



ФМБА России
Федеральный медицинский-биологический центр



Государственный научный центр
Федеральный медицинский
биофизический центр
имени А.И. Бурназяна
ФМБА России

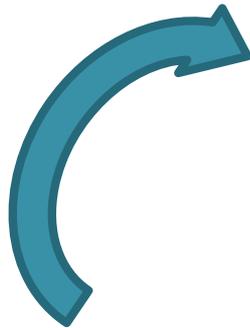
Служба профпатологии и профессиональная заболеваемость в системе ФМБА России





Служба профпатологии ФМБА России

Центры профпатологии



**Многопрофильные специализированные
медицинские организации**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО**



**Научно-исследовательские
центры**





Центры профпатологии ФМБА России

Все центры профессиональной патологии ФМБА России созданы на базе многопрофильных специализированных медицинских организаций.

61 врач-профпатолог, из них 17 - имеют квалификационные категории (вторая, первая, высшая) и 13 - ученые степени кандидатов и докторов наук.

**Коечная мощность ЦПП - 774 койки
Пролечено более 28 тыс. пациентов**

- 1 ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, г. Москва
- 2 ФГБУЗ ВМКЦ ФМБА России, г. Волгоград
- 3 ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва
- 4 ФГБУЗ КБ № 122 им. Л. Г. Соколова ФМБА России, г. Санкт-Петербург
- 5 ФГБУЗ ЦМСЧ № 58 ФМБА России, г. Северодвинск
- 6 ФГБУЗ ЦМСЧ № 71 ФМБА России, г. Озерск
- 7 ФГБУЗ МСЧ № 70 – УЦПП им. Ю.А. Брусницына ФМБА России, г. Екатеринбург
- 8 ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России, г. Владивосток
- 9 ФГБУЗ ЗСМЦ ФМБА России, г. Омск
- 10 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России, г. Ростов-на-Дону
- 11 ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва
- 12 ФГБУЗ КБ № 8 ФМБА России, г. Обнинск
- 13 ФГБУ НКЦО ФМБА России, г. Москва
- 14 ФГБУЗ ПКЦ ФМБА России, г. Пермь



Центры профпатологии ФМБА России

**В 2018г. ЦПП ФМБА России проведено
12479 экспертиз:**

- **принято решений в рамках экспертизы связи заболевания с профессией – 916**
- **заболеваний признано профессиональным – 224**
- **заболеваний не связано с профессией – 692**
- **процент положительных решений – 24,5%**



Полнота охвата ПМО приближается к 100%.

Число работников, прошедших периодический медицинский осмотр в ЦПП, составляет 65527 человек.



Отраслевой регистр профзаболеваний ФМБА России

Медицинские организации



Территориальные управления



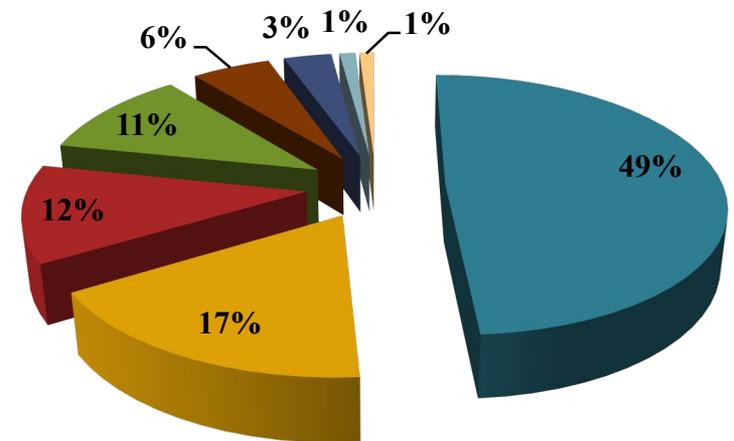
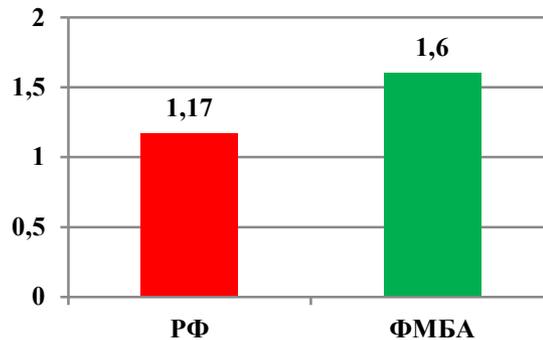
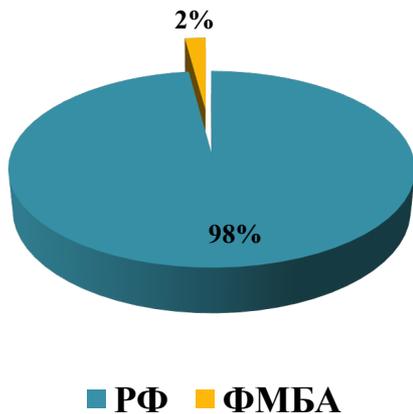
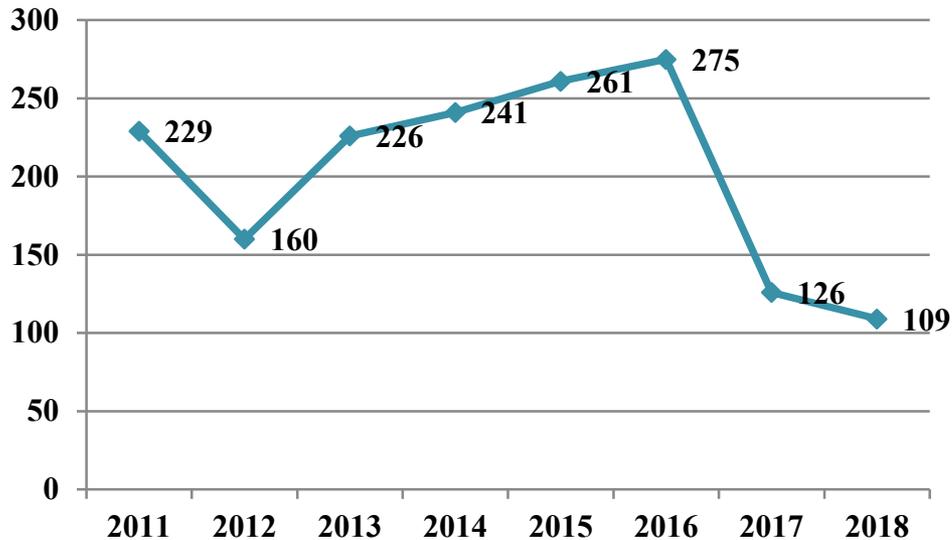
*Приказ ФМБА России
№ 856 от 10.12.2009 г.
«О совершенствовании
статистического учёта
профессиональных заболеваний»*



*Зарегистрировано более
1900 случаев
профессиональных
заболеваний*



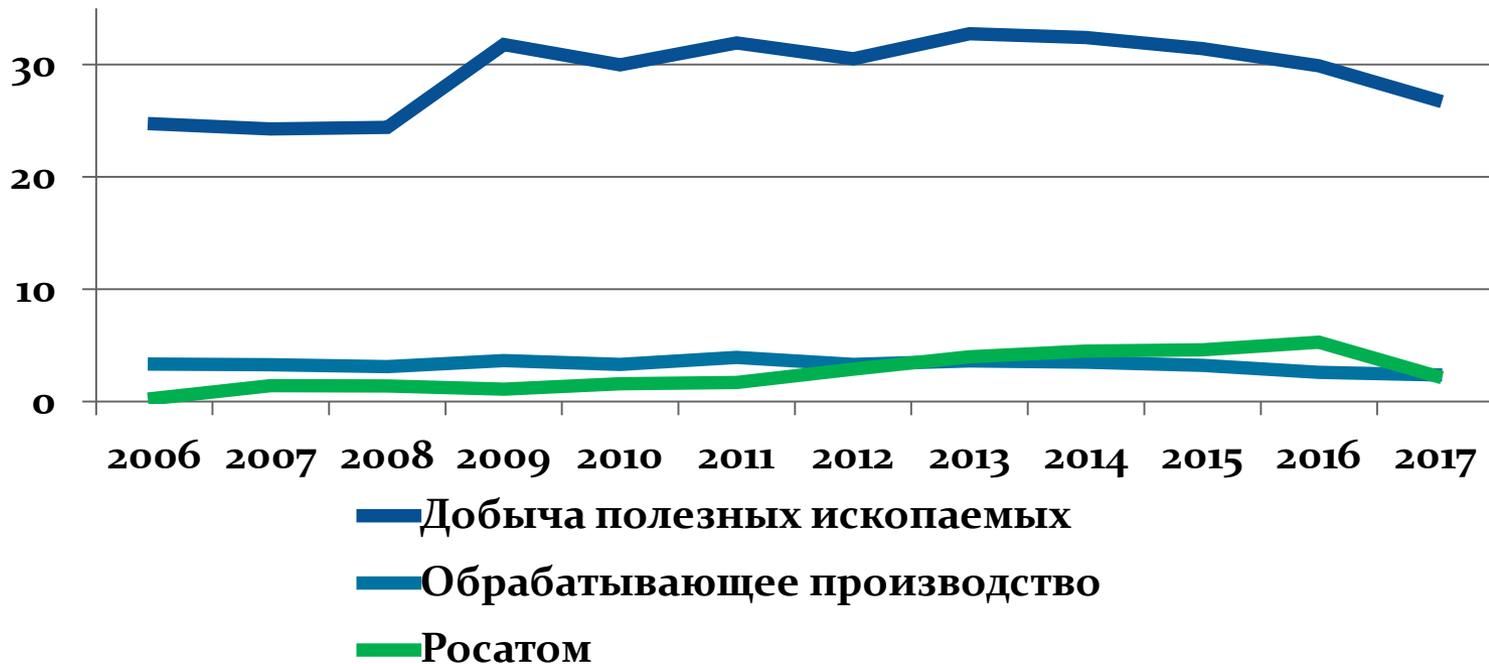
Профессиональная заболеваемость ФМБА России



- Нейросенсорная тугоухость
- Патология опорно-двигательного аппарата
- Вибрационная болезнь
- Заболевания нервной системы и органов чувств
- Интоксикации
- Хр.бронхит
- Заболевания органов дыхания
- Иные



Динамика профессиональной заболеваемости работников ГК «Росатом»

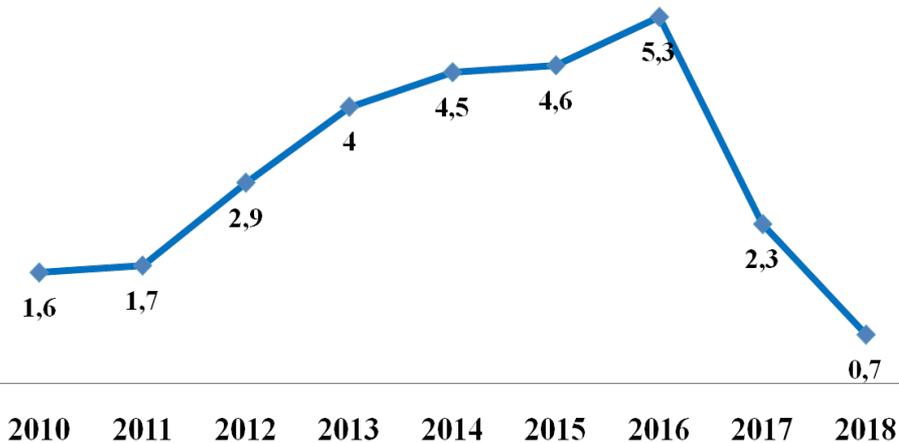


Профессиональная заболеваемость на предприятиях ГК «Росатом» в сравнении с основными отраслями промышленности Российской Федерации характеризуется стабильно низким уровнем.

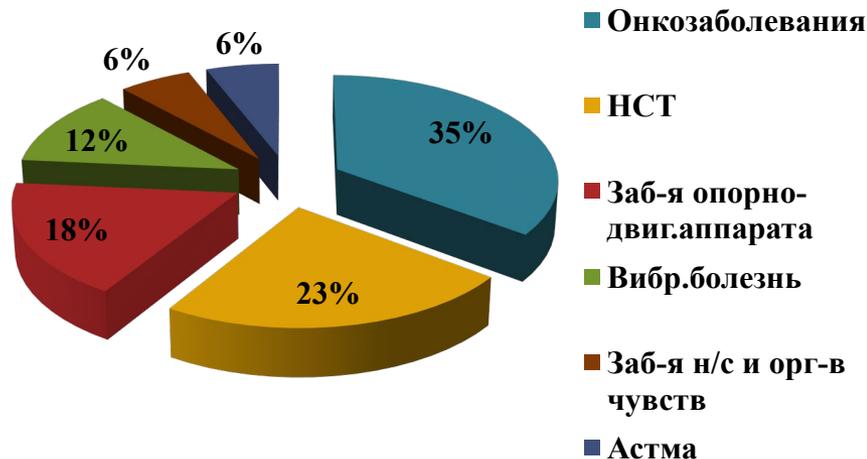
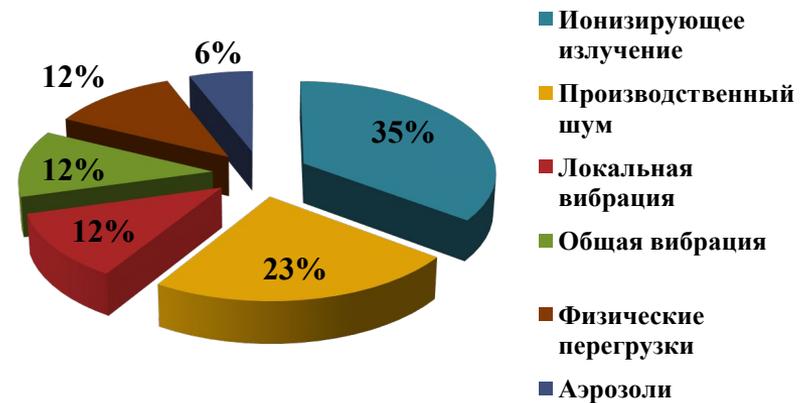


Профессиональная заболеваемость работников ГК «Росатом»

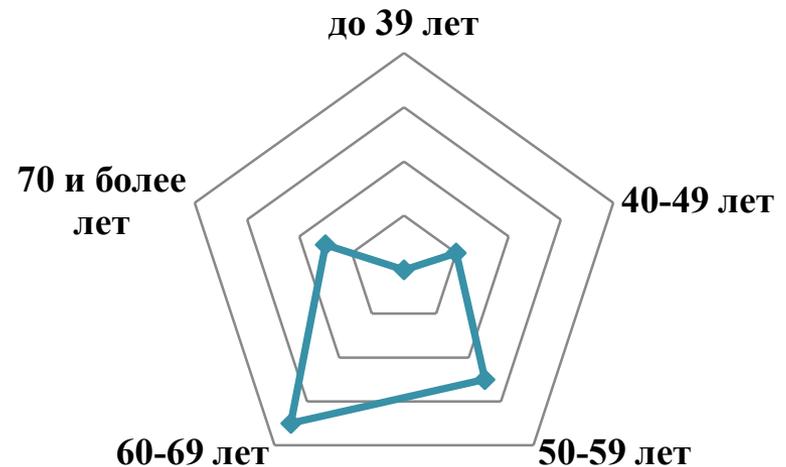
Заболеваемость на 10000



Структура производственных факторов

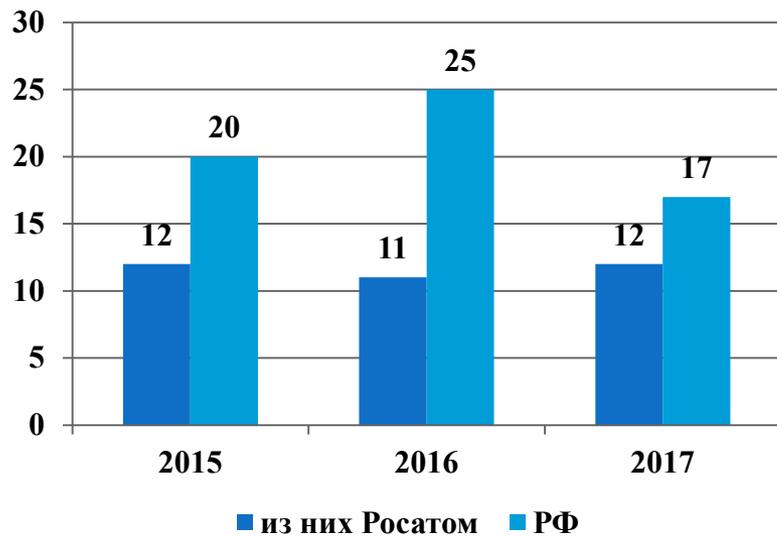


Структура выявленных диагнозов

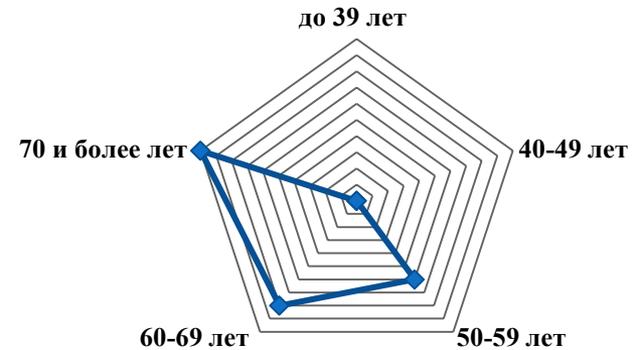




ЗНО профессионального геноза работников ГК «Росатом»



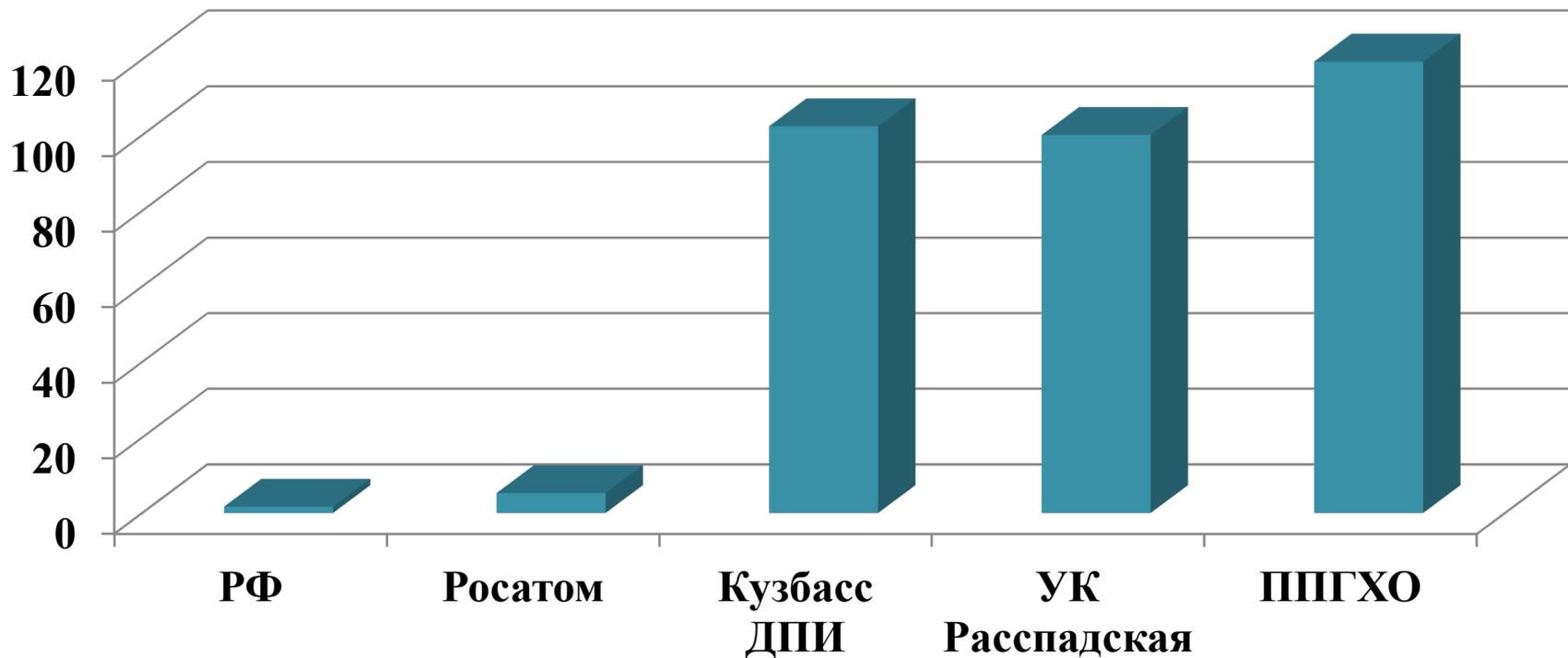
Число выявленных диагнозов



Распределение выявленных диагнозов
по возрасту работников ГК «Росатом»

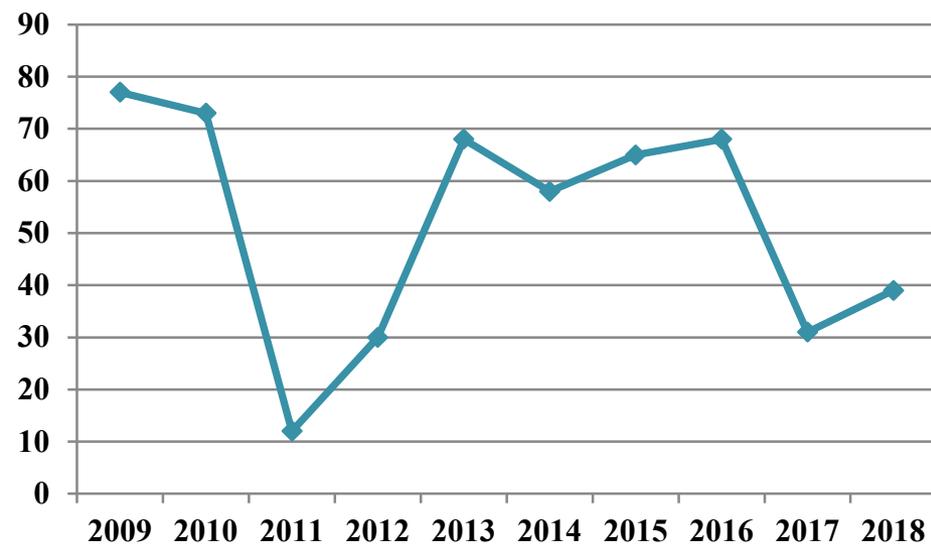


Профзаболеваемость ПАО «ППГХО» в сравнении с добывающей отраслью Кемеровской области



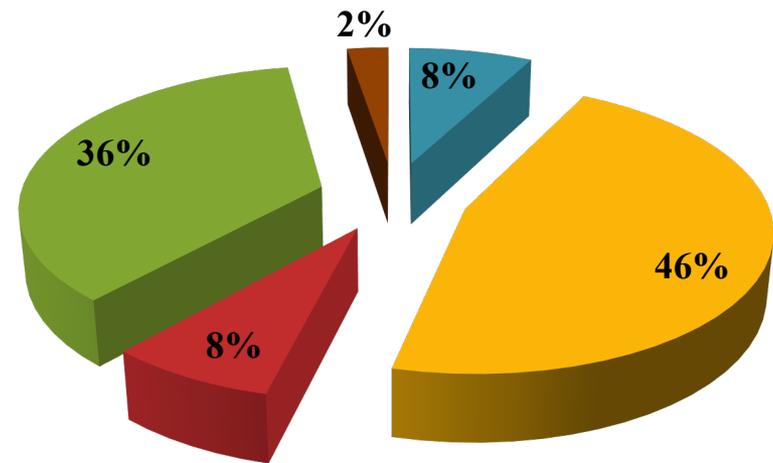


Профессиональная заболеваемость «Судпром»



Динамика профессиональной
заболеваемости

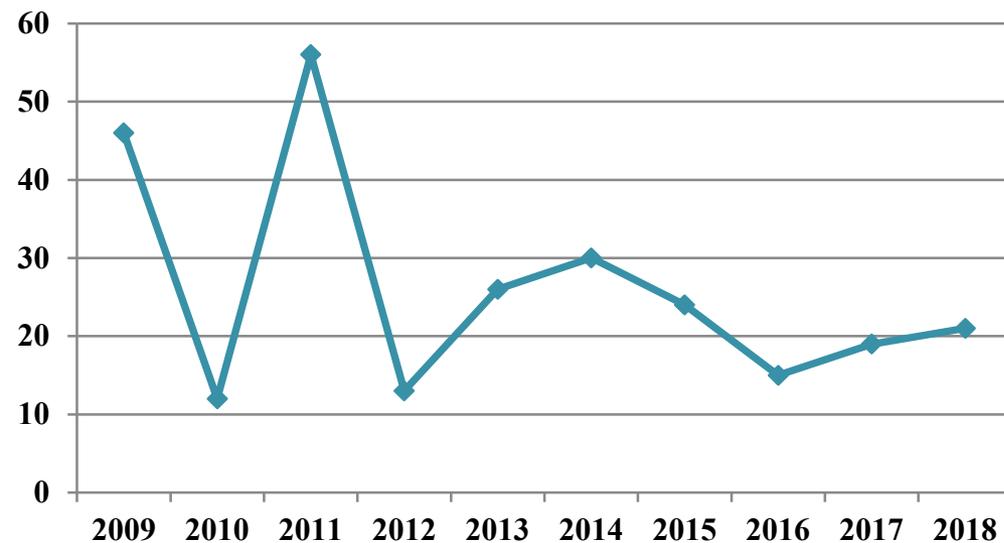
Структура профессиональных
заболеваний



- Заболевания нервной системы
- Заболевания лор. органов
- Забол. органов дыхания
- Заб. опорно-двиг. аппарата
- Вибрационная болезнь

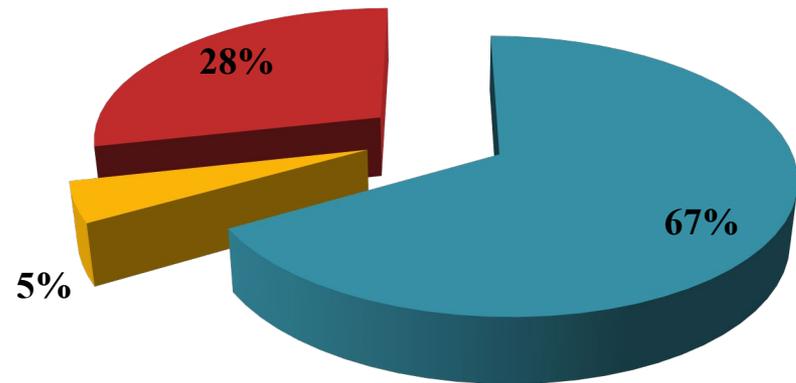


Профессиональная заболеваемость «Химпром»



Динамика профессиональной
заболеваемости

Структура профессиональных заболеваний



- Заболевания лор. органов
- Забол. органов дыхания
- Интоксикация



Профилактика медицинских противопоказаний

Подготовка одного высококвалифицированного стажированного специалиста ГК «Росатом» требует не менее 10 млн. рублей (доклад председателя Российского профессионального союза работников атомной энергетики и промышленности И.А. Фомичева, 2019 г.)

По данным отчетов ежегодно медицинские противопоказания выявляются у 2% работников Росатома (до 4000 стажированных работников, из них около 1400 контактируют с источниками ионизирующего излучения).

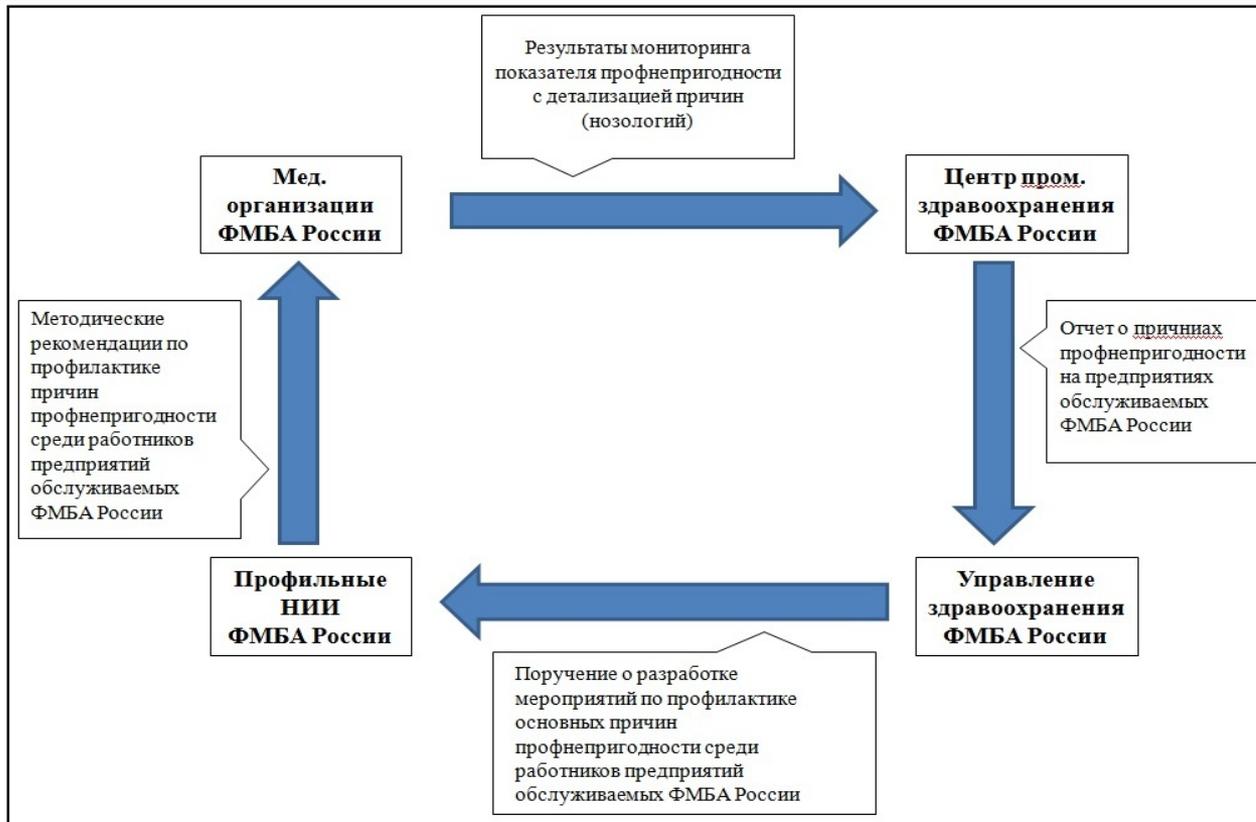
Экономический урон от медицинских противопоказаний только в атомной отрасли ежегодно может достигать 14 млрд. рублей.

Профилактика лишь 30% случаев медицинских противопоказаний позволяет сохранить до 4,5 млрд. рублей ежегодно.





Система профилактики медицинских противопоказаний



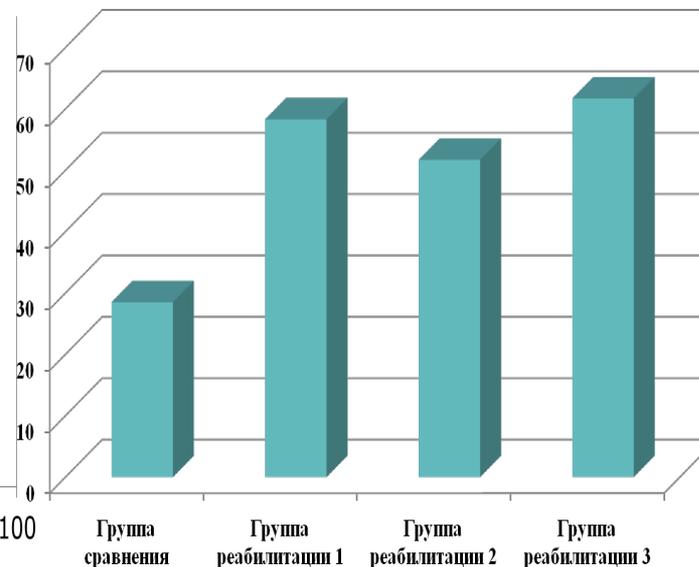
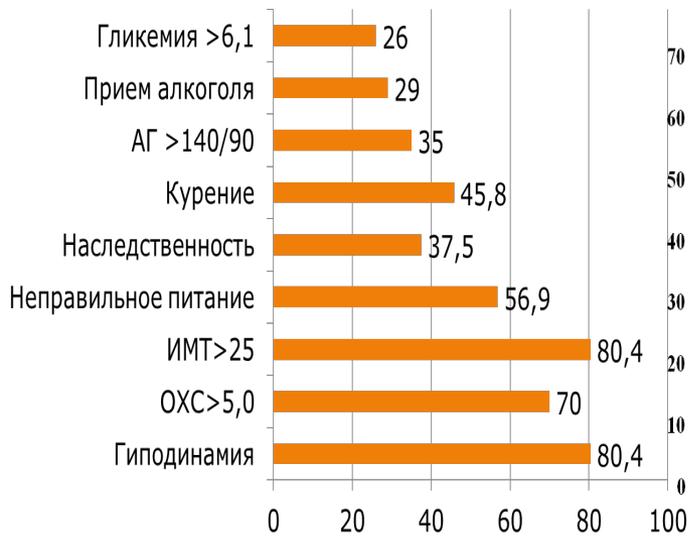
Наиболее часто медицинскими противопоказаниями являются заболевания сердечнососудистой системы, глаз, органов пищеварения, органов дыхания.

Частота медицинских противопоказаний выявляемых в ходе обязательных медицинских осмотров ФМБА России работников, обслуживаемых предприятий, в среднем составляет 3 случая на 100 работников.



Практики охраны здоровья работников АО «СХК»

Формирование групп риска и реабилитация



**Частота встречаемости
основных факторов риска
развития сердечно-
сосудистых заболеваний**

**Эффективность
реабилитации групп риска**





Практики охраны здоровья работников АО «СХК»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕДИКО- ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ РЕГИСТР

(сведения обо всех работниках
СХК
за всю историю деятельности
предприятия)

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РЕГИСТР «ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА»



Оценка неонкологических эффектов долговременного радиационного воздействия низкой интенсивности (на модели острого инфаркта миокарда и артериальной гипертензии)

Методика
прогнозирования
сердечно-сосудистых
событий
у персонала СХК
с учётом действия
радиационного
фактора





Дополнительное обследование работников, участвующих в программе «Прорыв»

Особенностью структуры общей заболеваемости является относительно высокая частота заболеваний критических органов и систем в условиях возможного ингаляционного поступления соединений урана и плутония:

- органы дыхания,
- костно-мышечная система
- мочеполовая система.

Разработаны дополнительные рекомендации по углубленному медицинскому обследованию персонала для оценки состояния почек, печени и скелета

Критические органы





Заключение

- 1. Постоянство структуры, независимое бюджетное финансирование, жесткая преемственность, цеховое здравоохранение обеспечивают высокую эффективность службы профпатологии ФМБА России – низкий уровень профессиональной заболеваемости при сохранении приемлемого уровня выявляемости профессиональных, в т.ч. онкологических, заболеваний.**
- 2. Разработка и внедрение систем выявления в рамках ПМО групп риска профессиональной патологии и последующая адресная реабилитация – является перспективным направлением развития службы профпатологии.**
- 3. Развитие системы профилактики медицинских противопоказаний с целью сохранения профессионального долголетия работников является не только важной социальной задачей, но и обеспечивает экономическую выгоду для работодателя.**



ФМБА России
Федеральное медико-биологическое агентство



Государственный научный центр
Федеральный медицинский
биофизический центр
имени А.И. Бурназяна
ФМБА России

Спасибо за внимание!

