

**НОВЫЕ ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ  
ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ  
В 2021 ГОДУ**



# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

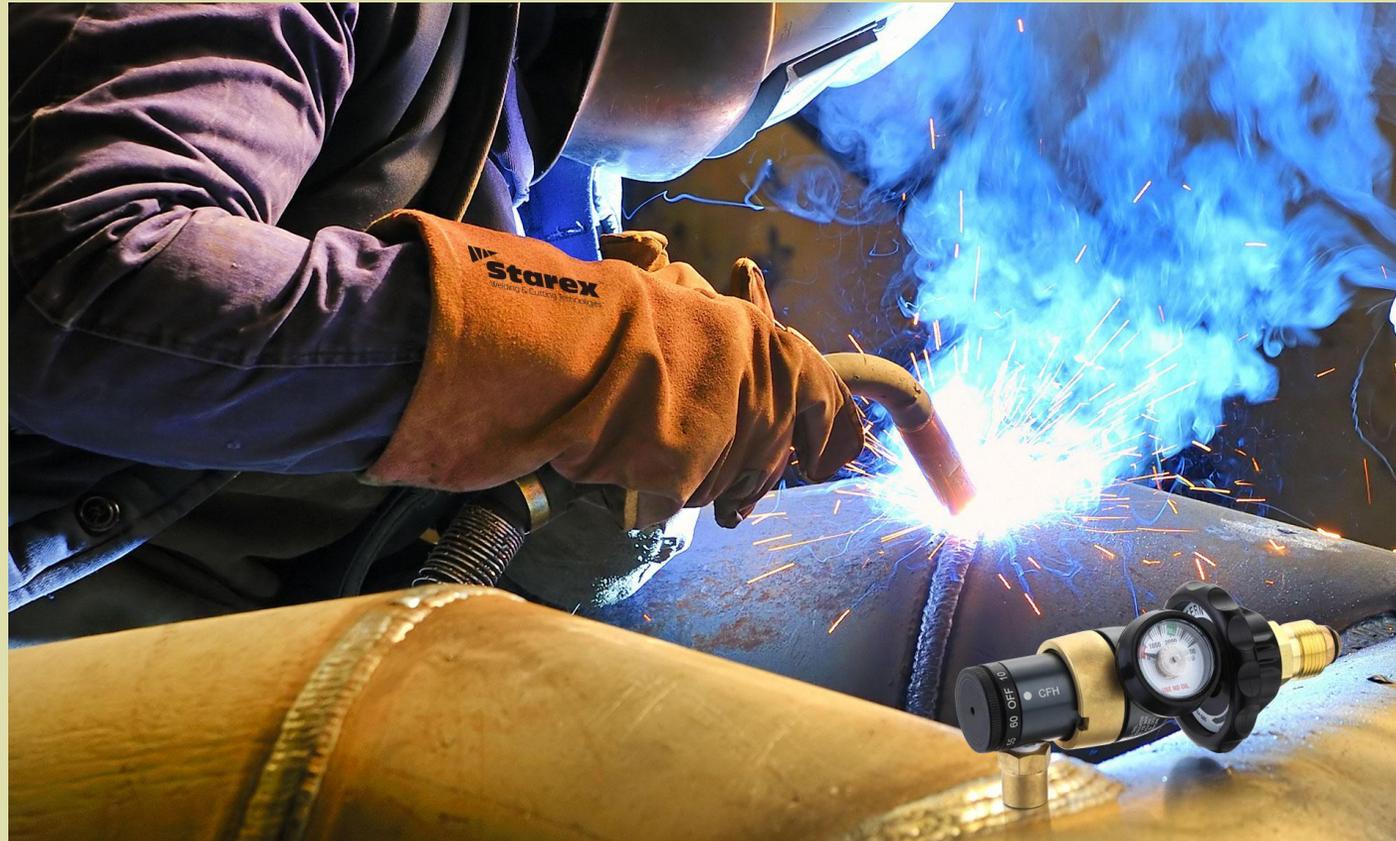
## ИЗМЕНЕНИЕ № 1

- Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ № 1101н от 23 декабря 2014 года отменены. Вместе с ними отменили и некоторые важные положения. Правила при выполнении электросварочных и газосварочных работ № 1101н содержали указание, что они не распространяются на работодателей-физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями.
- Новые правила № 884н такое освобождение для работодателей, нанимающих по трудовому договору работников для ведения личного хозяйства и домашней работы отменили.

# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 2

- Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ № 884н поменяли формулировки отдельных производственных факторов, потенциально воздействующих на рабочих.
- **Важно!** В этой ситуации специалистам по охране труда придется внести изменения в инструкции по охране труда, и указать факторы в новой трактовке.



# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 3

- Риск-ориентированный подход в действии. В правилах по охране труда 2021 прямо указана необходимость проведения оценки профессиональных рисков, что характерно для всех 40 новых правил.
- Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ № 884н содержат указание, что работодатель, проведя оценку рисков на рабочих местах своих сварщиков и газорезчиков, может применять и дополнительные меры безопасности.

**Например,** если в правилах будет указано, что нужно установить 4-х часовое наблюдение за очагом возгорания, работодатель может в своем локальном акте указать, что наблюдение должно длиться 5 и более часов. Главное — это не противоречит правилам и доведено до работника. Это улучшает условия труда работников, поскольку снижает риск отравления продуктами горения и гибели при пожаре.

# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 4

Из правил удалены целые абзацы требований со ссылками на нормативные правовые акты. Сделано это для двух целей:

- чтобы не дублировать требования других правил по охране труда
- чтобы подготовить почву для отмены указанных нормативных актов



# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 5

Правила сделали более современными. На ледяных скользких поверхностях теперь можно применять не только песок, но и противогололедное средство (при наличии сертификата).

- Также из правил убрали оценочные суждения. Вместо фразы *«надежно укрепляться»* указано однозначно — *«исключать случайное падение»*. Всегда устанавливайте перила и ограждения.



# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 6

Разработчики правил правильно рассудили — если контейнер со сжиженным газом является опасным производственным объектом, то и эксплуатировать его нужно не по правилам по охране труда, а по более строгим правилам промышленной безопасности.

Таким образом, владельцы опасных объектов должны руководствоваться своими федеральными нормами, а для обычных организаций достаточно установить металлическое ограждение и быть защищенным от нагрева.

- **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!**

Раньше в правилах было указано, что не должно быть вблизи контейнера источников нагрева. Это означало только боковую защиту и полностью исключало такую опасность, как прямые солнечные лучи — а ведь это тоже мощный источник нагрева. Теперь по периметру и сверху нужно защищать контейнер от нагрева.

- **ЧТО ДЕЛАТЬ СПЕЦИАЛИСТАМ ПО ОХРАНЕ ТРУДА:**

ставить задачу перед своими техническими руководителями. Защищайте контейнеры от нагрева.

# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 7

Изменили требования к организации рабочих мест сварщиков. Теперь не только для сварщиков, но и для газорезчиков нужно оборудовать нестационарные рабочие места с защитой несгораемыми экранами. Кроме того, из правил убрали упоминание о температуре нагретых поверхностей свариваемых изделий.



# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 8

Новые правила содержат изменения в порядке выдачи и оформления наряда-допуска.

**ЭТО ОДНО ИЗ ГЛАВНЕЙШИХ НОВОВВЕДЕНИЙ.**

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 из вида работ.**

## ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ

На одном участке будут проводиться одновременно два вида работ повышенной опасности, указанные в пункте 29 новых правил:

- электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;
- электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м.

В этом случае можно не выписывать два наряда, а указать в одном наряде оба вида работ, и меры безопасности – по каждому виду работ. Но два наряда делать не нужно.

Кроме этого, если электросварочные и газосварочные работы проводят одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то можно оформлять один наряд-допуск с обязательным включением в него сведений о производстве электросварочных и газосварочных работ и назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по наряду-допуску в соответствии с требованиями нормативного правового акта, его утвердившего.

# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ИЗМЕНЕНИЕ № 8

### ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ

В компании необходимы работы в электроустановках, которые требуют проведения электросварочных работ. В этом случае оба наряда являются не утвержденными, как раньше, а рекомендованными, поэтому можно включить все виды работ в один наряд, но зато указать меры безопасности со ссылкой на требования отдельных правил.

Правильнее всего оформлять наряд по плану производства работ, и делать в наряде ссылки на этот план. Все меры безопасности в план нужно включать из отдельных правил по охране труда. Это допускается в пункте 24 правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ 2021.

# **НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ**

## **ИЗМЕНЕНИЕ № 9**

Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ 2021 года разрешили выполнение сварки с приставных лестниц, и мы говорили об этом в статье про работы на высоте.

Поэтому работы не запрещены, если сварщик будет использовать страховочную привязь, а также если поставить возле лестницы страхующего.

Специалист по охране труда может внести изменения в инструкцию по охране труда. Допускается также оставить все по-прежнему – пусть не работают с приставных лестниц, а работают на лесах. В общем, работодателю решать, что безопаснее, то и лучше.

## **ИЗМЕНЕНИЕ № 10**

Правила № 884н подредактировали, чтобы не допустить дублирования других правил. Поэтому убрали положения из Правил противопожарного режима № 1479 и правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.

Если сварку проводят на открытом воздухе зимой, нужно защитить баллон с углекислотой от замерзания. Теперь не обязательно для этого затаскивать баллон в утепленное помещение. Подойдет и другое теплое место. Какое – правила не уточняют.

# **НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ**

## **ИЗМЕНЕНИЕ № 11**

Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ 884н убрали требование закрепления приказом оборудования для сварки за определенными работниками. Сделано это, потому что работодатель должен назначить ответственного за осмотр и безопасную эксплуатацию инструмента из числа руководителей и специалистов, а не раздавать оборудование рабочим или на бригаду.

Требование о назначении ответственного за осмотр и безопасную эксплуатацию инструмента регламентировано в новых правилах по охране труда при эксплуатации инструмента и приспособлений, поэтому не дублируется в правилах № 884н.

## **ИЗМЕНЕНИЕ № 12**

Новые правила № 884н убрали ссылку на «дежурного электрика». Теперь, если аппаратура поломается, обращаться нужно не к дежурному электрику (которого попросту может и не быть в организации), а к своему непосредственному руководителю. При этом приступать к работе нельзя. Если произойдет возгорание, нужно опять же не вызывать дежурного электрика, а тушить огонь огнетушителем и немедленно доложить о пожаре своему руководителю.

# **НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ**

## **ИЗМЕНЕНИЕ № 13**

Появились дополнительные требования охраны труда при проведении газопламенных работ в пункте 117 новых правил. Эту информацию нужно внести в инструкцию по охране труда, в раздел «Требования охраны труда при окончании работ».

## **ИЗМЕНЕНИЕ № 14**

Из правил по охране труда убрали указания по хранению карбида на рабочих местах. Связано это с тем, что в п.364 в правилах противопожарного режима № 1479 указаны требования по работе с карбидом кальция. Поэтому правила не дублируются. Специалист по охране труда должен подсказать разработчикам инструкций и программ обучения и инструктажа применять не только новые правила, но и другие действующие – в том числе и правила противопожарного режима.

# НОВОЕ В ПРАВИЛАХ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ

## ЧТО УЧЕСТЬ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В РАБОТЕ ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ

**№1.** Специалистам по охране труда необходимо организовать изучение новых правил работникам, организующим сварочные работы, а также сварщикам и газорезчикам.

**№2.** Организовать обучение по новым правилам для членов комиссии по проверке знаний новых правил. Такое обучение и проверка знаний проводится в учебном центре.

**№3.** Для того, чтобы внедрить правила в своей организации, обученные члены комиссии должны провести внеочередную проверку знаний новых правил, только в объеме новых правил. При этом срок периодического обучения по охране труда не изменяется.

**№4.** Вы должны проконтролировать, чтобы изменения новых правил были внесены в инструкции по охране труда, в программы инструктажей на рабочем месте.

**№5.** Проверьте, чтобы в журналах регистрации инструктажа на рабочем месте были внесены сведения о проведении внепланового инструктажа.