

ВНЕОЧЕРЕДНАЯ ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА в связи с внесением изменений в Правила по ОТ в строительстве



Что такое охрана труда ????

Конституция Российской Федерации - принцип охраны труда определён в статье 37: *«Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены»*

(ст. 209 Трудового Кодекса РФ)

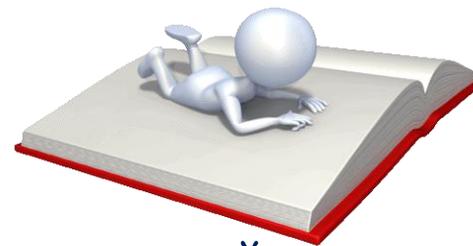
Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя:

правовые,
социально-экономические,
организационно-технические,
санитарно-гигиенические,
лечебно-профилактические,
реабилитационные и иные мероприятия.

Рабочее место – это место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно **находится под контролем работодателя.**



Работодатель обязан обеспечить:



<ст. 212 Трудового Кодекса РФ>

1. **Безопасность работников** при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении техпроцессов, применяемых материалов;
2. Создание и функционирование **системы управления охраной труда**.
3. **Применение** прошедших обязательную сертификацию или декларирование средств индивидуальной и коллективной защиты работников;
4. **Принятие мер** по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи;
5. **Санитарно-бытовое обслуживание** и **медицинское обеспечение** работников в соответствии с требованиями ОТ, а также **доставку** работников, заболевших на РМ, в **медицинскую организацию** в случае необходимости оказания им **неотложной медицинской помощи**;
6. **Обучение** безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, **проведение инструктажа по ОТ**,
7. **Информирование работников** об условиях и ОТ на РМ, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и СИЗ;



Работник Обязан в области Охраны Труда (ст. 214 ТК РФ)

- *Соблюдать требования охраны труда;*
- *Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;*
- *Проходить обучение* безопасным методам и приемам работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, *проверку знаний требований охраны труда;*
- *Немедленно извещать своего руководителя о любой ситуации угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания;*
- *Проходить* обязательные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) *медицинские осмотры*, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым Кодексом и иными федеральными законами.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Минтруда и Минобразования РФ от 13.01.2003 г. №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по ОТ и проверки знаний требований ОТ работников организаций»

III. Проверка знаний требований охраны труда

3.3. ***Внеочередная проверка знаний*** требований ОТ работников организаций **независимо от срока проведения предыдущей проверки** проводится:

1. При ***введении новых*** или ***внесении изменений*** в **нормативные акты** по ОТ - осуществляется ***проверка знаний только этих нормативных актов***;
2. При вводе в эксплуатацию ***нового оборудования*** и ***изменении техпроцессов***, требующих дополнительных знаний по ОТ - ***осуществляется проверка знаний требований ОТ, связанных с данными изменениями***;
3. При назначении работников на другую работу - ***до начала исполнения ими должностных обязанностей***;
4. По требованию **инспекторов государственного надзора и контроля**, а также **работодателя** - ***при установлении нарушений требований ОТ***;
5. После **аварий, несчастных случаев на производстве** и при выявлении неоднократных нарушений работниками требований ОТ;

Изменения и новые правила по охране труда:

№ п\п	Название Правил	Приказ Минтруда России	Дата вступления в силу
1	<u>Правил по ОТ на автомобильном транспорте</u>	Приказ Минтруда РФ от 06.02.2018 г. № 59н	27.09.2018
2	Правила по ОТ при выполнении окрасочных работ	Приказ Минтруда РФ от 07.03.2018 г. № 127н	09.09.2018
3	О внесении изменений в Правила по ОТ в строительстве	Приказ Минтруда РФ от 31.05.2018 № 336н	31.10.2018

Классификация опасных и вредных производственных факторов

физические

- Подвижные части производственного оборудования;
- Падающие предметы;
- Падение с высоты;
- Острые кромки, заусенции;
- Электрический ток;
- Высокий уровень шума и вибрации на рабочем месте;
- Недостаточная или избыточная освещенность;
- Повышенная запыленность и загазованность воздуха.

химические

1. Токсические в-ва:
 - Оксид углерода - CO
 - Сероводород
 - Спирт этиловый
 - ДизТопливо
 - Бензин
2. Раздражающие в-ва:
 - Оксиды серы
 - Аммиак
 - Хлор
 - Пары кислот и щелочей
3. Едкие жидкости
4. **Вредные в-ва в ЛКМ**, действующие через дыхательные пути, перорально, кожный покров и слизистые оболочки .

биологические

- **Пыль растительного происхождения;**
- **Патогенные микроорганизмы** (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, грибы простейшие) и продукты их жизнедеятельности.

психофизиологические

1. **Тяжесть трудового процесса:**
 - Физическая динамическая нагрузка за смену;
 - Физическая перегрузка;
 - Неудобная рабочая поза и пр.
2. **Напряженность трудового процесса:**
 - Сенсорные нагрузки на анализаторы;
 - Эмоциональные перегрузки.

Опасные факторы

Травмобезопасность – свойство рабочего места, оборудования или технологического процесса *исключать с определенной вероятностью травмирование работников при соблюдении ими требований технологической дисциплины и инструкций по ОТ, правильном применении средств коллективной и индивидуальной защиты.*

Опасная зона – пространство, в котором возможно воздействие на работника опасных и (или) вредных производственных факторов

Опасные производственные факторы:

- 1. Движущихся предметы, механизмы, машины, вращающиеся детали, острые кромки, заусеницы и т.п.;**
- 2. Повреждения, полученные при падениях:**
 - падение на человека предметов;
 - падения человека с высоты или при подскользывании, запинании;
- 3. Чрезмерно Нагретые или Охлажденные элементы оборудования, сырья и теплоносителей** - Горячие трубопроводы, корпуса котлов, вода, пар, брызги металла.
- 4. Электрический ток** которой может произойти через тело.
- 5. Взрывоопасные, Едкие и Остротоксичные в-ва, ЛВЖ.**



Мероприятия по повышению безопасности рабочих мест

1. Устранение непосредственного контакта *работника и опасного фактора*:
 1. *Ограждение опасных зон;*
 2. *Разметка Безопасных путей движения;*
 3. *Комплексная механизация, автоматизация;*
 4. *Герметизация оборудования, трубопроводов;*
 5. *Применение средств защиты работающих;*
 6. *Удаление отходов производства – стружки, пыли, паров, ...*
2. Своевременное получение информации о возникновении опасных производственных факторов – звуковая и световая сигнализация;
3. Системы аварийного отключения и блокировок;
4. Эргономика Рабочего места - удобство рабочей позы, моторной и обзорной зон, производственной среде, органам управления;
5. Рациональная организация труда и отдыха;
6. Требования безопасности должны отражаться в инструкциях по охране труда и в технической документации.



РАССЛЕДОВАНИЮ И УЧЕТУ ПОДЛЕЖАТ **НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ, ПРОИСШЕДШИЕ:**

- 1. При непосредственном исполнении трудовых обязанностей, в том числе во время служебной командировки;**
- 2. На территории организации и других объектах, закрепленных за организацией, либо в течение рабочего времени (включая перерывы), либо при выполнении работ за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;**
- 3. При следовании к месту работы или с работы на транспортном средстве работодателя или сторонней организации, предоставившей его на основании договора с работодателем;**
- 4. Во время служебных поездок на общественном транспорте, а также при следовании по заданию работодателя к месту выполнения работ и обратно, в том числе пешком;**
- 5. При следовании к месту служебной командировки и обратно;**



Классификация несчастных случаев на производстве по степени тяжести Приказ Минздрава РФ от 24.02.05 г. № 160

Квалифицирующие признаки:

Признаками **тяжелого несчастного случая** на производстве являются повреждения здоровья, угрожающие жизни пострадавшего.

ЛЕГКИЕ	ТЯЖЕЛЫЕ	СМЕРТЕЛЬНЫЙ ИСХОД
К легким несчастным случаям на производстве относятся повреждения, не входящие в пункт Тяжелые	<ol style="list-style-type: none">1) Повреждения здоровья сопровождающиеся: ШОКОМ, КРОВОПОТЕРЕЙ более 20%, КОМОЙ2) Повреждения здоровья, квалифицированные при первичном осмотре врачами стационара, травмпункта как: ВНУТРИЧЕРЕПНАЯ ТРАВМА; ТЯЖЕЛЫЕ ПЕРЕЛОМЫ И ВЫВИХИ; ТЕРМИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ОЖОГИ более 15%, ПРОНИКАЮЩИЕ РАНЕНИЯ И РАЗРЫВЫ ОРГАНОВ....3) Повреждения, которые являются тяжкими по последствиям: <i>потеря зрения, слуха, речи, конечностей; психические расстройства...</i>	

Наличие одного из квалифицирующих признаков является достаточным для установления категории тяжести несчастного случая на производстве.

ОБЯЗАННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ

ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ на производстве:

- 1. ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШЕМУ**
- 2. ПРИНЯТЬ** неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации (*ст. [58](#), [59](#), [99](#), [212 ТрК РФ](#), [№ 68-ФЗ от 21.12.1994 г.](#)) и воздействия травмирующих факторов на *других лиц*;*
- 3. СОХРАНИТЬ** до начала расследования **обстановку**, какой она была на момент происшествия (*ст. [228](#), [229.2 ТрК РФ](#)*) если это *не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к аварии* или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств (*ст. [228 ТрК РФ](#)*);
- 4. НЕМЕДЛЕННО** проинформировать органы и организации в соответствии с законодательством Российской Федерации а в случае *тяжелого несчастного случая или со смертельным исходом* – также проинформировать родственников пострадавшего (*ст. [228 ТК РФ](#)*)
- 5. ПРИНЯТЬ ИНЫЕ** необходимые меры по **организации и обеспечению** *надлежащего и своевременного расследования* несчастного случая и **оформлению материалов**

ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАССЛЕДОВАНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

ЛЕГКИЕ Расследование 3 дня	ГРУППОВОЙ, ТЯЖЕЛЫЙ, СМЕРТЕЛЬНЫЙ Расследование 15 дней
<p>Оформляется <u>актом Н-1</u> в количестве 3-х экземпляров для:</p> <ul style="list-style-type: none">•работодателя;•пострадавшего;•Фонда социального страхования. <p>Председатель комиссии направляет акт Н-1 с материалами в территориальный орган Фонда социального страхования Российской Федерации в течение 3-х дней после окончания расследования.</p>	<p>Оформляется <u>актом Н-1</u> после составления акта специального расследования или заключения государственного инспектора труда для:</p> <ul style="list-style-type: none">•работодателя;•пострадавшего (при групповом несчастном случае акт составляется на каждого пострадавшего отдельно);•Фонда социального страхования. <p>Акт Н-1 с материалами направляется в территориальный орган Фонда социального страхования Российской Федерации в течение 3-х дней после окончания расследования. Копии документов направляются в:</p> <ul style="list-style-type: none">•Государственную инспекцию труда;•Прокуратуру по месту происшествия;•Территориальный орган РОСТЕХНАДЗОРА (если несчастный случай произошел на опасном производственном объекте).

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ НОРМ ОТ

Дисциплинарная ответственность – за нарушение трудовой дисциплины, норм ОТ и ПБ – налагает **Работодатель**.

- замечание; выговор; Увольнение по соответствующим основаниям.

Административная ответственность – должностные лица и работники за (умышленно или неумышленно) действия или за бездействие нарушившие законодательство по ОТ - налагает **Инспектор Роструда, Суд РФ**.

- Предупреждение, штраф, лишение права заниматься деятельностью.

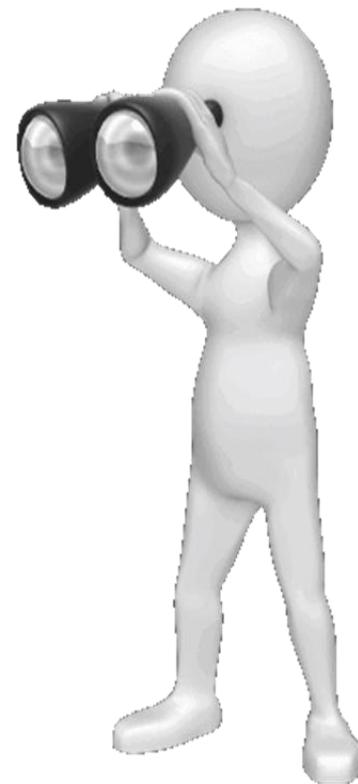
Уголовная ответственность – за преступление, совершенное должностным лицом или работником умышленно или по неосторожности (по легкомыслию или небрежности) – налагается **Судом** и Регламентируется УК РФ.

- Штраф в размере до 1 000 000 руб.;
- Лишение права занимать должность до 3-х лет,
- Обязательные работы на срок от 120 до 180 ч;
- Ограничение свободы на срок до 3-5 лет;
- Лишение свободы на срок до 2-10 лет.

О внесении изменений в Правила по ОТ в строительстве

- **Приказ Минтруда России от
31.05.2018 № 336н**
- **(Зарегистрирован 27.07.2018 №
51720)**
- **Вступает в действие с 31.10.2018**

В во всех пунктах понятия
«проект организации
строительства – ПОС» и «проект
производства работ - ППР»
заменены словами «проектная и
организационно-технологическая
документация на строительное
производство».



Изменения в Правила

Пункт 6:

При наличие на рабочих местах ***вредных и опасных условий труда*** установленных в результате СОУТ, работодатель **ОБЯЗАН** реализовывать мероприятия по **улучшению условий труда** работников, снижению уровня воздействия вредных и опасных производственных факторов.

Изменения в Правила

Пункт 8:

Организация и проведение строительства на объектах капстроительства должна осуществляться в соответствии с **организационно-технологической документацией** на строительное производство, которая предусматривает перечень мероприятий и решений по определению **технических средств и методов** работы обеспечивающих выполнение требований Законодательства РФ **по ОТ!**



Изменения в Правила

Пункт 9:

Работодатель при организации строительства обязан учесть все **опасные зоны** указанные в организационно-технологической документации, где возможно действие на работника опасных производственных факторов, **связанных с технологией и характером** производства работ.

Пункт 10:

К **опасным зонам** с постоянным присутствием опасных производственных факторов в строительном производстве, отражаемым в *организационно-технологической документации* на строительное производство, относятся:

- 1) места вблизи от **неизолированных токоведущих частей** электроустановок;
- 2) места вблизи от **не ограждённых перепадов по высоте 1,8 м** и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м.



Изменения в Правила

Пункт 13:

Для предупреждения **падения работников с высоты** в организационно-технологической документации на строительное производство предусматриваются:

- 1) преимущественное первоочередное **устройство постоянных ограждающих конструкций** (стен, панелей, ограждений балконов и проемов);
- 2) применение **коллективных средств защиты работников и ограждающих устройств**, соответствующих конструктивным и объемно-планировочным решениям возводимого здания и удовлетворяющих требованиям безопасности труда;
- 3) тип, место и способ **крепления коллективных средств защиты работников** и индивидуальных систем обеспечения безопасности работ на высоте.



Изменения в Правила

Пункт 15:

В целях **предупреждения падения с высоты** перемещаемых краном строительных конструкций, изделий, материалов, а также потери их устойчивости в процессе монтажа или складирования в организационно-технологической документации на строительное производство должны быть определены:

- 1) Средства контейнеризации или **тара для перемещения** штучных или сыпучих материалов, а также бетона или раствора с учетом характера и массы груза;
- 2) **Грузозахватные приспособления** (грузовые стропы, траверсы и монтажные захваты), соответствующие массе и габаритам перемещаемого груза, условиям строповки и монтажа;
- 3) **Способы строповки**, обеспечивающие подачу элементов конструкций при складировании и монтаже в соответствии с проектными решениями;
- 4) **Приспособления** (пирамиды, кассеты), обеспечивающие устойчивое хранение элементов строительных конструкций;
- 5) Порядок и **способы складирования** строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;
- 6) Способы временного и окончательного **закрепления конструкций**;
- 7) **Способы удаления отходов** строительных материалов и мусора;
- 8) **Защитные устройства** (защитные улавливающие сетки, защитные перекрытия, козырьки или другие) при необходимости.

Изменения в Правила

Пункт 16:

Перед началом строительного производства на территории действующего производственного объекта работодатель и руководитель (представитель руководителя) хозяйствующего субъекта, эксплуатирующего производственный объект, должны оформить **акт-допуск** для производства строительного-монтажных работ на территории действующего производственного объекта, рекомендуемый образец которого предусмотрен Приложением № 1, и **наряд-допуск** на производство работ в местах действия вредных и (или) опасных производственных факторов, рекомендуемый образец которого предусмотрен Приложением № 2.

Изменения в Правила

Пункт 18:

При **совместной** деятельности на строительной площадке **нескольких работодателей** на основании заключенных договоров, включая физических лиц, осуществляющих в установленном порядке индивидуальную трудовую деятельность, **каждый из них обязан обеспечить безопасные условия труда** для привлекаемых ими работников в соответствии с оформленными **актом-допуском**, графиком выполнения совместных работ.

Работодатель на основании договора с застройщиком (техническим заказчиком) **обеспечивает** осуществление *контроля за состоянием условий и охраны труда на объекте* производства строительства в целом.

При возникновении на объекте производства строительства **опасных условий**, вызывающих **угрозу жизни** и здоровью работников, работодатель **обязан приостановить работы**, оповестить об этом всех участников строительного производства и предпринять необходимые меры для вывода работников из опасной зоны.

Возобновление работ разрешается только после устранения причин возникновения опасности по согласованию с застройщиком (техническим заказчиком).

Изменения в Правила

Пункт 20:

Работы, связанные с **повышенной опасностью**, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с **нарядом-допуском**, определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.

К работам, связанным с повышенной опасностью, относятся в том числе:

- 1. Работы с применением грузоподъемных кранов** и других строительных машин **в охранных зонах** воздушных линий электропередачи, газо- и нефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;
- 2. Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;**
- 3. Земляные работы** на участках с **патогенным заражением почвы** (свалки, скотомогильники и другие), **в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода** и других опасных подземных коммуникаций;

Изменения в Правила

Пункт 20:

Работы, связанные с повышенной опасностью:

4. Текущий ремонт, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо **строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего **опасного производственного объекта****;
5. Работы на участках, где имеется или **может возникнуть опасность**, связанная с выполнением **опасных работ на смежных участках**;
6. Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых **автомобильных и железных дорог**;
7. **Газоопасные работы** (присоединение построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы при вводе в эксплуатацию и после их ремонта, все виды ремонта с проведением огневых и сварочных работ на действующих газопроводах и установках);
8. **Кровельные работы газопламенным способом**;
9. **Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных ЛЭП, газопроводов, а также складов ЛВЖ или ГЖ**;
10. **Монтажные работы в **действующих теплосиловых и электрических****

Изменения в Правила

Пункт 24:

Доставка работников к месту проведения строительного производства должна производиться на транспорте, предназначенном для перевозки пассажиров, по маршрутам, установленным работодателем.

Пункт 37:

В соответствии с результатами СОУТ и требованиями ОТ работодатель должен обеспечивать работников, участвующих в строительном производстве и работающих на высоте, средствами коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с **«Правилами по охране труда при работе на высоте»**.

Изменения в Правила

Пункт 49:

У въезда на производственную территорию необходимо устанавливать стенды с указанием строящихся, сносимых и вспомогательных зданий и сооружений, въездов, подъездов, схем движения транспорта, местонахождения водоисточников, средств пожаротушения.

Пункт 58:

На всех рабочих местах безопасность оборудования и производственных процессов должна обеспечиваться в соответствии с требованиями эксплуатационно-технической документации, а условия труда должны соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда: «Ст. 211 Трудового кодекса РФ».

- **Спасибо за внимание!**