

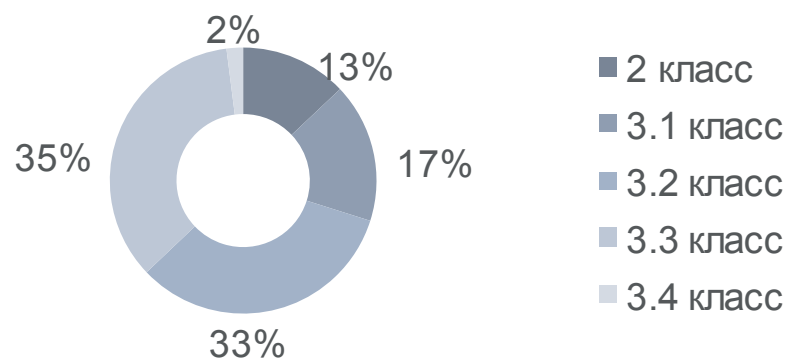


Организация мероприятий, направленных на профилактику возникновения профессиональных заболеваний у работников Оскольского электрометаллургического комбината.

Условия труда АО «ОЭМК»

ОЭМК представляет собой единственное в России металлургическое предприятие полного цикла, где реализованы технология прямого восстановления железа и электродуговой плавки в электропечах, позволяющие получать металл, практически свободный от вредных примесей и остаточных элементов. На предприятии трудятся почти 11 000 сотрудников. Согласно специальной оценке условий труда 87% имеют вредные условия труда.

количество работников по классам СОУТ



Факторы, влияющие на профессиональное здоровье работников

Состояние здоровья работника :

- ✓ Здоров или практически здоров
- ✓ Наличие факторов риска развития заболеваний ХНИЗ
- ✓ Наличие хронических заболеваний

По данным ПМО 47-48%
работников имеют III группу здоровья

Влияние вредных
производственных факторов

87% работников имеют контакт с вредными
производственными факторами или вредные
условия труда (от 1 до 4 факторов)



- ✓ Появление у работников ранних признаков профессиональных заболеваний (группа риска)
 - ✓ Формирование у работников профессиональных заболеваний



Вредные производственные факторы и связанные с ними профессиональные заболевания, характерные для АО "ОЭМК"

№ п/п	Вредные производственные факторы, вызывающие профессиональное заболевание	Профессиональное заболевание	МКБ 10
1	Шум	Сенсоневральная тугоухость, шумовые эффекты внутреннего уха	H83.3, H90.3.
2	Аэрозоли металлов Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Хроническая обструктивная болезнь легких	J 44.8.
3	Сварочные аэрозоли Марганец	Профессиональная бронхиальная астма	J45.
4	Физические перегрузки и функциональное перенапряжение отдельных органов и систем	Компрессионные мононевропатии, связанные с функциональным перенапряжением	G56.0, G56.1, G56.2, G56.3, G57.3, G58.8.
5	Физические перегрузки и функциональное перенапряжение отдельных органов и систем	Радикулопатия (компрессионно-ишемический синдром) пояснично-крестцового уровня	M54.1.
6	Общая, местная вибрация	Вибрационная болезнь	T75.2.
7	Воздействие ЭМП	Расстройство вегетативной нервной системы	T66.
8	Тепловое излучение, повышенная температура	Тепловой удар, тепловой обморок. Тепловая судорога	T67.0.
9	Пониженная температура, охлаждающий фактор	Полинейропатия конечностей. Периферический ангиодистонический синдром конечностей	T69.8

Комплекс мер, направленных на охрану здоровья работников комбината

Одним из аспектов профилактики возникновения профессиональных заболеваний является социальная ответственность и экономическая заинтересованность работодателя в улучшении условий труда, сохранении здоровья и профессионального долголетия работающих.

В настоящее время на ОЭМК комплекс мероприятий включает:

- ✓ Строгое соблюдение норм и требований охраны труда и промышленной безопасности
- ❖ Качественное проведение всех видов обязательных медицинских осмотров работников комбината в корпоративном лечебно-профилактическом учреждении ООО «ЛебГОК-Здоровье»
- ❖ Проведение углубленных медицинских осмотров специалистами ФГБНУ «НИИ МТ»
- ❖ Оказание амбулаторной и скорой медицинской помощи специалистами ООО «ЛебГОК-Здоровье»
- ❖ Оказание доврачебной помощи и проведение физиотерапевтических процедур работникам в здравпунктах комбината
- ❖ Проведение лечебно-профилактических мероприятий, направленных на снижение общей и профессиональной заболеваемости
- ✓ Организация и оказание амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи в том числе в рамках договора добровольного медицинского страхования
- ✓ Дополнительное оказание высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе в условиях стационара, в рамках договора добровольного медицинского страхования
- ✓ Проведение сезонной и специфической иммунопрофилактики
- ❖ Организацию и проведение санаторно-курортного лечения работников
- ❖ Оздоровление и лечение работников в санатории-профилактории ОК «Белогорье» АО «ОЭМК»
- ✓ Организацию спортивно-массовой работы силами физкультурно-оздоровительного комбината АО «ОЭМК» (бассейн, спортивные секции, тренажёрные залы, рабочие и корпоративные спартакиады)
- ❖ Проведение санитарно-просветительной работы направленной на повышение приверженности работников к ведению здорового образа жизни
- ✓ **Разработка и внедрение комплексных оздоровительных и профилактических программ (в том числе пилотный проект совместно с ФСС)**



Ключевые мероприятия, реализуемые медицинской и социальной службой, направленные на профилактику профессиональной заболеваемости

Развитие многих профессиональных заболеваний и профессионально обусловленных заболеваний зависит от комплексного взаимодействия повреждающих факторов и от качества трудовой жизни.

Не представляет сомнений и тот факт, что полное исключение из производственной среды неблагоприятных факторов невозможно.

Таким образом, на сегодняшний день основными точками приложения усилий медицинской службы комбината мы видим в:

1. Качественном проведении всех видов обязательных медицинских осмотров и оказании амбулаторно-поликлинической помощи работникам комбината

2. Реализации комплексных оздоровительных программ с использованием корпоративных спортивно-оздоровительных и санаторно-профилактических организаций

3. Проведении профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости, включая плановую и сезонную вакцинопрофилактику

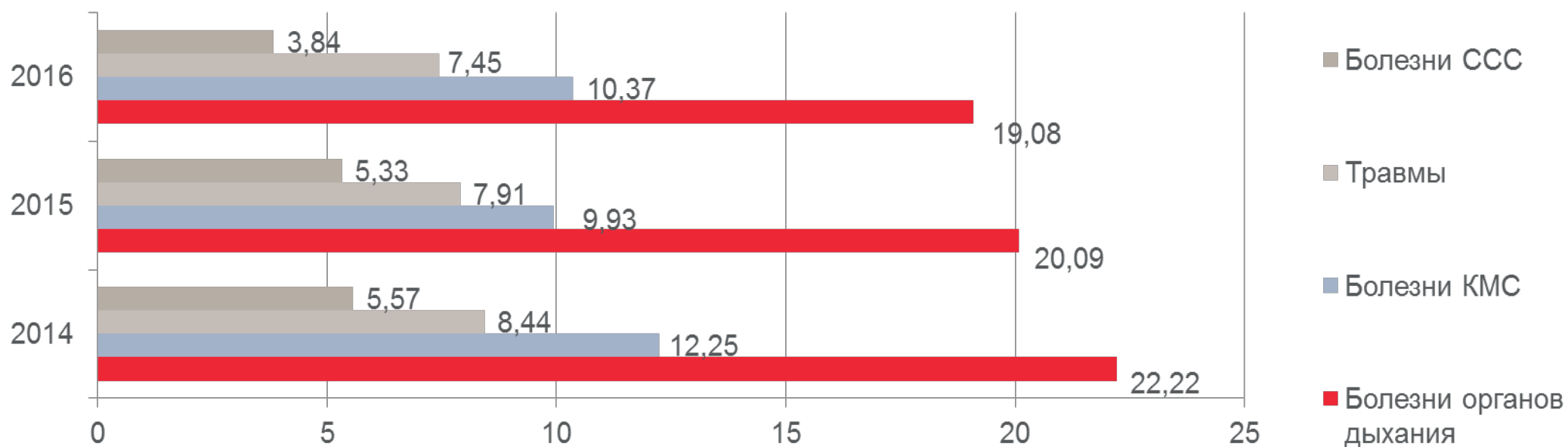
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Информационная подготовленность медицинского персонала (корпоративных ЛПО) об особенностях профессиональной деятельности пациентов.
- ✓ Территориальная близость к месту работы и месту постоянного проживания.
- ✓ Проведение лечебных и профилактических мероприятий без отрыва от производства (используя сменный график работы).
- ✓ Отсутствие периода адаптации к новым климато-географическим условиям (в случае СКЛ в санатории-профилактории ОК «Белогорье»).
- ✓ Сокращение транспортных расходов работников (как финансовых, так и временных).

- ✓ Снижение общей и профессиональной заболеваемости на комбинате
- ✓ Профилактика возникновения профессиональных заболеваний



Анализ уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности в случаях в расчете на 100 работающих



В структуре заболеваемости в 2016:

- первое место - болезни органов дыхания – 32,7% от общего числа случаев ЗВУТ (в среднем с 2014 по 2016 произошло снижение на 7,3%);
- на втором месте – болезни КМС – 17,7% от общего числа ЗВУТ (в среднем снижение с 2014 на 0,5%);
- на третьем месте – травмы – 12,8% от общего числа случаев ЗВУТ (в среднем с 2014 снижение на 6,5%);
- на четвертом месте – болезни ССС – 6,6% от общего числа случаев ЗВУТ (в среднем с 2014 снижение на 17,7%)

Статистика заболеваемости на комбинате

На комбинате трудится почти 11 000 работников, из них порядка 45% работают в основных цехах, где наиболее вредные условия труда.

Заболеваемость с ВУТ в случаях	2013	2014	2015	2016
Заболеваемость работников комбината в случаях ВУТ на 100 работающих ВСЕГО:	65,9	65,6	59,7	58,4
Заболеваемость работников в случаях ВУТ на 100 работающих В ОСНОВНЫХ ЦЕХАХ:	72,5	71,6	65,2	66,2
Количество впервые установленных профессиональных заболеваний в абсолютных числах	2*	-	1(2)*	1(2)*

**Все профессиональные заболевания установлены работникам основных цехов (Электросталеплавильного цеха и Сортопрокатного цеха №2)*

2013

1-Двусторонняя нейросенсорная тугоухость; 1-Вибрационная болезнь II стадии от воздействия общей вибрации; хронический компрессионно-ишемический синдром пояснично-крестцового уровня L4-L5.

2015

1-Хроническая обструктивная болезнь легких; 2-Хронический компрессионно-ишемический синдром (радикуло-патия корешков L4-S1).

2016

2-Хроническая обструктивная болезнь легких; 1-Хронический компрессионно-ишемический синдром (радикуло-патия корешков L4-S1).

С 2013 по 2016 годы заболеваемость с ВУТ в случаях на комбинате снизилась на 11 %, в основных цехах снижение заболеваемости с ВУТ произошло только на 8,6%.

Разработанные и реализуемые оздоровительные программы

Из 8 профессиональных заболеваний, зарегистрированных у работников и бывших работников комбината за последние 4 года, 6 – это 75% (слайд №8) в равных долях приходится на хроническую обструктивную болезнь легких и хронический компрессионно-ишемический синдром.

Исходя из предшествующего наблюдения и анализа, нами были разработаны комплексные оздоровительные программы, реализуемые силами структурных подразделений социальной службы комбината, в том числе:

«Профилактика заболеваний органов дыхания»

1. С 2012 «Легкое дыхание» в санатории-профилактории ОК «Белогорье» (спелеотерапия, бальнеотерапия (СУВ), ингаляций, фитотерапия, массаж, дыхательная гимнастика, электролечение, магнитотерапия и т.д.)
2. В 13 здравпунктах комбината организованы физиокабинеты (ингаляции, электролечение, магнитотерапия)
3. С 2013 проводится вакцинация работников вакциной «Пневмо-23», вакцинирован 1371 работник
4. Ежегодная сезонная вакцинопрофилактика гриппа вакциной «Ваксигрип» - охват порядка 30% работников
5. СКЛ – Крым, санаторий «Утес», санатории черноморского побережья Кавказа

Снижение заболеваемости органов дыхания с 2014 по 2016 на 7,3% (слайд №7)

«Профилактика заболеваний периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата»

1. Программа «Профилактика заболеваний периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата» санаторий-профилакторий ОК «Белогорье» (ЛФК, теренкур, «скандинавская ходьба», иглорефлексотерапия, бальнеотерапия (СУВ), массаж ручной и аппаратный, тренажерный зал, фитбол, бассейн, электролечение, магнитотерапия («Рематерп») и т.д.)
2. На 13 здравпунктах комбината организованы физиокабинеты (аппаратный массаж, электролечение, магнитотерапия)
3. «Спина без боли» - ФОК ОЭМК (бассейн 60 бесплатных абонементов ежегодно)
4. МРТ обследование работников в рамках программы ДМС

Снижение заболеваемости ОДА с 2014 по 2016 на 0,5% (слайд №7)



Предлагаемая модель комплекса медицинской профилактики возникновения профессиональных заболеваний

ЭТАПНОСТЬ	ПРИЕМСТВЕННОСТЬ	«ЗАЩИТА ВРЕМЕНЕМ»	ЦИКЛИЧНОСТЬ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА
Обязательные периодические медицинские осмотры	Поликлиника №3 ООО «ЛебГОК-Здоровье» Здравпункты комбината	<u>1-2 оплачиваемых дня работодателем</u>	Разработка и составление индивидуальных карт наблюдения ✓ По результатам ПМО ✓ По плану диспансерного наблюдения:
Углубленные медицинские осмотры	ФГБНУ «НИИ МТ»		
Диспансерное наблюдение	Специалисты Поликлиники №3 ООО «ЛебГОК-Здоровье»		
Стационар-замещающая помощь в условиях дневного стационара (корпоративные ЛПО)	По направлению врача ООО «ЛебГОК-Здоровье» (по результатам диспансерного наблюдения и ПМО)	<u>На период пребывания в дневном стационаре выдается листок ВН</u>	1. Кратность в течение года и длительность курса; объем мероприятий
Профилактическое лечение в условиях цеховых здравпунктов	Курсы физиотерапевтических процедур по направлению врача ООО «ЛебГОК-Здоровье»		2. Кратность в течение года и длительность курса; объем мероприятий
СКЛ (внешние санатории)	По рекомендации заключительного акта ПМО	<u>Ежегодный основной оплачиваемый отпуск</u>	3. Профиль санатория, сезон, длительность курса
СКЛ (санаторий-профилакторий ОК «Белогорье»)	По рекомендации заключительного акта ПМО, направлению врача ООО «ЛебГОК-Здоровье»	Без отрыва от производства или <u>дополнительный оплачиваемый отпуск (за вредные условия труда)</u>	4. Сезон, вид оздоровительной программы
Спортивные объекты ФОК (бассейн, тренажерные залы и пр.)	Желание работников и рекомендации медицинских работников		5. Рекомендуемые виды физических тренировок, интенсивность нагрузок



Выводы

- ✓ Необходимо комплексно подходить к решению проблемы возникновения профессиональных заболеваний у работников
- ✓ Способствовать повышению ответственности работников за свое здоровье
- ✓ Обеспечить соблюдение цикличности, преемственности и полноты выполнения рекомендованных профилактических мероприятий.
- ✓ Осуществлять контроль за исполнением медицинских рекомендаций и требований охраны труда по профилактике профессиональных заболеваний
- ✓ Проводить анализ эффективности реализованных мероприятий
- ✓ Необходимо расширять взаимодействие с Фондом социального страхования по реализации именно ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕР возникновения профессиональных заболеваний

Спасибо за внимание!

- Главный специалист группы по охране здоровья АО «ОЭМК» Е.В.Львова

