

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Промышленная безопасность - это состояние защищенности, жизненно важных интересов личности и общества от аварий и от последствий аварий.

▣ **Федеральный закон от 21 июля 1997г.**

№ 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

▣ **Принят Государственной Думой 20 июня 1997 года.**

□ **Опасный производственный объект - это предприятие в целом, или его цех, участок, площадка, на которых:**

1. используются, хранятся, перерабатываются или уничтожаются опасные вещества (взрывчатые вещества, газы, легковоспламеняющиеся воспламеняющиеся жидкости ...);
2. используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, фуникулеры, эскалаторы или канатные дороги;
3. используется оборудование, работающее под давлением $>0,07$ мПа или при температуре нагрева воды свыше 115° С;
4. площадки, на которых получают расплавы черных или цветных металлов;
5. ведутся горные работы или работы в подземных условиях.

□ **Контроль за соблюдением требований** промышленной безопасности, при эксплуатации опасных производственных объектов осуществляет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (**Ростехнадзор**) и её территориальные округа.

□ **Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (утв. постановлением Правительства РФ от 30 июля 2004 г. N 401 с изм. от 28 января 2011 г.)**

РОСТЕХНАДЗОР

- ▣ **Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по принятию нормативных правовых актов, контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, охраны недр, промышленной безопасности, безопасности при использовании атомной энергии, безопасности электрических и тепловых установок и сетей, безопасности гидротехнических сооружений на объектах промышленности и энергетики, безопасности производства, хранения и применения взрывчатых материалов промышленного назначения.**
- ▣ **Указом Президента РФ от 23 июня 2010 г. N 780 "Вопросы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору"**
- ▣ **Установлено, что руководство деятельностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляет Правительство Российской Федерации.**

-
- **Промышленная безопасность** - это состояние защищенности, жизненно важных интересов личности и общества от аварий и от последствий аварий.
 - **Требования промышленной безопасности** - это условия, запреты, ограничения, установленные ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и другими нормативными актами, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект

- 1. Организация обязана проводить идентификацию производственного объекта для того, чтобы выявить все признаки опасности объекта и определить тип объекта по степени опасности.**
 - ▣ Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 марта 2008 г. N 131)*

По степени опасности объекты делятся на три типа

1. - относятся предприятия, на которых используются опасные вещества в количествах, превышающих количество опасных веществ, указанных в приложении 2 к ФЗ-116.
Страховая сумма - 7 миллионов рублей)
2. - относятся предприятия, на которых используются опасные вещества в количестве, меньшем, чем количество опасных веществ, указанных в приложении 2 к ФЗ-116.
Страховая сумма - 1 миллион рублей
3. - площадки, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, фуникулеры, эскалаторы или канатные дороги; используется оборудование, работающее под давлением $>0,07$ мПа или при температуре нагрева воды свыше 115° С; площадки, на которых получают расплавы черных или цветных металлов; Ведутся горные работы или работы в подземных условиях. **Страховая сумма - 100 тыс. рублей.**

Правильность проведения идентификации контролируется органами Ростехнадзора.

2.

- **Опасные производственные объекты должны быть зарегистрированы в государственном реестре.**
- **Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2007 г. N 606)**
- Объекты, зарегистрированные в государственном реестре, подлежат перерегистрации не реже одного раза в 5 лет.

3.

- Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана страховать ответственность за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде в случае аварии на опасном производственном объекте.

4.

- ▣ **Отдельные виды деятельности в области промышленной безопасности подлежат лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации.**
- ▣ *Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"*

-
- *Согласно Федеральному закону от 8 августа 2001 г. N 128-ФЗ со дня вступления в силу технических регламентов, устанавливающих обязательные требования к лицензируемым видам деятельности.:*
 - *- эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов*
 - *- эксплуатация химически опасных производственных объектов*
 - *- деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности*

5.

- **Организация обязана организовать и осуществлять Производственный контроль за соблюдением требований Промышленной Безопасности на О.П.О.**

- *Методические рекомендации РД 04-355-00 по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах (утв. Приказом Госгортехнадзора РФ от 26 апреля 2000 г. N 49)*

- *Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (утв. постановлением Правительства РФ от 10 марта 1999 г. N 263).*

Основными задачами производственного

контроля являются:

- а) обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности в эксплуатирующей организации;
- б) анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз;
- в) разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде;
- г) контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами;

-
- д) координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;
 - е) контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;
 - ж) контроль за соблюдением технологической дисциплины.
 - С этой целью на предприятии должно быть разработано: «Положение о производственном контроле», которое утверждается руководителем предприятия и согласовывается с органами Ростехнадзора.

-
- На предприятии назначается приказом работник, **ответственный за осуществление производственного контроля.**
 - **Основные права и обязанности ответственного за производственный контроль определяются в «Положении о производственном контроле», должностной инструкцией, контрактом (договором), заключенным с этим сотрудником.**

6.

- **Руководители и специалисты опасного производственного объекта должны проходить аттестацию в области промышленной безопасности (РД 03-19-2007):**

- ***При аттестации по вопросам безопасности может проводиться проверка знаний:***
- ***А) общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;***
- ***Б) требований промышленной безопасности по специальным вопросам, отнесенным к компетенции аттестуемого, установленным в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах.***

Аттестация специалистов

- **Первичная аттестация** специалистов проводится не позднее одного месяца:
 1. при назначении на должность;
 2. при переводе на другую работу, если при осуществлении должностных обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации;
 3. при переходе из одной организации в другую.

- **Периодическая аттестация** специалистов проводится не реже чем **один раз в пять лет**, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными актами.

-
- **Внеочередная проверка** знаний проводится после:
1. - ввода в действие новых или переработанных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов;
 2. - внедрения новых (ранее не применяемых) технических устройств (машин и оборудования) и/или технологий на объектах (за исключением объектов использования атомной энергии);
 3. - при перерыве в работе более одного года (для работников в области использования атомной энергии - более шести месяцев).
 4. - по предписанию должностного лица Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при установлении недостаточных знаний требований безопасности специалистами, аттестованными в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

-
- **В территориальных аттестационных комиссиях** проходят аттестацию руководители, члены аттестационной комиссии организации (за исключением организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии), если численность работников организации, поднадзорной Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, **составляет менее 1000 человек.**

-
- **В межрегиональных территориальных аттестационных комиссиях** проходят аттестацию:
 - - руководители, члены аттестационной комиссии организации (за исключением организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии), если численность работников организации, составляет от 1000 до 1999 человек;
 - - члены аттестационной комиссии организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии;
 - - работники (за исключением руководящего персонала) организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, перечень должностей которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации N 240 от 03.03.1997;
 - - специалисты экспертных организаций (за исключением специалистов, осуществляющих экспертизу безопасности в области использования атомной энергии), выполняющих работы для поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций;
 - - специалисты организаций, осуществляющих подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности (за исключением вопросов безопасности в области использования атомной энергии)

-
- **В Центральной аттестационной комиссии** проходят аттестацию:
 - - руководители, члены аттестационной комиссии организации, если численность работников организации, составляет 2000 и более человек;
 - - руководители аттестационной комиссии организации, осуществляющей деятельность в области использования атомной энергии;
 - - руководящий персонал организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, перечень должностей которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации N 240 от 03.03.1997;
 - - руководители экспертных организаций (за исключением специалистов, осуществляющих экспертизу безопасности в области использования атомной энергии), выполняющих работы для поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций;
 - - руководители организаций, осуществляющих предаттестационную подготовку руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору;
 - - руководители и специалисты иностранных организаций;
 - - руководители и специалисты других организаций с количеством работающих менее 2000 человек по решению председателя Центральной аттестационной комиссии.

7.

- ▣ **Организация, эксплуатирующая ОПО, должна разрабатывать декларацию промышленной безопасности.**
- ▣ Декларация разрабатывается для ОПО, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, установленных или превышающих указанных в приложении 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (таблицы 1 и 2 приложения N 2 к Порядку), а также для ОПО, обязательность декларирования которых установлена в нормативных правовых актах Службы.

-
- Декларацию утверждает руководитель организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, который несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за полноту и достоверность сведений, содержащихся в ней.
 - Декларация представляется на экспертизу промышленной безопасности (далее - экспертиза) в экспертную организацию.
 - Декларация с заключением экспертизы по ней направляется на рассмотрение в управление центрального аппарата Службы, осуществляющее контроль и надзор за соблюдением требований промышленной безопасности на декларируемом ОПО.

Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта.

- Документ, в котором представлены результаты всесторонней оценки риска аварии, анализа достаточности принятых мер по предупреждению аварии и по обеспечению готовности организации к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями норм и правил промышленной безопасности, а также к локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте, а также должны быть разработаны мероприятия, направленные на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на ОПО.

-
- Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений (РД-03-14-2005) (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 ноября 2005 г. N 893)

8.

- **Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте должны отвечать требованиям промышленной безопасности**
(Правила применения технических устройств на опасных производственных объектах (утв. постановлением Правительства РФ от 25 декабря 1998 г. N 1540)).
- - проектирование и изготовление технических устройств должно выполняться организациями, имеющими разрешение Ростехнадзора.
- - *технические устройства, в том числе иностранного производства, должны иметь **сертификат** соответствия требованиям Промышленной безопасности;*

-
- *Перечень технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих обязательной сертификации, утвержденный Госгортехнадзором РФ и Госстандартом РФ от 3 и 10 августа 2001 г.*

 - *О технических устройствах, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих сертификации, см. постановление Правительства РФ от 11 августа 1998 г. N 928.*

 - - после изготовления Технические Устройства должны проходить приемо-сдаточные испытания на заводе-изготовителе.

-
- ▣ Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 февраля 2008 г. N 112 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах".**

-
- Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, подлежат сертификации на соответствие требованиям промышленной безопасности. До применения на опасных производственных объектах технические устройства должны пройти приемочные испытания. На основании результатов проведенных приемочных испытаний и сертификата соответствия требованиям промышленной безопасности Ростехнадзор выдает разрешение на применение конкретного вида (типа) технического устройства.

-
- - технические устройства должны иметь техническую документацию паспорт (руководство по эксплуатации), инструкцию по монтажу, в которой должны быть указаны: срок эксплуатации, порядок ремонта, технического обслуживания и диагностирования; методика проведения контрольного испытания; условия и требования безопасной эксплуатации.
 - - к обслуживанию технических устройств должны допускаться лица соответствующий квалификации и, не имеющие медицинских противопоказаний.
 - - технические устройства (далее Т.У.) в течении срока их использования должны подвергаться периодическому осмотру и техническому обслуживанию, ремонту, техническому освидетельствованию;
 - - по истечению нормативного срока службы технические устройства должны подвергнуться экспертизе промышленной безопасности.

Экспертиза

- **Экспертиза** - это оценка соответствия объекта экспертизы требованиям Промышленной безопасности, результатам которой является заключение. Объектом экспертизы могут быть:
 - а) здания, сооружения на опасном производственном объекте;
 - б) технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте;
 - в) проектная документация на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта.
 - г) декларация промышленной безопасности: для предприятий, которые относятся к I типу опасных производственных объектов.
- **Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (утв. постановлением Госгортехнадзора РФ от 6 ноября 1998 г. N 64).**

8.

- **Организация обязана принимать участие в техническом расследовании причин аварии на опасном производственном объекте.**
- **Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору**
Приказ Минприроды России от 30 июня 2009 г. N 191 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"

Авария.

- **Авария** – это разрушение зданий, сооружений или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, а также неконтролируемый взрыв или выброс опасных веществ.
- **На предприятии ПРИКАЗОМ назначается работник, который несет ответственность за своевременное сообщение об аварии в соответствующие органы.** Об аварии в течение суток сообщается в:
 - - Ростехнадзор;
 - - орган местного самоуправления;
 - - государственную инспекцию труда по субъекту Российской Федерации;
 - - профсоюзную организацию;
 - - страховую компанию, с которой заключен договор страхования ответственности рисков за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии;
 - - вышестоящий орган или организацию (при наличии таковых);
 - - территориальный орган прокуратуры.

В случае аварии на ОПО

необходимо:

- - принять меры по защите жизни и здоровья работников, окружающей среды, а также собственности организации и третьих лиц от воздействия негативных последствий аварии;
- - принять меры по сохранению сложившейся обстановки на месте аварии до начала расследования ее причин. В случае невозможности сохранения обстановки на месте аварии обеспечивается ее документирование (фотографирование, видео- и аудиозапись и др.);
- - осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии на объекте;
- - принять меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварии;
- - содействовать деятельности комиссии по техническому расследованию причин аварии.

-
- ▣ **Аварии и инциденты, приведшие к чрезвычайным ситуациям, классификация которых определена постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" расследуются как чрезвычайные ситуации.**

Техническое расследование причин аварии

- Техническое расследование причин аварии проводится специальной комиссией, назначаемой приказом по территориальному округу Ростехнадзора. Возглавляет комиссию представитель Ростехнадзора. Комиссия назначается в срок не позднее одних суток после получения оперативного сообщения об аварии.
- **В состав комиссии включаются** (по согласованию) **представители** субъекта Российской Федерации и (или) органа местного самоуправления организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (но не более 50% членов комиссии), вышестоящего органа (организации) (при наличии таковых), профсоюзных организаций, страховых компаний и других организаций в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

-
- При аварии, происшедшей на опасном производственном объекте, связанной с разрушением сооружений и (или) технических устройств, неконтролируемым взрывом и (или) выбросом опасных веществ, в состав комиссии по техническому расследованию причин аварии входит должностное лицо федерального органа исполнительной власти, осуществляющего контроль в области охраны окружающей среды, а также для уточнения данных о последствиях аварии и уровнях загрязнения привлекаются соответствующие эксперты (экспертные организации) и лаборатории, аккредитованные в установленном порядке, для проведения соответствующих качественных и количественных измерений.

-
- Техническое расследование причин аварии, связанной с передвижными техническими устройствами (кранами, подъемниками (вышками), передвижными котельными, цистернами, вагонами, локомотивами, автомобилями и т.п.), проводится территориальным органом Службы, на территории деятельности которого произошла авария, а учет производится территориальным органом Службы, в котором эти устройства зарегистрированы.
 - В состав комиссии по техническому расследованию причин аварии должно входить нечетное число членов.

Цель технического расследования АВАРИИ:

- установить обстоятельства аварии;
- установить причины аварии
- определить размеры причиненного вреда;
- установить ответственных лиц, виновных в произошедшей аварии
- разработать меры по устранению последствий аварий
- разработать мероприятия по предупреждению аналогичных аварий на опасном производственном объекте;

-
- Комиссия по техническому расследованию причин аварии **в течение пятнадцати рабочих дней** должна составить акт технического расследования причин аварии (далее - акт расследования) и подготовить другие необходимые материалы.
 - Конкретный перечень материалов технического расследования причин аварии определяется председателем комиссии в зависимости от характера и обстоятельств аварии. К материалам технического расследования причин аварии в обязательном порядке прилагается опись всех включаемых документов.

-
- Учет аварий ведется организацией, эксплуатирующей поднадзорный объект, в специальном журнале и один раз в полугодие, при наличии аварий информация об авариях и их причинах представляется в территориальный орган Ростехнадзора на подконтрольной территории которого располагается эксплуатируемый объект.

-
- При наличии несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом), происшедшего в результате аварии на объекте, поднадзорном Службе, расследование причин несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом) проводится комиссией по техническому расследованию причин аварии с составлением соответствующих актов.

Инцидент

- Организация обязана проводить расследование инцидентов.
- **Инцидент** - это отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, а также нарушение требований Федерального закона № 116 и других нормативных актов в области Промышленной Безопасности.

9.

- Расследование причин инцидентов на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях, их учет и анализ регламентируются соответствующими документами, утвержденными организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект.
- Для расследования причин инцидентов приказом руководителя организации, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, создается комиссия.
- Состав комиссии включает в себя нечетное число членов.

-
- Необходимость участия представителя территориального органа Службы, на территории деятельности которого произошел инцидент, определяется руководителем территориального органа Службы.
 - Результаты работы по установлению причин инцидента оформляются актом расследования причин инцидента по образцу, установленному эксплуатирующей организацией.
 - Акт должен содержать информацию о дате и месте инцидента, его причинах и обстоятельствах, принятых мерах по ликвидации инцидента, продолжительности простоя и материальном ущербе, в том числе вrede, нанесенном окружающей среде, а также о мерах по устранению причин инцидента.

-
- Учет инцидентов на поднадзорном Службе объекте ведется в специальном журнале где регистрируются дата и место инцидента, его характеристика и причины, продолжительность простоя, экономический ущерб (в том числе вред, нанесенный окружающей среде), меры по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.

-
- Не реже одного раза в квартал в территориальный орган Службы, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект, направляется информация о произошедших инцидентах, в которой указывается:
 - 1. количество инцидентов;
 - 2. характер инцидентов;
 - 3. анализ причин возникновения инцидентов;
 - 4. принятые меры по устранению причин возникновения инцидентов.
 - Территориальные органы Службы в процессе проведения надзорной деятельности осуществляют проверку правильности проведения технических исследований инцидентов на опасных производственных объектах, а также проверку достаточности мер, принимаемых по результатам таких исследований.

10.

- ▣ **Организация должна производить расследование несчастных случаев (Н.С.) на производстве.**
- ▣ *Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ) (с изменениями от 30 декабря 2008 г.) Принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года (статья 227-230).*
- ▣ *(Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. N 73" Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях").*

Обязанности работодателя при несчастном случае (статья 228 ТК РФ):

- При несчастных случаях работодатель (его представитель) обязан:
 1. немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;
 2. принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
 3. сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку, другие мероприятия);
 4. немедленно проинформировать о несчастном случае органы и организации, указанные в настоящем Кодексе, других федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, а о тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом - также родственников пострадавшего;
 5. принять иные необходимые меры по организации и обеспечению надлежащего и своевременного расследования несчастного случая и оформлению материалов расследования в соответствии с настоящей главой.

-
- **Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев, порядок проведения расследования несчастных случаев определяется статьей 229 Трудового Кодекса.**
 - **Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 февраля 2005 г. N 160**
"Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве"
 - Н.С. -бывают легкие, тяжелые, групповые, со смертельным исходом исходом.
 - легкие Н.С. – расследуется комиссией в течении 3-х календарных дней и по результатам составляется АКТ- Н1 в 3-х экземплярах (один экземпляр выдается на руки пострадавшему, 2-ой хранится на предприятии 45лет, 3-й в фонд социального страхования).
 - групповой Н.С, тяжелый Н.С), Н.С. со смертельным исходом сообщить в Ростехнадзор, Государственную инспекцию труда, Администрацию города, Профсоюз. .Расследуется комиссией - 15 календарных дней.