

# **Роль системы здравоохранения ОАО «Российские железные дороги» в сохранении здоровья работников железнодорожного транспорта**

*И.о.начальника Департамента  
здравоохранения ОАО «РЖД»,  
доктор медицинских наук,  
ПЛОХОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ*

**Москва, 27.11.2013**

## Железнодорожная медицина – крупная сеть негосударственных лечебно-профилактических учреждений в России по мощности и географическому охвату

В 75 регионах России расположены 217 НУЗ ОАО «РЖД», из них 113 больниц  
Круглосуточных коек - около 20 тыс.

Условные обозначения:

- – больничные учреждения
- – амбулаторно-поликлинические учреждения
- – стоматологические поликлиники
- – центры восстановительного лечения

# Традициям железнодорожной медицины - 170 лет



Коллектив Дорожной клинической больницы  
на станции Ярославль, 40-е годы 20 века

**В 2003 году при  
акционировании железных  
дорог России  
железнодорожная медицина  
вошла в состав ОАО «РЖД»**

# Особенности здравоохранения ОАО «РЖД»

- **Медицинская составляющая обеспечения безопасности движения поездов** – система медицинского и психофизиологического обеспечения, автоматизированные предрейсовые медицинские осмотры
- **Комплексное решение вопросов охраны здоровья** – профилактика, диагностика, лечение, реабилитация, санаторно-курортное лечение
- **Научные разработки**
- **Новые организационные формы оказания медицинской помощи** - проект по оказанию медико-социальной помощи ветеранам-железнодорожникам, передвижные консультативно-диагностические центры
- **Широкое использование информационных технологий**, в т.ч. телемедицины
- **Участие в ликвидации медико-санитарных последствий при чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте**

## КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОАО «РЖД»



В системе здравоохранения ОАО «РЖД» работает **66 тыс.** человек, из них **13 тыс.** врачей. Ученую степень имеют **800** специалистов. На базе НУЗ ОАО «РЖД» функционирует **245** кафедр медицинских ВУЗов и научно-исследовательских институтов. Работает «Научный клинический центр ОАО «РЖД»



При подготовке кадров широко используются высокие технологии:

- телемедицина
- дистанционное обучение на рабочем месте
- мастер-классы



Программа подготовки магистров «Государственная политика в области здравоохранения» (кафедра государственной политики Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова)

## **ОХРАНА И УЛУЧШЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ОАО «РЖД»**

**«Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года»**

**«Стратегия развития холдинга «РЖД» на период до 2030 года и основные приоритеты его развития на среднесрочный период до 2015 года»**

**Стратегия улучшения здоровья работников ОАО «РЖД» на период до 2020 г.**

**Концепция реформирования объектов здравоохранения ОАО «РЖД»**



---

## **ЗАДАЧАМИ СТРАТЕГИИ УЛУЧШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЮТСЯ:**

- **Обеспечение профессионального здоровья и долголетия работников Компании;**
- **Медицинское обеспечение безопасности перевозочного процесса;**
- **Социальная ответственность Компании, как одного из крупнейших работодателей в Российской Федерации;**
- **Синхронизация деятельности Компании с программой развития железнодорожного транспорта.**

## **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАБОТНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

- **Медико-биологические** - нерегулярный режим питания, большая доля ночного труда, гиподинамия
- **Психологические** - нервно-эмоциональное перенапряжение, связанное с личной ответственностью за безопасность движения и т.д.
- **Физические** - шум, вибрация



## МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПоеЗДОВ



- **200** врачебно-экспертных комиссий
- **1500** кабинетов ПРМО
- **до 30 миллионов** осмотров ежегодно
- Объективная оценка состояния здоровья работника при допуске в рейс с использованием автоматизированных комплексов (АСПО) – в **80%**
- Централизованная система контроля и управления предрейсовыми медицинскими осмотрами
- Психофизиологическое обеспечение – **500** специалистов в локомотивных депо и НУЗ ОАО «РЖД»

## ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ РАБОТНИКОВ ОАО «РЖД»



- Ежегодно диспансеризацию проходят все работники компании (охват **98 – 100%**)
- Ежегодно профилактические прививки против гриппа получают около **400 тыс.** работников, связанных с безопасностью движения поездов; против клещевого энцефалита – около **100 тыс.** человек, работающих на открытых территориях в природных очагах инфекции

- Снижение заболеваемости гриппом и ОРВИ у привитых работников - **в 3 раза**, уменьшение числа дней с ВУТ - **в 5 раз** (доказано исследованием)
- Показатели уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников ОАО «РЖД» на 100 работающих в динамике за последние 7 лет уменьшились по числу случаев **на 11%** и дней нетрудоспособности – **на 13 %**



# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МЕДИЦИНА: ИНЖЕНЕРНО-ВРАЧЕБНЫЕ БРИГАДЫ ( ИВБ )

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ИВБ

- ❑ Улучшение условий труда и отдыха работников
- ❑ Профилактика профессиональной заболеваемости, заболеваемости с утратой трудоспособности, производственного травматизма
- ❑ Формирование у работников культуры безопасности на рабочем месте и пропаганда здорового образа жизни

В составе ИВБ работают **более 700** цеховых терапевтов НУЗ ОАО «РЖД»

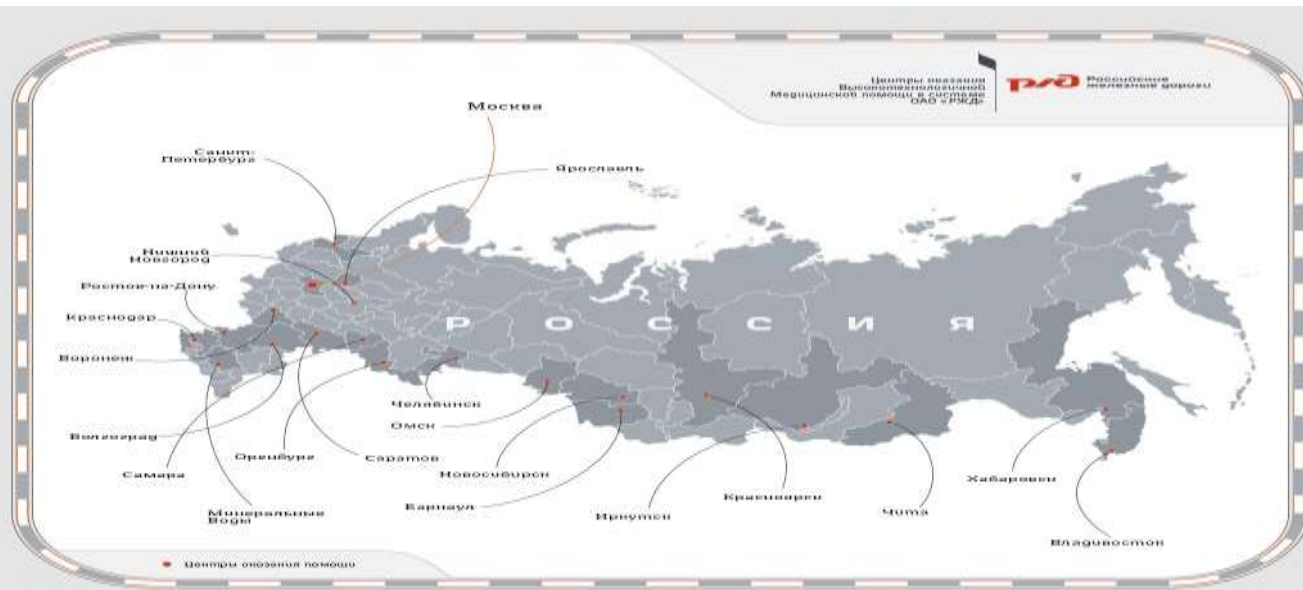
Центральная комиссия по охране труда и здоровья работников ОАО «РЖД»

16 региональных комиссий

более 1500 инженерно-врачебных бригад в структурных подразделениях Компании

## Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи

В НУЗ ОАО «РЖД» успешно работают **82** центра специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи



Ежегодно ВСМП получают около 20 тысяч работников ОАО «РЖД»

- кардиология
- кардиохирургия
- нейрохирургия
- офтальмология
- онкология
- ортопедия
- ангиология
- нефрология
- неврология
- эндокринология
- урология
- ЛОР
- хирургия
- травматология

## МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ И САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

**Единая система медицинской реабилитации и упорядочения взаимодействия с учреждениями здравоохранения на основе принципа преемственности лечебно-диагностического процесса, восстановительного и санаторно-курортного лечения**



**18 санаторно-курортных объектов  
ОАО «РЖД-ЗДОРОВЬЕ»**

**Развитая материально-техническая база  
Современное медицинское  
оборудование  
Новейшие медицинские технологии  
профилактики и лечения заболеваний**



## НОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

**5 передвижных консультативно-диагностических центров** – специализированная амбулаторно-поликлиническая помощь проживающим в отдаленных населенных пунктах 21 региона России

- специализированная медицинская помощь в нужное время и в нужном месте
- каждый поезд – это прием до **150** человек день, свыше **20 000** пациентов в год
- использование телемедицинских технологий



# ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ





## НАУЧНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОАО «РЖД»



Тренажерный комплекс  
нового поколения  
«Кабина машиниста  
локомотива ЭП-1М»



Особенность транспортной медицины, в том числе железнодорожной - лечение не столько самих заболеваний работников отрасли, сколько деятельность, направленная на выявление дисфункций, профилактику, раннюю диагностику заболеваний, реабилитацию и восстановление, что является основой для сохранения профессионального долголетия работников Компании



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ**