой канализации и менее 50 м от открытых нефтеловушек.</p>
12.	Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	<p>12.1. Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;</p> <p>12.2. Работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;</p> <p>12.3. Окрасочные работы грузоподъемных кранов;</p> <p>12.4. Работы по монтажу, демонтажу, ремонту и профилактическому обслуживанию грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров</p>
13.	Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	<p>13.1. Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;</p> <p>13.2. Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;</p> <p>13.3. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;</p> <p>13.4. Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях, работы по ремонту находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и теплового оборудования;</p>

		13.5. Ремонтные работы на находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установках, тепловых сетях и тепловом оборудовании.
14.	Окрасочные работы	<p>14.1. Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер;</p> <p>14.2. Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;</p> <p>14.3. Окрасочные работы крыши зданий при отсутствии ограждений по их периметру;</p> <p>14.4. Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;</p> <p>14.5. Окрасочные работы грузоподъемных кранов;</p> <p>14.6. Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей;</p> <p>14.7. Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.</p>
15.	Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.	
16.	Работы по валке леса в особо опасных условиях.	
17.	Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.	
18.	Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием	

	изолирующих средств индивидуальной защиты.	
19.	Работы, выполняемые в выхлопных трактах главных двигателей, в дымоходах и дымовых трубах котлов.	
20.	Работы по установке и выемке опор.	
21.	Разборка покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов.	
22.	Работы, выполняемые: в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций; на участках с патогенным заражением почвы; в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.	
23.	Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.	
24.	Приготовление растворов и электролитов.	
25.	Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.	
26.	Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.	
27.	Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.	

28.	Механическая очистка конденсаторов холодильных установок.	
29.	Очистка газоходов.	
30.	Очистка решеток в каналах очистных сооружений.	
31.	Работы, выполняемые: в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами	31.1. Работы в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов; 31.2. Работы в колодцах, шурфах или закрытых емкостях; 31.3. Работы в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.
32.	Работы, выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью.	
33.	Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.	
34.	Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок.	
35.	Работы с применением строительного-монтажного пистолета.	
36.	Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров.	
37.	Работы в помещениях в условиях отсутствия освещения или его недостаточности.	



38.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества).	
-----	---	--

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК -7.1.4 -2023
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 28/28</i>

Приложение №2
к П СМК -7.1.4 -2023 -23

Форма журнала регистрации Нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью

_____ (наименование подразделения)

Номер наряда- допуска	Дата выдачи	Краткое описание работ по наряду- допуску	На какой срок выдан наряд- допуск	Фамилия И.О., дата, подпись		Фамилия И.О., подпись лица получившего наряд-допуск
				Выдавшего наряд-допуск	Получившего наряд-допуск	
1	2	3	4	5	6	7