



Институт безопасности труда

Автономная некоммерческая организация

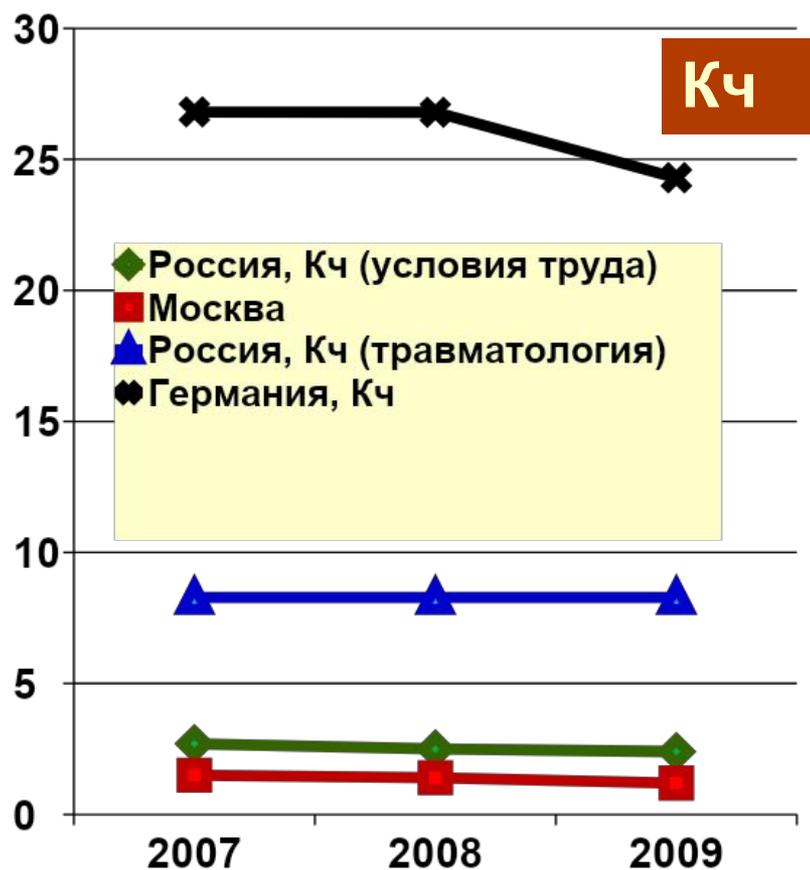
101000, г. Москва, Архангельский пер., 9, стр.1, тел/факс (495) 625-23-21



Особенности обеспечения безопасности труда и производства в современных условиях

Александр Григорьевич Федорев
АНО «Институт безопасности труда»
г. Москва

Россия – Германия: статистика травматизма



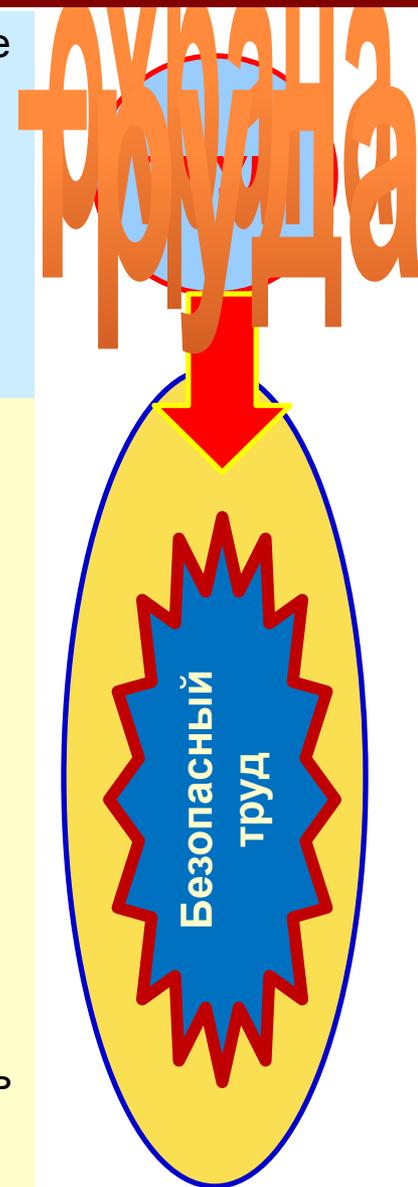
Уровень сокрытия производственного травматизма в России

	Германия	Россия
Общая численность занятого населения, чел.	~ 40 млн.	~ 70 млн.
Статистическая база по травматизму, чел.	~ 37 млн.	~ 2,5 млн. (Росстат)
Количество травмированных за год, чел.	900 тыс. ... 1 млн.	60...70 тыс.
Средняя продолжительность утраты трудоспособности (Кт), дней	5 (>3 дней)	40...50 (>1дня)
Количество смертельных случаев	600...900	2,5 тыс. (Росстат)
Количество неучтенных несчастных случаев	...	~ 2,5 млн.

«Охрана труда»

«Техника безопасности» (управление рисками)

1. Государственное управление «охраной труда»
2. Государственные нормативные требования «охраны труда» (ФЗ и НПА)
3. «Охрана труда» - трудовые отношения
1. Безопасность зданий и сооружений
2. Безопасность оборудования
3. Безопасность технологий
4. Безопасность ОПО (116-ФЗ)
5. Пожарная безопасность
6. Радиационная, биологическая и др. специальные виды безопасности
7. Защита от природных опасностей
8. Криминогенная безопасность
9. Антитеррористическая безопасность
0. Компетентность работников



Государственное управление «охраной труда»



Государственные нормативные требования охраны труда

Ст. 211 Трудового кодекса РФ



Статья 211.

Государственные нормативные требования охраны труда

Государственными нормативными требованиями охраны труда, содержащимися в **федеральных законах** и **иных нормативных правовых актах** Российской Федерации и **законах** и **иных нормативных правовых актах** субъектов Российской Федерации,

Государственные нормативные требования охраны труда **обязательны** для исполнения юридическими и физическими лицами

Пост. Прав. РФ от 13.08.1997 №1009



- нормативные правовые акты приобретают обязательную силу после **государственной регистрации** и **официального опубликования**;

- **нормативные_правовые_акты** издаются федеральными органами исполнительной власти в виде постановлений, приказов, распоряжений, правил, инструкций и положений.

- акты, изданные в ином виде (например, директивы и др. – **стандарты?**), не должны носить нормативный правовой характер (прил. к пр. Минюста РФ от 4 мая 2007 г. N 88).

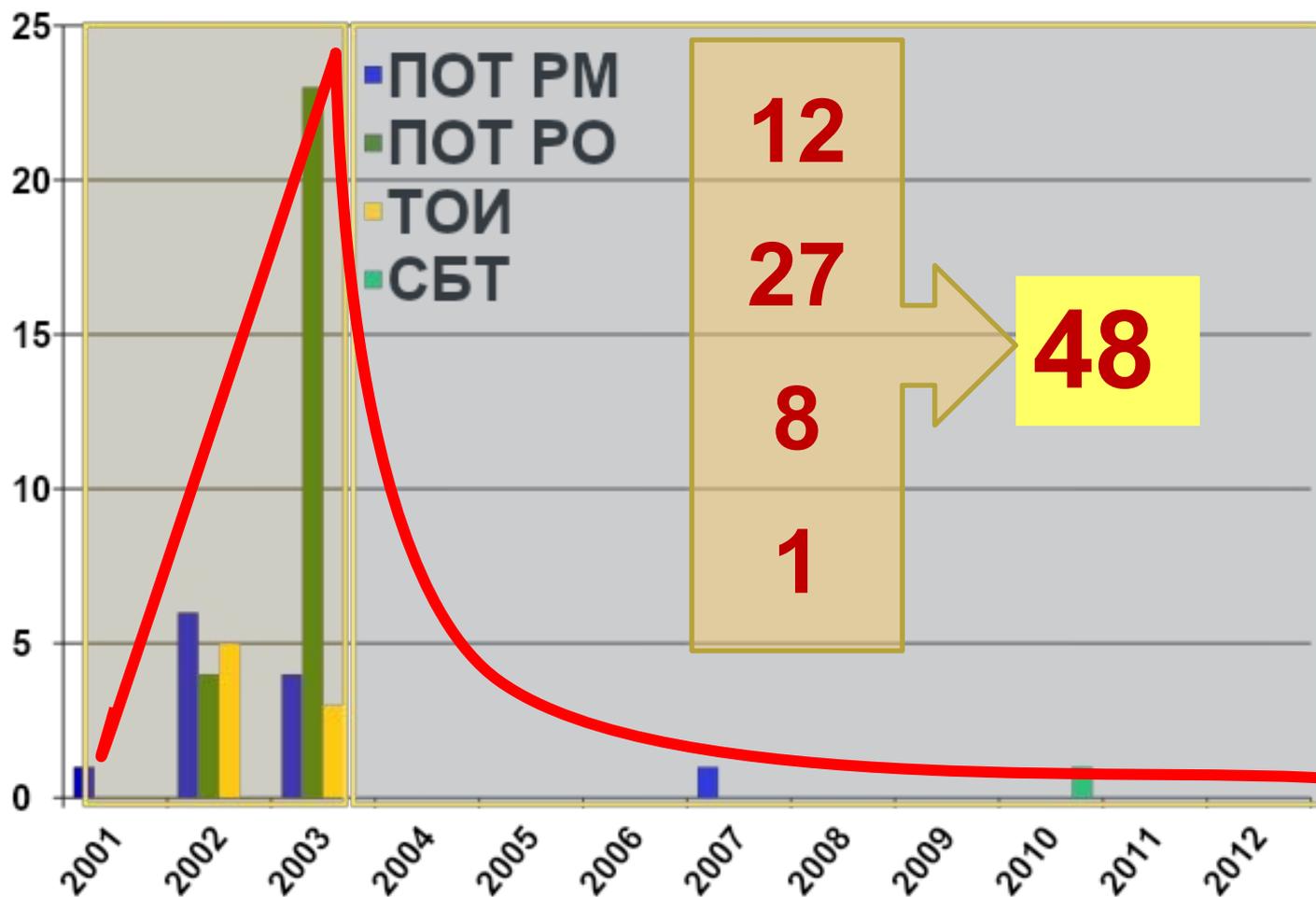
Пост. Прав. РФ от 27.12.2010 №1160



К **нормативным правовым актам (!!!!!)**, содержащим **государственные нормативные требования охраны труда (!!!!!)**, относятся:

- стандарты безопасности труда **(1)**;
- правила **(12/27)** и типовые инструкции по охране труда **(8)**;
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и иормативы, ... устанавливающие требования к факторам рабочей среды и трудового процесса

Состояние и тенденции развития нормативной правовой базы в области «охраны труда»

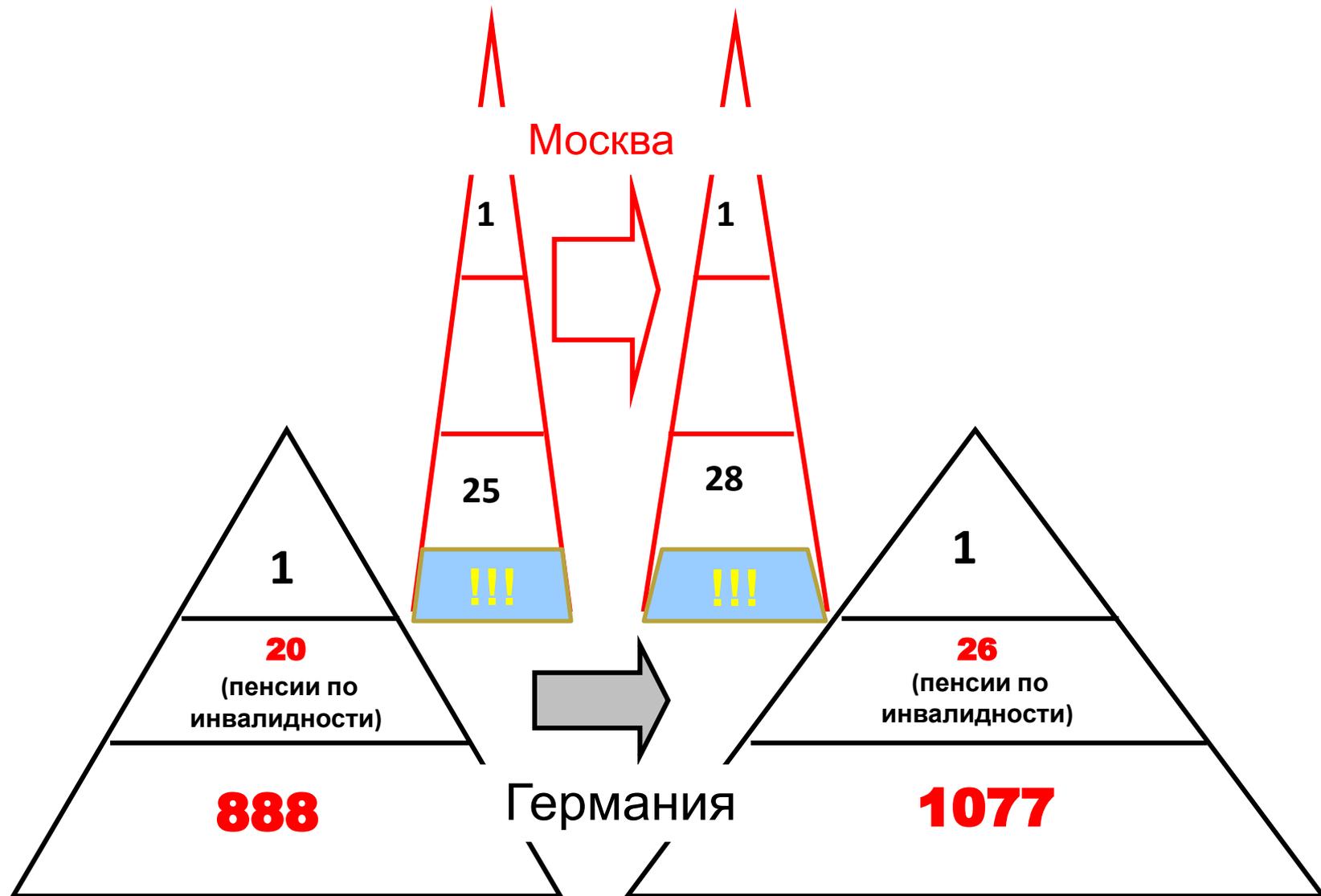


Охрана труда	«Техника безопасности»
<p>Концепция абсолютной безопасности</p>	<p>Концепция приемлемого риска</p>
<p>Безопасность – отсутствие риска для жизни и здоровья работника</p>	<p>Безопасность – отсутствие недопустимого риска для жизни и здоровья человека</p>
<p>Безопасные условия труда – состояние условий труда, при котором воздействие на работающего вредных и(или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов</p>	<p>Безопасные условия труда – условия труда, при которых отсутствует недопустимый риск для здоровья работников или других лиц.</p> <p>Допустимый риск – риск, не превышающий законодательный уровень, который работник и работодатель сочли приемлемым при заключении трудового договора</p>

Техника безопасности и управление рисками

Техника безопасности (СССР)	Техника безопасности (РФ)
Безопасность технологии работ (<i>безопасность</i> закладывается в технологический процесс)	
Требования безопасности – локальные нормативные акты «работодателя»	
Правила устанавливает «работодатель», потому что на нем вся ответственность за последствия	
Опасности НЕ идентифицируются	Опасности идентифицируются
Меры безопасности устанавливаются «сверху»	Меры безопасности разрабатываются «снизу»

Пирамиды травматизма 2007...2009 г.г.





Институт безопасности труда

Автономная некоммерческая организация

101000, г. Москва, Архангельский пер., 9, стр.1, тел/факс (495) 625-23-21



Благодарю за внимание!

**Александр Григорьевич Федорев
АНО «Институт безопасности труда»
г. Москва**