РУСАЛ

ОК РУСАЛ

Комплексная межведомственная программа «Управление рисками профзаболевания при производстве алюминия»

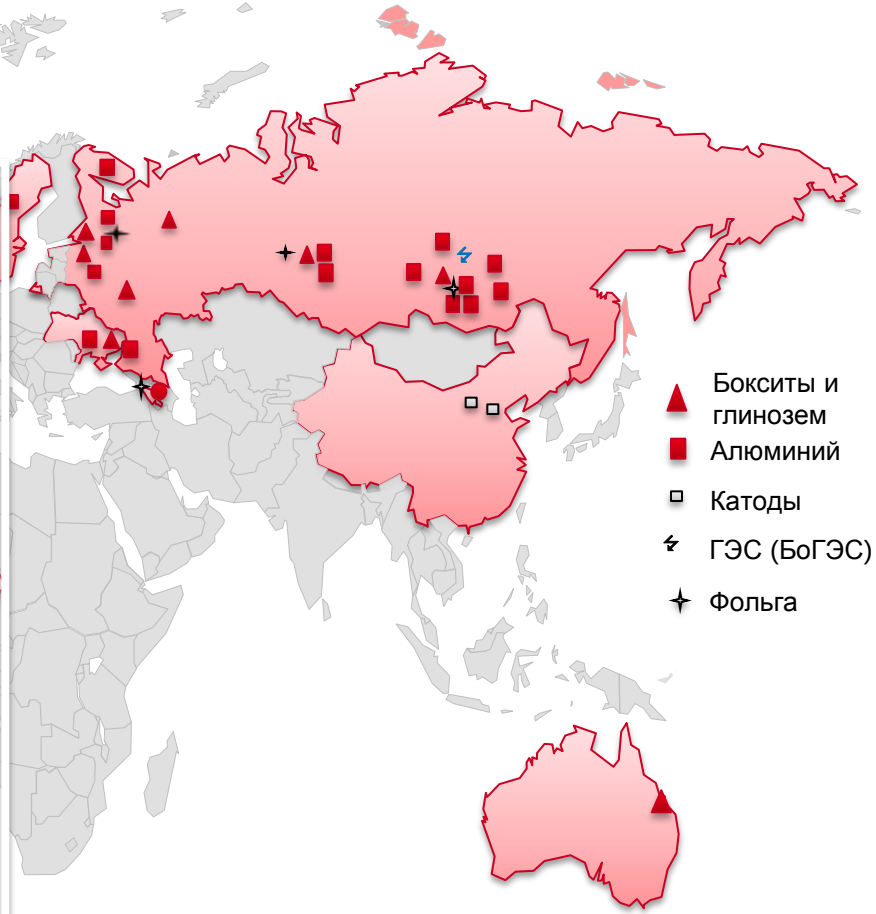
12 Конгресс «Профессия и здоровье»
Москва, 28-29 ноября 2013 г.

Дирекция по персоналу, отдел медицины труда

ОК РУСАЛ сегодня

Ключевые факты:

- **Более 40 активов в 19 странах на пяти континентах**
  - 16 алюминиевых заводов
  - 13 глиноземных заводов
  - 8 бокситовых рудников
  - 3 фольгопрокатных предприятий
- **72 000 сотрудников**



Медицинская служба РУСАЛа

РУСАЛ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

20 клиник + 7 профилакториев

170 врачей 750 медработников

Более 60 000 чел. прикрепленного контингента

ООО «РУСАЛ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР»

МСЧ + Профилакторий г. Красноярск	МСЧ + Профилакторий г. Волгоград
МСЧ г. Ачинск	МСЧ + Профилакторий г. Североуральск
МСЧ г. Братск	МСЧ + Профилакторий г. Шелехов
МСЧ + Профилакторий г. Саяногорск	МСЧ+Профилакторий г. Каменск-Уральский
МСЧ г. Новокузнецк	МСЧ +Профилакторий г. Кандалакша
МСЧ г. Краснотурьинск	МСЧ п. Надвоицы

МСЧ
г. Кувандык
г. Полевской
г. Бокситогорск
г. Николаев

Клиники РУСАЛа в Гвинее, Нигерии, Гайане

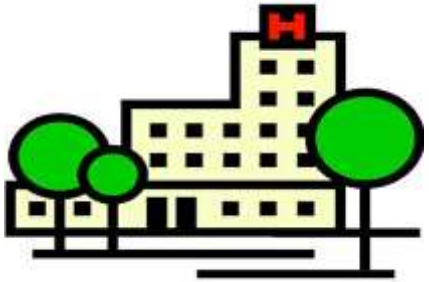
Цели и задачи медицинской службы

Цели

- Оказание квалифицированной лечебно-профилактической и экстренной медицинской помощи работникам предприятий
- Профилактика и минимизация случаев профессиональных заболеваний
- Снижение трудопотерь по причине заболевания работника

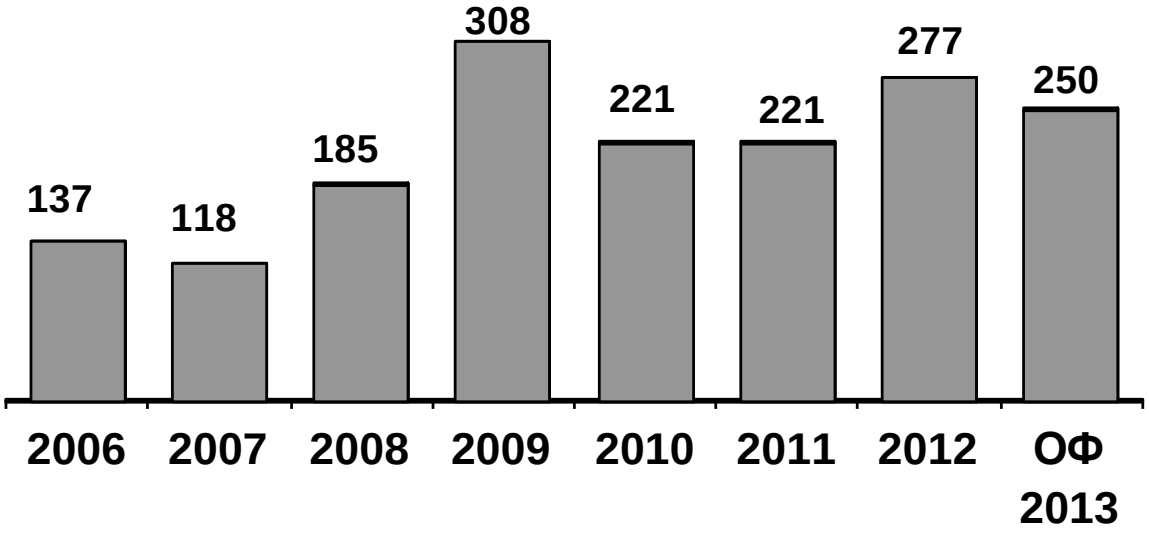
Задачи

- Минимизация последствий при производственной травме. Первая г
- Проведение периодических и предварительных медицинских осмотров.
- Диспансеризация. Оздоровление работников. Вакцинация против инфекционных заболеваний.
- Анализ состояния здоровья работников. Пропаганда здорового образа жизни.
- Сохранение профессионального долголетия и активности работников Минимизация случаев инвалидизации по заболеваниям.

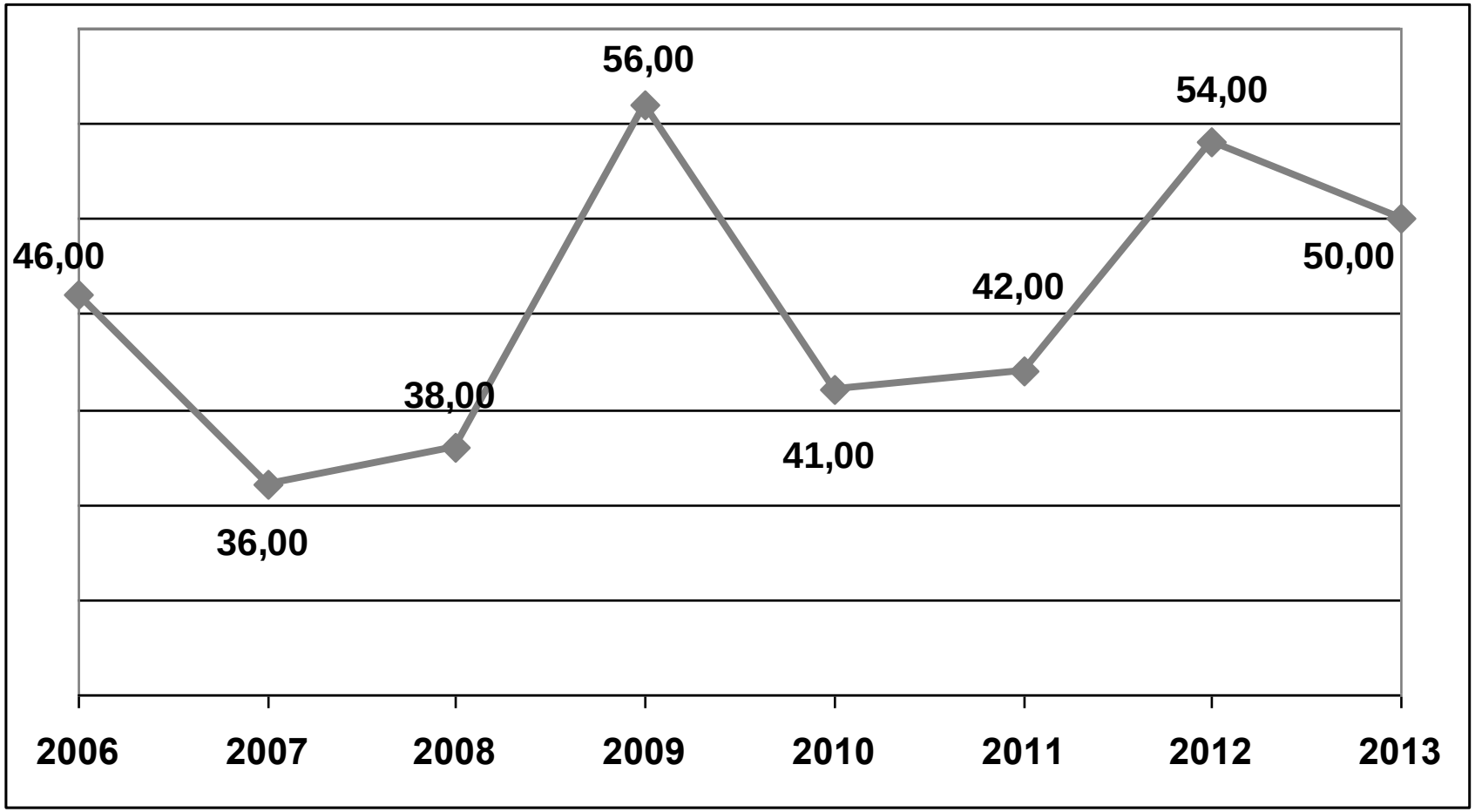


Профессиональные заболевания в ОК РУСАЛ

Число вновь выявленных профессиональных заболеваний, чел.:

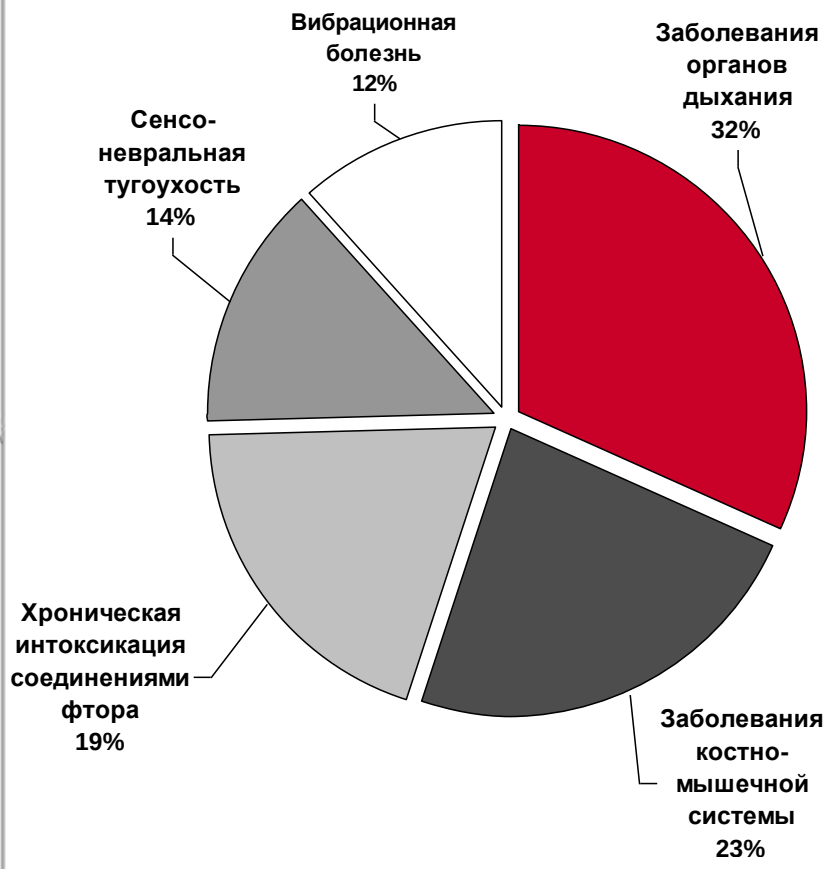


Динамика профессиональной заболеваемости в ОК РУСАЛ за 2006-20013 гг. на 10 тыс. работников



Структура профессиональных заболеваний

Структура профессиональных заболеваний в 2012 году



Структура профессиональных заболеваний в 2013 году

Комплексная межведомственная программа профилактики профзаболеваний

РУСАЛ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

Программа разработана в соответствии с законодательством РФ в области гигиены труда и охраны здоровья и основными принципами международных стандартов.

Программа представляет собой многостороннюю договоренность между предприятиями Компании, РУСАЛ Медицинским центром и Центром профпатологии, территориальными органами Роспотребнадзора и Фонда социального страхования.

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ:

- **Выполнение требований Российского законодательства в области гигиены труда и охраны здоровья.**
- **Профилактика профессиональных заболеваний.**
- **Снижение уровня общей заболеваемости и повышение эффективности производства.**

Мероприятия комплексной межведомственной программы профилактики профзаболеваний

РУСАЛ
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

1. Краткая характеристика производства.

2. Промышленная гигиена и оценка рисков для здоровья на рабочем месте. Аттестация рабочих мест

3. Медицинские осмотры на производстве.

4. Лечебно-профилактические мероприятия и экстренная медицинская помощь.

5. Медико-социальные программы и программы по здоровому образу жизни.

6. Научно-методическая работа.

7. Анализ состояния здоровья работников и коррекция программы.

Участники программы внутри ОК РУСАЛ

Дирекции по персоналу

Организация медицинских осмотров. Профилактика ПЗ. Взаимодействие с ФСС Санаторно-курортное оздоровления. Программа ДМС

Оценка рисков для здоровья работников на производстве. Аттестация рабочих мест. Взаимодействие с Роспотребнадзором. Программа производственного контроля. Контроль использования СИЗ. Расследование случаев профзаболеваний. Учёт и статистика профзаболеваний. Информирование работников. Обучение оказанию первой помощи.

Отделы охраны труда

Руководство всех уровней

Поддержка внедрения и контроль реализации программы. Разработка и внедрение инженерно-технологических мероприятий по оздоровлению рабочих мест.

Контроль за соблюдением требований по охране труда и здоровья. Участие в организации оздоровительных мероприятий. Пропаганда здорового образа жизни. Комплекс спортивных мероприятий

Профсоюзы

Медицинская служба

Организация медицинской помощи на производстве. Медицинские осмотры. Экспертиза профпригодности. Предоставление медицинских услуг. Анализ здоровья сотрудников. Обучение первой помощи. Профилактические мероприятия. Диспансеризация. Санитарное просвещение. Программа ДМС. Реабилитация

Комплексная межведомственная программа управления рисками профессиональных заболеваний

Взаимодействие с Роспотребнадзором

- Проведение аттестации рабочих мест
- Проведение медицинских осмотров
- Санитарно-гигиеническая характеристика рабочего места
- Программа производственного контроля
- Экологический контроль

Проблемы:

отсутствии санитарных врачей на предприятиях;

отсутствие гигиенистов при аттестации рабочих мест в аттестационных комиссиях

Специалисты по гигиене труда должны вернуться на предприятия!

Взаимодействие с Фондом социального страхования

Финансирование мероприятий по профилактике производственного травматизма и профзаболеваний также производится за счет средств, начисленных в Фонд социального страхования РФ. Ежемесячно предприятиями производится уплата страховых взносов по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленному тарифу.

Для металлургических предприятий он составляет в среднем 1,1% от фонда оплаты труда. Для наших добывающих предприятий - 7,4%. За 5 лет РУСАЛ выплатил **1 млрд. 740 млн.** рублей страховых взносов. Возвращено **175 млн.** рублей.

Взаимодействие с Центрами профпатологии

РУСАЛ

✓Медосмотры стажированных работников 1 раз в 5 лет

✓ Диагностика и лечение профессиональных заболеваний

✓Научно-методические рекомендации по профпатологии для предприятий

Проблемы:

• Не все города имеют Центры профпатологии и медосмотр стажированных работников не проводится, или проводится не в полном объёме

• Новый приказ № 302н по медосмотрам, действующий с 1 января 2012 года требует пересмотра

• Отсутствие в приказе противопоказаний для работы во вредных условиях работникам, имеющим профзаболевание

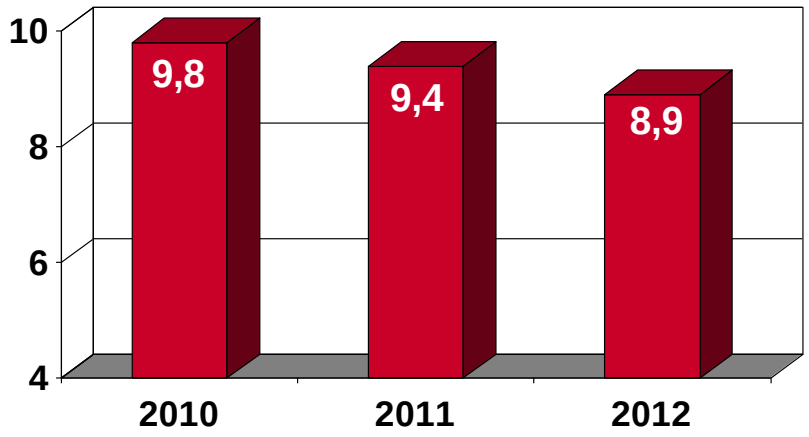
• Отсутствие единых подходов в диагностике профзаболеваний, в частности флюороза

РУСАЛ Медицинский Центр

- Медосмотры работников
- Диспансеризация
- Диагностика и лечение профессиональных заболеваний
- Проведение профилактических программ
- Создание службы врачей-профпатологов
- Врачебная экспертиза
- Реабилитация
- Рациональное трудоустройство работников

Снижение показателя трудопотерь работников ОК РУСАЛ

Показатель трудопотерь по заболеваемости на 1 работника, дни/чел.



$$\text{Показатель трудопотерь} = \frac{\text{Общее число дней нетрудоспособности}}{\text{Общее число работников}}$$

Ежегодное снижение показателя трудопотерь по заболеваемости на 1 работника Компании возможно благодаря проведению диспансеризации работников, а также реализации лечебно-профилактических программ, направленных на снижение заболеваемости по основным классам заболеваний:

- **ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА**
- **ПРОГРАММЫ ПРОФИЛАКТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
- **ПРОГРАММА «ЗДОРОВОЕ СЕРДЦЕ»**

Вакцинация от гриппа

РУСАЛ

Ежегодно в Компании РУСАЛ реализуется программа профилактики гриппа.
Вакцинация для работников является бесплатной и добровольной.

В 2011-2012 гг было провакцинировано 39 тыс. работников, что составило 72% от численности

Для увеличения % провакцинированных медицинскими службами ведется активная работа как с самими работниами, так и с руководством предприятий различного уровня:

Разъяснительные беседы цеховых терапевтов

Проведение в коллективах тематических «Школ здоровья»

Взаимодействие с руководством предприятий

Эффективность вакцинации

№	Показатель	Прививочная кампания 2010-2011 гг.	Прививочная кампания 2011-2012 гг.
1	Общее число работников, чел.	53 155	53 975
2	% привитых работников от общей численности	34 %	72 %

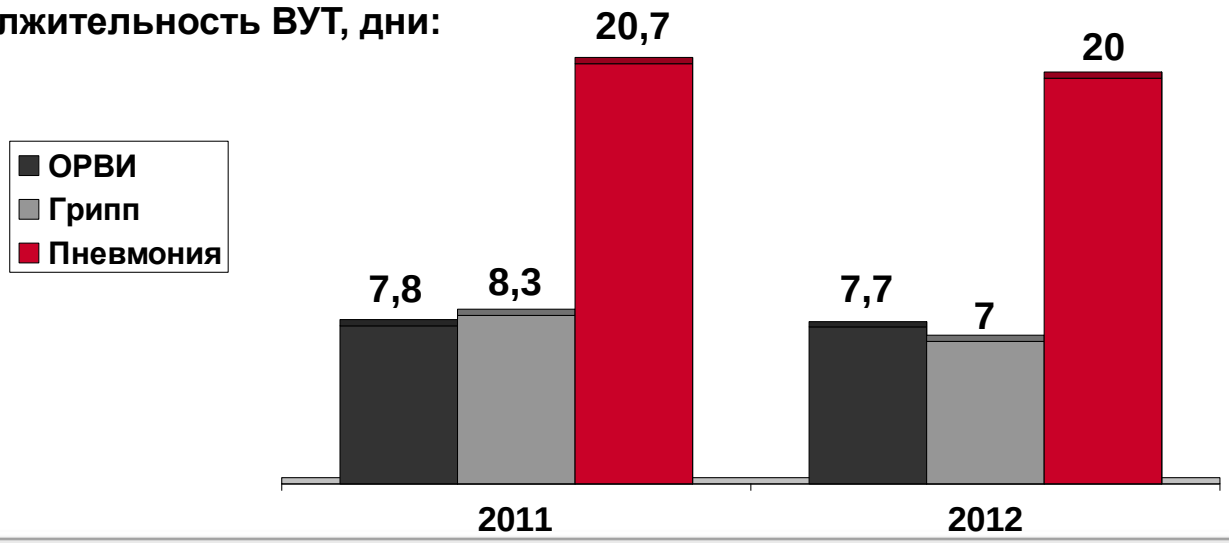
№	Показатель	Период наблюдения декабрь 2010 г. – май 2011 г.	Период наблюдения декабрь 2011 г. – май 2012 г.	Δ
1	Количество случаев ВУТ по причине гриппоподобных заболеваний	6 360	4 403	↓ 30%
2	Средняя продолжительность ВУТ в случае гриппоподобных заболеваний, дни	7,92	7,77	↓ 2 %
3	% работников, заболевших гриппоподобными заболеваниями	11,9 %	8,16 %	↓ 30%

Показатели заболеваемости

РУСАЛ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

№	Причины временной утраты трудоспособности	Декабрь – Апрель 2010-2011		Декабрь – Апрель 2011-2012		Отклонения	
		Случаи	Дни	Случаи	Дни	Случаи	Дни
1	ОРВИ	4 776	37 320	3 064	23 595	- 36 %	- 37 %
2	ПНЕВМОНИЯ	123	2 546	112	2 241	- 9 %	- 12 %
3	ГРИПП	34	283	5	35	- 85 %	- 88 %

Средняя продолжительность ВУТ, дни:



Программа вакцинопрофилактики

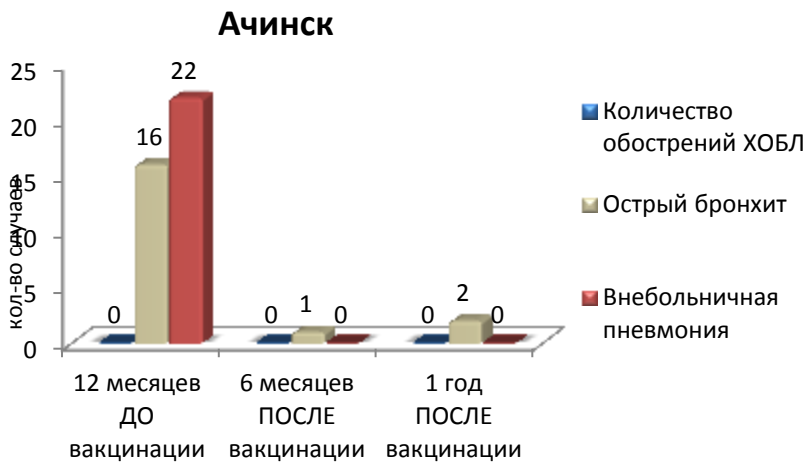
ХОБЛ и инфекции дых.путей у работников с бронхолегочной патологией

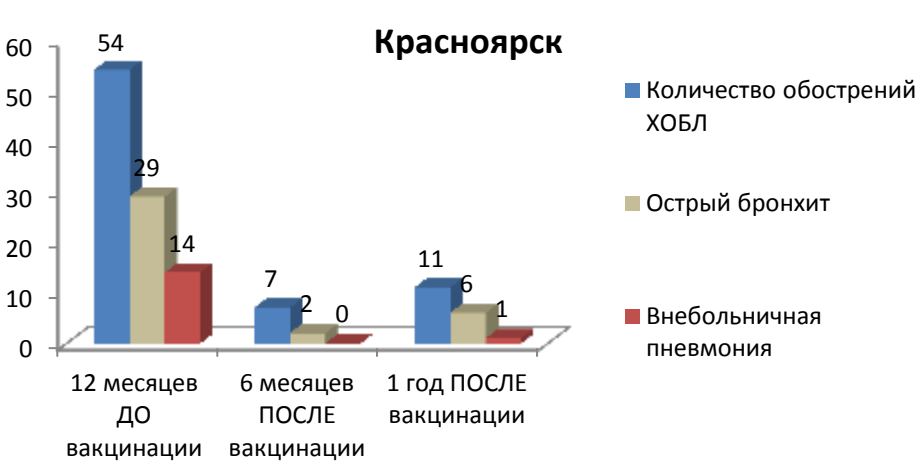
В 2011 году с целью снижения показателя трудопотерь по причине болезней органов дыхания (41 % в общей структуре) стартовала программа профилактики , среди работников, имеющих хронические заболевания органов дыхания: **ХОБЛ** **Хронические бронхиты** **Пневмонии**

Промплощадки

- Ачинск (100 человек)
- Красноярск (100 человек)

<u>ДАННЫЕ КЛИНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ (</u> (ретроспективные данные по группам привитых в течение 1 года до вакцинации и 1 года после иммунизации Ваксигрип + Пневмо23)





Побочные реакции в течение 3 дней после введения вакцины

Местные реакции 0

Общие реакции 0

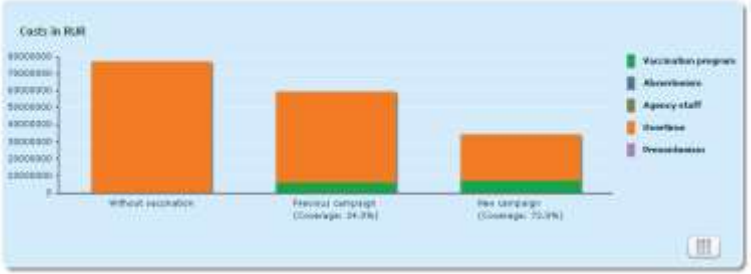
Заключение

Программы охраны здоровья на предприятии дают не только гуманитарный, но и экономический положительный эффект

Проведённая программа вакцинопрофилактики в 2012 г. позволила предотвратить экономический ущерб для Компании в размере 1,42 млн. долл. США (с учётом охвата вакцинацией 72,2% сотрудников ОК Русал);

- Предотвращённые затраты на 1 сотрудника составили 36 долл.США;
- Сумма предотвращённого экономического ущерба по сравнению с 2011 г. возросла на 830 тыс. долл.США за счёт увеличения охвата вакцинацией сотрудников с 34% до 72,2%;

Economic Impact of Influenza and Vaccination (COSTS in RUR)



В случае увеличения охвата вакцинацией сотрудников ОК Русал до 90% сумма предотвращённого экономического ущерба может составить 1,77 млн. долл.США

Профилактории РУСАЛа

Профилактории РУСАЛа

Санатории-профилактории оснащены современным физиотерапевтическим оборудованием. Работают водолечебницы.

Профилактории РУСАЛа

Используется барокамера для лечения и профилактики профзаболеваний.

Спасибо за внимание!

Спиридонов Владимир,
начальник отдела медицины труда ОК РУСАЛ
тел.+7(985) 774 34 79
e-mail: Vladimir.Spiridonov@rusal.com