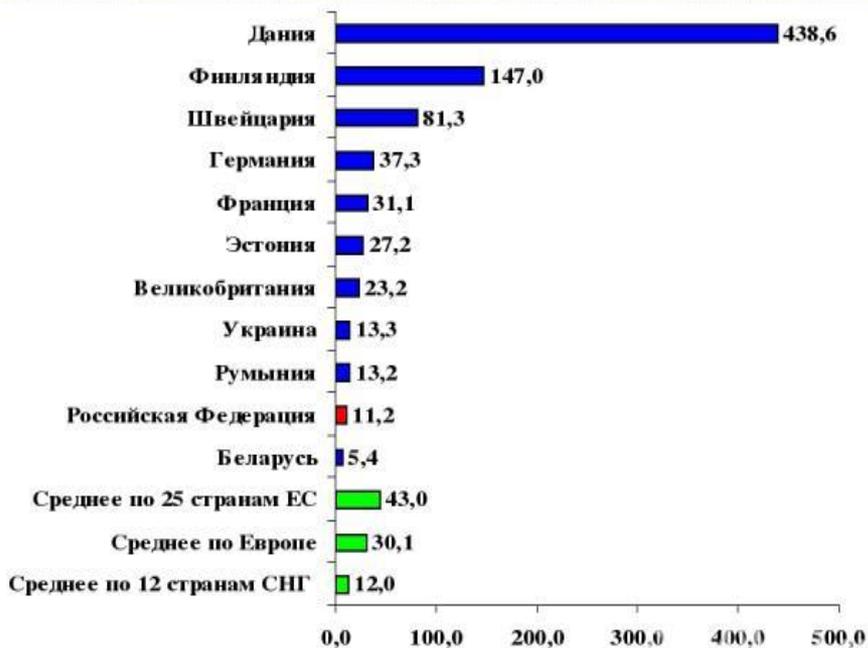


**Профессиональные  
заболевания.  
Определение.  
Классификация.  
Профессиональные  
заболевания  
органов дыхания**



## Ранжирование стран Европы по уровню профессиональной заболеваемости, на 100 000 населения



## Структура профессиональной патологии в РФ в 2003-2016гг.

Группы заболеваний	%
От воздействия факторов физической природы	36,6-47,8
От воздействия промышленных аэрозолей	15,9-29,7
От перенапряжения органов и систем	16,2-24,7
От воздействия химических факторов	5,7-9,4
От воздействия биологических факторов	2,7-6,8
Аллергические заболевания	1,3-3,5
Новообразования	0,3-0,6

В России регистрируемые уровни профессиональной заболеваемости значительно ниже, чем в экономически развитых странах. По данным бюро трудовой статистики в США от несмертельных профессиональных заболеваний в 2014 году пострадали 189,4 тыс. работников. Во Франции было зарегистрировано 51 452 новых случаев профзаболеваний, в Германии – 16 969 случаев, в Финляндии, где численность занятых составляет около 3 млн. человек, зарегистрировано 4338 случаев, в Австрии – 1520 новых случаев профессиональных заболеваний и т.д.

В России при доле занятых во вредных и опасных условиях труда около 40% ежегодно выявляется лишь 7–8 тысяч новых профессиональных заболеваний.

ПОКАЗАТЕЛИ	2014		2015		2016	
	всего	в т.ч. женщины	всего	в т.ч. женщины	всего	в т.ч. женщины
Число работников с профессиональной патологией	6718	990	6334	828	5520	711
<b>ФОРМЫ И ИСХОДЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ %</b>						
Хроническая	99,4	98,4	99,4	99,4	99,4	97,6
Острая всего	0,6	1,6	0,6	0,6	0,6	2,5
Острая со смертельным исходом	7,1	0	17,1	0	6,5	5,9
Инвалидность	16,2	9,8	15,8	10,7	14,6	10,8

За период с 2004 г. по 2015 г. доля занятых во вредных и опасных условиях труда увеличилась и у мужчин, и у женщин в 1,8 раза.

Несмотря на выраженное ухудшение условий труда на предприятиях почти всех видов экономической деятельности показатели профзаболеваемости не реагируют на ухудшение условий труда, **что свидетельствует о неполной выявляемости и регистрации данного вида патологии.** Таким образом, имеет место явное несоответствие статистики профессиональной заболеваемости истинному положению дел.

# **Основные причины неполного выявления профессиональной заболеваемости со стороны:**

## **Медицинской организации:**

- низкое качество обязательных периодических медицинских осмотров вследствие слабой подготовки врачей по вопросам профпатологии,
- недостаточное материально-техническое оснащение медицинских организаций;

## **Законодательства и работодателя:**

- цель всякой предпринимательской деятельности – получение максимальной прибыли. В России отсутствуют экономические механизмы, стимулирующие работодателя к улучшению условий труда, при этом, высокий уровень профзаболеваемости на предприятии может привести к повышению тарифов на социальное страхование, однако, финансирование периодических медицинских осмотров осуществляется работодателем, что ставит в зависимость персонал медицинской организаций;

## **Работника:**

- высокий уровень реальной и скрытой безработицы в промышленных городах побуждает работника скрывать ранние признаки ПЗ из-за опасности потери работы и зарплаты как основного источника дохода семьи;

другие проявления социально-экономической ситуации в стране:

- слабая социальная защищенность работника (слабые профсоюзы);
- низкий уровень жизни, низкая зарплата и т.д.
- низкая доступность и качество медицинской помощи

**В Российской Федерации  
85 центров профпатологии**

**56 находятся  
в ведении  
субъектов РФ**

**23 находятся  
в ведении  
различных  
ведомств**

**7  
муниципального  
уровня**

11 – ФМБА России  
6 – Роспотребнадзор  
3 – ФАНО России  
3 – Минздрав России

**Профессиональное заболевание – это заболевание развившееся в результате воздействия факторов риска, обусловленное трудовой деятельностью.**

## **Основные критерии профессиональных заболеваний:**

- 1. Наличие связи с конкретным производственным фактором**
- 2. Наличие причинно-следственных связей с производственной средой и профессией**
- 3. Превышение среднего уровня заболеваемости у определённой профессиональной группы лиц по сравнению со всей когортой населения**

## Существующие системы регистрации и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации

1. Система уведомления и регистрации профессиональных заболеваний в структуре Роспотребнадзора в соотв. с приказом Минздрава России от 28.05.2001 №176 функционирует (в головном учреждении — Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора), где создана база данных о ежегодно выявляемых больных с профзаболеваниями.
2. Информационная система учета и регистрации профессиональных заболеваний существует в Фонде социального страхования Российской Федерации (в системе обязательного социального страхования), где единицей наблюдения является «страховой случай», т.е. профзаболевание со стойкой утратой трудоспособности.
3. Система сбора информации и деятельности центров профпатологии РФ (автоматизированная систематизация учета и анализа ПЗ была впервые внедрена на основании Приказа МЗ СССР от 02.07.1987 №866 ).
4. Регистры региональных центров профпатологии (Ростовская, Новосибирская, Ульяновская и др.).
5. Федеральная Государственная Информационная Система «Специальная Оценка Условий Труда», в части «информации» об условиях труда.

Впервые перечень профессиональных заболеваний был установлен конвенцией Международной организации труда в 1964 г. Он включал наиболее известные заболевания, развивающиеся под воздействием факторов производственной среды. В 1990 г. Европейская комиссия Международной организации труда утвердила Европейский перечень профессиональных заболеваний, а с 2010 г. действует обновленный Международной организации труда перечень профессиональных заболеваний. В настоящее время нет общепринятой классификации профессиональных заболеваний. Каждая страна-член Международной организации труда устанавливает свой Перечень профессиональных заболеваний и определяет меры их профилактики и социальной защиты заболевших.

Действующий в Российской Федерации Перечень профессиональных заболеваний (Приказ Минздравсоцразвития России от 27 апреля 2012 г. №417н "Об утверждении перечня профессиональных заболеваний") - основной документ, который используется при установлении диагноза профессионального заболевания, при решении вопросов экспертизы трудоспособности, медико-социальной и трудовой реабилитации, а также части вопросов, связанных с возмещением ущерба, причиненного работнику в связи с повреждением здоровья. Перечень основан на этиологическом принципе и включает более 100 болезней, разделенных на 4 группы.

*В первую группу* включены заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием химических факторов:

- острые отравления и хронические интоксикации этанолом, спиртами, нефтепродуктами, бензолом, хлороформом, ртутью, хромом, мышьяком и т.д.;
- злокачественные новообразования, заболевания кожи и верхних дыхательных путей, связанные с воздействием химических веществ, обладающих канцерогенным действием;
- профессиональная бронхиальная астма аллергическая и неаллергическая, контактная крапивница, острый токсический бронхит;
- пневмокониозы, силикоз (кварцсодержащей пыли), асбестоз (пыли асбеста), антракоз (угольной пыли), металлокониозы (пыли, содержащей металлы); хронический пылевой бронхит.

*Во вторую группу* включены заболевания, их последствия, связанные с воздействием производственных физических факторов:

- заболевания, связанные с воздействием неионизирующих излучений (сверхвысокочастотная катаракта), инфракрасного излучения (катаракта), электромагнитных полей (астеновегетативный, гипоталамический, гематологический синдромы), лазерного излучения (поражения кожи, хрусталика, роговицы и сетчатки глаза), ультрафиолетового излучения (фотокератит, фотодерматит, злокачественные новообразования);

- заболевания, связанные с повышенной или пониженной температурой среды: интенсивным тепловым излучением (тепловой удар, обморок, судорога, обезвоживание), охлаждающим микроклиматом (полинейропатия конечностей, периферический ангиодистонический синдром конечностей);

- заболевания, связанные с воздействием повышенного давления окружающей газовой и водной среды (декомпрессионная или кессонная болезнь, баротравма, и др.);

- заболевания, связанные с воздействием факторов акустической природы - шума (профессиональная сенсоневральная тугоухость), инфразвука (профессиональная сенсоневральная тугоухость, вестибулярный синдром), контактного ультразвука (вегетативный полиневрит);

- острая и хроническая лучевая болезнь;

- злокачественные новообразования, связанные с воздействием ионизирующего излучения;

- заболевания, связанные с воздействием производственной вибрации (вибрационная болезнь от воздействия локальной или общей вибрации).

*В третью группу* включены заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов:

- инфекционные и паразитарные заболевания, связанные с воздействием инфекционных агентов (туберкулез, бруцеллез, сепсис, сибирская язва, и др.);
- заболевания, связанные с воздействием антибиотиков, грибов-продуцентов, белково-витаминных препаратов и др.;
- заболевания кожи и ее придатков, связанные с действием биологических факторов, обладающих раздражающим (ирритативный контактный дерматит) и аллергенным действием (крапивница, экзема, бронхиальная астма, аллергические ринит, синусит, отек Квинке);
- биссинозы (от воздействия растительной пыли);
- злокачественные новообразования печени (вирусные гепатиты В и С, и др.).

*В четвертую группу* включены заболевания, обусловленные физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов и систем:

- полинейропатии верхних и нижних конечностей, синдром запястного канала, нейропатии срединного, локтевого и других нервов;
- опущение и выпадение матки и стенок влагалища;
- мышечно-тонический синдром шейного и пояснично-крестцового уровней;
- болезни мягких тканей, связанные с функциональным перенапряжением;
- остеоартрозы суставов с нарушением функции;
- профессиональная дискинезия;
- заболевания, связанные со зрительно-напряженными работами;
- прогрессирующая близорукость от повышенного напряжения зрения.

**В зависимости от сроков формирования профессиональные заболевания подразделяют на острые и хронические.**

**Острые профессиональные заболевания (отравления) – заболевания, развившиеся внезапно, после однократного (в течение не более одной рабочей смены) воздействия вредных производственных факторов.**

**Хронические профессиональные заболевания (отравления) – заболевания, которые возникают в результате длительного, многократного воздействия вредных факторов**

# **При установлении диагноза профессионального заболевания учитываются:**

- 1. Сведения о профессиональном маршруте за весь период трудовой деятельности; данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда с указанием конкретных параметров всех производственных факторов и их экспозиции в соответствии с профессиональным маршрутом.**
- 2. Данные предварительных и периодических медицинских осмотров.**
- 3. Сведения об обращаемости работника в учреждения здравоохранения за медицинской помощью с временной утратой трудоспособности.**
- 4. Результаты комплексного клинико-функционального обследования, свидетельствующие о наличии изменений, характерных для данного профессионального заболевания.**

***БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ***

