

**ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им.ак.  
Е.А.Вагнера» Минздрава России**

**Проблемы совершенствования системы  
профпатологии и медицина труда  
на региональном уровне**

заведующая кафедрой ПГМА, д.м.н., профессор,  
главный профпатолог МЗ Пермского края

**Наталья Николаевна Малютина**

- *Важнейшей проблемой является сохранение трудового потенциала, качества жизни и здоровья работников путем создания благоприятных условий труда и жизнеобеспечения, доступностью и своевременностью оказания квалифицированной медицинской помощи, в том числе и на рабочем месте*

- По данным Росстата, в России трудится 66,5 млн человек, из которых около 60% заняты в условиях повышенного профессионального риска, при этом более 50% составляют женщины
- Анализ состояния здоровья работающих в современной России вызывает особую тревогу в связи со значительным его ухудшением за последние годы

- Уровень смертности населения трудоспособного возраста в 2,5 раза превышает показатели в развитых странах и в 1,5 раза – в развивающихся.
- Смертность трудоспособного населения России превышает аналогичные показатели по Евросоюзу в 4,5 раза.
- За последние годы отмечается существенный рост заболеваемости лиц трудоспособного возраста болезнями сердечно-сосудистой, желудочно-кишечной, нейроэндокринной систем, опорно-двигательного аппарата.
- Около 70% трудового населения России за 10 лет до пенсионного возраста имеют серьезную патологию

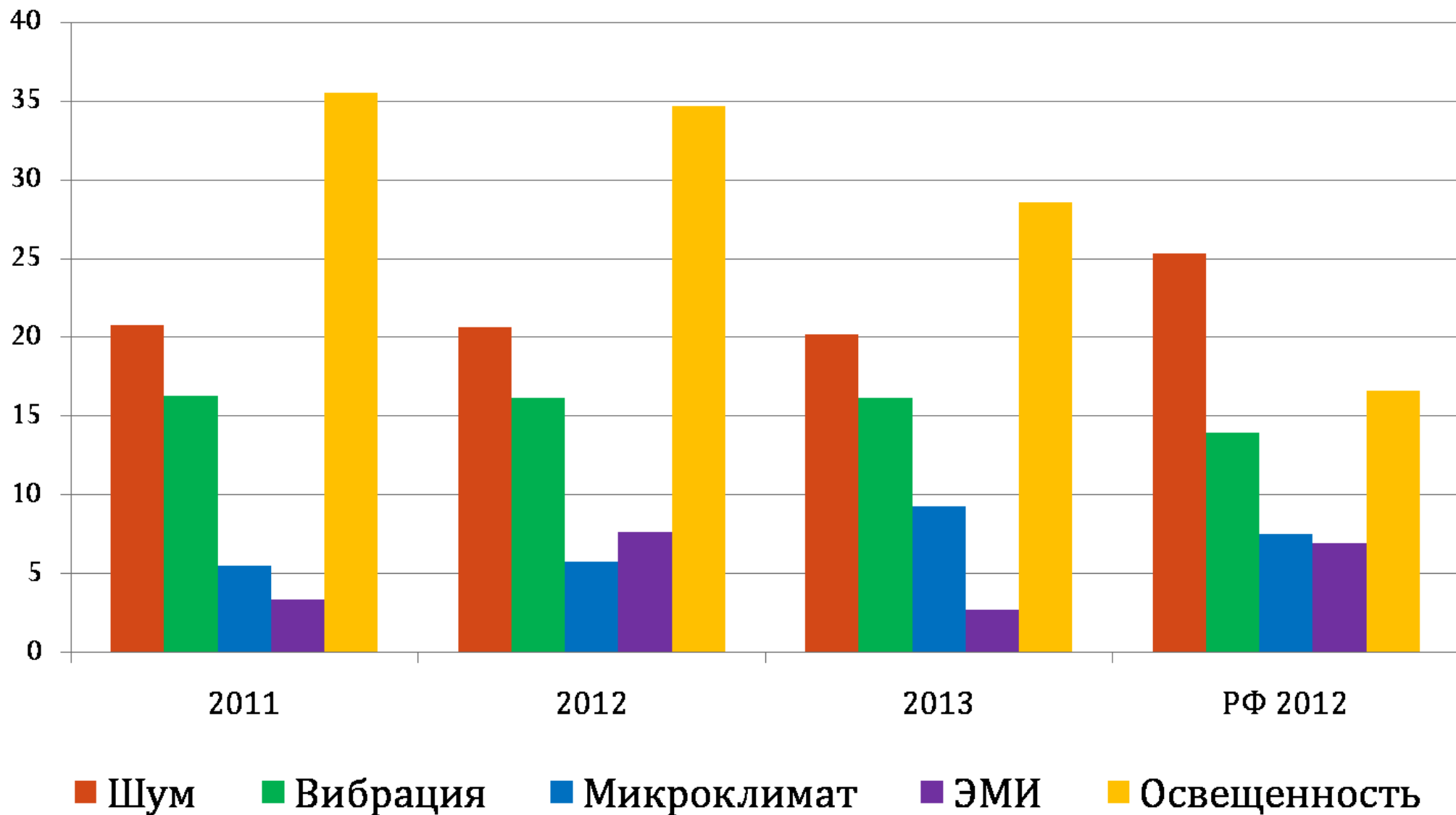
- По данным периодических медицинских осмотров, каждая вторая-третья из осмотренных женщин страдает различными хроническими заболеваниями (гипертоническая болезнь, желудочно-кишечные заболевания, болезни костно-мышечной, нервной систем и др.)
- Нарастающий психоэмоциональный стресс на работе, в быту становится причиной многих заболеваний, негативно влияет на их развитие и исход
- Алкоголизм, курение, наркомания, нарушение структуры питания также оказывают пагубное воздействие на здоровье работающих

- За последнее десятилетие в России зарегистрировано свыше 160 тыс. больных с впервые установленным диагнозом профзаболевания, причем 97% из них приходится на хронические заболевания, влекущее за собой ограничения профессиональной пригодности и трудоспособности
- Россия занимает 24-е ранговое место в Европе по уровню профессиональной заболеваемости.
- Частота ежегодно выявляемых профзаболеваний в России в 40 раз ниже по сравнению с Данией, в 25 раз – с США, в 13 раз – с Финляндией, в 3,5 раза – с Германией, что абсолютно не соответствует состоянию условий труда
  - *резолуция XII Всероссийского конгресса "Профессия и здоровье" и V Всероссийского съезда врачей-профпатологов Москва, 27-30 ноября 2013 года*

- **Численность работающего населения в Пермском крае в 2013г. составляет 993 753 человек.**
- За период 2011-2013 гг. количество работающих сократилась более чем на 55 тыс. человек.
- Удельный вес работающих женщин составил 53,7 % от общей численности работающих.

*(данные территориального Управления Федеральной службы Роспотребнадзора по Пермскому краю).*

## Удельный вес рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, %

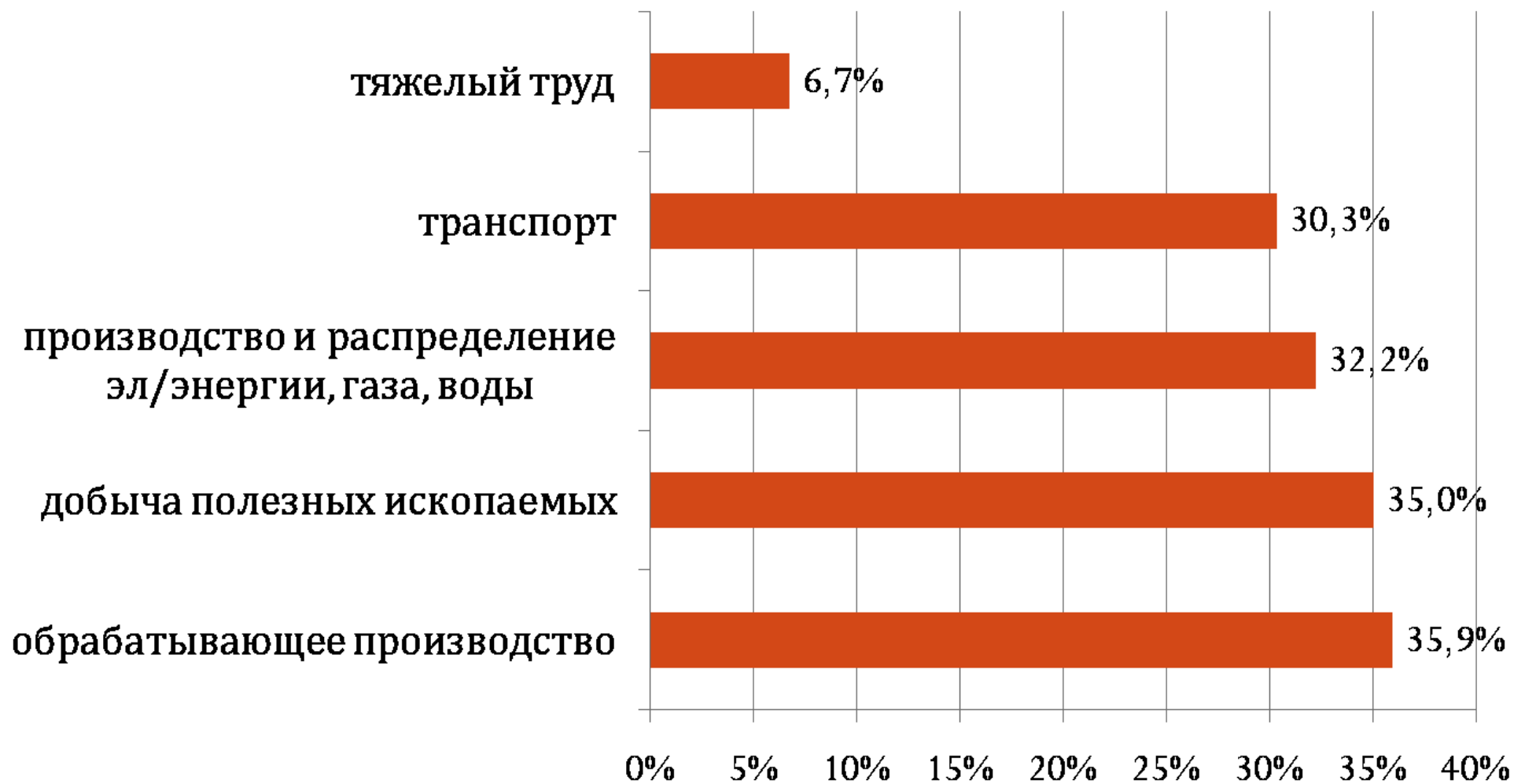




# Условия труда женщин в Пермском крае

- Общее количество женщин, занятых в различных отраслях экономики Пермского края, составляет 548 121 женщина.
- В последние годы в регионе отмечается снижение количества работающих женщин, так за период 2011-2013 гг. общее число уменьшилось на 48355 человек.
- 31,6% женщин заняты на работах в условиях несоответствующих гигиеническим нормативам

# Занятость женщин во вредных и (или) опасных условиях труда



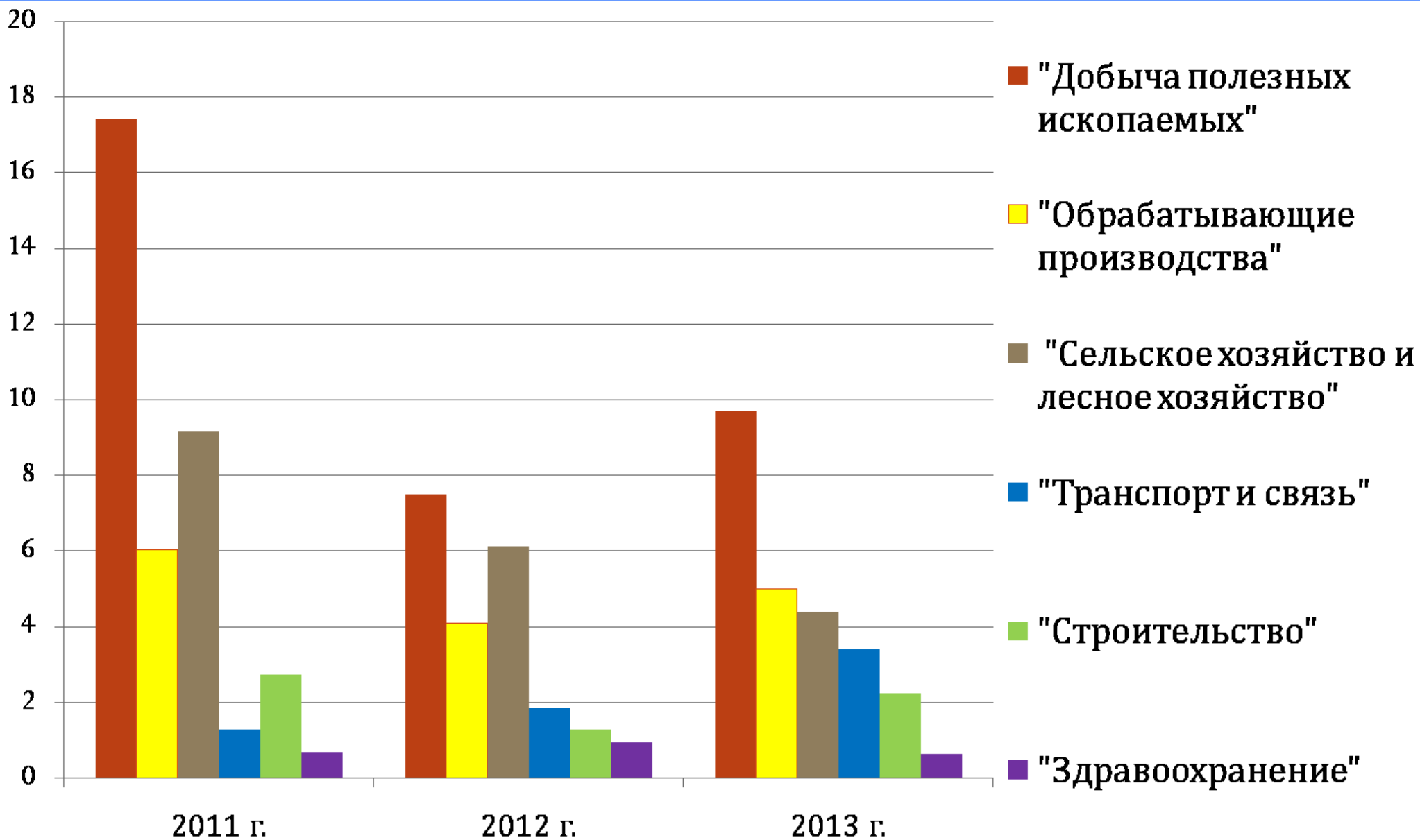
# Профессиональные заболевания

- За период с 2007 по 2013 гг. в крае зарегистрирован 1601 случай профессиональных заболеваний.
- По итогам 2012 г. Пермский край по уровню профпатологии занимал среди регионов Российской Федерации 20 ранговое место, а среди территорий Приволжского федерального округа - 3 место.
- В Пермском крае в 2013 г. зарегистрировано 185 случаев хронических профессиональных заболеваний (у 18 больных выявлено по 2 заболевания), из них у женщин выявлено 55 случаев.

Зарегистрировано 1 острое профессиональное ингаляционное отравление хлором, связанное с нарушением правил техники безопасности аппаратчика синтеза ООО «Пермская химическая компания».

Показатели проф.заболеваемости (на 10 тыс. работающих)	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Пермский край	2,7	1,8	1,83
РФ	1,92	1,71	

# Показатели профессиональной заболеваемости в разрезе отдельных видов экономической деятельности (на 10 тыс. работающих)

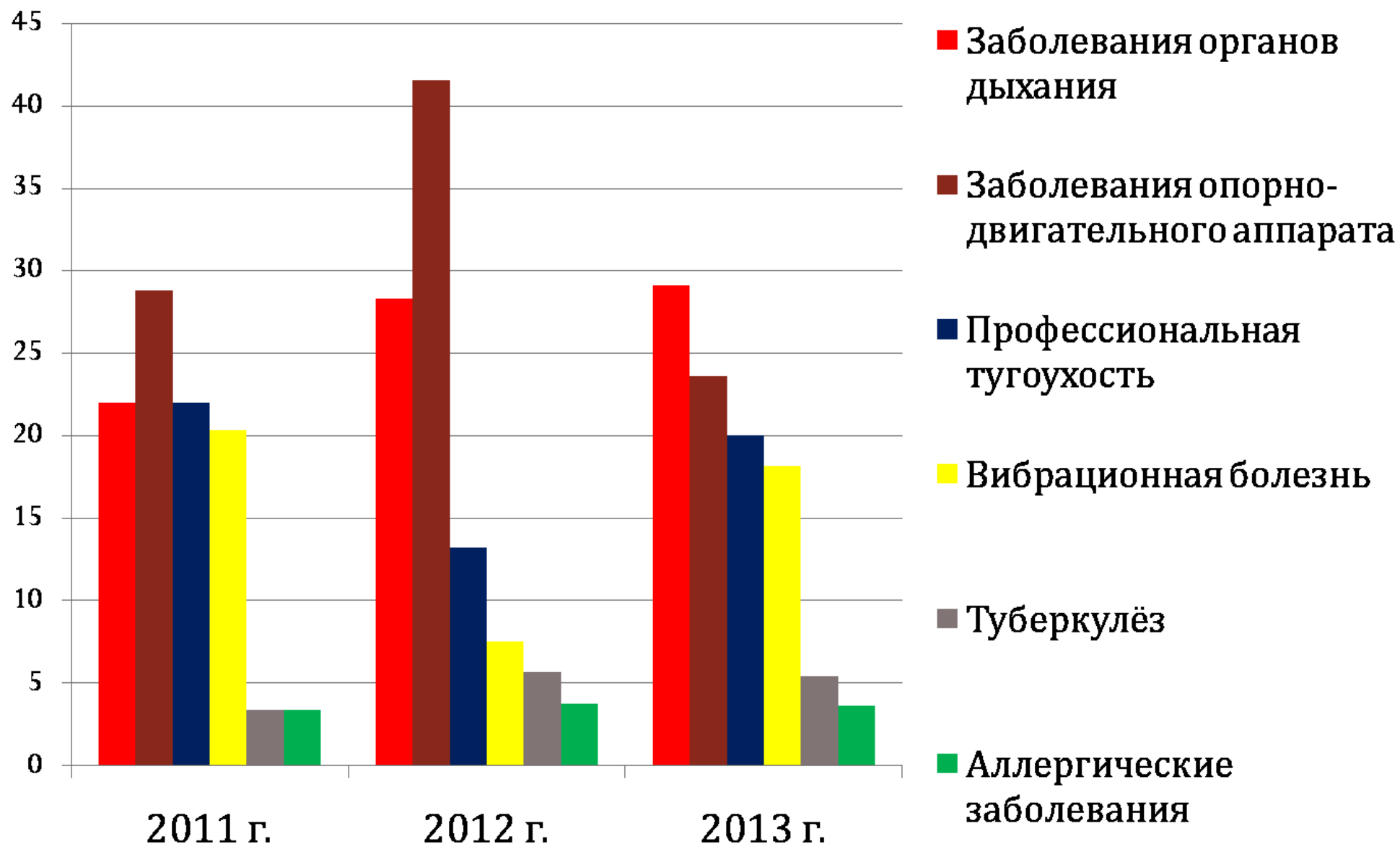


## Структура нозологических форм профессиональных заболеваний

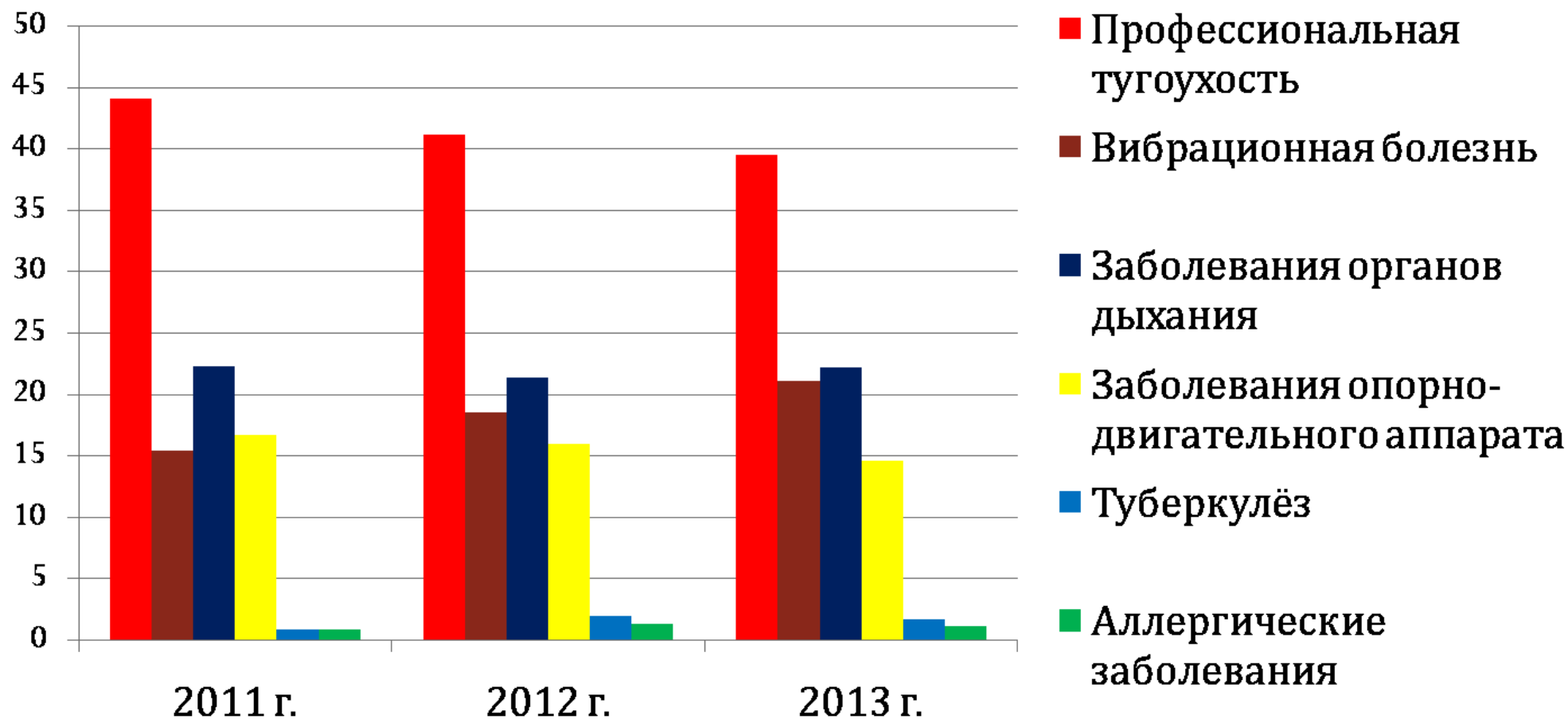
- 1 - Заболевания, связанные с воздействием физических факторов - 60,5%, что превышает аналогичный показатель РФ в 1,3 раза (РФ 2012 г. - 47,4%).
- 2 - Заболевания, вызванные с воздействием промышленных аэрозолей и химических факторов, составили 22,16%, что ниже показателя РФ (2012 г. - 23,08%);
- 3 - Заболевания, вызванные воздействием биологических факторов - 1,62 % (в 2012г. - 1,9 %), что ниже показателя РФ в 2,4 раза (РФ 2012 г. - 3,9%).

Лица с двумя и более заболеваниями в отчетном году составляют 10,7% (2011 г. - 8,5%, 2012 г. - до 12,1%).

## Структура профессиональной заболеваемости у женщин за 2011-2013 годы (удельный вес, %)

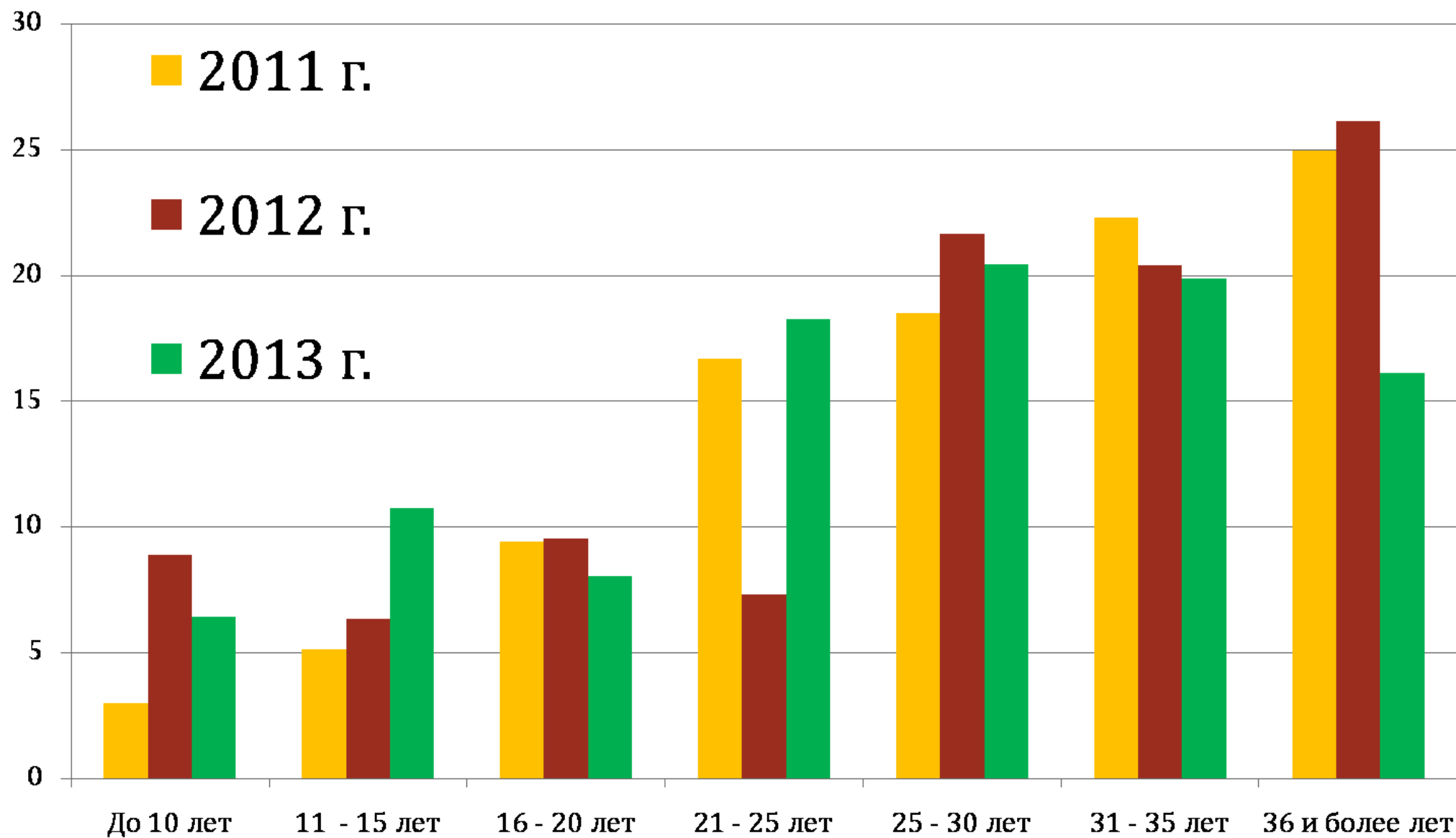


# Структура профессиональной заболеваемости за 2011-2013 годы



В структуре заболеваемости 2013 года у мужчин доминирует нейросенсорная тугоухость (47,7%), у женщин заболевания органов дыхания (29,1%).

## Структура профессиональной заболеваемости по стажу работы с вредными условиями труда за 2011-2013 годы (%)

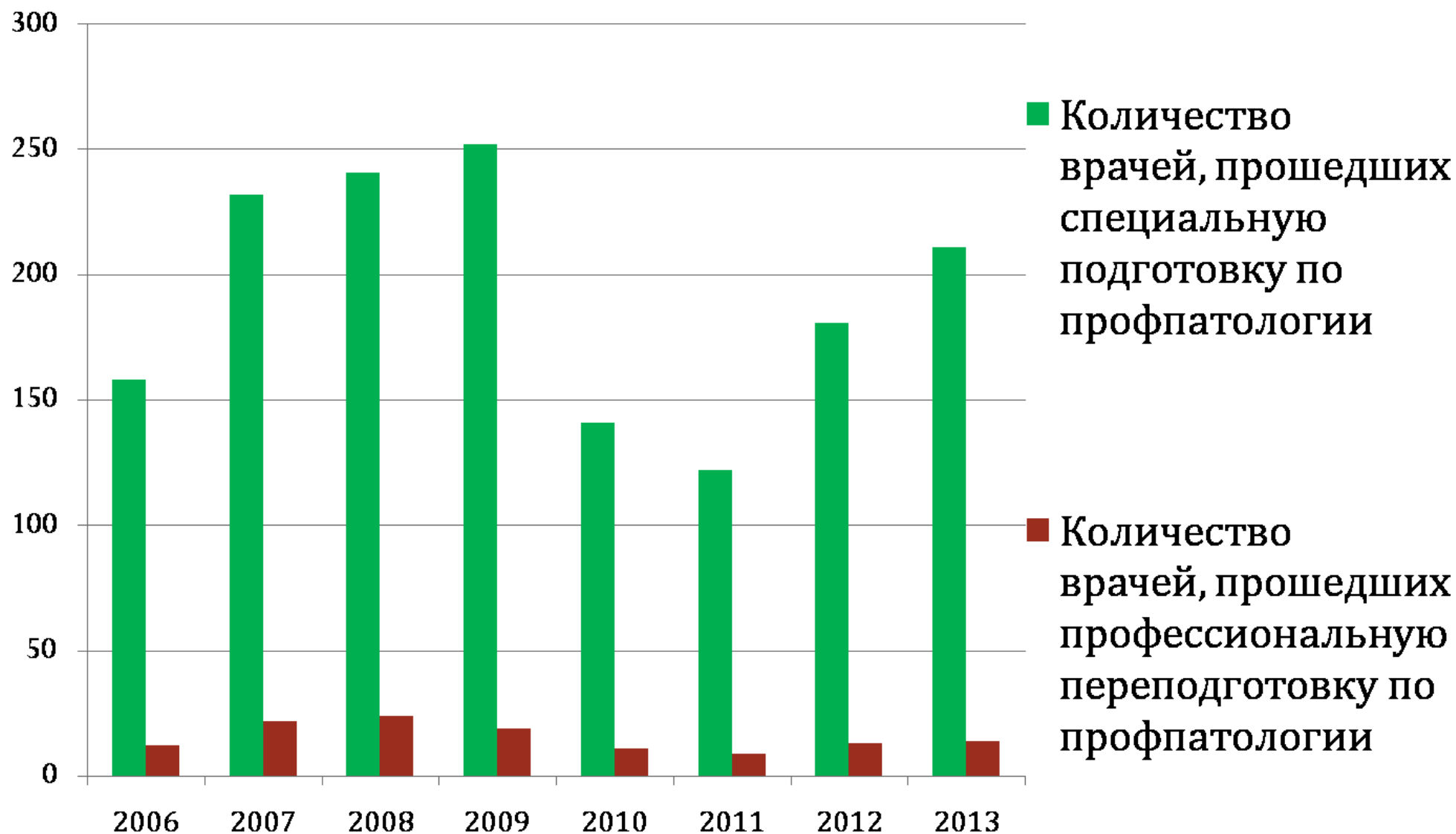




# Медицинские осмотры

- В целом охват периодическими медицинскими осмотрами за период 2011-2013 гг. составляет свыше 97,0% от числа подлежащих, и имеет ежегодную тенденцию к росту.
- Вместе с тем, удельный вес профбольных выявленных в 2011-2013 гг. сократился на 14,0% и составил в 2013 году 65,6%.
- За период 2011-2013 гг. специальную подготовку по профпатологии прошли 550 врачей.
- В результате, удельный вес врачей, участвующих в медицинских осмотрах и прошедших специальное обучение по профпатологии составил в 2013 году более 90%.

# Обучение врачей по вопросам профпатологии



# Координационный Совет по условиям и охране труда рекомендовал:

- **Министерству промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края** продолжить мониторинг производственного травматизма и профзаболеваемости в разрезе муниципальных образований с организацией семинаров-совещаний для работодателей и специалистов по наиболее актуальным проблемам охраны труда;
- **Государственной инспекции труда в Пермском крае** обратить особое внимание на соблюдение законодательства по охране труда в организациях, допустивших несчастные случаи и ужесточить меры ответственности к работодателям, допустившим нарушения законодательства в сфере охраны труда;
- **Управлению Роспотребнадзора по Пермскому краю** обеспечить принятие мер административного воздействия при выявлении нарушений санитарного законодательства в ходе расследования случаев профзаболеваний;

# Координационный Совет по условиям и охране труда рекомендовал:

- **Министерству здравоохранения Пермского края** создать Совет по профессиональной патологии, рассматривать вопросы о проведении экспертизы связи заболеваний с профессией (аллергической этиологии) на базе ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», совместно с Управлением Здравоохранения города Перми организовать проверки качества проводимых ПМО;
- **Работодателям** края усилить внимание к вопросам охраны труда, разработке мероприятий, направленных на профилактику производственного травматизма и профзаболеваемости;

# Предложения по проекту приказа 302н

- Приложение 1.
- 1. П.4.3.
- В перечень необходимых документов при предварительном медосмотре включить выписку из медицинской карты амбулаторного больного с места жительства (или обслуживания).
- 2.П.2.4.
- Вместе с перечнем контингентов, подлежащих согласованию в территориальный орган федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, желательно согласовывать и поименные списки
- 3.-Положительный момент нет паспортов здоровья
- -Из общих противопоказаний убрали ПИКС
- 4. В карте ПМО-нарколог и психиатр должны указать годен/не годен/дообследование
- 5. Биомикроскопия глаза для ПМО трудоемка, оставить под \*
- 6. 1.33.2 Дерматолог под \* , хотя в противопоказаниях заболевания кожи.
- 7. Приложение 3.
- Положительное-в подземных работах детализированы заболевания сердечно-сосудистой системы и эндокринной системы.
- 8. Нет декретированных групп (как будет осуществляться прием на работу).

## 417н

- П.1.61. Профессиональные бронхиты - уточнить производственные факторы:
- 1.61.1. Острый токсический бронхит
- Хронический токсический необструктивный бронхит – производственные факторы: химические вещества обладающие токсическим действием
- 1.61.2. Хронический пылевой необструктивный бронхит - производственные факторы : промышленная пыль, не обладающая токсическим, раздражающим и аллергизирующим действием
- 1.61.3. Хронический токсико-пылевой необструктивный бронхит - производственные факторы : промышленные аэрозоли, содержащих пыль токсических и / или аллергизирующих соединений.
- 1.61.4. Хроническая обструктивная болезнь легких
- - пылевой этиологии - производственные факторы : промышленная пыль, не обладающая токсическим, раздражающим и аллергизирующим действием;
- - токсической этоиологии - производственные факторы: химические вещества обладающие токсическим действием;
- - токсико-пылевой этиологии - производственные факторы : промышленные аэрозоли, содержащих пыль токсических и /или аллергизирующих соединений.
- п.1.64 (ввести п.п.1.64.8) Пневмокониоз от смешанной пыли
- *В раздел IV* (физические перегрузки п.4.1.)-внести:
- - Асептические некрозы (болезнь Кинбека).
- - Заболевания, вызываемые перенапряжением голосового аппарата: хронический ларингит, узелки голосовых складок («узелки певцов»), контактные язвы голосовых складок.
- 2.4. Заболевания связанные с воздействием производственного шума: убрать шумовые эффекты внутреннего уха.

# Списки ПЗ стран ЕС



# Список МОТ и Национальный перечень: сходства и различия

## Список МОТ

1. Профессиональные заболевания, вызванные воздействием факторов, связанных с трудовой деятельностью

1.1. Заболевания, вызванные химическими факторами

1.2. Заболевания, вызванные физическими факторами

1.3. Заболевания, вызванные биологическими факторами, инфекционные и паразитарные заболевания

2. Профессиональные заболевания отдельных систем и органов

2.1. Респираторные заболевания

2.2. Заболевания кожи

2.3. Мышечно-скелетные расстройства

2.4. Психические и поведенческие расстройства

3. Профессиональный рак

4. Другие болезни

## Национальный Перечень

1. Заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов

2. Заболевания, их последствия, связанные с воздействием производственных физических факторов

3. Заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов

4. Заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем



# Национальный перечень: предложения по структуре

1. Профессиональные заболевания, вызванные воздействием факторов производственной среды

1.1. Заболевания, вызванные химическими факторами

1.2. Заболевания, вызванные физическими факторами

1.3. Заболевания, вызванные биологическими факторами, инфекционные и паразитарные заболевания

2. Профессиональные заболевания отдельных органов и систем

2.1. Заболевания органов дыхания

2.2. Заболевания кожи

2.3. Заболевания, вызванные физическими перегрузками

2.4. Психические и поведенческие расстройства

3. Профессиональный рак

4. Другие болезни



# Подготовить новую

## редакцию

- Приказа Минздравсоцразвития РФ № 302н ;
- Приказа Минздравсоцразвития РФ № 417н «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний»;
- Приказа Минздрава РФ № 911н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»
- Подготовить приказы во исполнении постановления Правительства от 18 мая 2011 г. № 394 и от 14 августа 2013 № 697 – Порядок проведения медицинского осмотра (освидетельствования) врачом-наркологом

- Утвердить Порядок организации и проведения экспертизы связи заболевания с профессией, а также формы медицинского заключения по результатам экспертизы;
- Подготовить методические рекомендации по критериям оценки качества предварительных и периодических медицинских осмотров;
- Включить специальность врача-профпатолога в Единый квалификационный справочник

Благодарю за внимание!

