



АГЕНТСТВО ПО ТРУДУ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
САХАЛИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

Семинар  
«Охрана труда: начало перемен»



# Новые правила по охране труда: обзор о самом важном

2021

*Максимов Роман Викторович,  
Ведущий советник – государственный эксперт по условиям труда  
управления государственной экспертизы условий  
и охраны труда агентства по труду и занятости  
населения Сахалинской области*

г. Южно – Сахалинск, 02.09.2021

# Новые правила по охране труда 2021



38 ПОТ с 01.01.2021  
1 ПОТ с 01.03.2021  
1 ПОТ с 01.09.2021

Правила  
по охране  
труда

113

до 2020 года

40

с 2021 года



6  
по  
видам работ

31  
по видам  
деятельности

3  
по особым  
условиям



ПРОЕКТ

Изменения в X раздел ТК РФ

Статья 214  
Работодатель обязан обеспечить:

Ведение реестра (перечня) НПА, содержащих требования охраны труда, в соответствии со спецификой своей деятельности, а также доступ работников к актуальным редакциям таких НПА.



# Мероприятия при введении новых правил по охране труда

Работники должны быть ознакомлены с изменениями требований



Пересмотреть инструкции по охране труда на соответствие новым правилам по охране труда



Пересмотреть программы проведения инструктажей, программы обучения, экзаменационные билеты (тесты)



Провести внеплановые инструктажи и внеочередную проверку знаний требований охраны труда

п. 2.1.6 и п. 3.3 постановления  
Минтруда и Минобрнауки России  
от 13.01.2003 № 1/29

Разъясняющие письма органов власти:

по порядку  
обучения

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТРУДУ И ЗАНЯТОСТИ  
ПИСЬМО  
от 20 января 2021 г. N 87-ТЗ

ПИСЬМО  
от 14 января 2021 г. N 15-2/10/В-167

по проверкам

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТРУДУ И ЗАНЯТОСТИ

ПИСЬМО  
от 15 января 2021 г. N 57-ТЗ

# Новые правила по охране труда

**ЦЕЛЬ:**

Исключить из правил **дублирование требований** и понятия **оценочного характера**, допускающие **неоднозначное толкование требований**.

**ИСКЛЮЧИТЬ ПОНЯТИЯ:**

«недостаточный»

«особый»

«неудовлетворительный»

«надежно»

«понимающий риски»

**НЕ «ПЕРЕГРУЖАТЬ» конкретными параметрами, которые содержатся в Стандартах, ГОСТ, СП и других документах:**

КГ

СМ

ММ

сек.

КПа

**Конкретные требования и детализация правил**



Например, инструкции по охране труда, разработанные с учетом специфики осуществляемых работ

## Исключение дублирования требований

исключено

**НОВОЕ**

**в правилах по охране труда:**

- допуск к самостоятельной работе после прохождения обучения и медицинского осмотра;
- возрастные и гендерные ограничения;
- проведение СОУТ на рабочем месте;
- выдача СИЗ;
- расследование несчастных случаев;
- техническое регулирование (оборудование и здания);
- промышленная безопасность.



содержатся  
в других  
НПА

**В новых правилах исключено дублирование требований, указанных в иных нормативных правовых актах, а также исключены имеющиеся ранее разночтения.**

**В новых правилах исключены ссылки на отменённые или готовящиеся к отмене/замене нормативные правовые акты.**

# Электронный документооборот

## **новое** в правилах по охране труда:

Допускается возможность **ведения документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи** или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.



Учет работ по нарядам-допускам ведется в журнале учета работ по наряду-допуску. Допускается ведение журнала регистрации нарядов-допусков на проведение работ **в электронном виде** и согласование и утверждение нарядов-допусков **с использования электронной подписи**. Возможность использования **электронной подписи** при согласовании и утверждении нарядов-допусков устанавливается внутренними документами работодателя.

# Оформление и хранение наряда-допуска



Установлены новые **рекомендуемые** формы нарядов-допусков.

Увеличены **сроки хранения** некоторых нарядов-допусков с **30 суток до 1 года**.



Если по наряду-допуску произошел несчастный случай, срок хранения – **45 лет**

При совместном производстве нескольких видов работ, по которым требуется оформление наряда-допуска, **допускается оформление единого наряда-допуска с включением в него требований по безопасному выполнению каждого вида работ.**



## Право работодателя устанавливать дополнительные требования с учетом уровня профессионального риска

Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и **исходя из оценки уровня профессионального риска вправе: устанавливать дополнительные требования безопасности**, не противоречащие Правилам. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до работника в виде распоряжений, указаний, инструктажа.



### Право работодателя применять видео-, аудио и иную фиксацию процессов производства работ

В целях контроля за безопасным производством работ **применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.**



### Организация работ сопряжена с СУОТ и оценкой профессиональных рисков

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД



При выполнении работ работодатель, исходя **из специфики деятельности и характеристик объекта, по результатам проведенной оценки профессиональных рисков реализует меры СУОТ**, по защите работников от действия вредных и (или) опасных производственных факторов.





В действующих правилах:

## Учет требований Правил

**НОВОЕ**

**11. Требования Правил учитываются при проектировании объектов, зданий, сооружений, при разработке технологических процессов и проектов производства работ по сборке, монтажу и демонтажу, а также эксплуатации механизмов или оборудования, зданий и сооружений.**

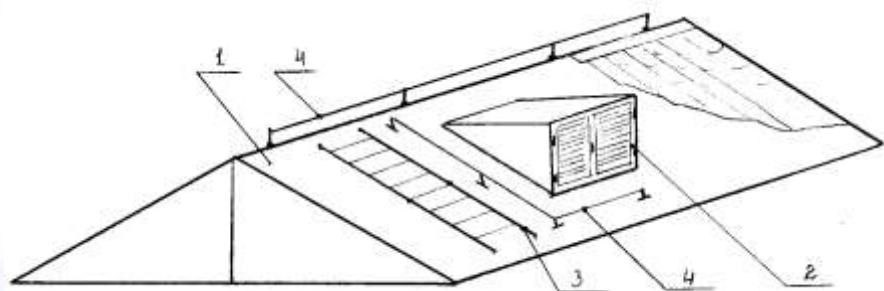


Схема стационарной анкерной линии на двухскатной крыше (1- крыша, 2 – слуховое окно, 3 - лестница, 4 – стационарная анкерная линия)



**Раздел IX Правил 782н:**  
Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии



# Правила по охране труда при работе на высоте

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

Краткий обзор изменений



## Организация работ на высоте сопряжена с СУОТ и оценкой профессиональных рисков

### В предыдущих правилах:

16. Работодатель для обеспечения безопасности работников должен по возможности исключить работы на высоте. При невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить использование инвентарных лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, а также средств коллективной и индивидуальной защиты.

### В действующих правилах:

4. Работы, отнесенные работодателем к работам на высоте, должны быть учтены в локальных документах СУОТ.

5. Работодатель для обеспечения безопасности работников должен по возможности исключить работы на высоте.

6. При невозможности исключения работ на высоте работодатель **должен обеспечить реализацию мер СУОТ по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, в том числе путем использования следующих инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей:**

- а)** применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;
- б)** применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;
- в)** использование средств коллективной и индивидуальной защиты.



РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД

# Правила по охране труда при работе на высоте

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

## Оформление наряда-допуска

Краткий обзор изменений



### В предыдущих правилах:

21. Работодатель до начала выполнения работ на высоте должен утвердить перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска (далее - **Перечень**), с обязательным включением в него помимо работ, указанных в пункте 11 Правил, работ на **нестационарных рабочих местах**.

Понятие исключено!

### В действующих правилах:

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД

7. Работы **с высоким риском падения** работника с высоты, **а также** работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м, выполняются по заданию работодателя на производство работ **с выдачей** оформленного на специальном бланке **наряда-допуска** на производство работ.

8. Работы на высоте, для которых принятыми работодателем мерами обеспечения безопасности работника **обеспечен допустимый минимальный риск его падения**, в том числе указанные в подпунктах «а» и «б» пункта 6, а также периодически повторяющиеся работы на высоте, указанные в пункте 7, и которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса, характеризующиеся постоянством места, условий и характера работ, применением средств коллективной защиты, определенным и постоянным составом квалифицированных исполнителей, в соответствии с действующей у работодателя СУОТ **можно проводить без оформления наряда-допуска**.



Выдача наряда-допуска

Работа с допустимым минимальным риском

**Не требуется**

Например:

Подъем машиниста крана на башенный кран по огражденной лестнице с применением средств коллективной защиты. Этот подъем на высоту является частью эксплуатации крана и такие работы выполняются по технологическим картам.

Работа с высоким риском падения с высоты (при работе на средствах подмащивания или без них)

**Требуется**

Например:

Выполнение электромонтером работ по устранению обрыва (короткого замыкания) в пролёте пересечения с линией электропередач или зоне действия высоковольтных линий, что создает высокий риск.



# Правила по охране труда при работе на высоте

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

Краткий обзор изменений



**В предыдущих правилах:**

## Работа в неблагоприятных климатических условиях

18. **Не допускается** выполнение работ на высоте:

- а) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
- б) при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;
- в) при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

**В действующих правилах:**

45. **Не допускается выполнение работ на высоте без оформления наряда-допуска с указанием в пункте 3 наряда-допуска соответствующих мероприятий по безопасности работ на высоте при указанных в пункте 4 наряда-допуска особых условий проведения работ**, в том числе:

- а) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
- б) при грозе или тумане, исключающим видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;
- в) при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.



**Работы допустимы при указании в наряде-допуске мероприятий по безопасному производству работ**

# Правила по охране труда при работе на высоте

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

Краткий обзор изменений



## Обучение

### В предыдущих правилах:

*Приложение № 1.*

Работники, впервые допускаемые к работам на высоте, должны **обладать практическими навыками** применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты) и оказания первой помощи пострадавшим, практическими навыками применения соответствующих СИЗ, их осмотром до и после использования.

### В действующих правилах:

17. Работники, выполняющие работы на высоте, должны знать и уметь применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте, а также **обладать соответствующими практическими навыками.**

**Обучение** работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте *(в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования)* **в заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, а также прохождения работником стажировки в режиме самоподготовки не допускается.**



**Отработка практических навыков безопасного выполнения работ на высоте обязательна!**



# Компетенция, обучение, стажировка, проверка знаний

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

Работники, выполняющие работы без оформления наряда-допуска:



без присвоения группы допуска

работники, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках и рабочих местах с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более



Работники, выполняющие работы по наряду-допуска:

1 группа допуска

работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя

п. 19. Работники 1 группы допуска дополнительно должны: **в) обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему.**

**НОВОЕ**

2 группа допуска

бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте **и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов**

3 группа допуска

а) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;  
б) ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;  
в) работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр СИЗ  
г) работники, выдающие наряды-допуски;  
д) ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;  
е) должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;  
ж) специалисты, проводящие обучение работам на высоте,  
з) члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Лица, занятые обучением и подготовкой работников:

руководитель стажировки

для работников 1 и 2 группы

назначается работодателем из числа бригадиров, мастеров, инструкторов, квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте



К одному руководителю стажировки не может быть прикреплено более двух работников одновременно

преподаватель

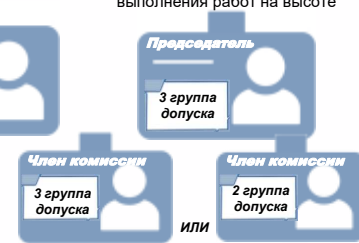
специалист, проводящий обучение работам на высоте



члены комиссии

по периодической проверке знаний

работники, имеющие опыт работ на высоте, проводящие периодическую проверку знаний безопасных методов и приёмов выполнения работ на высоте



Характеристика:

Требования к возрасту:

не моложе 18 лет

не моложе 18 лет

не моложе 18 лет

старше 21 года

не моложе 18 лет

старше 21 года

не моложе 18 лет / старше 21 года

Требования к опыту выполнения работ на высоте:

-

-

-

более 2-х лет

не менее 1 года

более 2-х лет

Опыт работы обязателен, в зависимости от имеющейся группы допуска

Периодическое обучение:

Необходимость и периодичность определяет работодатель в рамках процедуры подготовки работников по охране труда (СУОТ)

1 раз в 3 года

1 раз в 3 года

1 раз в 5 лет

1 раз в 3 года

1 раз в 5 лет

1 раз в 3 года / 1 раз в 5 лет

Периодическая проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте:

не реже 1 раза в год

не реже 1 раза в год

не реже 1 раза в год

Необходимость и периодичность определяет работодатель в рамках процедуры подготовки работников по охране труда (СУОТ)

не реже 1 раза в год

Необходимость и периодичность определяет работодатель в рамках процедуры подготовки работников по охране труда (СУОТ)

В зависимости от имеющейся группы допуска



**НОВОЕ**

могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверения 1 или 2 группы допуска к работам на высоте

Для руководителя стажировки работников без присвоенной группы допуска предъявляются требования к возрасту – не моложе 18 лет, к стажу – не менее 1 года, к группе допуска – требования отсутствуют



к членам экзаменационной комиссии работодателя и организаций, проводящих обучение работам на высоте

предъявляются требования для работников 3 группы допуска

# Выдача дежурных СИЗ общего пользования

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

Краткий обзор изменений

## В действующих правилах:

122. **СИЗ**, которые являются **дежурными и закрепляются за определенными рабочими местами, передаются от одной смены другой.** Ответственными за обеспечение работников дежурными СИЗ являются руководители структурных подразделений, уполномоченные работодателем на проведение данных работ на высоте.

При выдаче дежурных СИЗ от падения с высоты работникам на время производства работ, **СИЗ выдаются с индикаторами срабатывания, а порядок выдачи и сдачи определяет работодатель в локальных документах СУОТ.**

!!!

**Обязательное наличие на дежурных СИЗ индикаторов срабатывания (индикатор срыва)**



124. Работники, допускаемые к работам на высоте, **должны проводить осмотр выданных им СИЗ до и после каждого использования.**



РАЗРЕШЕНО



- 1 Большое количество точек крепления позволит использовать привязь как страховочную, удерживающую, привязь для позиционирования и спасательных работ.
- 2 Регулируемые пряжки для точной подгонки изделия под параметры пользователя
- 3 Быстроразъемные пряжки позволяют быстро снимать или одевать привязь без изменения длины обхвата ног
- 4 Разгрузочные петли для развески снаряжения
- 5 Петли в пластиковом корпусе для развески снаряжения на кушак
- 6 Металлическая фурнитура имеет антистатическое покрытие — порошковая окраска (цвет любой) либо цинк
- 7 Цветовое деление лент для удобства пользователя
- 8 Эргономичный кушак и компенсаторы выполнены из композитного материала с внешней износостойкой поверхностью из ткани и внутренней поверхностью из влагоотводящей 3D сетки
- 9 Индикатор срыва
- 10 Поперенный элемент для распределения нагрузки при использовании грудной точки крепления
- 11 Маркировка в виде юбки в защитном чехле

# Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

Краткий обзор изменений

## В предыдущих правилах:

112. Работникам при использовании систем канатного доступа (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий) выдается **специальная обувь**, имеющая **противоскользящие** свойства, в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

113. Строп страховочной системы для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должен быть изготовлен **из стального каната, цепи** или специальных огнестойких материалов.

## В действующих правилах:

140. Работникам, выполняющим работы на высоте (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий), выдается **специальная обувь, имеющая противоскользящие свойства** в соответствии с эксплуатационной документацией (инструкцией) изготовителя.

141. **Все компоненты системы безопасности** должны соответствовать типу выполняемых работ.

**Компоненты систем обеспечения безопасности работ на высоте для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должны быть изготовлены из огнестойких материалов.**



Привязь страховочная огнеупорная Высота 042К



Строп веревочный двойной с амортизатором аК22 огнеупорный





# Требования к строительным лесам

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

Краткий обзор изменений

## В действующих правилах:

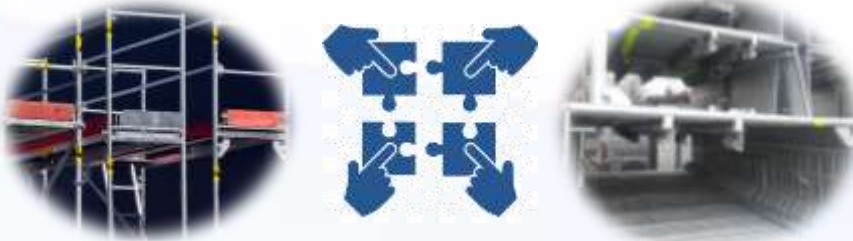
87. Леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по проектам **или типовым схемам применения из руководств (инструкций) по эксплуатации изготовителя**, и взяты организацией на инвентарный учет.

**На используемые в инвентарных конструкциях леса и подмости должны иметься паспорта изготовителя или официального представителя изготовителя (для лесов и подмостей импортного производства).**

**Использование элементов разных изготовителей в одной инвентарной конструкции лесов и подмостей не допускается без документального подтверждения этими изготовителями их взаимной совместимости.**

## Например:

Строительные леса RAM1 совместимые с типом Baumann



Строительные леса RAM2 совместимые с типом Plettac



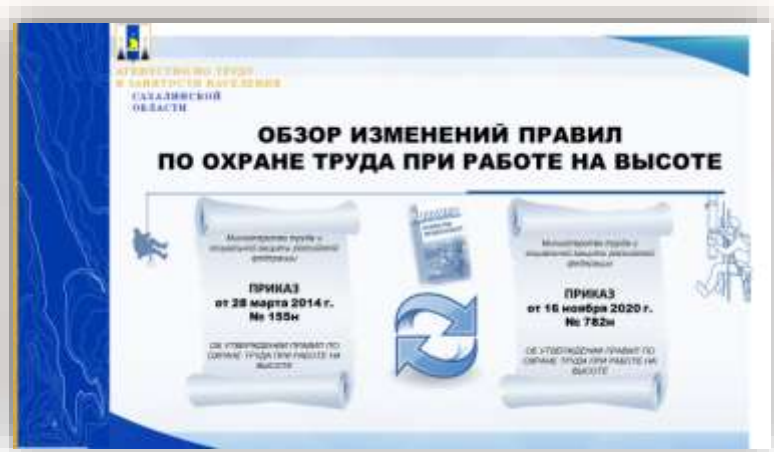
40. В ППР или ТК должно быть внесено:

а) указание на меры безопасности при проведении работ на высоте с применением конкретных типов и средств подмащивания, **не допуская внесения конструктивных изменений к способам установки и крепления средств подмащивания, не предусмотренных нормативной документацией изготовителя.**

б) **требование об обеспечении дополнительной устойчивости лесов и вышек - тур, в том числе путем крепления к несущим элементам зданий и сооружений с помощью растяжек, комплектов магнитных крепежей и других анкерных креплений в соответствии с требованиями паспорта изготовителя.**



# Правила по охране труда при работе на высоте



<https://www.youtube.com/channel/UC2ry20d6rndZQAo2xqi3Z3Q>

- ✓ Добавлены требования к строительным лесам и подвесным люлькам.
- ✓ Разрешено временное изменение количества членов бригады.
- ✓ Уточнены требования к анкерным устройствам и линиям.
- ✓ Содержание планов производства работ и технологических карт приравнены между собой (исключая монтаж/демонтаж строительных лесов).
- ✓ Добавлены требования к содержанию плана спасения и эвакуации работников с высоты.
- ✓ Установлена периодичность испытания лестниц.
- ✓ Допустима работа с применением «канатного доступа» при размещении «один под другим».
- ✓ и другие.

# ПОТ при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)

## Работники делятся на три группы

Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н

Краткий обзор изменений



### I группа



Работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя



### II группа



Ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП, наблюдающие, работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности, работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение), мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ, работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения



### III группа



Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск, ответственные руководители работ, члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП

# Кто, где, когда и в каком порядке должен проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП

Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н

Краткий обзор изменений



Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП

Стажировка

Проверка знаний

I группа

1 раз в 3 года

При включении в обязанности оценки параметров среды ОЗП, спасения - **ежегодно**

После обучения

Ежегодно

II группа

1 раз в 3 года

При включении в обязанности оценки параметров среды ОЗП, спасения - **ежегодно**

После обучения

Ежегодно

III группа

1 раз в 5 лет

Необходимость определяет работодатель

Ежегодно



Обучение, стажировка и ежегодная проверка знаний может проводиться в учебных центрах или внутри организации



# Контроль состояния воздушной среды ОЗП

Краткий обзор изменений

Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н

В ОЗП с газоопасной средой

В ОЗП с негазоопасной средой

В ОЗП с взрывопожароопасной средой

Контроль осуществляется  
коллективными средствами  
газового анализа

Контроль осуществляется  
индивидуальными средствами  
газового анализа

Достоинствами стационарных газоанализаторов являются:

- Надежность
- Высокая точность измерений
- Одновременный контроль нескольких газов
- Длительный срок эксплуатации
- Возможность оснащения средствами сигнализации
- Возможность связи с интерфейсом для передачи данных на компьютер
- Возможность подключения исполнительных устройств
- Дистанционный контроль состава воздушной смеси
- Высокая степень защиты устройства

Достоинствами индивидуальных газоанализаторов являются:

- Компактный размер
- Небольшой вес
- Возможность крепления на одежде
- Надежность
- Высокая точность измерений
- Одновременный контроль нескольких газов
- Возможность связи с интерфейсом для передачи данных на компьютер
- Высокая степень защиты устройства
- Приемлемая цена

# ПОТ при выполнении электросварочных и газосварочных работ

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н

Краткий обзор изменений

1. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ. Правила обязательны для исполнения работодателями - юридическими **и физическими лицами** независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности при выполнении электросварочных и газосварочных работ.

21. Нестационарные рабочие места в помещении **при сварке открытой электрической дугой или газовой резке/сварки металлов отделяются от смежных рабочих мест и проходов несгораемыми экранами (ширмами, щитами)** высотой не менее 1,8 м.

33. Проведение электросварочных и газосварочных работ с приставных лестниц и стремянок **допускается при условии использования сварщиком пятиточечной страховочной привязи и страховочного фала**, закрепленного к страховочному тросу или анкерному болту, выше уровня головы сварщика, **а также при наличии страхующего работника, который поддерживает лестницу, стремянку снизу.**

**117. После окончания работы с газовыми баллонами:**

- 1) не допускается оставлять открытыми вентили всех баллонов, требуется выпустить газы из всех коммуникаций и освободить нажимные пружины всех редукторов;**
- 2) отключить баллоны от коммуникаций, ведущих внутрь помещений;**
- 3) с баллонов, используемых на открытом воздухе, снять всю аппаратуру, отсоединить рукава и перенести на место хранения.**



**НОВОЕ**

# Отдельные требования правил по охране труда

Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н

Краткий обзор изменений



После строповки груза для проверки ее надежности груз поднимается на высоту ~~не более 1 м~~ от уровня пола (площадки), а работник, застропивший груз, ~~отходит в безопасное место, определенное планом производства работ или технологической картой.~~

изменено

39. После строповки груза для проверки ее надежности груз должен быть **поднят на высоту 200 - 300 мм** от уровня пола (площадки). **Только убедившись в надежности строповки работник, застропивший груз, дает команду на дальнейший подъем и перемещение груза.**

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н



На полу перед верстаком ~~укладываться~~ подножная решетка **должна**.

изменено

21. **Использование** подножной решетки на полу перед верстаком **должно быть обосновано работодателем в рамках проведенных процедур системы управления охраной труда.**

Шлифовальные и отрезные круги перед выдачей в эксплуатацию ~~должны испытываться на механическую прочность.~~

57. Шлифовальные и отрезные круги **подлежат визуальному осмотру** перед выдачей в эксплуатацию.

Независимо от наличия защитного кожуха

59. При работе с шлифовальным инструментом **обязательно применение средств индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц.**

73. Работник, назначенный работодателем ответственным за содержание **пневмоинструмента** в исправном состоянии, должен **разбирать его, промывать, смазывать детали и заправлять роторные лопатки в соответствии с технической документацией организации-изготовителя**, обнаруженные при осмотре поврежденные или изношенные части заменять новыми.

Ранее – 1 раз в 6 месяцев

# Отдельные требования правил по охране труда

Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 871н

Краткий обзор изменений



**Разделы:** «Требования охраны труда, предъявляемые к организации выполнения работ», «Требования охраны труда при работе с аккумуляторными батареями», «Требования охраны труда при погрузке, разгрузке и перевозке грузов».

**исключено**

**исключено**

**Сокращен перечень работ** по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, **на производство которых необходимо оформлять наряд-допуск.**

Пункт 27.

**дополнено**

Стены и пол помещений аккумуляторных участков должны быть **облицованы керамической плиткой.**

Пункт 75. **Запрещено** оставлять без присмотра транспортное средство, вывешенное на высоте более половины диаметра его колеса, выдувать сжатым воздухом пыль, опилки, стружку, мелкие частицы и обрезки материалов.

Пункт 93. **Запрещено** при работе с мойками высокого давления направлять струю воды на электроприборы, животных, людей, в том числе на себя.

Пункт 100. **В помещении для мойки** транспортных средств, агрегатов, узлов и деталей на полах **установить покрытие с нескользкой поверхностью;**

В помещениях для мойки транспортных средств дополнительно сделать **уклон полов для стока загрязненной воды.**

Пункт 147. **Запрещено** использовать углошлифовальную машинку без защитного кожуха

**изменено**

Пункт 204.

Скорость движения транспортных средств по территории организации, в производственных и других помещениях **устанавливается работодателем в зависимости от конкретных условий** с учетом интенсивности движения транспортных средств, состояния дорог, перевозимого груза и пассажиров.

Скорость движения транспортного средства по территории организации ~~не должна превышать 20 км/час, в помещениях 5 км/час, на площадках для проверки тормозов 40 км/час.~~





# Отдельные требования правил по охране труда

Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н

Краткий обзор изменений



**исключено**

**Свыше 30 пунктов,  
в том числе:**

- ✓ дублирующие другие НПА;
- ✓ запрещающие работать в неблагоприятных климатических условиях;
- ✓ часть требований к окрасочным ваннам, сушильным и окрасочным камерам и их размещению;
- ✓ о возможности использовать для удаления ЛКМ с кожи рук уайт-спирит, скипидар, этиловый спирт и др.;
- ✓ требования к хранению ЛКМ и другие.

Пункт 89.

При хранении материалов, используемых при выполнении окрасочных работ, **должны быть исключены риски возникновения возгорания и выделения вредных веществ от ЛКМ.**

Пункт 43.

Для предохранения кожи рук от воздействия ЛКМ в зависимости от состава ЛКМ **следует пользоваться дерматологическими средствами индивидуальной защиты гидрофильного, гидрофобного или универсального действия.**

Для очищения кожи рук от ЛКМ необходимо **применять очищающие пасты, кремы, гели**, предназначенные для использования при работах, связанных с трудносмываемыми, устойчивыми загрязнениями.

**Не допускается замена специальных очищающих средств агрессивными для кожи рук средствами (органическими растворителями, абразивными веществами (песок, чистящие порошки), каустической содой).**

По окончании работ с ЛКМ необходимо нанести на кожу рук регенерирующие (восстанавливающие) кремы (эмульсии).

Пункт 32.

**дополнено**

При выполнении окрасочных работ на всех этапах производственного процесса работодателем должны быть определены нормы и порядок хранения ЛКМ, а также установлен порядок проведения огневых работ в помещениях и на открытых площадках

**расширено**

52. При перемешивании, разбавлении или переливании ЛКМ и растворителей необходимо использовать средства индивидуальной защиты глаз

41. При перемешивании, разбавлении или переливании ЛКМ и растворителей необходимо использовать средства индивидуальной защиты глаз **и органов дыхания.**

83. Окраска внутренних поверхностей помещений должна производиться кистью или валиком при действующей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с применением СИЗ.

Безвоздушное распыление в них допускается проводить по специальным инструкциям

**допускается**

66. Окраска внутренних поверхностей помещений должна производиться кистью или валиком при действующей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с применением средств индивидуальной защиты.

**В случае отсутствия в помещении вентиляции окрасочные работы должны проводиться в проветриваемом помещении с применением средств индивидуальной защиты.**



# Отдельные требования правил по охране труда

Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н

Краткий обзор изменений



**Свыше  
100  
изменений**



## Замена терминологии

«Наряд»  
«Краны и грузоподъемные машины»  
«Предохранительный пояс»



«Наряд-допуск»  
«Подъемные сооружения»  
«Страховочная система/привязь»



Уточнены требования к использованию СИЗ, их комплектности и классу

Расширен перечень работ, которые может проводить один работник в электроустановках выше 1000 В по распоряжению

Дополнены Технические мероприятия по дистанционному управлению коммутационными аппаратами и заземляющими ножами с автоматизированного рабочего места (АРМ)

Уточнены технические мероприятия при работе на токоведущих частях (ТЧ) под напряжением

**Срок хранения закрытого наряда-допуска увеличен**

Введен новый запрещающий плакат:

Отдельно прописаны запреты при работе подъемных сооружений и механизмов и на воздушных линиях

**до 1 года  
вместо 30 дней**



Удостоверение подлежит замене в случае изменения должности

**Присвоение I группы по электробезопасности проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу III по электробезопасности или специалистом по охране труда, имеющим группу IV по электробезопасности или выше, назначенным распоряжением руководителя организации**

# Отдельные требования правил по охране труда

Краткий обзор изменений

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н



**Исключены конкретные мероприятия и требования при выполнении отдельных видов работ**

**изменено**



**изменено**

**Работодатель обязан в рамках СУОТ с учетом пункта 5 Правил проанализировать следующие опасности и их источники, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и разработать мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при выполнении ими**  
.....  
**(виды работ)**

194. В период работы сваебойных или буровых машин работники, непосредственно не участвующие в выполнении данных работ, не допускаются к машинам на расстоянии **менее 15 м.**

165. В период работы сваебойных или буровых машин работники, непосредственно не участвующие в выполнении данных работ, **не допускаются** к машинам **на расстояние менее высоты стрелы + 5 м.**

Приказ Минтруда России от 29.10.2020 № 758н



**Уточнены и расширены требования к работодателю по:**

- ✓ **обеспечению исправного состояния помещений, машин, оборудования, инструментов;**
- ✓ **обучению работников;**
- ✓ **осуществлению контроля за состоянием рабочих мест, соблюдению требований охраны труда работниками и применению СИЗ.**

***БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ***

---

***СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА***

***БЕЗОПАСНОСТИ!***