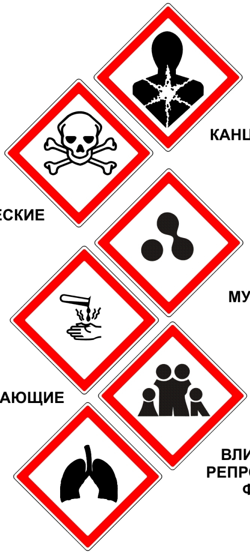
СТАТИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ВЫЗВАННОЙ ВРЕДНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВРЕДНОМ ДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ПАТОЛОГИИ

Химические вещества по характеру воздействия на организм человека подразделяются на:



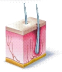
Токсические вещества по своему физиологическому воздействию подразделяют на:

- ◇ раздражающие вещества, которые действуют на поверхность тканей дыхательного тракта, слизистых оболочек, кожу, глаза (кислоты, щелочи, аммиак, хлор, сернистые соединения)
- ◇ удушающие вещества – физически инертные газы, разбавляющие содержание кислорода в воздухе и, тем самым, нарушающие процесс усвоения кислорода тканями (углекислый газ, азот, метан)
- ◇ соматические яды, которые вызывают нарушение деятельности всего организма или отдельных его систем;
- ◇ вещества, оказывающие наркотическое действие

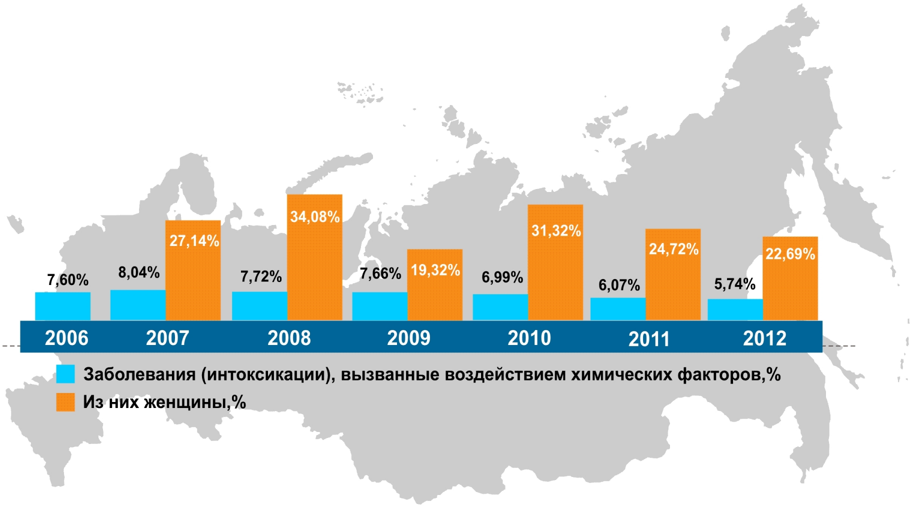
По пути проникновения в организм человека они делятся на проникающие через:

органы дыхания;

желудочно-кишечный тракт;

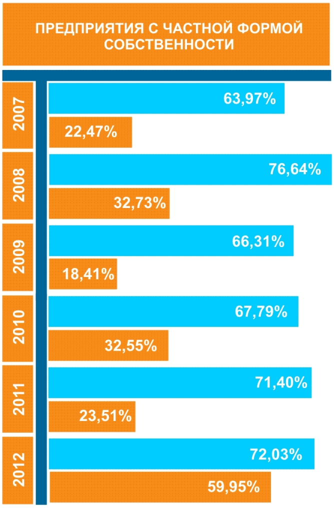

кожные покровы и слизистые оболочки.

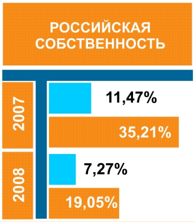
ДОЛЯ ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, В ОБЩЕЙ ПРОФЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

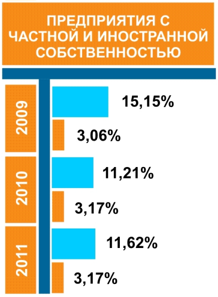


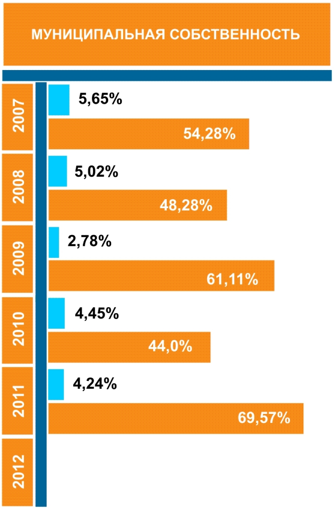
🟦 Заболевания (интоксикации), вызванные воздействием химических факторов,%
🟧 Из них женщины,%

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ









РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ

2007

ОБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО
71,2%

2008

ОБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО
75,78%

2009

ОБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО
78,67%
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
5,85%
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
2,32%

2010

ОБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО
66,88%
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
9,60%
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
8,0%

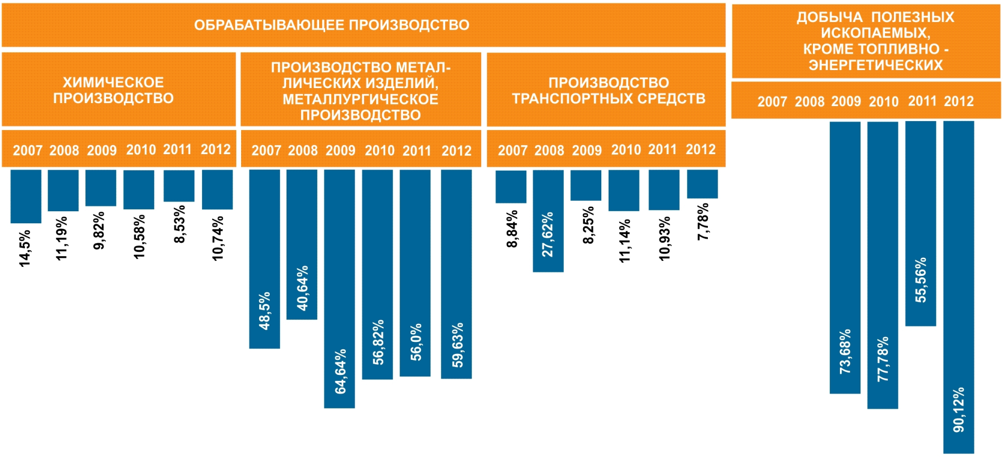
2011

ОБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО
66,19%
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
4,98%
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
5,90%
СТРОИТЕЛЬСТВО
6,09%

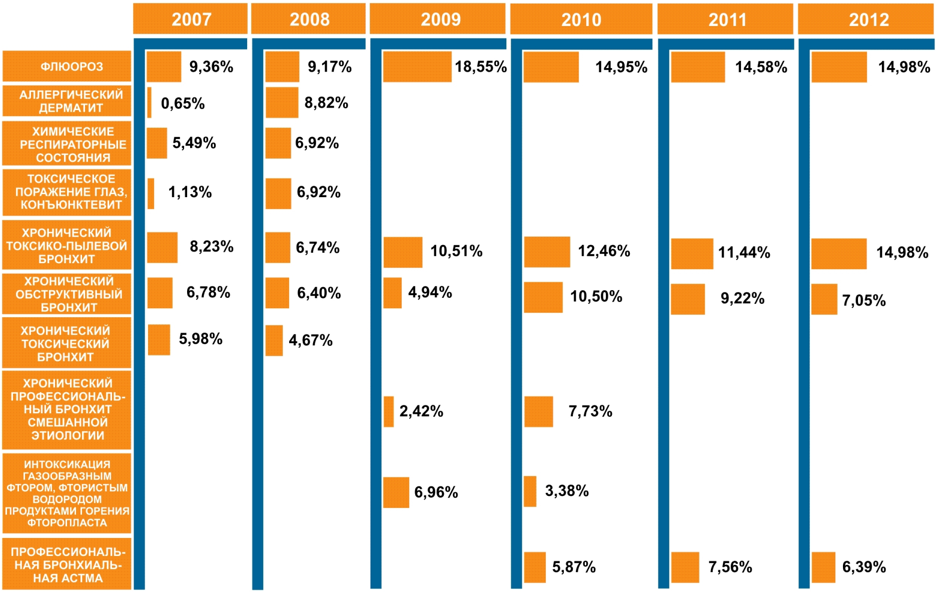
2012

ОБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО
66,88%
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
9,60%
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
8,0%
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛУГИ
5,96%

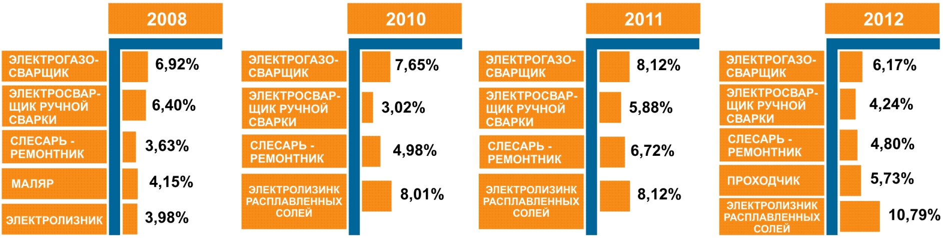
В ТОМ ЧИСЛЕ:



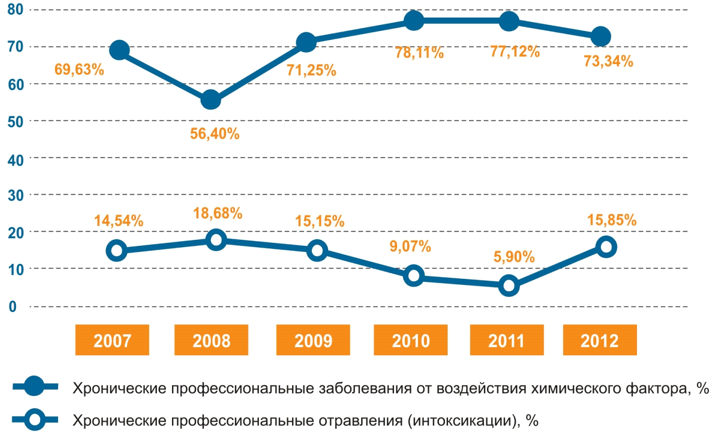
ВЕДУЩИЕ НОЗОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ



ОСНОВНЫЕ ПРОФЕССИИ РАБОНИКОВ, У КОТОРЫХ БЫЛИ ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ИНТОКСИКАЦИИ), ВЫЗВАННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ



ХРОНИЧЕСКИЕ ПРОФЗАБОЛЕВАНИЯ И ОТРАВЛЕНИЯ



СТАТИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ФЛЮОРОЗА

ВЫЯВЛЕН

→ На предприятиях частной формы собственности, %
→ Из них женщины, %
→ На предприятиях с совместной частной и иностранной собственностью, %

87,93	83,02	84,17	80,95	98,73	98,53
1,96	11,36	1,98	11,76	8,97	2,99
6,9	13,21	0	11,9	1,27	
2007	2008	2009	2010	2011	2012

В РАЗРЕЗЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2008	2009	2010	2011	2012
98,11	99,16	98,80	98,73	100
100	95,80	98,79	89,74	91,18

→ На предприятиях обрабатывающих производств , %
→ Из них на предприятиях металлургического производства и производства металлических изделий, %

СТАТИСТИКА ХРОНИЧЕСКОГО ТОКСИКО-ПЫЛЕВОГО БРОНХИТА

ВЫЯВЛЕН

→ На предприятиях частной формы собственности, %
→ Из них женщины, %
→ На предприятиях с совместной частной и иностранной собственностью, %

44,12	45,71	62,90	89,71
16,67	34,38	7,69	6,56
47,06	40,0	29,03	
2009	2010	2011	2012

В РАЗРЕЗЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2010	2011	2012
75,81	72,58	77,94
64,15	75,55	98,11
18,87		

→ На предприятиях обрабатывающих производств , %
→ Из них на предприятиях металлургического производства и производства металлических изделий, %
→ Из них на предприятиях производства транспортных средств, %
→ На предприятиях добычи полезных ископаемых , %
→ Из них на предприятиях по добыче полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических , %

Источник статистических данных:

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора