

XIII Всероссийский конгресс с международным участием
«Профессия и здоровье»
Новосибирск, 22-25.09.2015

Вопросы организации и научно-методического
обеспечения службы профпатологии
в Сибирском Федеральном округе

Главный специалист-профпатолог СФО
и Новосибирской области
д.м.н., профессор Е.Л. Потеряева



Сибирь — обширный географический регион на востоке [России](#), ограниченный с запада [Уральскими горами](#), с востока водораздельными хребтами у [Тихого океана](#), с севера [Северным Ледовитым океаном](#), с юга границей сопредельных государств [России](#) ([Казахстана](#), [Монголии](#), [Китая](#)).

Имея площадь в 12 577 400 км² (исключая Дальний Восток — около 10 000 000 км²), Сибирь составляет около 73,56 % территории России, её площадь даже без Дальнего Востока больше территории второго по площади после России государства мира — [Канады](#).

Основные природные области — [Западная Сибирь](#), [Восточная Сибирь](#), [Средняя Сибирь](#), [Прибайкалье](#), [Забайкалье](#), [Северо-Восточная Сибирь](#) и горы [Южной Сибири](#) ([Алтай](#), [Саяны](#)).

Средняя плотность населения Сибири и Дальнего Востока - 2 человека на 1 км².



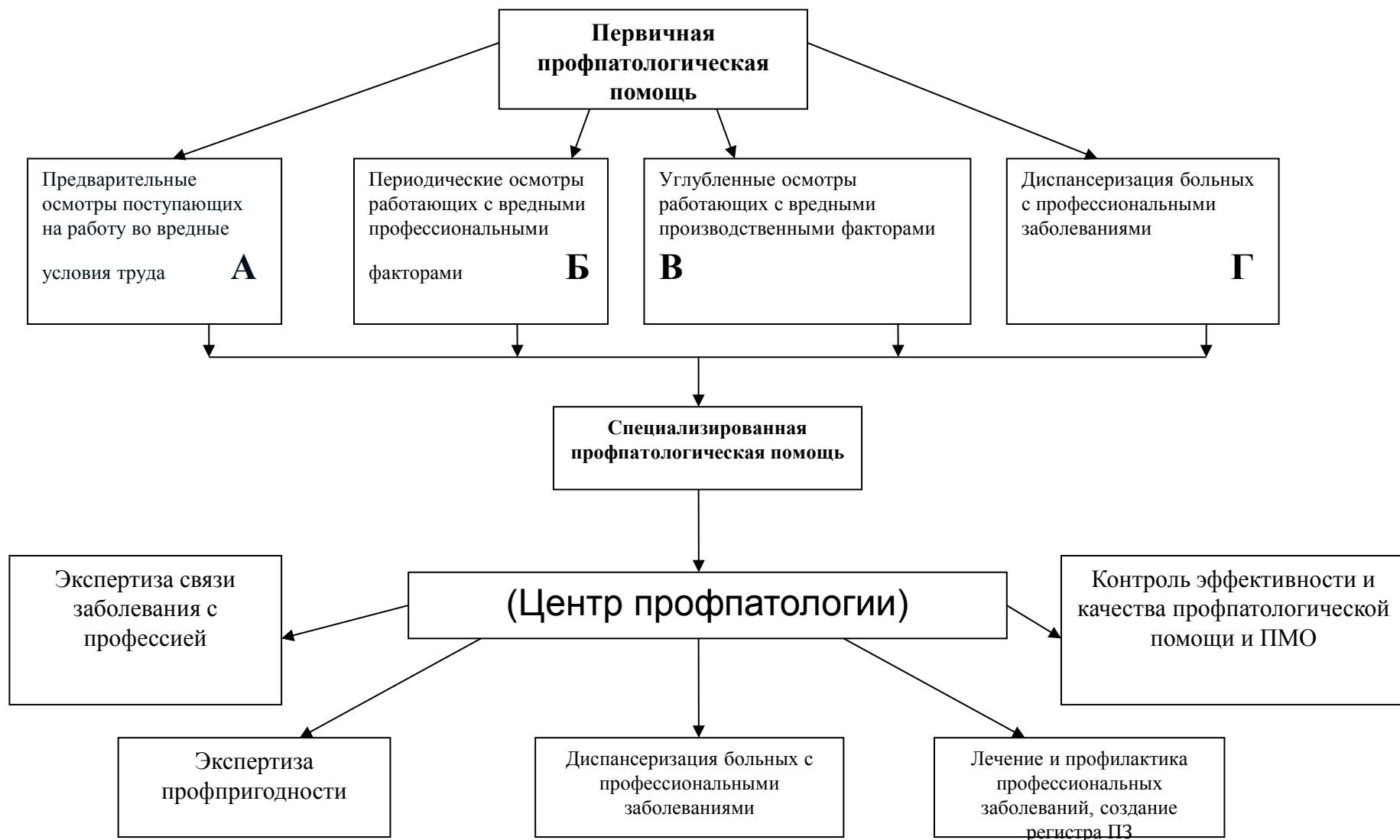
- на территории Сибири находится:
85 % общероссийских запасов свинца и платины,
80 % угля и молибдена,
71 % никеля, 89% нефти, 95% газа, 69 % меди, 44 % серебра и
40 % золота
- Основные отрасли народного хозяйства:
- Нефтегазодобывающая
- Горнорудная (угледобывающая)
- Metallургическая
- Транспортная
- Строительная
- Машиностроительная
- Сельскохозяйственная



№	Субъект Федерации	Население, чел.	Административный центр
1	Республика Алтай	213 703	Горно-Алтайск
2	Алтайский край	2 384 812	Барнаул
3	Республика Бурятия	978 495	Улан-Удэ
4	Забайкальский край	1 087 452	Чита
5	Иркутская область	2 414 91	Иркутск
6	Кемеровская область	2 724 990	Кемерово
7	Красноярский край	2 858 773	Красноярск
8	Новосибирская область	2 746 822	Новосибирск
9	Омская область	1 978 183	Омск
10	Томская область	1 074 453	Томск
11	Республика Тыва	313 777	Кызыл
12	Республика Хакасия	535 796	Абакан



Структурно-функциональная модель профпатологической помощи



№	Субъект Федерации	Главный внештатный специалист	
1	Республика Алтай	Сидорова Юлия Михайловна	БУЗ РА «Республиканская больница» Заведующая профилактическим отделением
2	Алтайский край	Тихомирова Варвара Борисовна	КГБУ «Краевая клиническая больница» Зав.краевым профпатологическим центром
3	Республика Бурятия	Вершинина Татьяна Леонидовна	АУ «Республиканский клинический госпиталь ветеранов ВОВ» Заведующая республиканским центром профпатологии
4	Забайкальский край	Горяев Николай Ильич	ГУЗ «Краевая больница №3» Главный врач
5	Иркутская область	Лахман Олег Леонидович	Клиника профпатологии НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ Главный врач
6	Кемеровская область	Семенихин Виктор Андреевич	ФГБЛПУ «Научно-клинический центр охраны здоровья шахтеров» Зам. директора по профилактике
7	Красноярский край	Захаринская Ольга Николаевна	КГУЗ «Краевая клиническая больница» Заведующая краевым центром профпатологии
8	Новосибирская область	Потеряева Елена Леонидовна	Проректор ГБОУ ВПО НГМУ Руководитель Новосибирского областного центра профпатологии и СФО
9	Омская область	Плотникова Ольга Владимировна	ГБОУ ВПО ОГМУ Руководитель Омского обласного центра профпатологии
10	Томская область	Якунина Елена Валерьевна	ОГАУЗ «Томская клиническая больница» Руководитель Томского областного центра пропатологии
11	Республика Тыва	Сарыглар Светлана Ырышовна	ГБУЗ РТ «Республиканская больница №1» Руководитель республиканского центра профпатологии
		Погорельченко Наталья	ГБУЗ РХ «Республиканская клиническая больница им. Г.Я. Ремишевской»

Структура и характеристика службы профпатологии в СФО

Первичная медико-санитарная помощь работающим –
здравпункты предприятий, амбулаторно-поликлиническое
звено медицинских организаций

(предварительные и периодические мед. осмотры,
диагностика, лечение, диспансеризация пациентов с
острыми и хроническими формами профессиональных
заболеваний)

Врачи-специалисты врачебных комиссий ПМО,
врачи-профпатологи,
врачи здравпунктов предприятий

Структура и характеристика службы профпатологии вСФО

Специализированная профпатологическая помощь

Центры профпатологии (в Новосибирске - Приказ Департамента здравоохранения Новосибирской области №137 от 26.02.2006г.):

- клиники профессиональных заболеваний
- профильные НИИ гигиены и профпатологии (Ангарск, Новосибирск, Новокузнецк)
- отделения профпатологии на базе республиканских, краевых, областных многопрофильных больниц

Стационар – 400 коек в СФО

Функции: диагностика профессиональных заболеваний, лечение, реабилитация, профилактика профпатологии, экспертиза сложных случаев профпригодности, организационно-методическая работа, координация и контроль качества медосмотров, научные исследования

- Центры профпатологии созданы в 9 субъектах из 12 субъектов СФО
- Не имеют Центров профпатологии 2 субъекта СФО:
 - 1. Республика Тыва
 - 2. Республика Алтай



- В 2014 г. в Российской Федерации зарегистрированы **7891** случай впервые выявленных профессиональных заболеваний и отравлений у **6 718** работников.
- Показатель профессиональной заболеваемости составил **1,74 на 10 тыс. работающих**, что несколько ниже показателя 2013 г. (**1,79 на 10 тыс. работающих** и 8 175 случаев впервые зарегистрированных профессиональных заболеваний и отравлений у 6 993 работников).
- Наиболее частые **причины** возникновения хронической профессиональной патологии в 2014 г. в РФ (по данным Роспотребнадзора):
 - несовершенство технологических процессов (49,60 % случаев),
 - конструктивные недостатки средств труда (34,79 %),
 - несовершенство рабочих мест (6,28 %)
 - санитарно-технических установок (2,65 %),
 - профессиональный контакт с инфекционным агентом (1,75 %)



- Высокие показатели хронической профессиональной заболеваемости в СФО по сравнению с показателями по Российской Федерации в 2014 г отмечаются:
в Кемеровской области (13,00),
- Республике Хакасия (11,26),
- Иркутской области (5,02),
- Забайкальском крае (4,24) при этом отмечается снижение уровня по сравнению с предыдущими годами,
- Республике Бурятия (3,76),
- Красноярском крае (2,78).



Доля занятых во вредных и опасных условиях труда (в %)

Показатели	2013 год	2014 год	Изменение (%)
Добыча полезных ископаемых	39,1	40,1	+3,1
Обрабатывающие производства	26,8	28,2	+5,2
Распределение электроэнергии, газа и воды	30,6	31,0	+1,3
Строительство	14,6	28,2	+93,2
Транспорт	31,4	33,1	+5,4
Связь	2,9	3,7	+27,6
Занятые на тяжелых работах	9,0	9,8	+8,9
В том числе женщины	3,5	3,8	+8,6



Система контроля за состоянием здоровья работающих

Периодический медицинский осмотр (приказ МЗ РФ № 302)

Профилактический медицинский осмотр (приказ МЗ РФ № 1011н)

Медицинский осмотр (приказ МЗ РФ № 1006н)

Медицинское обследование в центрах здоровья (приказ МЗ РФ № 597)

Выявление заболеваний
Выявление факторов риска заболеваний

Выявление профессиональных заболеваний
определение дальнейшей тактики ведения (направление на амбулаторное или стационарное лечение, ВМП, оформление паспорта здоровья)

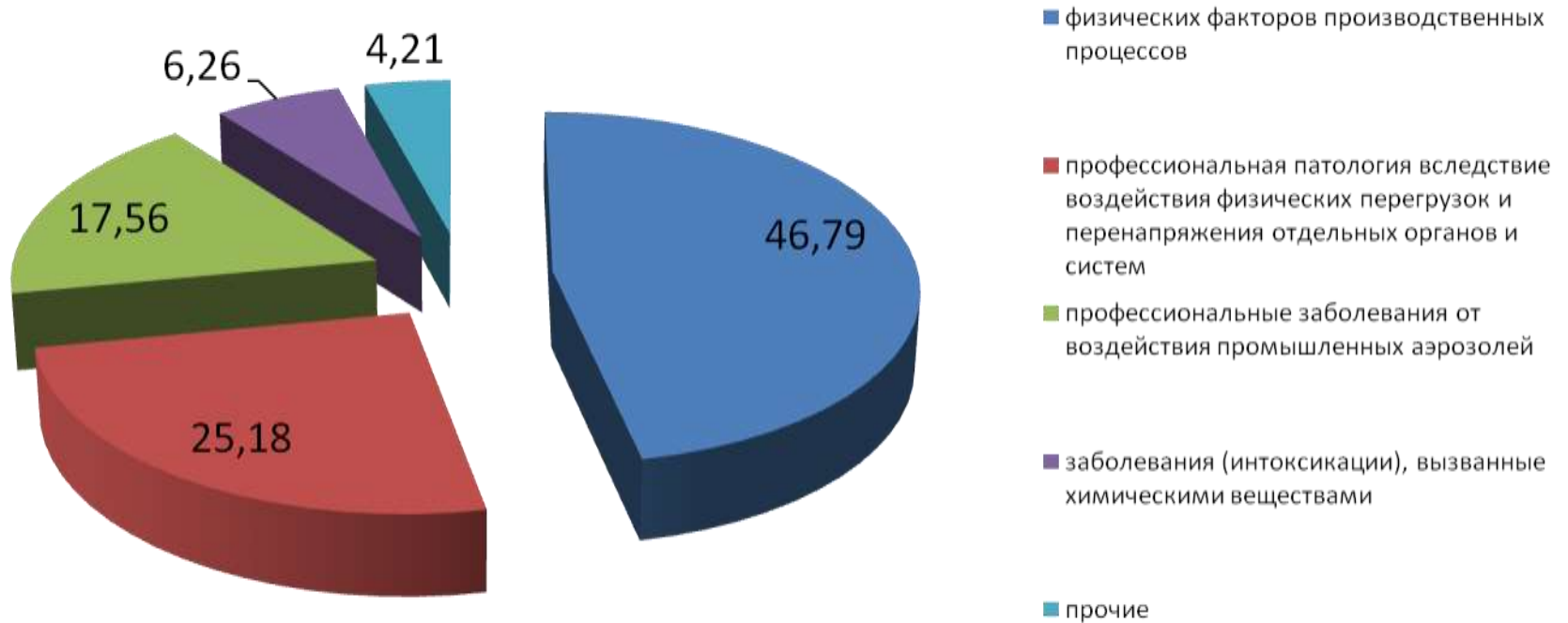
Диспансерное наблюдение (в медицинской организации, центре здоровья, в центре профпатологии),
оздоровление, реабилитация

Оздоровление условий труда, охрана труда, техника безопасности, борьба с вредными привычками, оздоровление сотрудников (профилактории, санатории)

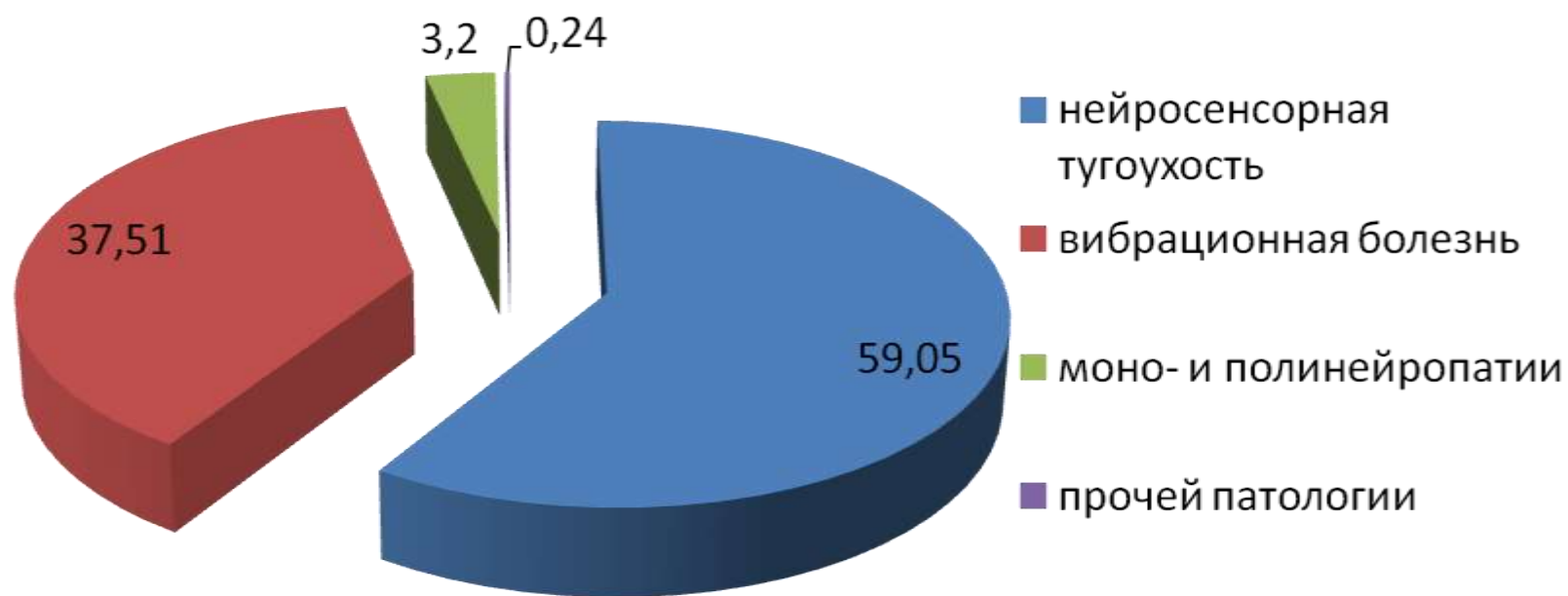
Лечебно-профилактические мероприятия



Структура хронической профессиональной патологии в зависимости от воздействующего вредного производственного фактора



Нозологическая структура хронических профессиональных заболеваний, обусловленных воздействием физических факторов трудового процесса, 2014г.



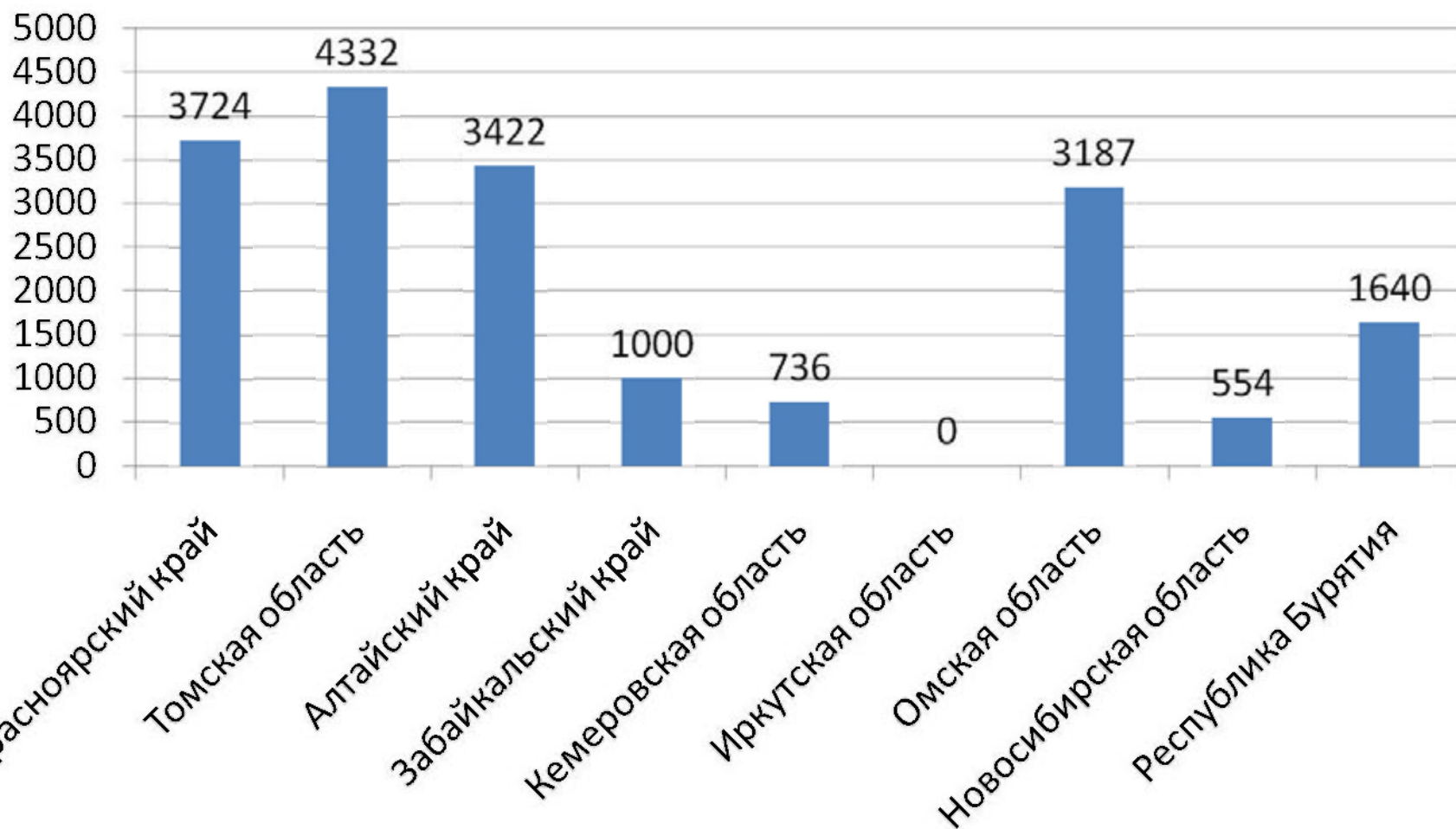
Количество коек в профпатологическом отделении



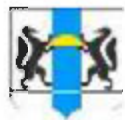
Количество пролеченных больных в 2014 году



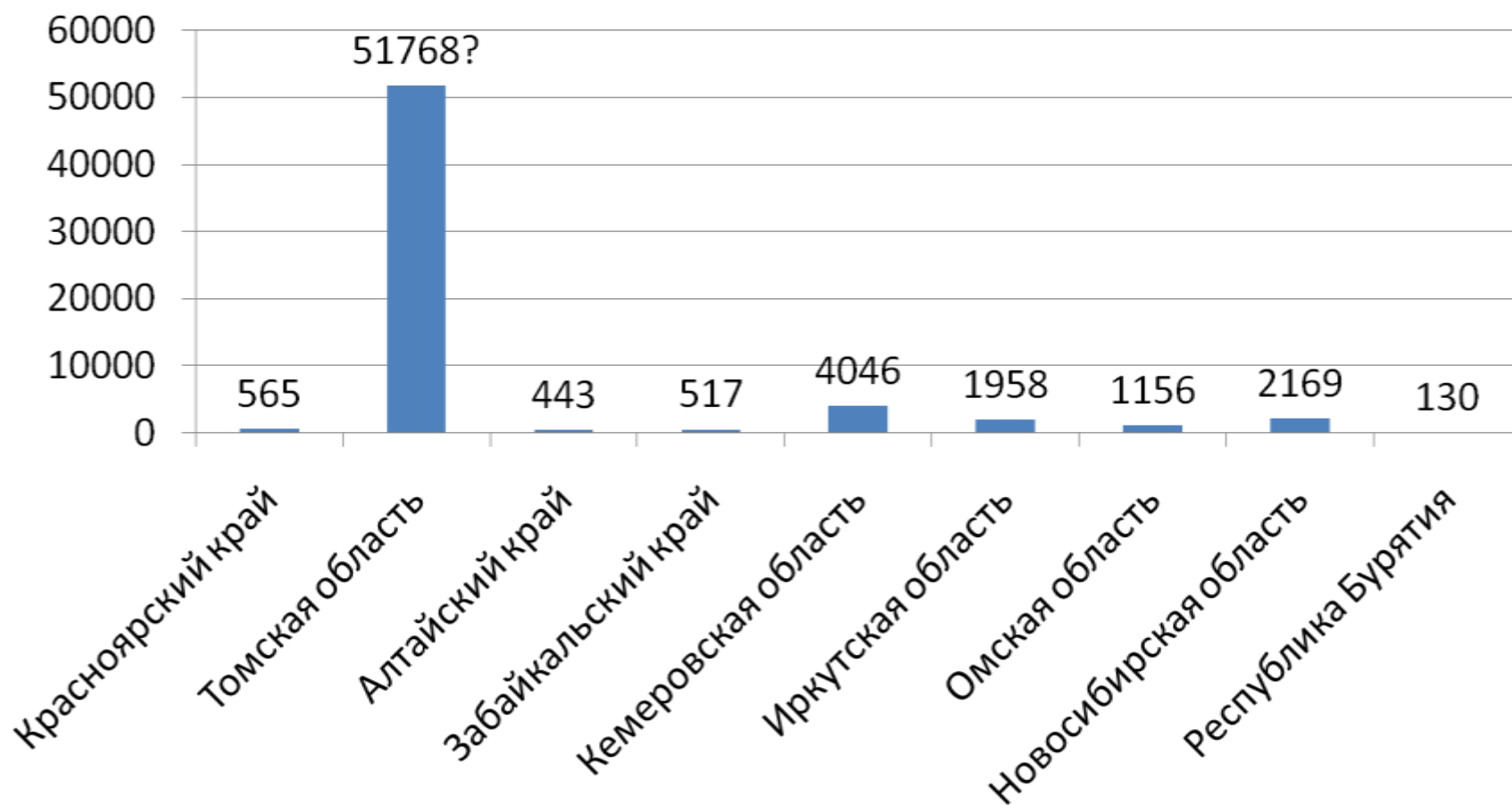
Количество проконсультированных амбулаторно пациентов в 2014 году



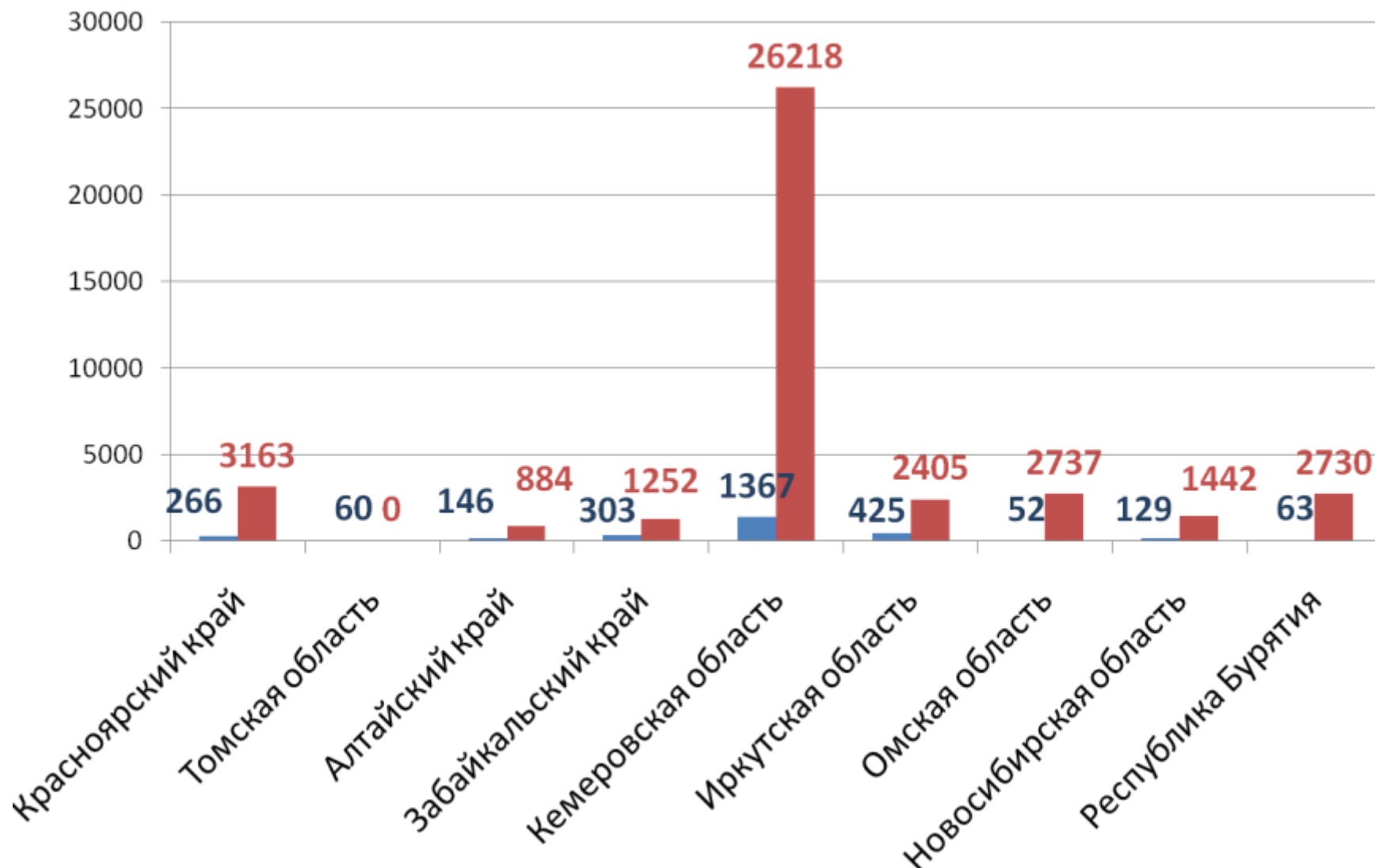
■ Количество проконсультированных амбулаторно пациентов





Количество экспертиз связи заболевания с профессией и экспертиз профпригодности в 2014 году



Данные 2014 года



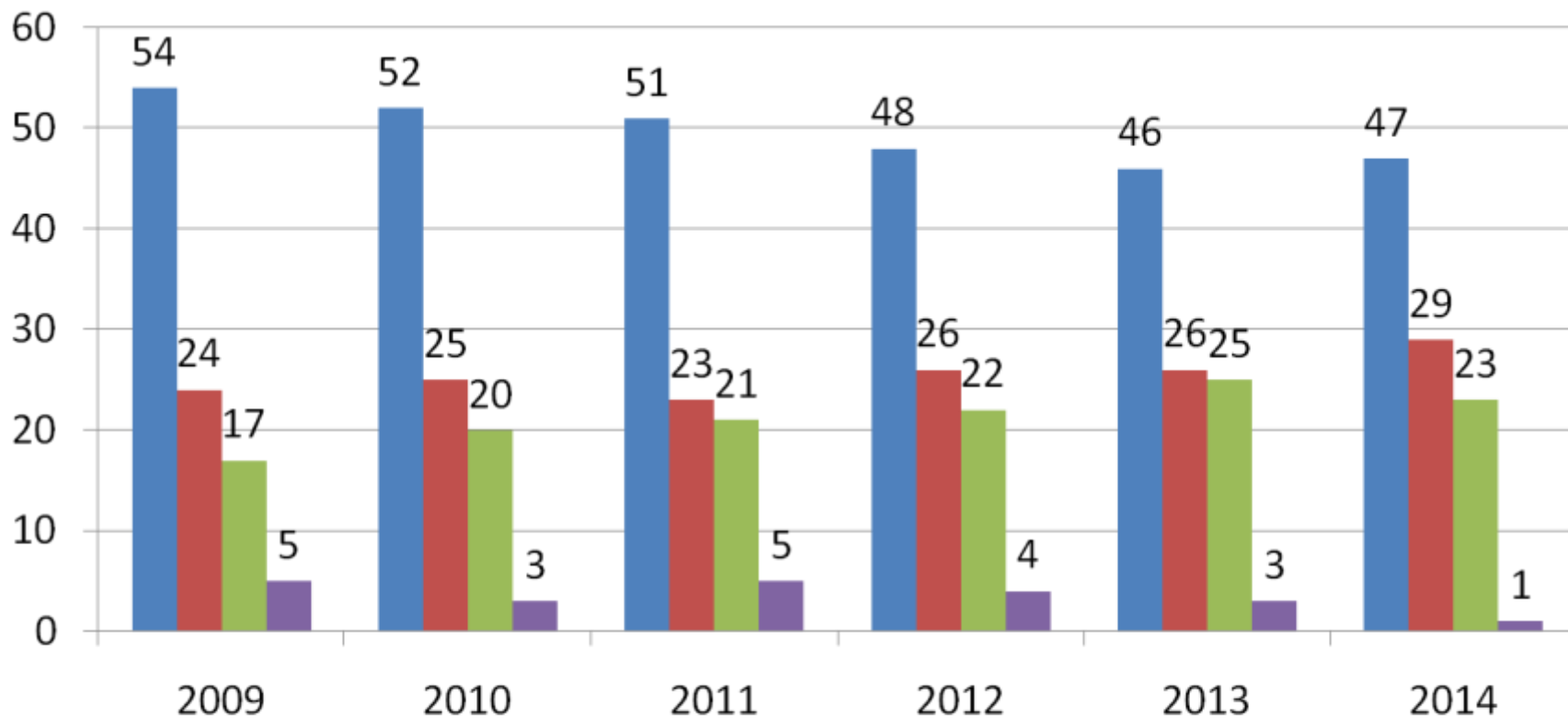
-  Количество новых случаев профзаболеваний
-  Количество накопленных случаев профзаболеваний



Периодические медицинские осмотры в ЦПП в 2014 году

	Процент охвата период. медиц. осмотром	Численность лиц, не имеющих медицинские противопоказания к работе	Числ-сть лиц, имеющих временные медицинские противопоказания к работе	Числ-сть лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания к работе	Число лиц, нуждающихся в проведении дополнительного обследования
Красноярский край	90	214695	445	2529	1406
Алтайский край	92	2760	5	5	36
Забайкальский край	94	1264	5	3	3
Кемеровская область	98	275641	2966	1906	8660
Иркутская область	100	777	29	7	24
Омская область	92	118804	1235	632	9328
Новосибирская область	98	7267	11	389	254
Республика Бурятия	90	2139	8	64	96

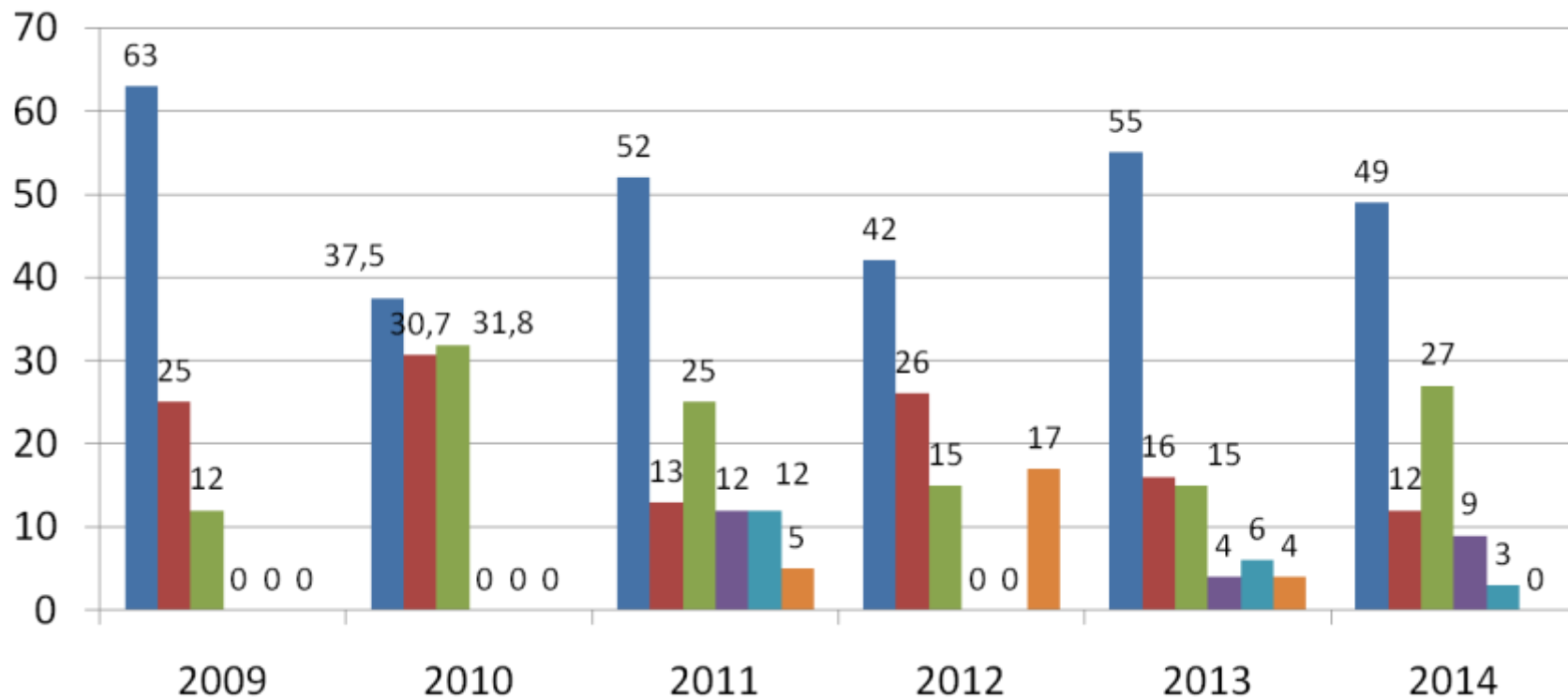
Структура основных нозологических форм в динамике 2009-2014 годов (%)



- заболевания, связанные с воздействием физических факторов
- Заболевания бронхо-легочного аппарата
- Заболевания, связанные с функциональными перенапряжением
- Хронические интоксикации



Динамика первичных профессиональных заболеваний в 2009-2014 гг (в %)



- заболевания, связанные с воздействием физических факторов
- заболевания бронхолегочного аппарата
- заболевания, связанные с функциональным перенапряжением
- бруцеллез
- туберкулез
- прочие

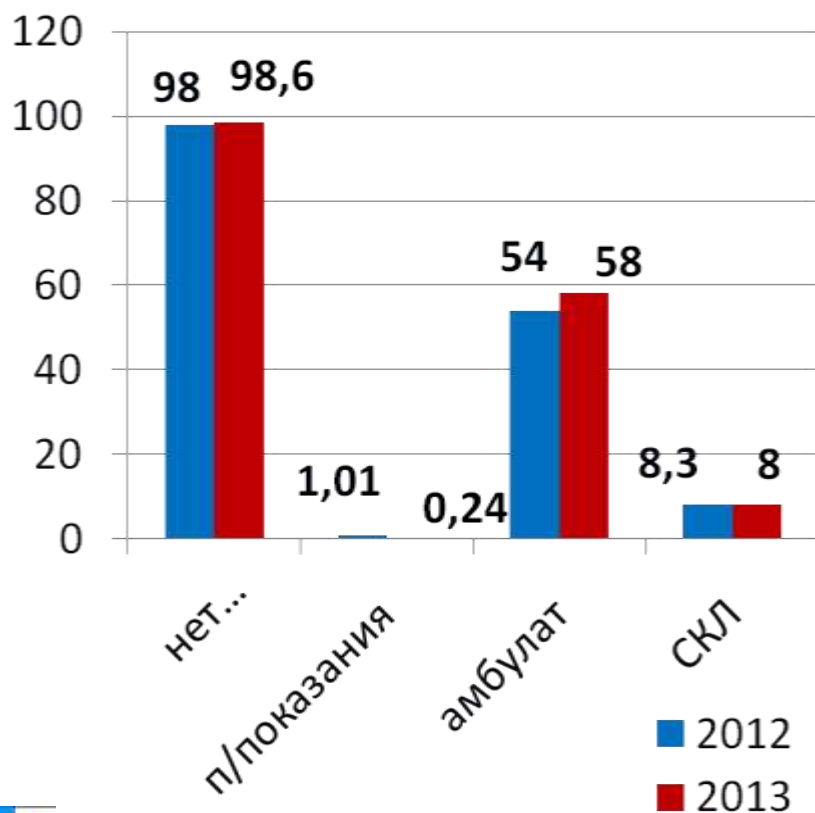


- Удельный вес выявления подозрений на хроническое профессиональное заболевание у работников во время проведения периодических медицинских осмотров как показатель их эффективности, по данным многолетнего статистического наблюдения, продолжает снижаться.
- Стоит отметить, что выявляемость подозрений на профессиональное заболевание в зависимости от типа медицинских учреждений и их специализации практически не изменилось.
- По-прежнему, специализированными профпатологическими учреждениями, такие как НИИ и клиники профпатологии подозрения выявляются чаще.
- Отмечается низкая мотивация специалистов учреждений проводящих ПМО для диагностики профессиональных заболеваний.

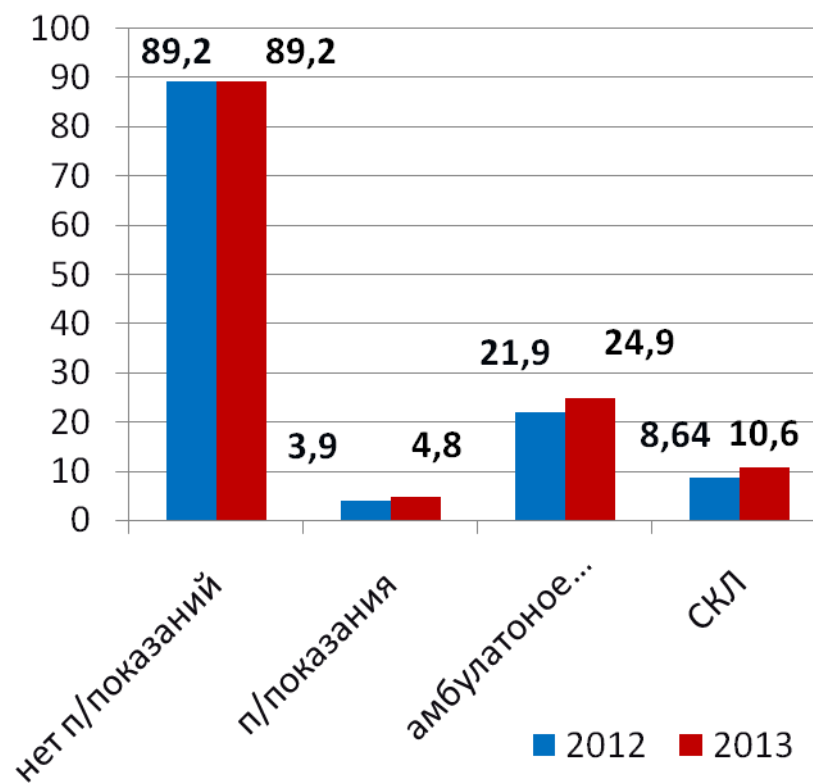


Результаты проведения периодических медицинских осмотров

Медицинские организации



ЦПП



Выделение групп риска по развитию профессиональных заболеваний

- В 2012 году медицинскими организациями не были выделены группы риска
- В 2013 году 1 % от всех осмотренных отнесены в группы риска
- В 2014 году 2,8 % от всех осмотренных отнесены в группы риска



Выявление подозрений на профессиональное заболевание

Медицинские организации

- 2013 год
выявляемость
составила 0,2 на 1000
осмотренных
- 2014 год
выявляемость
составила 0,3 на 1000
осмотренных

Центр профпатологии

- 2013 год
выявляемость
составила 3,5 на 1000
осмотренных
- 2014 год
выявляемость
составила 6,5 на 1000
осмотренных



Центр профпатологии и контроль ПМО

Важным аспектом работы Центра профессиональной патологии по профилактике профессиональной заболеваемости и несчастных случаев на производстве является **консультативно-методическая, организационная и контрольная работа в сфере медицинских осмотров.**

(приказ Минздрава России № 911н от 13.11.2012)

Координация деятельности медицинских организаций СФО в сфере ПМО, отчетность

Центры профпатологии СФО активно проводят совместную работу с территориальными органами **Роспотребнадзора, Росздравнадзора, Государственной инспекции труда** по предупреждению нарушений порядка проведения медицинских осмотров как со стороны работодателей, так и со стороны медицинских организаций.

Осуществляется активное взаимодействие с **Бюро МСЭ и ФСС в субъектах СФО.**

Организационно-методическая работа ЦПП

В 2014 году только Новосибирским Центром профпатологии проведено **5** совместных заседаний с отделом надзора по гигиене труда **Роспотребнадзора** НСО по вопросам **качества ПМО** в НСО, в том числе в рамках заседаний Новосибирского областного экспертного совета по профпатологии.

В 2014 году **НИИ гигиены (база ЦПП)** вступил в Новосибирскую областную Ассоциацию специалистов по охране труда, совместно проведено **6 заседаний на базе Госинспекции труда**, 2 заседания с руководителями строительных организаций НСО, представлено **6 докладов с анализом качества и организации ПМО** в НСО на совместных совещаниях специалистов отрасли здравоохранения, охраны труда, Министерства труда и занятости НСО, Госинспекции по труду НСО, Фонда социального страхования.

ЦПП на постоянной основе оказывает консультативно-методическую помощь **по экспертизе профпригодности ЛПУ** (более 400 консультаций, в том числе **5 дел** рассмотрено Экспертным советом).

Организационно-методическая работа ЦПП СФО

- Проведение **заседаний** научно-практических обществ специалистов по медицине труда и профпатологии в субъектах СФО
- Проведение **заседаний** «Школы профпатолога» и **семинаров** в рамках образовательных циклов для врачей медицинских комиссий медицинских организаций по практике применения нормативно-правовой базы в профпатологии.
- Проведение активной разъяснительной работы в ЛПУ по практике применения Приказа №302н
- Активизирована работа профцентров и кафедр ВУЗов СФО по **подготовке кадров** специалистов ЛПУ для проведения ПМО в соответствии с требованиями Приказа №302н
- Издание **информационных писем, методических рекомендаций** по всем основным разделам экспертизы профпригодности и экспертизы связи заболеваний с профессией
- Участие в подготовке и издании **Национальных клинических рекомендаций и руководств**
- **Научно-методическое сопровождение**
- деятельности службы профпатологии в субъектах СФО

Перспективы и задачи

- - укрепление первичного звена профпатологической службы в соответствии с требованиями Приказов МЗ СР РФ №№911н, 302н:

Организация работы по созданию здравпунктов на предприятиях и в организациях

Организация работы по введению в штаты МО, проводящих ПМО, должности врача-профпатолога

Организация работы по созданию в МО кабинетов профпатолога, их оснащение

Работа по оснащению МО, проводящих ПМО, необходимым диагностическим оборудованием, активизация надлежащей подготовки кадров

Организационно-методическая поддержка МО Центром профпатологии

Взаимодействие с Ассоциациями работодателей, Роспотребнадзором, Росздравнадзором, Госинспекцией по труду по вопросам контроля ПМО

Активизация работы по исполнению работодателями рекомендаций по профилактике и оздоровлению работающих, в том числе санаторно-курортного оздоровления, медицинской реабилитации

Перспективы и задачи

- - развитие специализированного звена профпатологической службы:
- Дооснащение отделений и Центров профпатологии в соответствии с требованиями Приказа МЗ РФ №911н, подготовка кадров
- Совершенствование эффективности и качества медицинской помощи в рамках ПМО, контроль деятельности МО негосударственной формы собственности
- Активизация методической работы, программное обеспечение ПМО для МО
- Оптимизация научно-методической, консультативной и контролирующей функций Центра профпатологии
- Создание регистра профзаболеваний в СФО

Благодарю за внимание!

Желаем участникам XIII
Всероссийского конгресса
«Профессия и здоровье»
плодотворной работы,
конструктивных решений,
интересного знакомства
со столицей Сибири!

