

Виды производственного травматизма

Молдавская Жанна ЭЭБ-502

Понятие производственного травматизма

Согласно ст.227 ТК РФ травма считается производственной, если она получена:

- в рабочее время при выполнении обязанностей по должностной инструкции;
- при действиях по поручению руководителя;
- при исполнении работы, оговоренной трудовым договором.

Производственным травматизмом будет считаться увечье, полученное при влиянии на работника опасного промышленного фактора.

Медицинская энциклопедия:

- **«производственная травма»** — травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда; **«производственный травматизм»** — явление, характеризующееся совокупностью производственных травм.

Журнал «ВЕСТНИК СИБИРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА №1» 2018г.

- С юридической точки зрения **«производственный травматизм»** - численность пострадавших в результате несчастных случаев на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом в расчете на 1 тыс. работающих.

ГОСТ 12.0.002-2014 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- Травматизм - совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени.
- Производственная травма - травма, полученная работником на производстве и вызванная несоблюдением требований охраны труда. Повторение несчастных случаев, связанных с производством, называется производственным травматизмом.

Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности, М., 2007г.

- **Производственная травма (трудовое увечье)** - это следствие действия на организм различных внешних, опасных производственных факторов.
- **Чаще производственная травма** - это результат механического воздействия при наездах, падениях или контакте с механическим оборудованием.

Примеры травматизма, полученного на производстве

Травма считается производственной, если она получена в период:

- рабочего времени на территории работодателя или ином предусмотренном работой месте;
- во время установленных документально в организации перерывов;
- при подготовительных действиях перед началом работы и по ее завершению;
- при выполнении работы в праздничные и выходные дни;
- если человек ехал на работу или с работы на рабочем транспорте;
- когда личный транспорт используется для работы по приказу, и на нем работник ехал на работу или с работы;
- с момента начала командировки и до ее завершения, независимо от средства передвижения;
- при междусменном отдыхе.

Примеры травм на производстве:

- На рабочем месте с оборудования вылетела железная стружка, попала работнику в глаз.
- Люди ехали на рабочем автобусе к месту труда, автобус перевернулся и они травмировались.
- Человек на личном авто ехал по производственным делам (его деятельность по договору связана с разъездами на своем транспортном средстве), попал в аварию и получил травму. При этом в организации ведется учет служебных разъездов работника.
- Два водителя, один за рулем, второй подменный попадают под обвал и получают травму.



Статистика

- За период с 2007 по 2018 гг., согласно данным Минтруда, количество производственных травм сократилось больше, чем в два раза, а количество связанных с ними смертей – в три раза.
- За 2018 г. произошло 1618 смертельных несчастных случаев на производстве.
- Главная причина несчастных случаев на производстве – пренебрежительное отношение к безопасности самих работников.

Годы	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве, тыс. человек	46,1	47,7	43,6	40,4	35,6	31,3	28,2	26,7	25,4
Мужчины	32,2	33,4	30,7	28,6	24,9	21,9	19,7	18,6	17,6
Женщины	13,9	14,3	12,9	11,8	10,7	9,4	8,5	8,1	7,8
Из них со смертельным исходом	1,97	2,00	1,82	1,82	1,70	1,46	1,29	1,29	1,14
Мужчины	1,81	1,90	1,70	1,67	1,57	1,35	1,20	1,21	1,07
Женщины	0,16	0,10	0,13	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07

Классификация видов травм на производстве в зависимости от влияющего фактора:

- Баротравмы
- Комбинированные
- Лучевые
- Механические
- Термические
- Химические
- Электрические

По степени тяжести:

- лёгкий вид, когда повреждения влекут временную нетрудоспособность и впоследствии не наблюдается осложнений;
- средней тяжести, при таких повреждениях восстановительный период занимает длительное время;
- тяжёлые, вызывающие серьёзные последствия, влекущие инвалидность (потеря зрения, перелом позвоночника, потерь речи);
- с летальным исходом, смерть в некоторых случаях наступает мгновенно, а иногда является следствием серьёзного травматизма.

По наличию умысла:

- преднамеренный;
- непреднамеренный.

По количеству пострадавших от повреждений:

- одиночные;
- групповые.



Причины несчастных случаев на производстве

- **Технические причины** обусловлены конструкторскими недостатками производственной структуры, неисправностями машин и механизмов, несовершенством технологического процесса, низким уровнем механизации и автоматизации тяжелых и вредных работ.
- **Санитарно-гигиенические причины** обусловлены нарушениями требований санитарных норм, отсутствием санитарно-бытовых помещений, плохой организацией рабочего места сотрудника.
- **Организационные факторы** возникают из-за нарушения эксплуатационных правил транспорта и оборудования, низкого уровня организации погрузочно-разгрузочных работ, нарушения режима труда и отдыха и т. д.
- **Психофизиологические факторы** связаны с нарушениями работниками дисциплины труда, употреблением алкоголя на рабочих местах, умышленным нанесением травм самому себе или другому работнику, переутомлением и т. д.

Коэффициенты производственного травматизма

Коэффициент частоты несчастных случаев (Кч) определяется по формуле:

- $Kч = A \times 1000 / Б$, где
- А — число травм за отчетный период;
- Б — среднесписочная численность работников предприятия.

Коэффициент тяжести травматизма (Кт) определяется по формуле:

- $Kт = В / А$, где
- В — общее число рабочих дней, потерянных за отчетный период в связи с временной нетрудоспособностью, вызванной несчастными случаями на производстве;
- А — число травм за отчетный период.

Коэффициент потерь от несчастных случаев

- $K_{\text{п}} = K_{\text{т}} \times K_{\text{ч}}$, где
- $K_{\text{т}}$ — коэффициент тяжести несчастных случаев;
- $K_{\text{ч}}$ — коэффициент частоты травматизма.

Период работы без несчастных случаев ($T_{\text{б}}$)

- $T_{\text{б}} = 270 / A$, где
- A — число повреждений рассматриваемой категории за отчетный период, равный одному календарному году.

Понятие срока давности

Закон не предусматривает срок давности производственных травм.

Устанавливаются ограничения на сроки исковой давности в случаях:

- по требованиям относительно возмещения вреда, причиненного здоровью и жизни человека;
- требования, предъявляемые по завершении 3 лет после возникновения права на возмещение вышеуказанного вреда, удовлетворяются за прошлое время (но, не более чем за 3 года).

Выводы

- Понятие и виды производственных травм закреплены ст. 227 ТК РФ.
- Данное понятие подразумевает полученные человеком повреждения здоровью и жизни в результате несчастного случая при выполнении трудовой деятельности и в иных, предусмотренных законом, случаях.
- Главной причиной несчастных случаев на производстве является пренебрежительное отношение к безопасности самих работников (около 70% от общего числа пострадавших)
- Закон не устанавливает срок давности, требовать компенсацию можно за три последних года.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 02.08.2019)
- 2. Клуб кадровиков <https://clubtk.ru/>
- 3. Производственный травматизм: причины, классификации, профилактика <https://stankiexpert.ru/>
- 4. Азбука трудового права <https://azbukaprav.com/>
- 5. Медицинская энциклопедия <https://gufo.me/>
- 6.
КиберЛенинка: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-sostoyaniya-i-problemy-proizvodstvennogo-travmatizma-v-kuzbasse>
- 7. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Система стандартов безопасности труда 2014г.
- 8. Интернет-ресурс <http://www.znakcomplex.ru>
- 9. Росстат: статистика производственного травматизма в Российской Федерации.