



Управление  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
по Кемеровской области

# ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В ВЫСОКОУРБАНИЗИРОВАННОМ РЕГИОНЕ



Е.И. Окс, В.А. Куракин, Александр Олегович Абашкин  
В.А. Семенихин, О.В. Одинцева  
Сошников О.С.

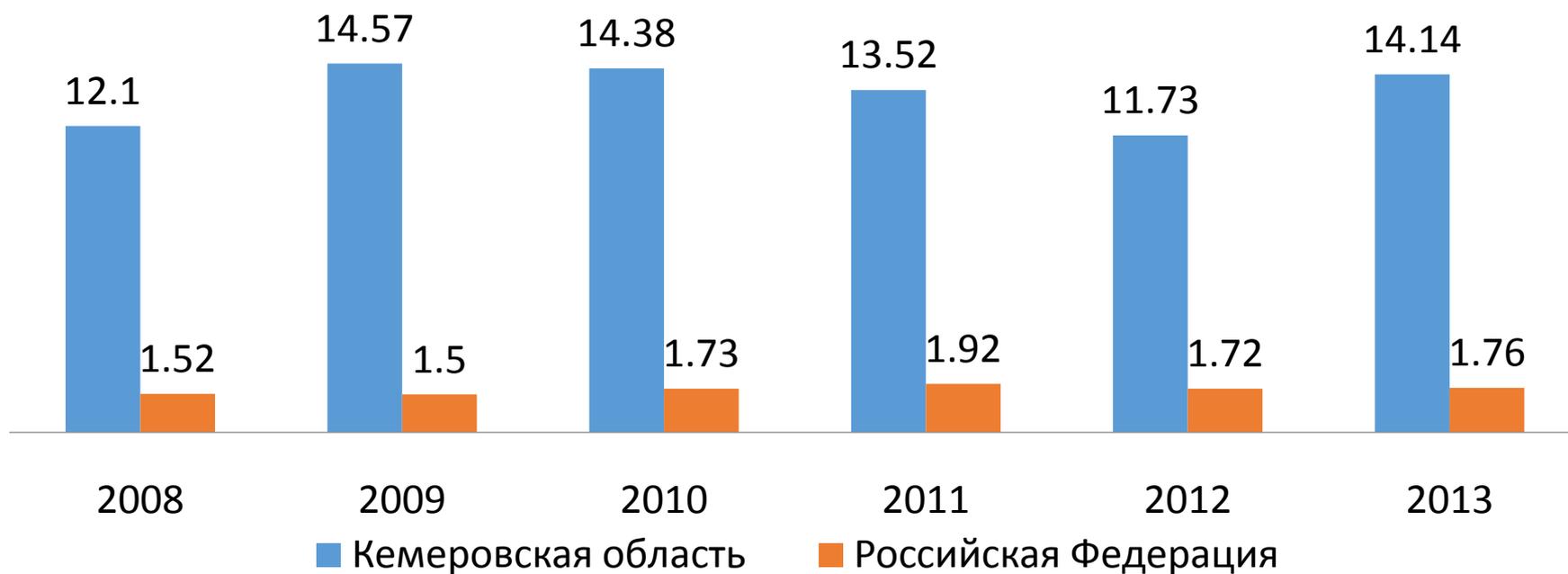
# Особенности Кемеровской области



# Результаты контроля состояния воздушной среды рабочей зоны промышленных объектов

	2011 г.	2012 г.	2013 г.
<b>Удельный вес проб веществ 1 и 2 класса опасности с превышением ПДК на пары и газы</b>			
Кемеровская область	15,7	7,4	3,5
Российская Федерация	3,8	3,52	нет данных
<b>Удельный вес проб веществ 1 и 2 класса опасности с превышением ПДК на пыли и аэрозоли</b>			
Кемеровская область	19,8	19,1	18,0
Российская Федерация	7,9	6,73	нет данных

## Показатели и динамика профессиональной заболеваемости (число лиц с впервые установленным диагнозом на 10тыс. занятого населения)



# На территории Кемеровской области ведут добычу и переработку угля 156 предприятий

в их числе:

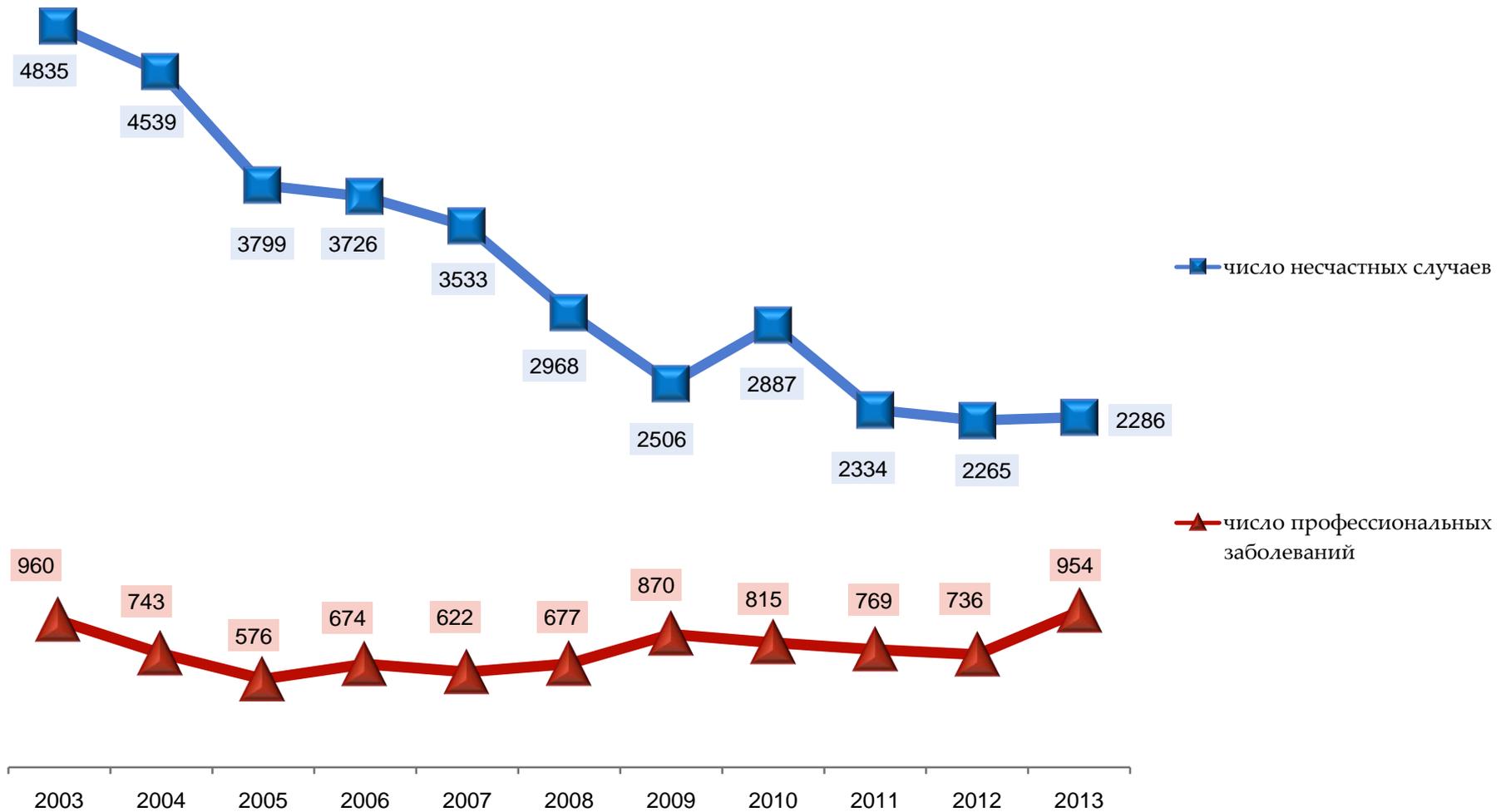
**65 шахт**

**66 разрезов**

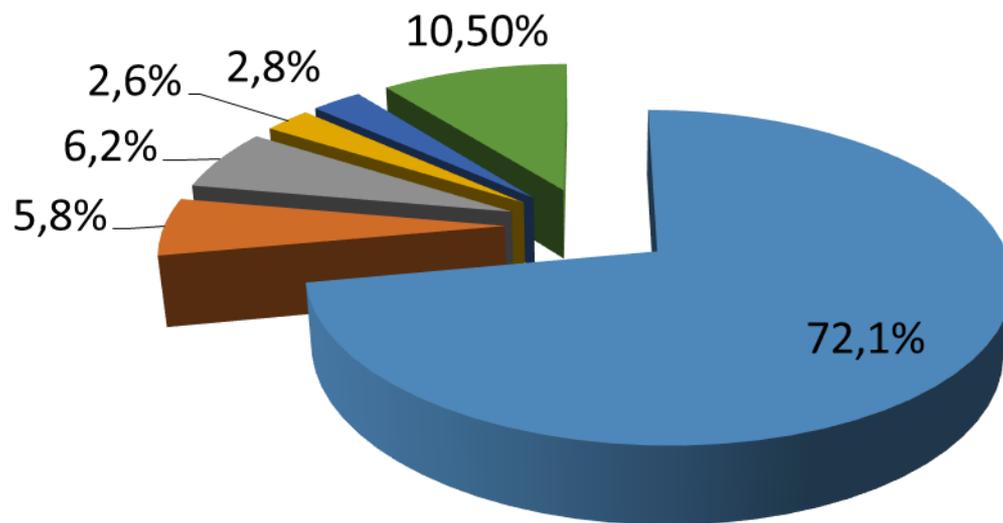
**25 обогатительных фабрик**



# Динамика производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в угольной отрасли

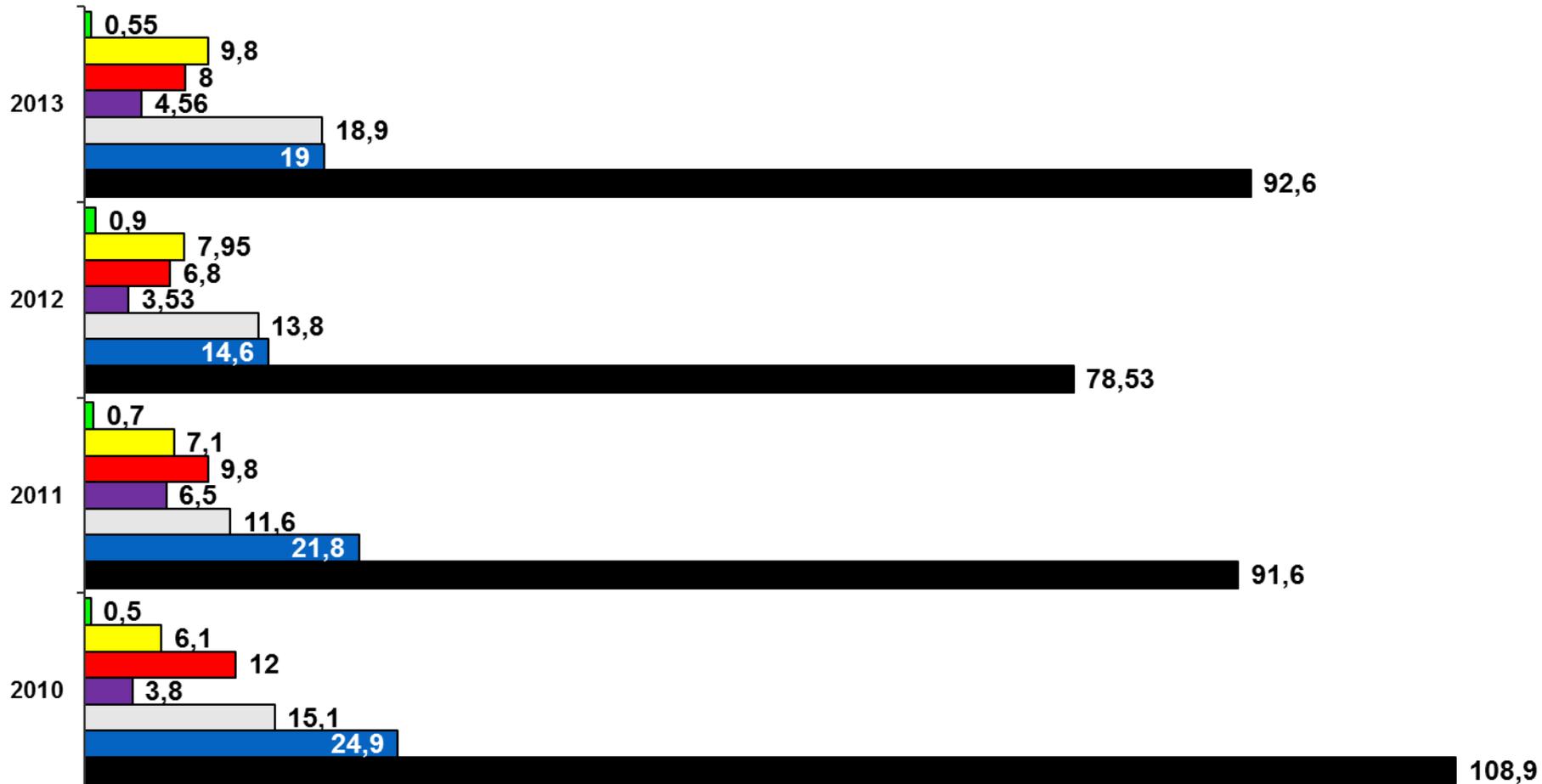


# Структура профессиональных заболеваний по видам экономической деятельности в 2013 году



- угольная промышленность
- металлургия
- транспорт
- машиностроение
- строительство
- прочие

# Показатели профессиональной заболеваемости в Кемеровской области по видам экономической деятельности (число заболеваний на 10 000 занятого населения)



■ Здравоохранение

■ Строительство

□ Производство машин и оборудования

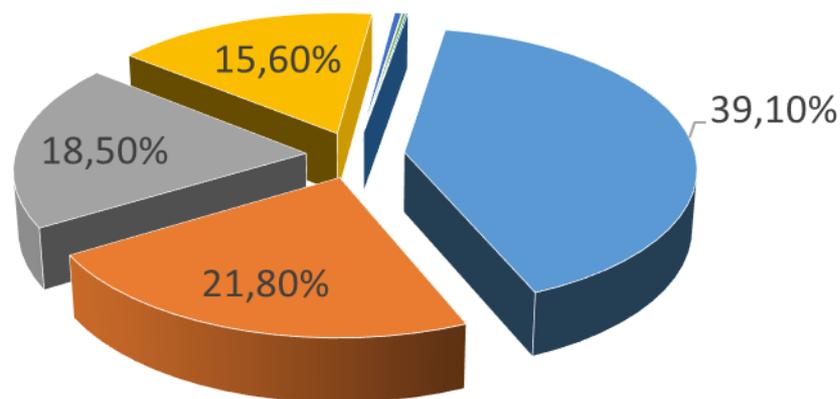
■ Добыча и переработка каменного угля

■ Автомобильный транспорт

■ Сельское хозяйство

■ Metallургическое производство

# Структура нозологических форм профессиональных заболеваний в Кемеровской области в 2013 году



- болезни периферической нервной системы, суставов, сухожилий и мышц
- вибрационная болезнь
- профессиональная тугоухость
- пылевые заболевания органов дыхания
- профессиональные инфекционные заболевания 0,4 %
- аллергические 0,2 %
- профессиональные новообразования 0,1 %

# В наибольшей мере подвержены профессиональным заболеваниям рабочие основных профессий в угольной промышленности

**На шахтах:** проходчики, горнорабочие очистного забоя, машинисты горных выемочных машин, подземные горнорабочие и электрослесари.

**На угольных разрезах:** водители большегрузных автомобилей, машинисты экскаваторов и бульдозеров.

**На предприятиях металлургии:** электролизники, анодчики, машинисты кранов.

**В машиностроении:** сварщики, слесари-сборщики.

**В строительстве:** штукатуры и сварщики.



# Причинами профессиональных заболеваний, как и прежде, являются:

- НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА, В ТОМ ЧИСЛЕ – ФИЗИЧЕСКИЕ ПЕРЕГРУЗКИ
- ОТСУТСТВИЕ ПОСЛЕСМЕННОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ХАРАКТЕРУ ВРЕДНОГО ФАКТОРА, ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР
- ОТСУТСТВИЕ ОБОСНОВАННЫХ РЕЖИМОВ ТРУДА И ОТДЫХА, В ТОМ ЧИСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 12-ТИ ЧАСОВОЙ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА
- НЕДОСТАТОЧНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

# Первоочередные меры по предупреждению профессиональных заболеваний работников организаций угольной промышленности:

- Использование принципа «защиты временем» при организации работ с вредными и опасными условиями труда путем внедрения внутрисменных режимов труда и определения сменной нагрузки (экспозиционной дозы) вредными производственными факторами с учетом гигиенических нормативов;
- Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и организация эффективного контроля за их применением;
- Проведение послесменной реабилитации работников, занятых на тяжелых работах и работах с вредными и(или) опасными условиями труда;
- Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников;
- Проведение лечебно-оздоровительных мероприятий в отношении работников с признаками развития профессиональных заболеваний и их осложнений.

**БЛАГОДАРИЮ ЗА ВНИМАНИЕ**

