

Анализ состояния производственного травматизма, профзаболеваемости и условий труда в Российской Федерации с 2001 по 2018 год

Анализ состояния производственного травматизма, профзаболеваемости и условий труда проводился по данным Росстата, Роструда, Роспотребнадзора и ФСС РФ.

В период с 2001 года по 2018 год наблюдалась устойчивая тенденция снижения как абсолютных, так и относительных показателей производственного травматизма. Исключение составляют 2007 и 2010 годы, когда произошли крупные аварии на шахтах («Ульяновская» и «Юбилейная» в 2007 году – погибло 110 и 39 человек, соответственно, и «Распадская» в 2010 году – погиб 91 человек).

По данным выборочных наблюдений Росстата численность травмированных на производстве с 2001 года сократилась в 6,1 раза (рисунок 1).



Рисунок 1 – Динамика численности пострадавших в результате несчастных случаев на производстве с потерей трудоспособности на 1 день и более и со смертельным исходом в 2001-2018 гг.
(по данным выборочных наблюдений Росстата)

Наиболее высокие темпы снижения производственного травматизма наблюдались с 2001 по 2009 год (от 6,1% в 2007 году до 21,1% в 2009 году при средних темпах за этот период – 13,2%). В последние годы (2011-

2018 гг.) средние темпы снижения производственного травматизма сократились в 1,6 раза и составили 8,4% (вариация показателя от 4,9% до 11,9%).

Темпы снижения количества страховых несчастных случаев на производстве несколько ниже – в среднем за период 2011-2018 гг. – 7,5% с вариацией от 5% (2014 г.) до 11% (2014 г.). Количество страховых несчастных случаев за этот период сократилось в 2,5 раза (рисунок 2).



Рисунок 2 – Динамика количества страховых несчастных случаев на производстве в 2006-2018 гг.
(по данным Фонда социального страхования Российской Федерации)

Так как в выборку Росстата попадает от 65% до 80% страховых несчастных случаев, динамика количества страховых несчастных случаев, в целом, повторяет динамику производственного травматизма. А более высокие темпы изменения показателей травматизма, фиксируемые Росстатом, обусловлены тем, что основные изменения происходили в наиболее травмоопасных видах экономической деятельности, по которым выборка Росстата достаточно полная.

Численность пострадавших со смертельным исходом за период с 2001 по 2018 год сократилась в 3,6 раза. Темпы снижения производственного травматизма со смертельным исходом за этот период варьировались от 0,8%

(2016 год) до 22% (2009 год). С 2002 по 2006 год среднее значение темпов снижения составляло 6,1% в год, с 2011 по 2018 год – 7,6% в год.

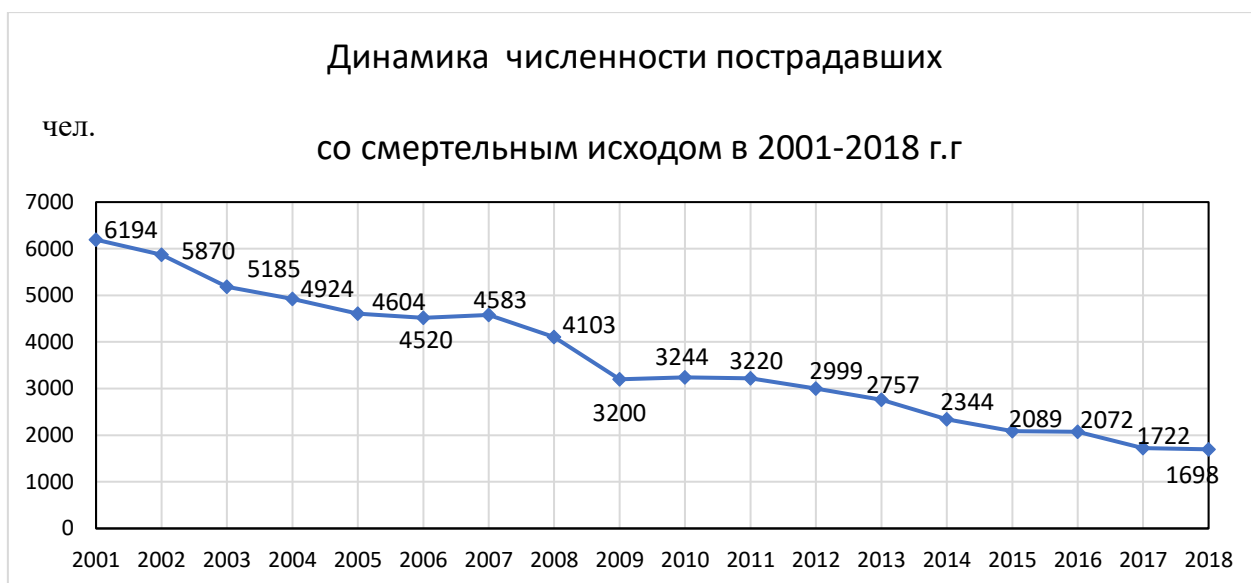


Рисунок 3 – Динамика численности пострадавших на производстве со смертельным исходом в 2001-2018 гг. (по данным Роструда)

Темпы снижения относительных показателей производственного травматизма (численность пострадавших на 1 тыс. занятых) существенно ниже абсолютных. Так, по данным Росстата, с 2001 по 2018 год численность пострадавших на 1 тыс. работающих снизилась в 4,2 раза (рисунок 4), со смертельным исходом – в 2,8 раза (рисунок 5).

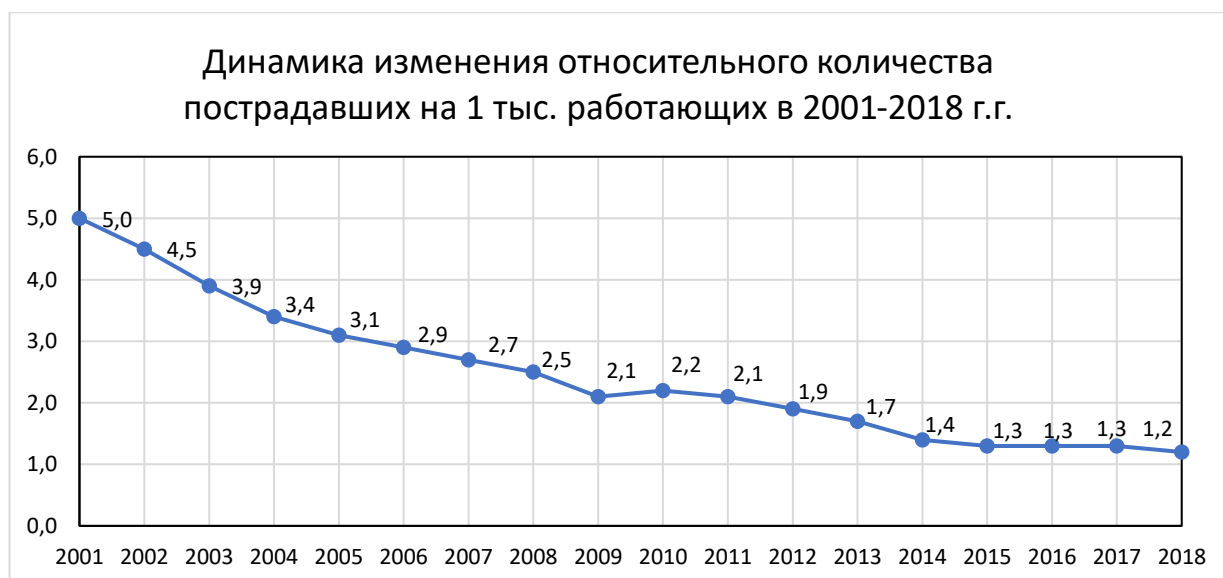


Рисунок 4 – Динамика численности пострадавших на производстве с потерей трудоспособности на 1 день и более и со смертельным исходом на 1 тыс. работающих в 2001-2018 гг. (по данным Росстата)

**Динамика изменения относительного количества
пострадавших со смертельным исходом
на 1 тыс. работающих в 2001-2018 г.г.**

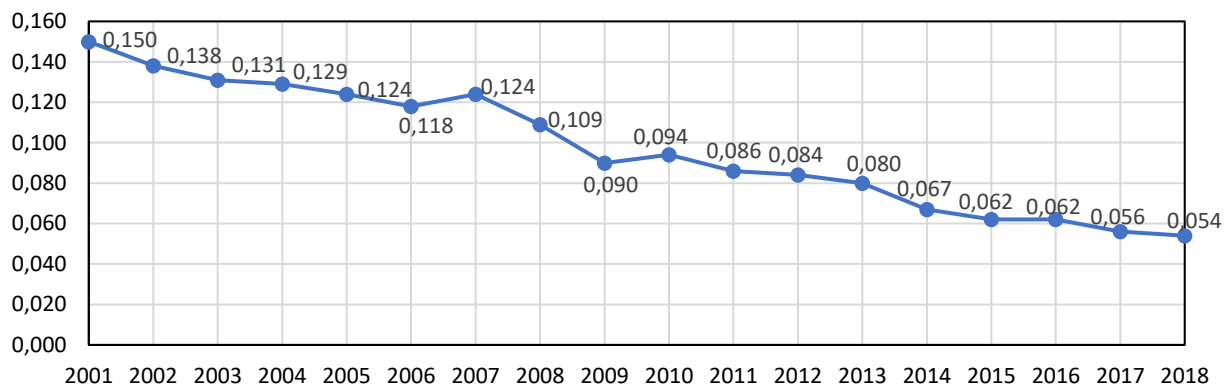


Рисунок 5 – Динамика численности пострадавших на со смертельным исходом на 1 тыс. работающих в 2001-2018 гг. (по данным Росстата)

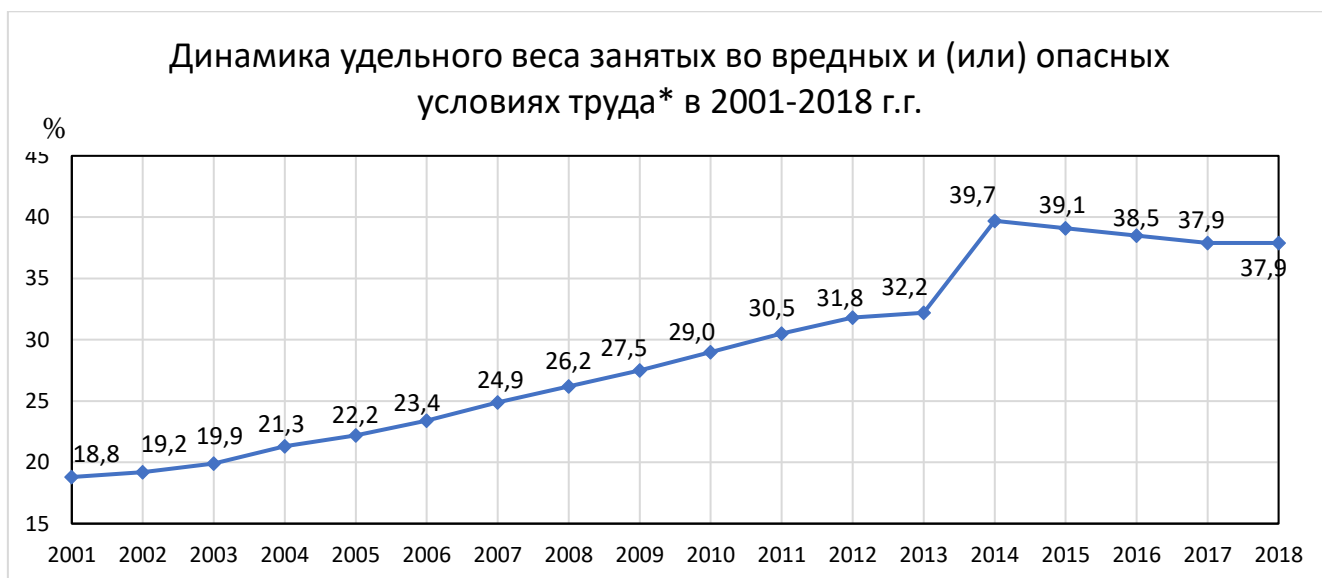
За период 2001-2009 гг. среднее значение темпов снижения уровня общего производственного травматизма составило 10,2% в год, смертельного – 6%. Аналогичные показатели за период 2011-2018 гг. составили 7,1% в год и 6,6% в год.

В отличие от показателей производственного травматизма, отражающих состояние условий труда с точки зрения их травмоопасности непосредственно в текущий момент, показатели профессиональной заболеваемости (за исключением острых профзаболеваний) являются результатом воздействия производственных факторов в течение достаточно длительного предшествующего периода, а также зависят от существующей практики их выявления.

За период с 2001 по 2018 год дважды произошло существенное изменение методологии статистического наблюдения, проводимого Росстатом по форме №1-Т (условия труда). В 2014 году в перечень вредных производственных факторов, по которым проводится учет занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, были введены химический фактор, нагревающий и охлаждающий микроклимат, световая среда, биологический фактор (приказ Росстата от 24 сентября 2014 г. № 580). Основой для заполнения формы №1-Т стали результаты проведения

специальной оценки условий труда. С 2017 года сведения по форме № 1-Т представляют юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства) всех форм собственности, занятые в соответствии с классификацией по ОКВЭД 2 в следующих видах деятельности: сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство; добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, ликвидация загрязнений; строительство; транспортировка и хранение; информация и связь.

Динамика удельного веса занятых во вредных и (или) опасных условиях труда приведена на рисунке 6.



* до 2013 года «удельный вес занятых в условиях, не отвечающих гигиеническим нормативам условий труда»

Рисунок 6 – Динамика удельного веса занятых в вредных и или опасных условиях труда в 2001-2018 гг. (по данным Росстата)

Как видно из графика, представленного на рисунке 6, с 2001 по 2013 год наблюдался рост удельного веса занятых в условиях, не отвечающих гигиеническим нормативам условий труда, в среднем, на 4,6% в год. В 2014 году произошло резкое увеличение, связанное с переходом на другую методологию статистического наблюдения, и в последующие годы

наблюдается тенденция снижения удельного веса занятых во вредных и (или) опасных условиях труда.

Динамика численности лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием демонстрирует тенденцию к снижению, в среднем, на 5,4% в год (рисунок 7).



Рисунок 7 – Динамика численности лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием в 2001-2018 гг.
(по данным Роспотребнадзора)

За период с 2001 по 2018 год численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием сократилась в 2,7 раза.

Таким образом, динамика всех основных показателей, характеризующих состояние производственного травматизма, профзаболеваемости и условий труда, демонстрирует положительные тенденции.