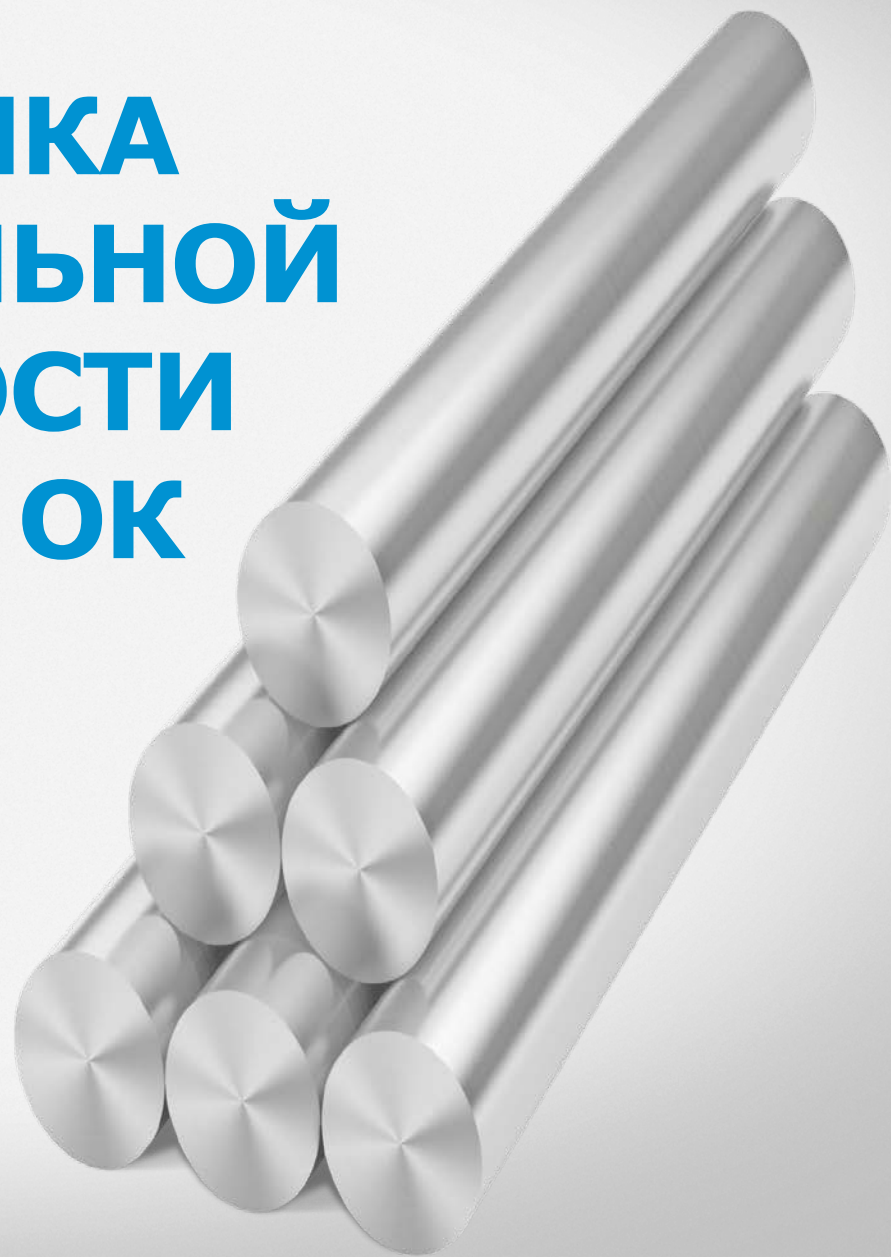




ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ ОК РУСАЛ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2017



Цели и задачи РМЦ



Цели

- Оказание высококвалифицированной лечебно-профилактической и скорой медицинской помощи прикрепленному контингенту
- Проведение периодических и предварительных медицинских осмотров в соответствии с законодательством РФ
- Снижение трудопотерь на 1 работника

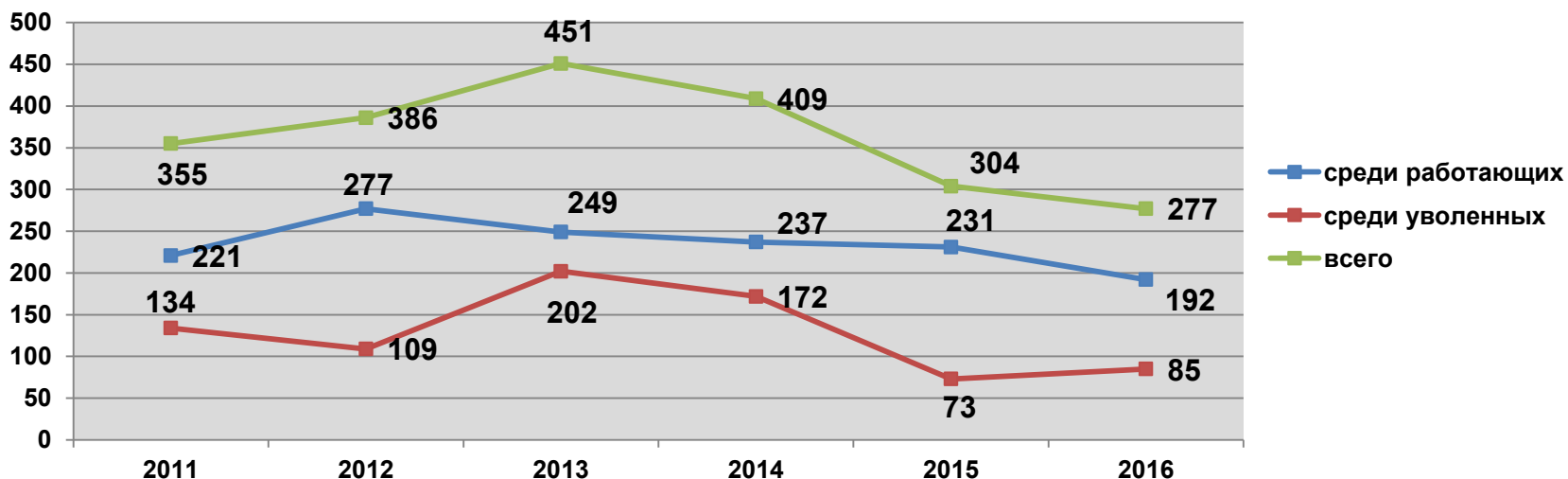


Задачи

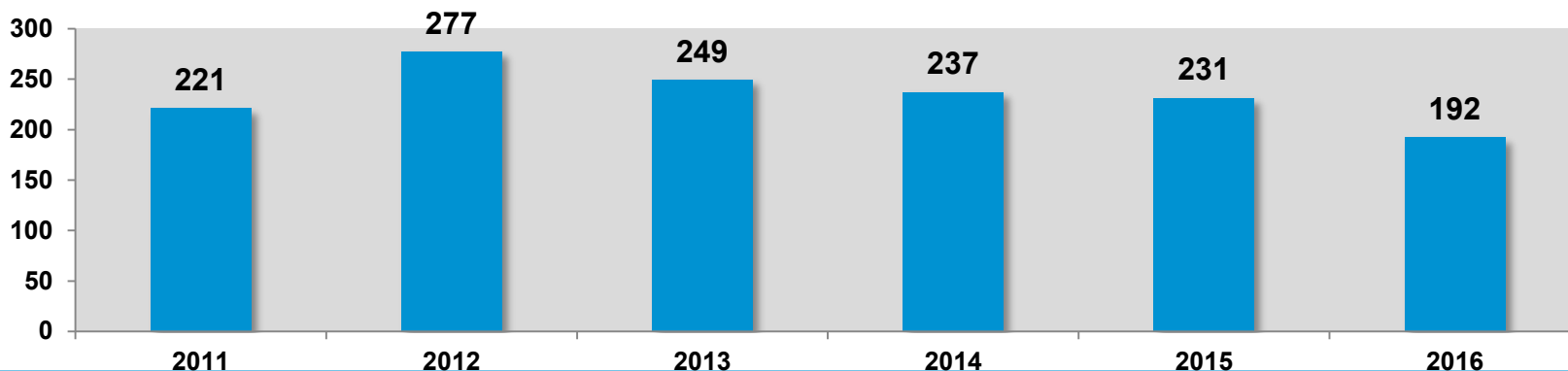
- Унификация всех производственных процессов в ходе медицинской деятельности центра
- Минимизация случаев внезапной смерти
- Сокращение доли часто и длительно болеющих
- Минимизация случаев хронических профессиональных заболеваний
- Минимизация случаев инвалидизации по соматическому заболеванию, связанному с условиями труда

Статистика профзаболеваний работников предприятий Компании за 2011-2016 гг.

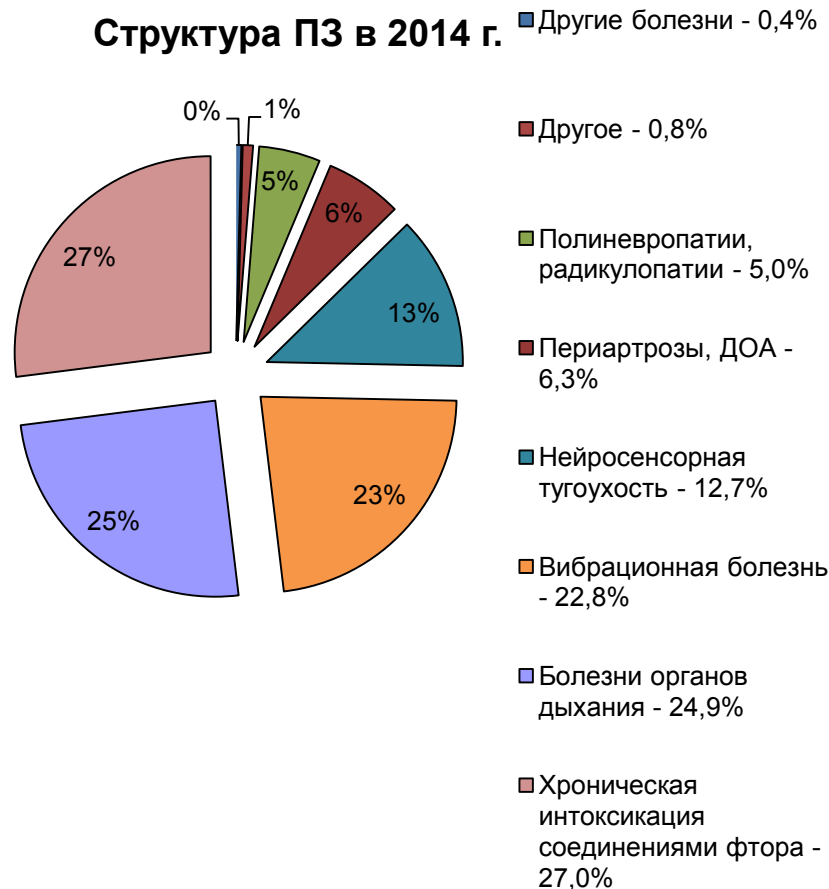
Количество случаев профзаболеваний за 2011-2016 гг.



Количество вновь выявленных профзаболеваний среди работающих за 2011-2016 г.г.



Структура ПЗ в 2014 г.



Структура ПЗ в 2016 г.

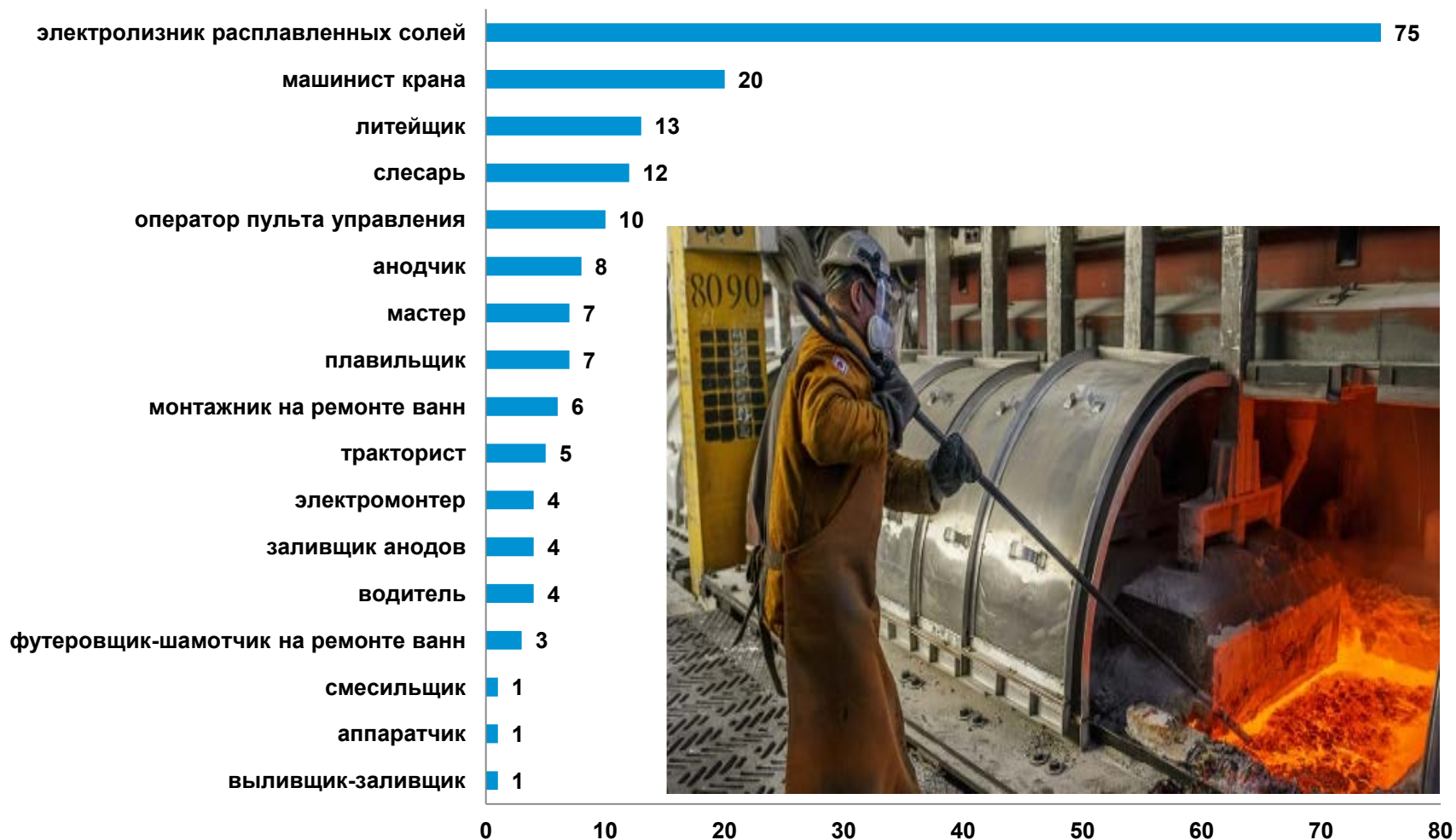


В 2016 г. в сравнении с 2014 г. наблюдается снижение доли профессиональных заболеваний органов дыхания в общей структуре среди работающих с 24,9% до 18,2%, что говорит об эффективности проводимых профилактических мероприятий, включающих в себя противогриппозную и противопневмококковую вакцинацию, своевременное отстранение от контакта с промышленной пылью работников, имеющих хронические заболевания бронхо-лёгочной системы с обострениями в течение года.

Распределение работников с профзаболеваниями по профессии в 2016 г.

Алюминиевое производство

2016 год



Распределение работников с профзаболеваниями по профессии в 2016 г.

Горнодобывающее производство

2016 год



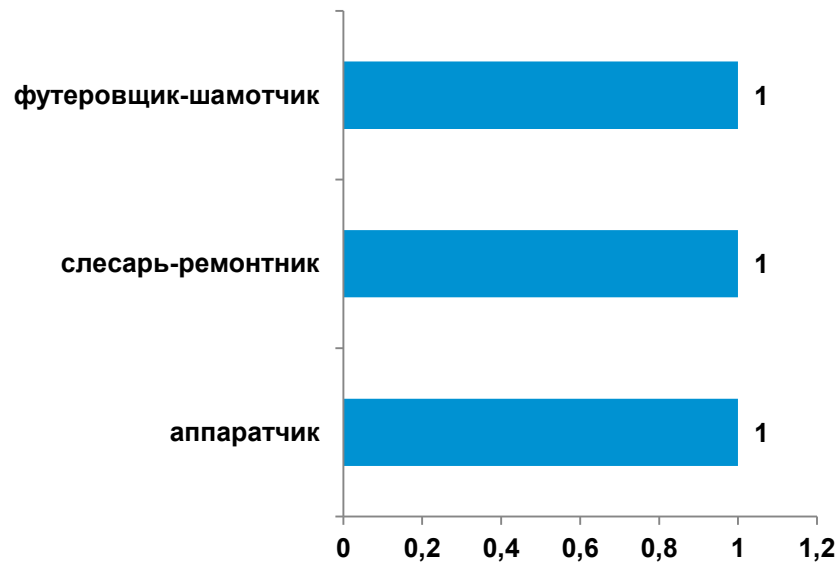
Распределение работников с профзаболеваниями по профессии в 2015-2016 гг.

Глинозёмное производство

2015 год



2016 год



1. Предварительные и периодические медицинские осмотры –

профотбор с учётом общих и дополнительных медицинских противопоказаний согласно действующему законодательству



2. Периодические медицинские осмотры работников со ст вредных условиях труда более 5 лет – своевременное выявление признаков и рисков развития профессиональной патологии совместно со специалистами Центра профпатологии

3. Лечебно-профилактические программы производственно-обусловленных заболеваний – физиолечение при костно-мышечной патологии, ингаляции при патологии органов дыхания

4. Диспансеризация лиц с хроническими заболеваниями – ежегодное дополнительное обследование лиц с хронической соматической патологией по профилю конкретной нозологии, выдача рекомендаций по медикаментозной профилактике по результатам проведённых исследований

5. Комплексные межведомственные программы управления рисками профессиональных заболеваний с участием руководителей всех уровней, дирекций по персоналу предприятий, служб охраны труда и экологии предприятия, медицинской службы, профсоюзов (АО «РУСАЛ Красноярск», АО «СУБР»)

6. Вакцинация противогриппозная и противопневмококковая

7. Рекомендации на санаторно-курортное лечение работников с хроническими заболеваниями по результату ПМО

Спорные случаи профзаболеваний

КЕЙС 1

Работник Б., 1970 г.р., электролизник расплавленных солей, г. Новокузнецк, в 2015 г. установлено профзаболевание Хроническая интоксикация фтором и его соединениями, фтористая остеопатия II (второй) стадии (трубчатых, плоских костей, позвонков). 11.03.2015г. по рентгенографии трубчатых костей «Дистрофические изменения суставов 1-2 степени». По результатам ПМО противопоказаний нет, включен в группу риска с отдельными признаками воздействия фтора. В ноябре установлено ПЗ – ХИФ с кожными проявлениями. В декабре диагноз изменили, исключив кожные проявления. В марте 2015г. в амбулаторном порядке в ЦПП г. Новокузнецка проведено обследование скелета, выявлены типичные, патогномоничные признаки токсического воздействия фтора на скелет в двух отделах. Рекомендовано контрольное рентгенологическое обследование через 1 год, т.е. в 2016г. В ноябре 2015г. В другом ЦПП г. Новокузнецка установлено профессиональное заболевание «Хроническая интоксикация фтором и его соединениями, фтористая остеопатия II (второй) стадии (трубчатых, плоских костей, позвонков)» (Извещение №111 от 09.11.2015г). Из разъяснений, полученных из в одном из ЦПП г. Новокузнецка следует, что при диагностике хронической интоксикации фтором и его соединениями в Клинике руководствуются пособием для врачей «Ранняя диагностика и профилактика профессиональных заболеваний у работников, занятых на предприятиях по производству алюминия» (академик РАМН Ф.Измеров, г. Москва, 2003г). Согласно указанного пособия диагностическим критерием фтористой остеопатии является наличие типичных патогномоничных рентгенологических признаков в виде остеосклероза не менее, чем в трех отделах скелета. Второй ЦПП г. Новокузнецка при установлении диагноза профессионального заболевания, вероятно, руководствуется иными критериями, поскольку счел возможным установить диагноз профессионального заболевания работнику Б.

КЕЙС 2

Работник И., 1960 г.р., водитель погрузчика, г. Новокузнецк, в 2015 г. установлен диагноз Хроническая интоксикация фтором и его соединениями, фтористая остеопатия II (второй) стадии (osteopatia трубчатых и плоских костей, поясничных позвонков). В 2011 г. по результатам ПМО направлялся на обследование в ЦПП г. Новокузнецка с подозрением на вибрационную болезнь – профзаболевание не установлено. По результатам ПМО в 2012г. работника был направлен на обследование в тот же ЦПП в связи с нейросенсорной тугоухостью (НСТ), профзаболевание не установлено. В 2012г. работнику также проведено углубленное обследование на предмет хронической фтористой интоксикации (как стажированному работнику). Установлены отклонения в 2-х точках скелета. ЦПП г. Новокузнецка профзаболевание не установлено, но назначен контроль через один год. В 2013, 2014, 2015г. работник не явился в указанный ЦПП на обследование. В сентябре 2013г. работник уволился из предприятия. В ноябре 2015г. в другом ЦПП г. Новокузнецка было установлено профессиональное заболевание «Хроническая интоксикация фтором и его соединениями, фтористая остеопатия II (второй) стадии (osteopatia трубчатых и плоских костей, поясничных позвонков)» (Извещение №114 от 11.11.2015г).

Из разъяснений, полученных из в одном из ЦПП г. Новокузнецка следует, что при диагностике хронической интоксикации фтором и его соединениями в Клинике руководствуются пособием для врачей «Ранняя диагностика и профилактика профессиональных заболеваний у работников, занятых на предприятиях по производству алюминия» (академик РАМН Ф.Измеров, г. Москва, 2003г). Согласно указанного пособия диагностическим критерием фтористой остеопатии является наличие типичных патогномоничных рентгенологических признаков в виде остеосклероза не менее, чем в трех отделах скелета.

Второй ЦПП г. Новокузнецка при установлении диагноза профессионального заболевания, по всей видимости, руководствуется иными критериями, поскольку счел возможным установить диагноз профессионального заболевания работнику И.

КЕЙС 3

Работник М., 1960 г.р., водитель погрузчика, г. Саяногорск, в 2015 г. установлен диагноз в ЦПП г. Новокузнецка Хроническая интоксикация фтором и его соединениями(проявления: остеопатия длинных трубчатых костей, костей таза(флюороз скелета) 1(первой) ст., дистрофическое поражение суставов 1-2ст. с НФС 1(первой) ст. в правом коленном суставе). с 1997 года по данным представленным в поимённых списках и амбулаторной карте фтора и его соединений при направлении на ПМО не было, соответственно рентген-обследование не проводилось. В СГХ фтор его соединения представлены. В ЦПП обратилась самостоятельно. В анамнезе эндокринная патология: гипотиреоз.

КЕЙС 4

Работник П., 1966 г.р., литейщик цветных металлов, г. Саяногорск, в 2015 г. установлен диагноз в ЦПП г. Новокузнецка Хроническая интоксикация фтором и его соединениями(проявления: остеопатия длинных трубчатых костей, костей таза(флюороз скелета) 1(первой) ст., дистрофическое поражение суставов 2-3ст. с НФС 1(первой) ст. в локтевых суставах). По R-графии трубчатых костей в 2012 и 2014 году в рамках ПМО изменений не выявлено. Противопоказаний по ПМО и рекомендаций обследования в ЦПП не было, в том числе и по ПМО стажированных в 2013 году. В ЦПП обратился самостоятельно.

КЕЙС 5

Работник Р., 1954 г.р., электролизник расплавленных солей, г. Саяногорск, в 2015 г. установлен диагноз в ЦПП г. Новокузнецка Хроническая интоксикация фтором и его соединениями в виде: остеопатии длинных трубчатых костей, костей таза(флюороз скелета) 1(первой) ст. По R-графии трубчатых костей в 2009 году в рамках ПМО ~~диффузный системный остеопороз. В 2016 г обследован в ЦПП г.Абакана. Установлено ПЗ~~ Не работает с 2012 года.

В настоящее время отсутствует единый лечебно-диагностический стандарт, утверждающий единые критерии для установления профессиональной интоксикации соединениями фтора. Хотелось бы внести предложение Министерству здравоохранения и научному сообществу об утверждении как диагностического, так и лечебно-профилактического стандарта профессиональной интоксикации фтором.

Ввиду отсутствия такового:

1. проблема гипердиагностики фтористой остеопатии остаётся актуальной по сей день,
2. нет возможности внедрять эффективную лечебно-профилактическую программу для снижения количества случаев профессиональной остеопатии от воздействия фтора на производстве;
3. лицам с установленной I стадией остеопатии приходится продолжать трудиться в контакте с фтором и его соединениями по рекомендациям от профцентров, усугубляя тем самым вредное воздействие фтора и его соединений на костную ткань и ускоряя переход в следующую стадию.

Действующее трудовое законодательство не предусматривает расторжение трудового договора на законных основаниях по причине ограничения срока работы в контакте с теми или иными вредными производственными факторами во избежание минимизации вредного воздействия таковых на состояние здоровья работника.

В протокол конференции внести следующие предложения:

1. Утвердить приказом Министерства здравоохранения РФ единые клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике профессиональной интоксикации соединениями фтора с учётом ниже описанных предложений.
2. Внести изменения в трудовое законодательство возможность ограничения стажа работы в контакте с соединениями фтора.

Вопросы, требующие решения

Предотвращение прогрессирования профзаболевания в целях трудовой реабилитации профбольных в первую очередь заключается в отстранении их от работы с вредным производственным фактором, вызвавшим профзаболеваний.

К примеру, наибольший профилактический эффект наблюдается при разобщении с фтористой средой на начальной стадии остеопатии, когда резко снижается экспозиция, и возникает регресс в развитии костной патологии. Прекращение контакта с фтором при начальных признаках фтористой интоксикации приостанавливает развитие интоксикации, и, как следствие, способствует развитию восстановительных процессов в костной ткани, и частичному освобождению организма от кумулированного фтора.

Профилактика на рабочем месте

На сегодня Компания прикладывает огромные усилия на модернизацию технологических процессов и улучшения санитарно-гигиенических условий с целью снижения уровня влияния соединений фтора на рабочем месте:

- использование современных эффективных СИЗ для защиты органов дыхания
 - модернизированные системы газоочистки с внедрением эффективных газоотсосов
 - строгое соблюдение режима труда и отдыха
 - внедрение новых технологий в основном производстве на Саяногорском и Богучанском алюминиевом заводах с целью снижения экспозиции соединений фтора
-



www.rusal.com
www.aluminiumleader.com

Штаб-квартира в Москве:

Россия, 121096, г. Москва
ул. Василисы Кожиной, д.1,
деловой центр «Парк Победы»
Телефоны: +7 (495) 720-51-70
 +7 (495) 720-51-71
Факс: +7 (495) 745-70-46

Для клиентских запросов:

RUSAL Marketing GmbH,
Metalli Center Baarerstrasse 22
6300 Zug Switzerland
Телефон: +41 (41) 560 98 00
Факс: +41 (41) 560 98 01
E-mail: info-zug@rusal.com