


Концепция совершенствования
профпатологической помощи
населению СЗФО



**В.В.Шилов, В.П.Чащин, Т.М.Наумова,
С.М.Никанова, Е.Л.Лашина**

Особенности профпатологии СЗФО

- - работы в условиях холода,
- - миграция населения и работников,
- - проблемы моногородов
- - ведомственная разобщенность профпатологов
- , - отсутствие единого регистра профбольных

Системные проблемы

- - финансовая зависимость мед. организаций от работодателя .
- - приемлемый уровень оснащения центров профпатологии

Оценка потребности в оказании профпатологической помощи


- Общая численность работников, занятых в экономике СЗФО составляет **13606,7 тыс. человек**
- Неудовлетворительные условия труда сохраняются на более, чем 2/3 предприятий города;
- **208182,2 тыс. работников (15.3%)**, работают в условиях повышенного профессионального риска ,
- **42 %** из этого контингента работников подвергаются воздействию 2-х и более вредных факторов одновременно;
- **16,6 тыс. инвалидов** по профессиональному заболеванию

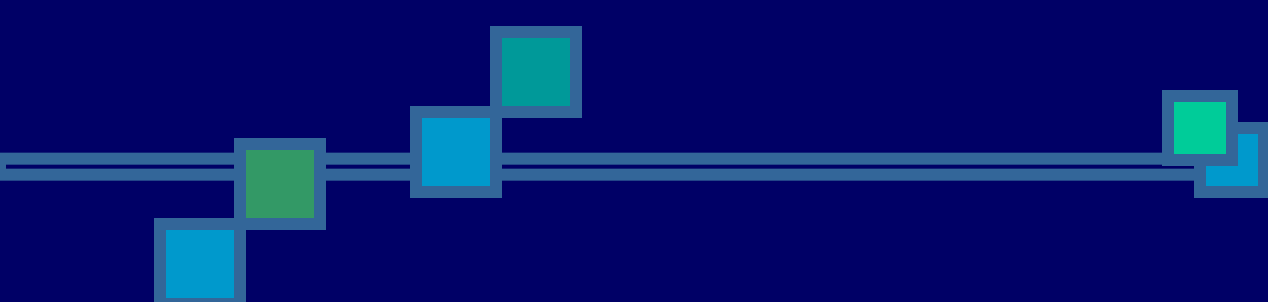
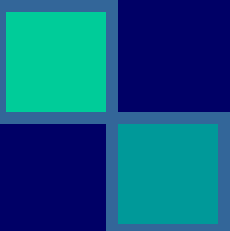

Удельный вес работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда

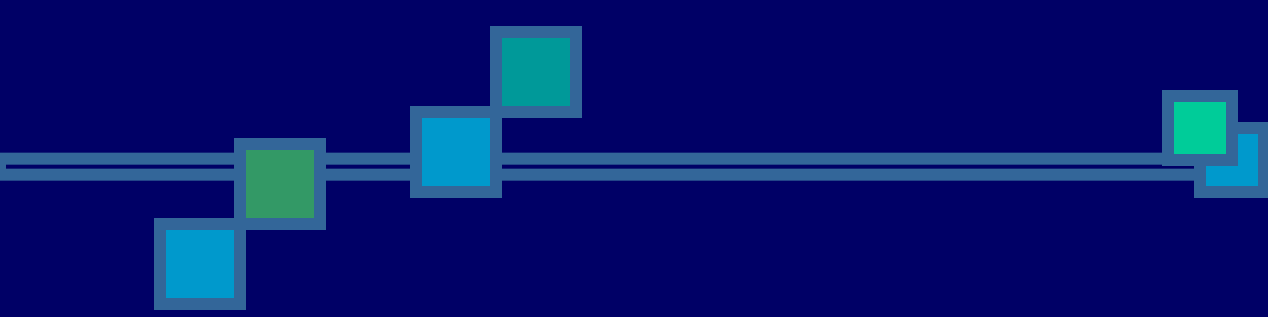
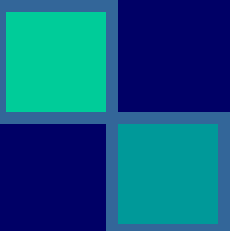

- Добыча и переработка полезных ископаемых – 36,2%
- Производство и распределение электроэнергии – 32,6% ;
- Обрабатывающие производства – 14,9 %;
- Транспорт и связь – 15,3)
- Строительство – 8,5%
- **В среднем 15,36%**



Основные тенденции

- При общем увеличении объемов производства (102,4%), продолжается его сокращение в обрабатывающих отраслях промышленности
- 

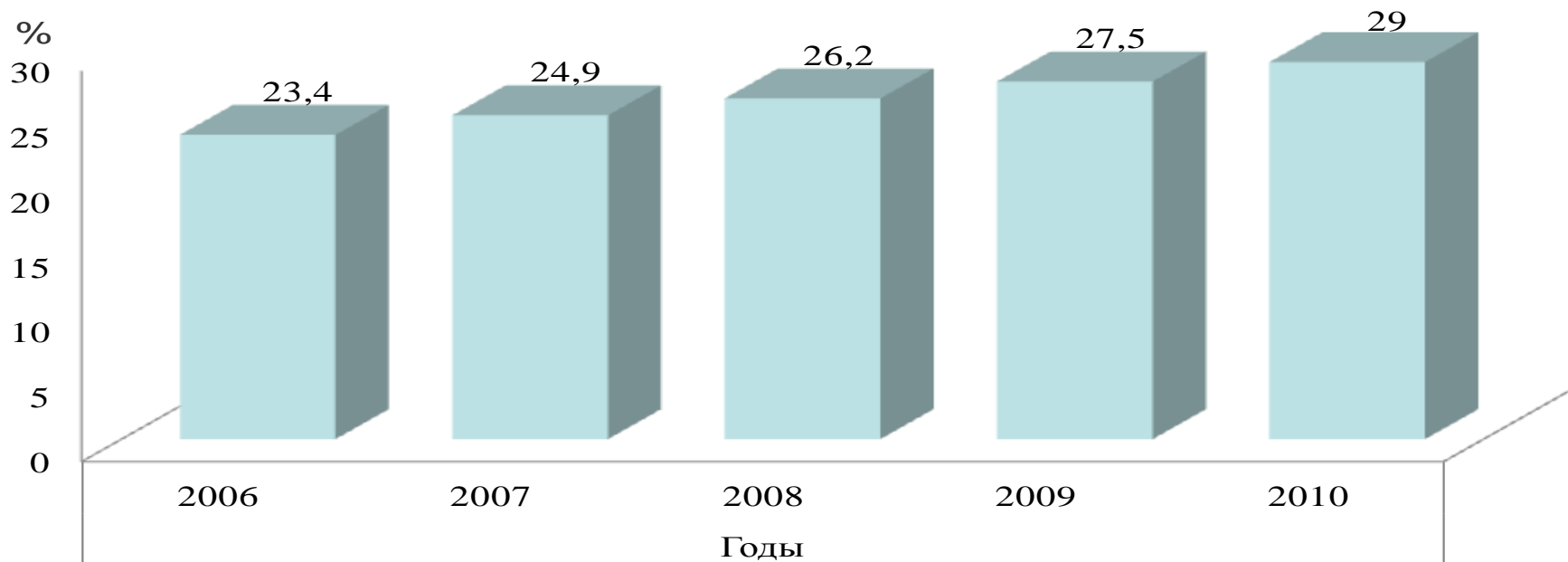
- 
- На предприятиях обрабатывающих отраслей промышленности было занято 14,1% работников против 15,8% в 2009 г.
 - На предприятиях и организациях строительства число работающих сократилось с 10,0% до 9,8% соответственно.
- 
- 

- 
- 
- 
- На начало 2012 г. удельный вес работников занятых во вредных и опасных условиях составил – 15,3%.
 - Наиболее высок указанный показатель среди мужчин: – 19,9%,
 - Удельный вес женщин, занятых во вредных и опасных условиях труда: в течение 2009 – 2012 г.г. существенно не изменился 7,3% – 7,9%.

Гигиеническая характеристика промышленных предприятий СЗФО, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям по отдельным физическим факторам за 2008-2012 гг. (%)

	2008	2009	2010	2011	2012
Шум	32,5	32,63	33,56	34,35	35,12
Вибрация	13,7	22,66	25,24	21,05	20,93
Электромагнитные излучения	18,77	27,09	21,95	19,14	20,60
Недостаточная освещенность	19,6	28,38	22,04	20,73	18,21
Неудовлетворительный микроклимат	10,97	13,84	11,29	7,59	10,24

Удельный вес численности работников Российской Федерации, занятых в условиях труда, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам, %

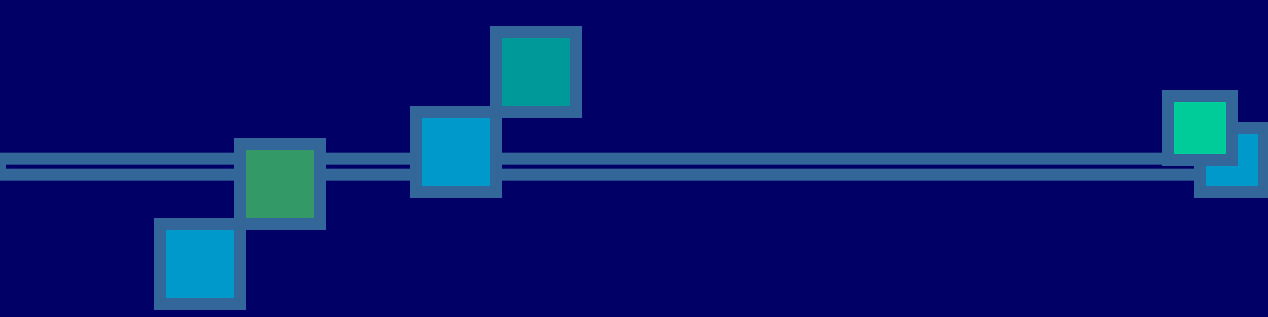
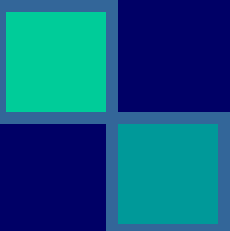



■ Удельный вес численности работников, занятых в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам

ПОВЫШЕНИЕ С 2006 Г. СОСТАВЛЯЕТ 5,6%

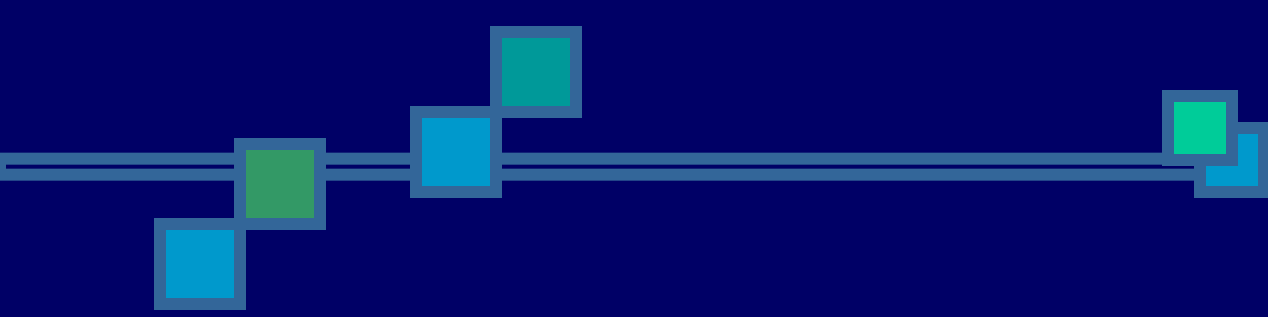
Удельный вес производственных объектов, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам по вредным физическим факторам в Санкт-Петербурге , %

Повышенный шум	35,12
Вибрация	20,93
Электромагнитные излучения	20,60
Недостаточная Освещенность	18,21
Неудовлетворительный микроклимат	10,24
	11


- 
- 
- 
- Наибольшее число работников, занятых во вредных и опасных условиях труда, осуществляют свою производственную деятельность на предприятиях водного и воздушного транспорта, предприятиях судостроения, машиностроения, металлургическом производстве, на объектах коммунально-бытового обслуживания.

Показатели профессиональной заболеваемости в некоторых субъектах Северо-Западного федерального округа и в РФ в 2011 году (на 10 тыс. работающих в условиях ВПФ)

Субъект	Показатель
Республика Коми	5,3
Ленинградская область	0,95
Вологодская область	1,2
Псковская область	0,95
Мурманская область	0,54
Архангельская область	0,34
Санкт-Петербург	0,88
Россия	1,79



Средний возраст при первичном
установлении диагноза в 2011 г. –
54,5 года, и средним стажем
работы в профессии 26 лет

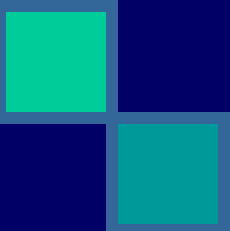



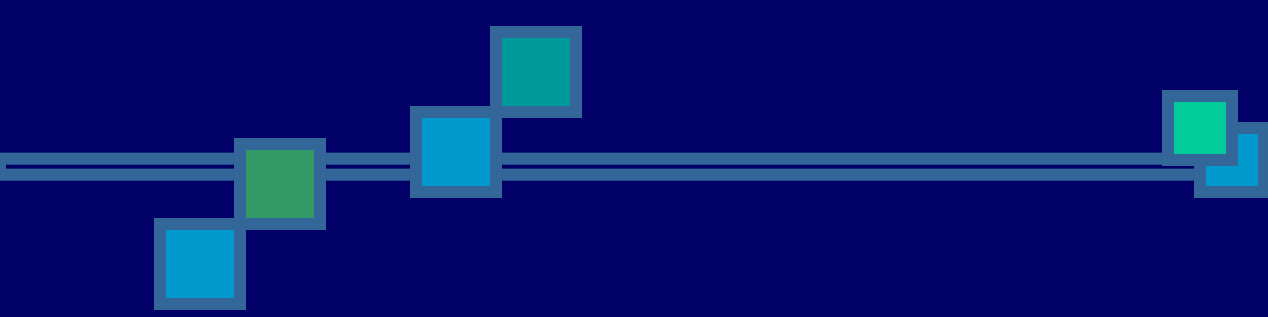
Структура профессиональной заболеваемости в СЗФО за 2011 год (%)






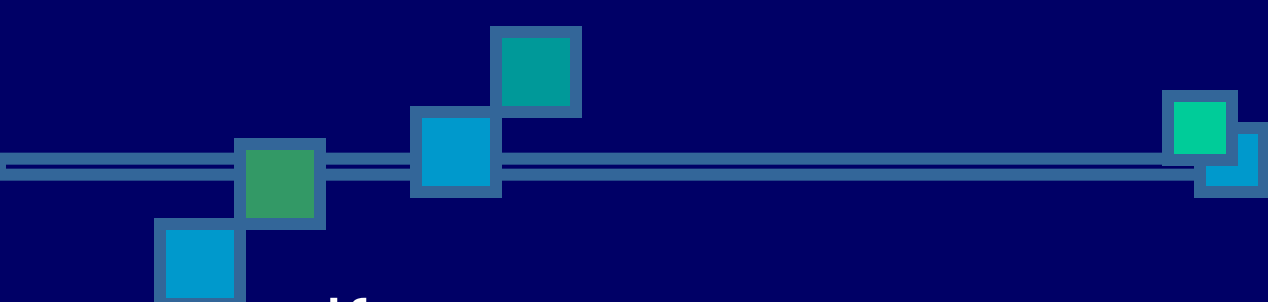
Основными причинами профессиональной патологии среди работающих в СЗФО являются:

- 
- конструктивные недостатки машин, механизмов, оборудования, приспособлений и инструментов – 58,9 %;
 - несовершенство технологического процесса – 38,1%;
 - профессиональный контакт с инфекционным агентом – 1,73%;
 - несовершенство средств индивидуальной защиты – 0,4 %;
 - отсутствие санитарно-технических установок – 0,4%;
 - прочее – 0,4 %.
- 



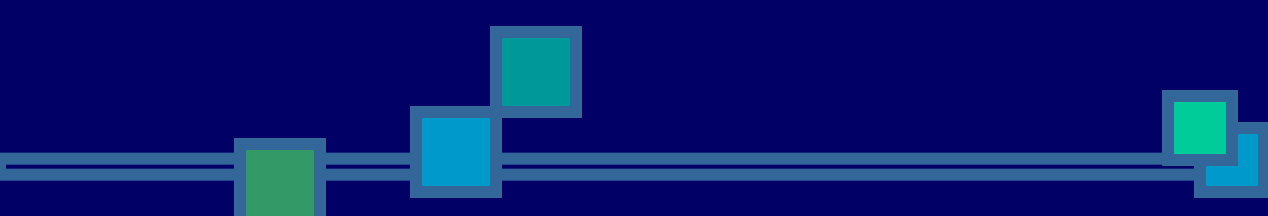
Основные направления развития профпатологической службы

- Повышение роли федеральных и областных центров профпатологии в определении приоритетов и реализации политики в сфере сохранения здоровья работающего населения;
 - Создание системы мониторинга и анализа результатов внедрения приказа Минздрава России от 13.11.2012 N 911н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях"
- 




Контингенты, подлежащие прохождению периодических медицинских осмотров в центрах профпатологии

- Участники аварийных ситуаций или инцидентов,
- работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными веществами и производственными факторами с разовым или многократным превышением предельно допустимой концентрации (ПДК) или предельно допустимого уровня (ПДУ) по действующему фактору,
- работники, имеющие (имевшие) заключение о предварительном диагнозе профессионального заболевания,
- лица со стойкими последствиями несчастных случаев на производстве,
- а также другие работники в случае принятия соответствующего решения врачебной комиссией



Производства с наиболее высоким уровнем профессионального риска

1. Энерготехническое, тяжелое и транспортное машиностроение – 47 % выявленных случаев профзаболеваний;
 2. Пищевая промышленность – 8.6 %
 3. Производство стройматериалов – 7.2%
 4. Судостроение – 4 %
 5. Здравоохранение – 3.8 %
- 

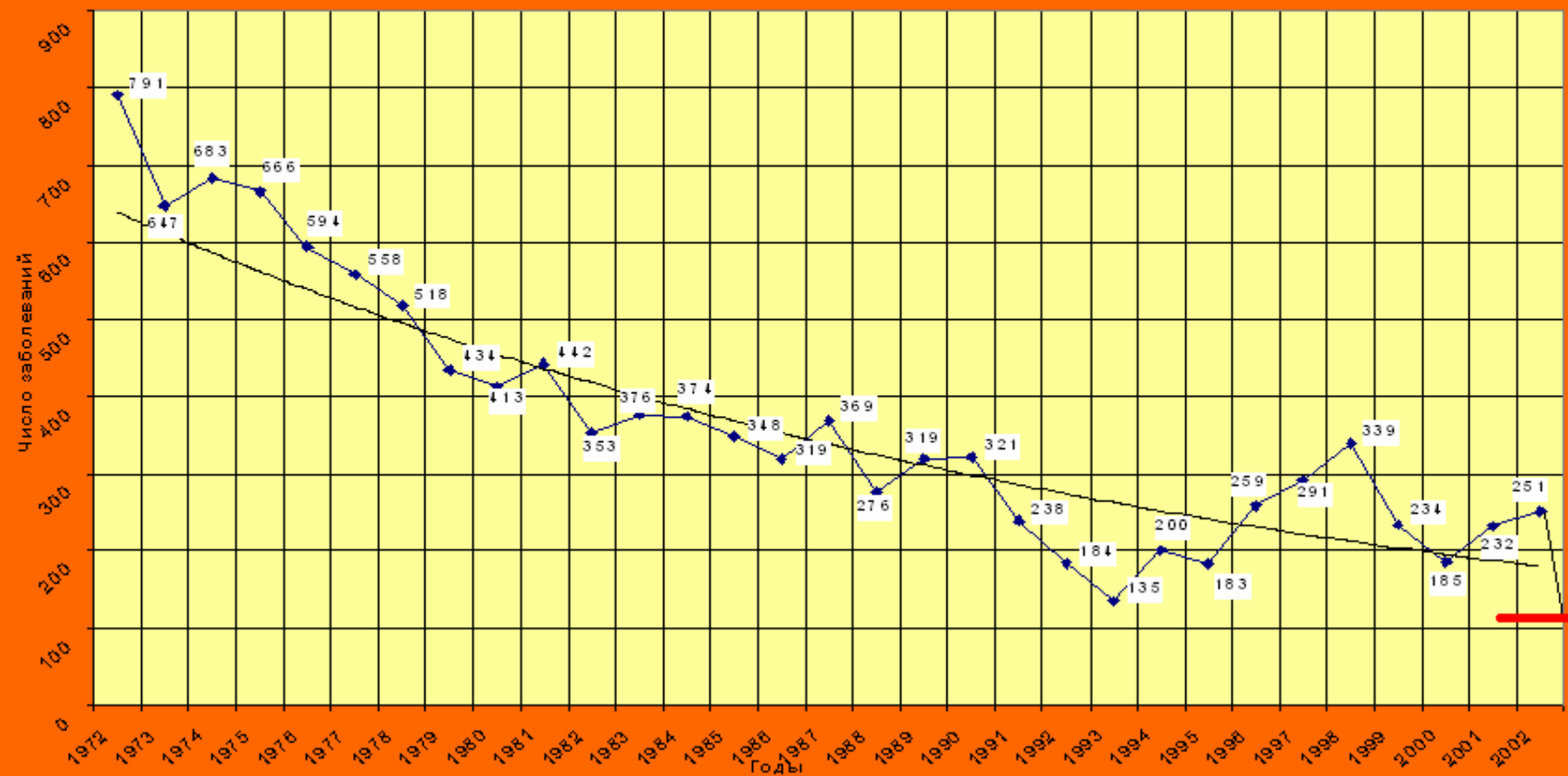
Профессии с наиболее высоким уровнем риска

(И.В. Бойко, Т.М. Наумова., 2003)

	Группы профессий	Абс	%
1	Обрубщики и клепальщики	653	11.2
2	Электросварщики	491	9.0
3	Рабочие литейных цехов	295	5.5
4	Рабочие-станочники	275	5.0
5	Рабочие строительных профессий	268	4.9
6	Рабочие мясокомбинатов	247	4.5
7	Медицинские работники	120	2.2

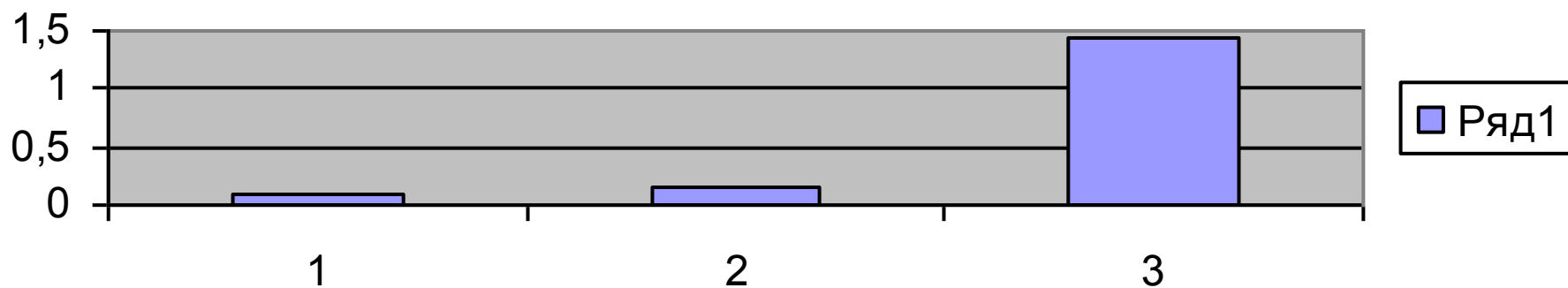
Профессиональная заболеваемость за 30 лет

Число случаев впервые выявленных профессиональных заболеваний (отравлений)
в Санкт-Петербурге за 1972 - 2002 годы
Рисунок № 1



Зарегистрированная профессиональная заболеваемость

Профессиональная заболеваемость на 1000 работников 2001-2011 г



СЗФО - 0.09 Россия 0.14 Европейский союз 1.31

Проблемы в оказании профпатологической помощи

- Недостаточная готовность медицинских организаций к выполнению требований приказа Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.
- Низкий уровень лабораторно-инструментальной оснащённости медицинских организаций, имеющих право на проведение экспертизы связи заболевания с профессией и экспертизы профпригодности.

Проблемы в оказании профпатологической помощи

- 1. По результатам документальной оценки качества периодических медосмотров на экспертизу связи выявленных заболеваний с профессией направлено менее 5% от общего числа лиц, нуждающихся в ее проведении. Такая форма бездействия медицинских организаций содержит признаки нарушения ст. 11 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ»*
- 2. - Из числа зарегистрированных за последние 5 лет больных 64 % обратились за профпатологической экспертизой самостоятельно, а не в результате периодического медицинского осмотра*

Проблемы качества периодических медицинских осмотров

Практически не распознаются и не регистрируются такие классы профзаболеваний как злокачественные новообразования, токсические поражения глаз, прогрессирующая близорукость, миофиброзы, варикозная болезнь нижних конечностей, облитерирующий эндартериит, экзогенные альвеолиты, опущение тазовых органов, в то время как риск их возникновения сохраняется на высоком уровне.

Проблемы качества предварительных медосмотров

- При экспертной оценке качества предварительных осмотров установлено, что из 1482 человек, допущенных по результатам медосмотра к работе, 164 имели выраженные медицинские противопоказания, препятствующие выполнению работы;
- 4 человека из числа лиц, признанных здоровыми, умерли от хронических заболеваний в течение первого года работы в профессии.

Выявляемость профзаболеваний на предприятиях высокого риска


Предприятия	Зарегистрированная распространенность ПЗ	Фактическая распространенность ПЗ по данным экспертной оценки
Энергетическое и тяжелое машиностроение	0.9	19.4
Транспортное машиностроение	0.37	15.7
Судостроение	3.08	8.7
Строительство	0.1	5.2

Медицинская реабилитация профбольных

- Эффективность реабилитационных мероприятий среди лиц, пострадавших на производстве, в целом остается недопустимо низкой и не отражает современных достижений в этой области.
- Показатель снятия больных с диспансерного учета по выздоровлению за последние 3 года не превышал 1%, несмотря на то, что многие профессиональные заболевания, особенно при своевременном выявлении на ранних стадиях, являются вполне излечимыми.



Приоритеты СЗФО в сфере медицины труда

- Переход от затратной модели охраны здоровья работающего населения к современной системе управления профессиональными рисками.
 - Сокращение всех видов издержек, связанных с утратой здоровья в результате неблагоприятных условий труда
- 

Основные направления в дальнейшей реализации программ по модернизации медицинской помощи для работающего населения

- 1. Создание национальной информационной системы о профессиональных рисках и состоянии здоровья работающего населения**
- 2. Совершенствование Трудового законодательства с целью его дальнейшей гармонизации с законодательством развитых стран, ограничение мер внеэкономического регулирования общественных отношений в сфере обеспечения безопасности и здоровья работников.**
- 3. Совершенствование системы профилактики нарушений здоровья, связанных с работой**
- 4. Повышение качества профессиональной подготовки врачей, оказывающих профпатологическую помощь**

Неотложные меры по совершенствованию профпатологической помощи


- Обеспечение защиты конституционных прав пациентов с признаками профессиональных заболеваний.
- Разработка и внедрение эффективной системы оценки и контроля качества профпатологической помощи.

Неотложные меры по совершенствованию профпатологической помощи населению

- 1. Обеспечение своевременности оказания профпатологической помощи;
- 2. Полнота использования ресурсов медицинских организаций для соблюдения технологии медицинских обследований и экспертиз;
- 4. Удовлетворенность пациентов и работодателей оказанной профпатологической услугой.
- 5. Стандартизация профпатологической помощи
- 6. Обеспечение эффективного внутреннего, ведомственного и государственного контроля



Мероприятия по дальнейшему организационному совершенствованию профпатологической службы

- Разработка Положения о федеральных окружных центрах профпатологии – филиалов Федерального Центра Профпатологии;
 - Разработка положения о межведомственной комиссии по контролю качества обязательных медицинских осмотров работников .
- 



- Благодарю за внимание