

XIV Национальный Конгресс с международным участием
«ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ»

Круглый стол

Профессиональные болезни ЛОР-органов

**Научно-практические задачи, проблемы
профессиональных заболеваний
ЛОР-органов**

В.Б. ПАНКОВА, доктор медицинских наук, профессор

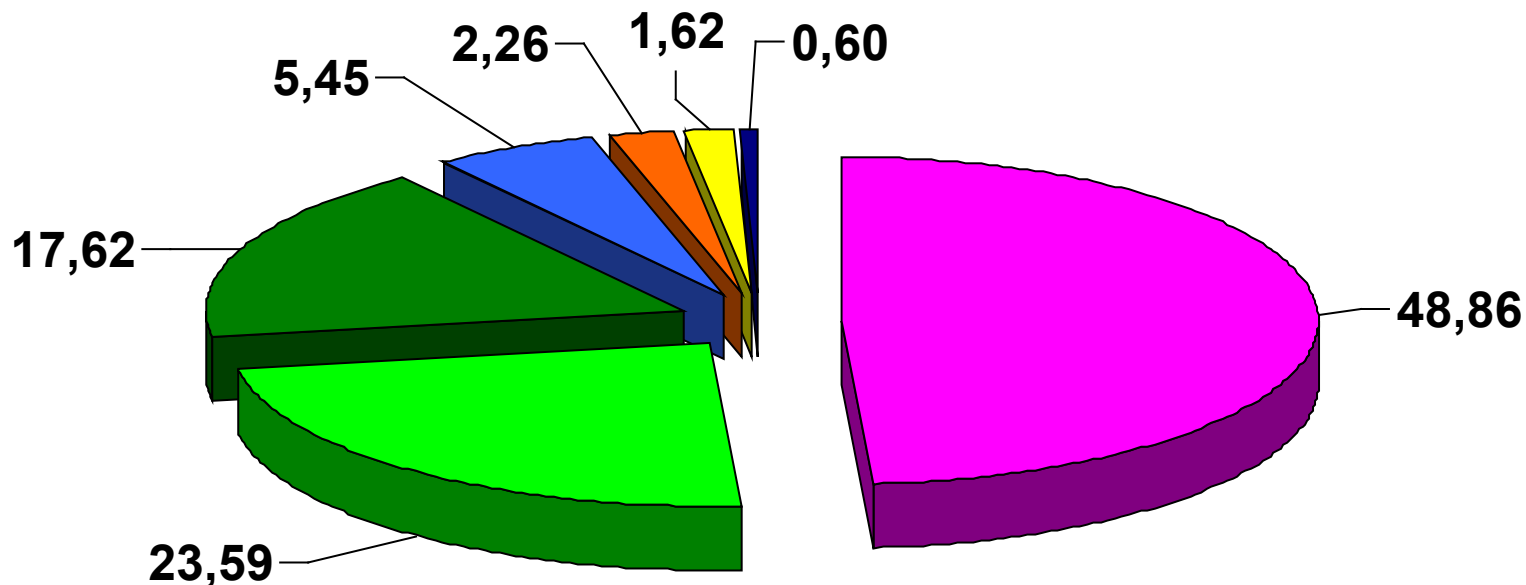
***ФГУП «Всероссийский НИИ железнодорожной гигиены»
Роспотребнадзора***

Санкт-Петербург 25-29 сентября 2017г.

По данным Росстата

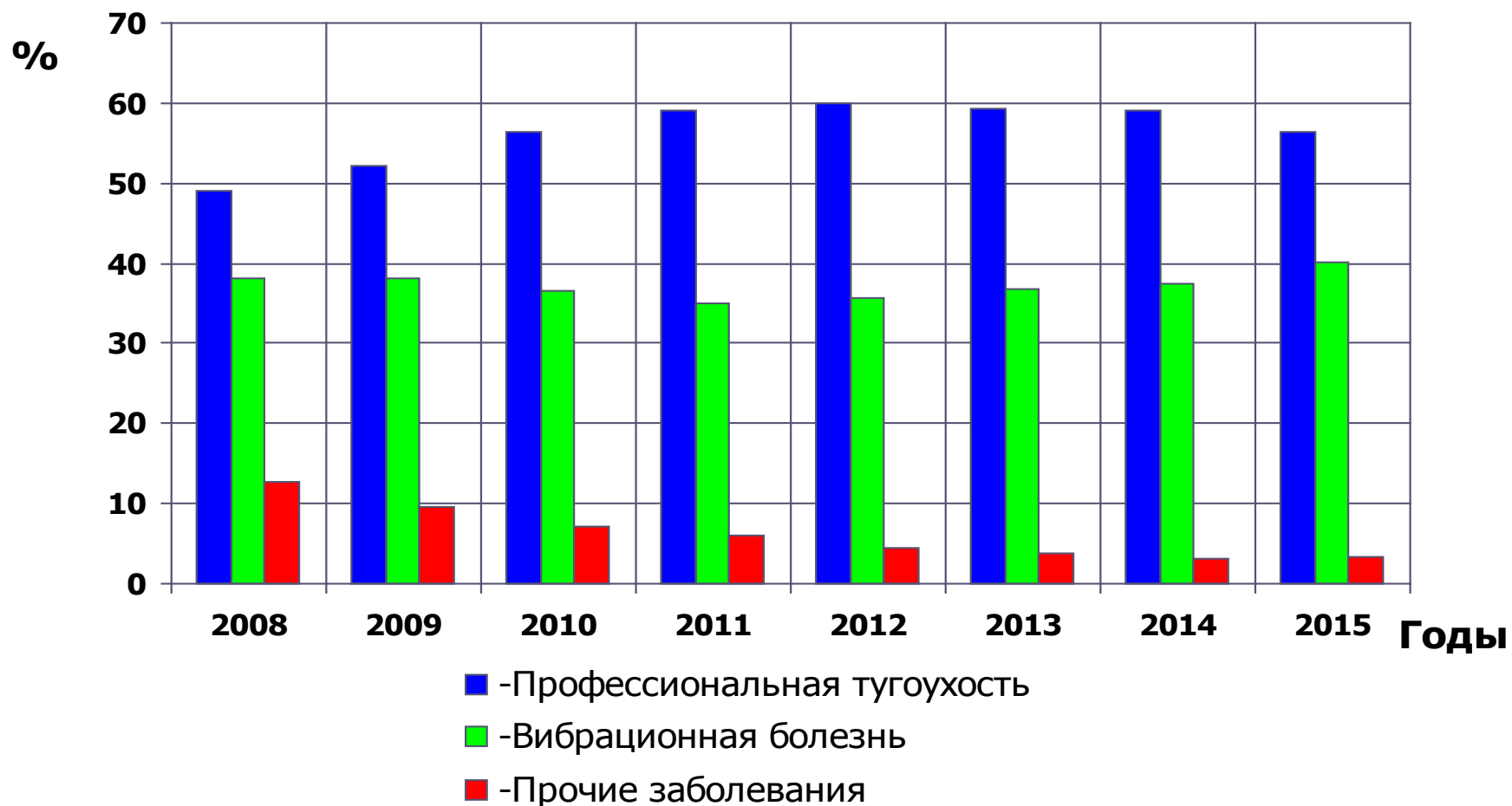
**В 2015 году число рабочих мест
с превышением
санитарно-гигиенических норм
производственного шума
составляло **19,92%**,
т.е. **каждое пятое рабочее место**
характеризовалось наличием
интенсивного производственного шума.**

СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2015г. (%)

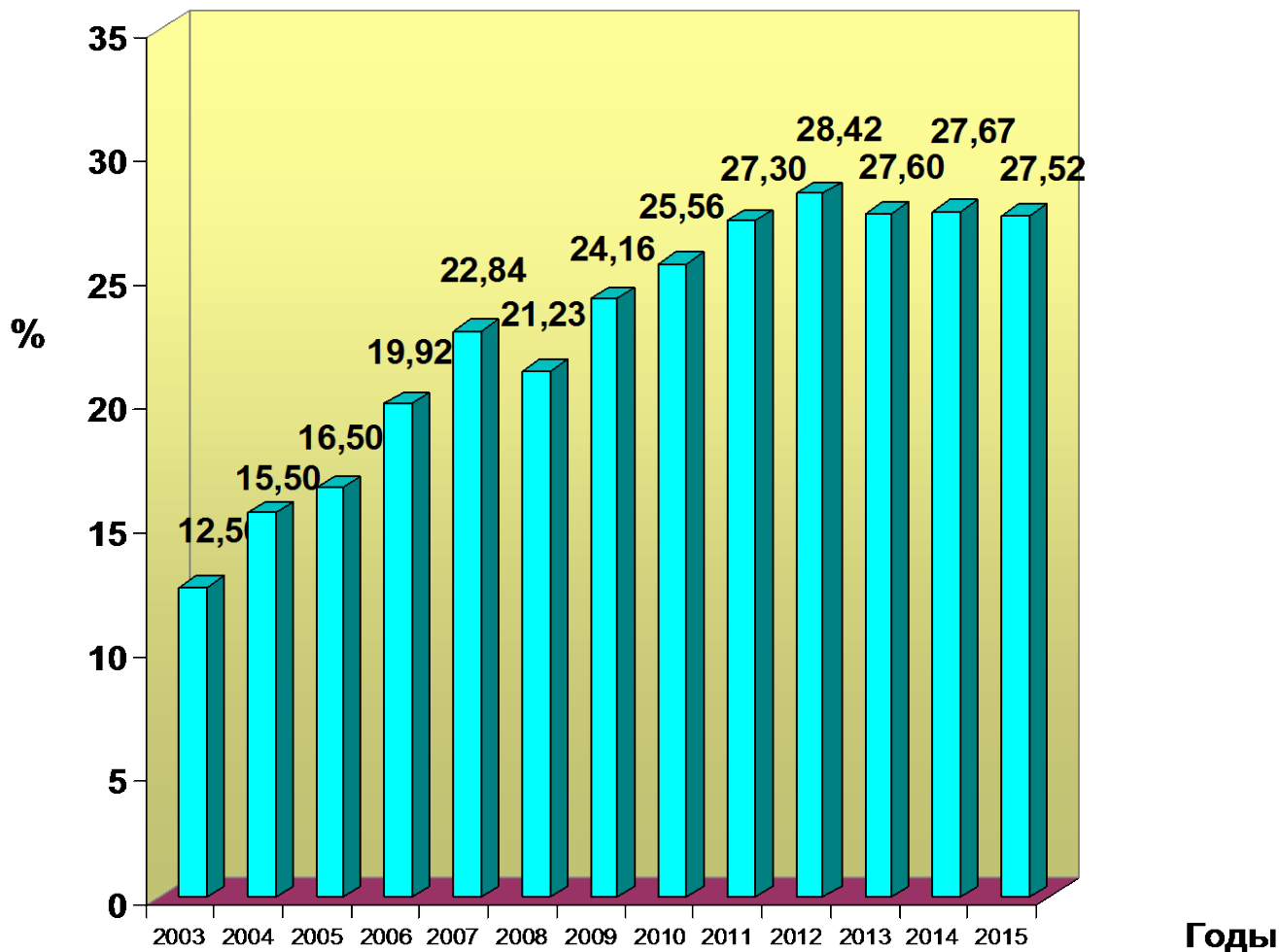


- -Заболевания, связанные с воздействием физических факторов
- -Заболевания, связанные с физическими перегр-ми и перенапряжением отд. органов и систем
- -Заболевания, вызванные воздействием промышленных аэрозолей
- -Заболевания (интоксикации) вызванные воздействием химических факторов
- -Заболевания, вызванные действием биологических факторов
- -Аллергические заболевания
- -Профессиональные новообразования

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ (в целом по РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ)



ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТУГОУХОСТИ В ОБЩЕЙ СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РАБОТНИКОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Медико-социальные и деонтологические аспекты проблемы профтугоухости:

- развитие заболевания в достаточно молодом трудоспособном возрасте;**
- несвоевременная и некачественная диагностика;**
- неграмотные экспертные решения;**
- мало эффективная реабилитация ранних проявлений негативного воздействия производственного шума на орган слуха;**
- отсутствие эффективного контроля за применением СИЗ органа слуха;**

Социально-экономические и деонтологические аспекты проблемы профтугоухости:

- профтугоухостью страдают работники элитных, «дорогостоящих» профессий;
- работодатель несёт **значительные экономические потери** за счёт ухода квалифицированных кадров в трудоспособном возрасте;
- наличие **затяжных конфликтных ситуаций**;
- **ухудшение качество жизни работника и врача.**

**ОСНОВНЫЕ ПРОФЕССИИ, подвергающиеся
воздействию производственного шума**

- **ШАХТЁРЫ, ПРОХОДЧИКИ, БУРИЛЬЩИКИ**
- **КУЗНЕЦЫ - ОБРУБЩИКИ**
- **ТКАЧИ**
- **СЛЕСАРИ КУЗНЕЧНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ**
- **ШВЕИ-МОТОРИСТКИ**
- **ПИЛОТЫ, ШТУРМАНЫ**
- **МАШИНИСТЫ И ПОМОЩНИКИ
МАШИНИСТОВ
ЛОКОМОТИВОВ**
- **ВОДИТЕЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
МАШИН**

На протяжении нескольких лет отмечается «бурный рост» показателей профессиональной тугоухости у **лиц лётных экипажей ГА**, на которых приходится одна треть ежегодно регистрируемой тугоухости от всего числа профессиональной тугоухости в стране:

в 2011г. – 26,5%,

в 2012г. – 31,0%,

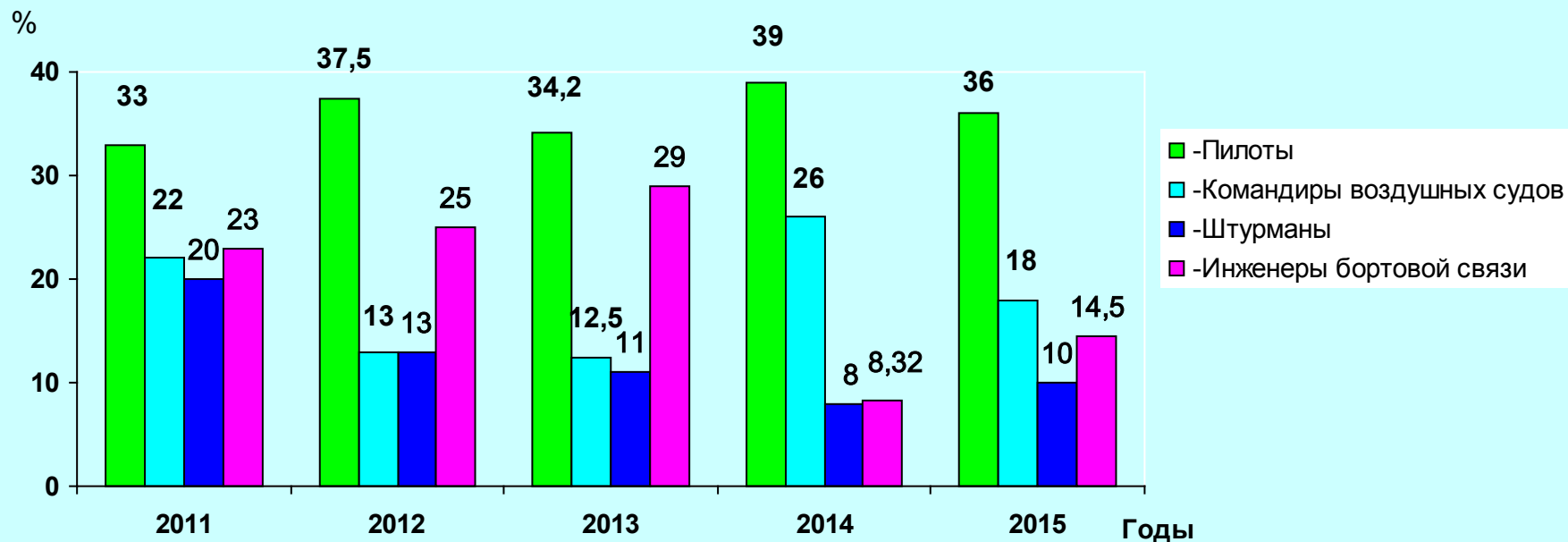
в 2013г. – 27,0%,

в 2014г. – 28,26%,

в 2015г. – 27,8%.



Показатели профессиональной тугухости среди различных членов лётных экипажей ГА за 2011-2015 гг.



**Подобная тенденция
вызывает тревогу
у медицинских работников
работодателей и организаторов
здравоохранения,
так как ГА – одна из ведущих
экономических отраслей страны, а
слуховая функция членов лётных
экипажей имеет важное
профессиональное значение
в медицинском обеспечении
безопасности полётов.**

Основные проблемы при экспертизе связи заболевания органа слуха с профессией у лиц ЛС ГА:

Экспертный анализ заключительных диагнозов профтугоухости у лиц членов лётных экипажей ГА выявил **недостатки**:

- некорректная оценка и анализ показателей внутрикабинного шума на рабочих местах ЛС ВС ГА;
- недостаточные знания медицинских работников критериев диагностики и экспертизы связи тугоухости с профессией;
- недостаточное методическое обеспечение оценки слуховой функции ЛС;
- отсутствие четких алгоритмов ведомственной логистики при обследовании на профзаболевание



Несмотря на медико-социальную «остроту» проблемы профессиональной тугоухости, в существующем приказе МЗ СР РФ от 27.04.2012г.

№417н

«Об утверждении Перечня профессиональных заболеваний» некорректное обозначение нозологической формы профтугоухости -

п. 2.4.1. – Заболевания, связанные с воздействием производственного шума (проявления: шумовые эффекты внутреннего уха, нейросенсорная тугоухость двусторонняя)

H83.3; H90.6

Несмотря на медико-социальную «остроту» проблемы профессиональной тугоухости, в существующем приказе МЗ СР РФ 302н по Порядку проведения ПМО работающих в условиях воздействия производственных вредностей имеются недостатки:

- дополнительные противопоказания по слуху при приёме на работу в «шумоопасную» профессию не учитывают современную классификацию потерь слуха (ФМР);**
- критерии по слуху не координируются с отраслевыми критериями профотбора по состоянию слуховой функции (на ж.д.т., в ГА)**

**Федеральные клинические рекомендации
по диагностике, лечению и профилактике
потери слуха, вызванной шумом
Москва – 2015г.**

- Z57.0 - Неблагоприятное воздействие производственного шума (признаки воздействия шума на орган слуха).**
- H83.3 - Шумовые эффекты внутреннего уха (потеря слуха, вызванная шумом).**

Требуют дальнейшего решения :

- определение этиологической доли фактора напряженности труда в развитии профессиональной тугоухости;**
- определение удельного веса факторов нозоакузиса, социоакузиса в развитии тугоухости от воздействия шума;**
- гармонизация требований отраслевых регламентов профотбора и профпригодности по состоянию слуха для работ в условиях воздействия шума.**

Для снижения показателей профессиональной тугоухости необходима комплексная работа по нескольким направлениям:

- **Разработка полноценных и грамотных современных нормативных документов по обследованию слуховой функции работников «шумовых» профессий;**
- **Методик адекватной оценки параметров производственного шума;**
- **Четких клинико-диагностических критериев связи заболевания органа слуха с профессией;**
- **Генетических маркёров «шумоустойчивости» и «шумонеустойчивости» работающих в шуме;**
- **разработка современных, адекватных и комфортных СИЗ ЛОР-органов**

Для снижения показателей профессиональной тугоухости необходима комплексная работа по нескольким направлениям:

- Объективных методов исследования ЛОР-органов для целей профотбора и профпригодности**
- Объективных методов ранней диагностики нарушения слуховой функций**
- Эффективных методов реабилитации слуха при начальных признаках негативного действия шума**
- Дифференцированных клинико-социальных критериев МСЭ для определения дальнейшей профпригодности лиц с профтугоухостью**

Патологические изменения ВДП предшествуют развитию хронических неспецифических заболеваний лёгких более чем в 80% случаев, тогда как лишь в 7-9% лёгочная патология является первичной.

Возможность каналикулярного и лимфогематогенного путей инфицирования бронхов и лёгких при патологии носа и околоносовых пазух приводит к развитию рино-синусо-бронхопульмональных заболеваний.

Учитывая это обстоятельство, в Перечень профессиональных заболеваний были внесены нозологические формы профессиональных заболеваний ВДП.

В Перечне профессиональных заболеваний

(Приказ МЗ СР РФ от 27.04.2012 № 417н)

к профессиональным заболеваниям ВДП относятся **острые** поражения слизистой оболочки полости носа, глотки гортани, **аллергические** (ринит, синусит, фарингит, ларингит, отёк Квинке) и **хронические дистрофические** заболевания ВДП (ринофаринголарингит, гиперпластический ларингит, эрозия и язва носовой перегородки).

Целью выявления данной патологии,
прежде всего, является **профилактика**
развития более тяжелых случаев заболеваний
дыхательных путей: хронического бронхита,
- хронических пневмоний, бронхиальной астмы,
пневмокониозов и др.

Н а л и ч и е профессиональных заболеваний ВДП,
за исключением аллергической патологии,
не снижает профессиональной трудоспособности
работника
о д н а к о
требует безотлагательной реабилитации
нарушенных функций и полноценного,
целенаправленного лечения.

**К сожалению МЗ РС РФ исключил из
Перечня профзаболеваний заболевания
голосового аппарата, однако, существует
большое число лиц голосо-речевых
профессий («профессионалы голоса»):**

**педагоги,
воспитатели детских учреждений,
артисты драматических театров,
вокалисты,
дикторы,
гиды-переводчики и др.**

**профессиональная деятельность которых вызывает
патологию голосового аппарата.**

Этиологические факторы профессиональных заболеваний гортани, имеющие патогенетическое значение для развития патологии голоса, течения и исходов заболеваний голосового аппарата, при профотборе, профпригодности и экспертизе трудоспособности:

- Систематическое перенапряжение (перегрузка) голоса, часто сопровождающееся нарушениями или недостатком техники голосообразования;
- Производственный контакт с различными ПА раздражающего и сенсибилизирующего действия, на фоне повышенного шума;
- Работа с источниками неионизирующей радиации.

Последствия недостатков организационной и экспертно- диагностической работы

- **неправильная формулировка диагноза;**
- **неправильная трактовка причины заболевания;**
- **необоснованная потеря профессиональной пригодности;**
- **поздняя реабилитационная терапия;**
- **инвалидизация работников в трудоспособном возрасте;**
- **экономические потери;**
- **затяжные конфликты со стороны больного или работодателя.**



Благодарю за внимание!