

Опыт организации проведения обязательных медицинских осмотров в негосударственных учреждениях здравоохранения ОАО «РЖД»

Гутор Екатерина Михайловна – начальник отдела медицинского обеспечения безопасности движения поездов Центральной дирекции здравоохранения – филиала ОАО «РЖД»



РЖД  МЕДИЦИНА

Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Историческая справка

1858 год – Главным обществом железных дорог утверждено «Положение о врачебной части» в котором медикам предписывалось «удостовериться в состоянии здоровья и телосложения определяющихся на службу лиц».

1877 год – Министерство путей сообщения определило, что лица, чья работа на железной дороге связана с сигналами, должны иметь достаточную остроту зрения, не страдать куриной слепотой и дальтонизмом.

1893 год – введение «Правил врачебно-санитарной службы на железных дорогах, открытых для общественного пользования», т.е. для казенных и частных железных дорог. Предусматривалось медосвидетельствование поступающих в профессии и должности, связанные с движением поездов, и далее ежегодно работающих, если в их состоянии не произойдет чего-то, требующего более раннего переосвидетельствования.

1897 год – введение «Наставлений и правил, касающиеся производства освидетельствования состояния здоровья лиц, поступающих на железнодорожную службу, и переосвидетельствования занимающих должности, имеющие непосредственное отношение к движению поездов»



Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Историческая справка

Определены категории:

I категория. Должности, имеющие непосредственное отношение к движению поездов.

II категория. Должности, с коими связан надзор как за лицами, исполняющими обязанности, имеющие непосредственное отношение к движению поездов, так и вообще за порядком, исправностью и правильностью железнодорожной службы.

III категория. Все прочие должности, не имеющие прямого отношения ни к железнодорожному движению, ни к публике.

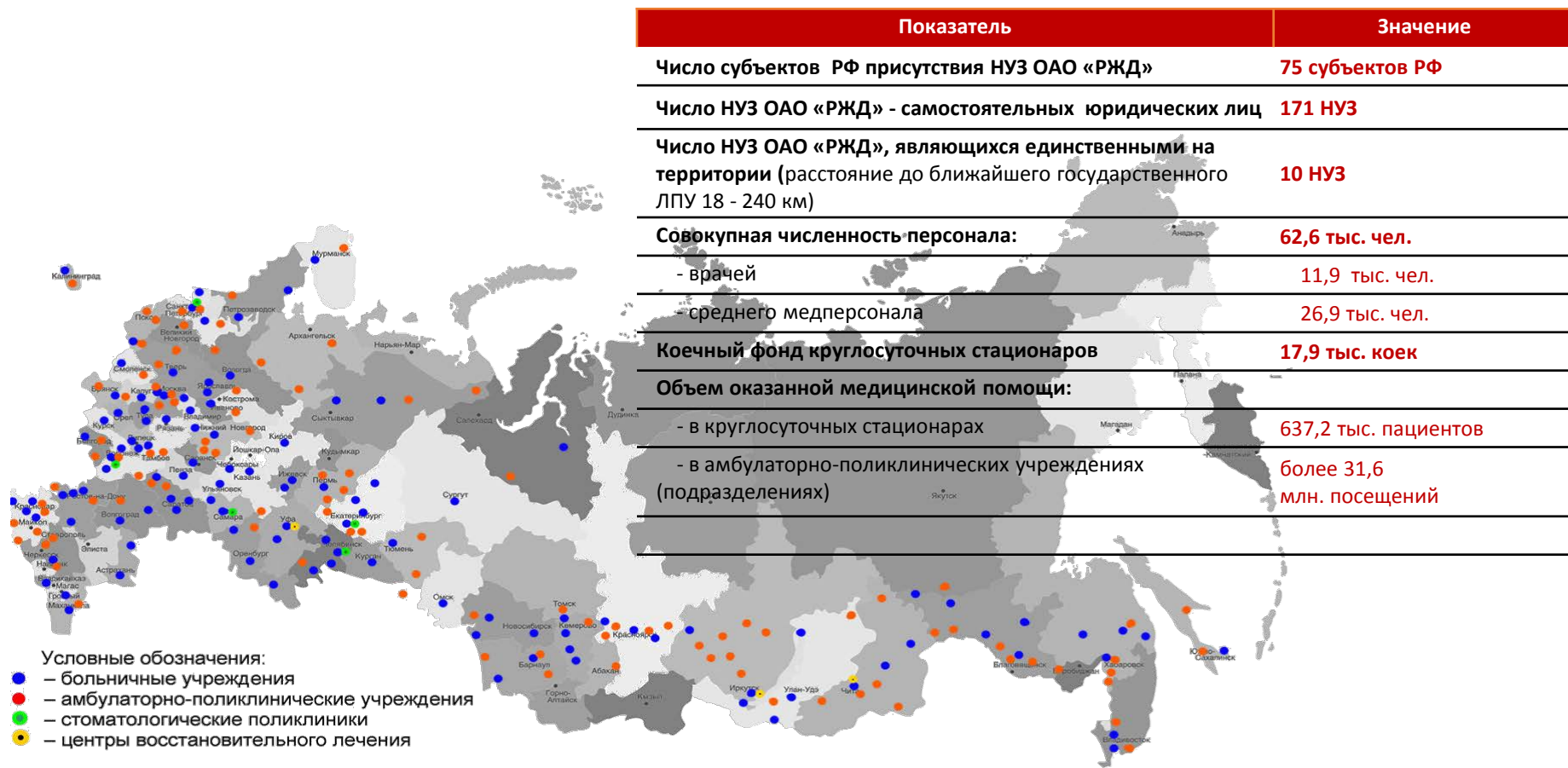
Определен перечень болезней и телесных недостатков, препятствующих поступлению на все железнодорожные должности.

Для **III категории** работ – «... не должны страдать дальтонизмом и иметь нормальную остроту слуха и зрения (при коррекции стеклами), хотя бы на одно ухо и на один глаз».

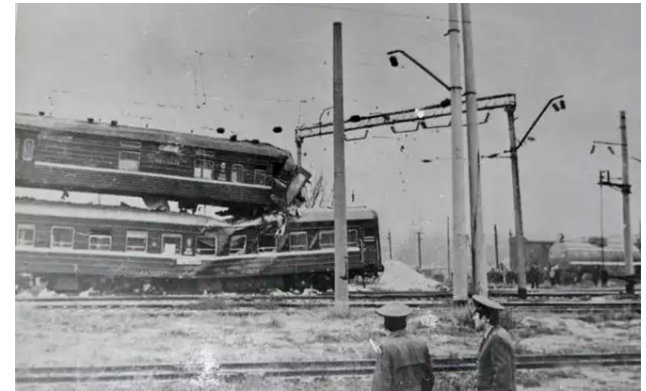


Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Характеристика сети здравоохранения ОАО «РЖД»



Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10



Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Полный цикл медицинского обслуживания



РЖД  МЕДИЦИНА

Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Охрана здоровья и профилактика заболеваемости сотрудников

Работник ОАО «РЖД»

НУЗ ОАО «РЖД», цеховой терапевт, кабинет медицинской профилактики

Врачи-специалисты:
гинеколог (уролог), невролог, хирург, окулист, эндокринолог

Лаборатория

Цеховой терапевт
Осмотр и заполнение паспорта здоровья

Формирование групп состояния здоровья работников

I группа.
Здоровые,
не нуждающиеся
в диспансерном
наблюдении

II группа. Здоровые,
нуждающиеся
в профессиональной
коррекции образа
жизни. Углублённое
профессиональное
консультирование

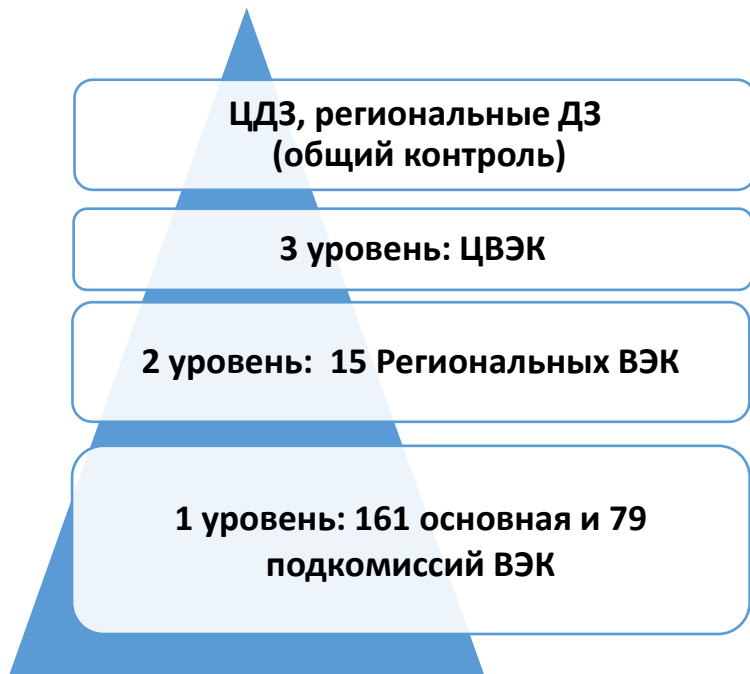
III а. Имеют хронические неинфекционные заболевания, требующие установления диспансерного наблюдения или оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, а также граждане с подозрением на наличие этих заболеваний (состояний), нуждающиеся в дополнительном обследовании

III б. Не имеют хронических неинфекционных заболеваний, но требуют установления диспансерного наблюдения или оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по поводу иных заболеваний, а также граждане с подозрением на наличие этих заболеваний, нуждающиеся в дополнительном обследовании

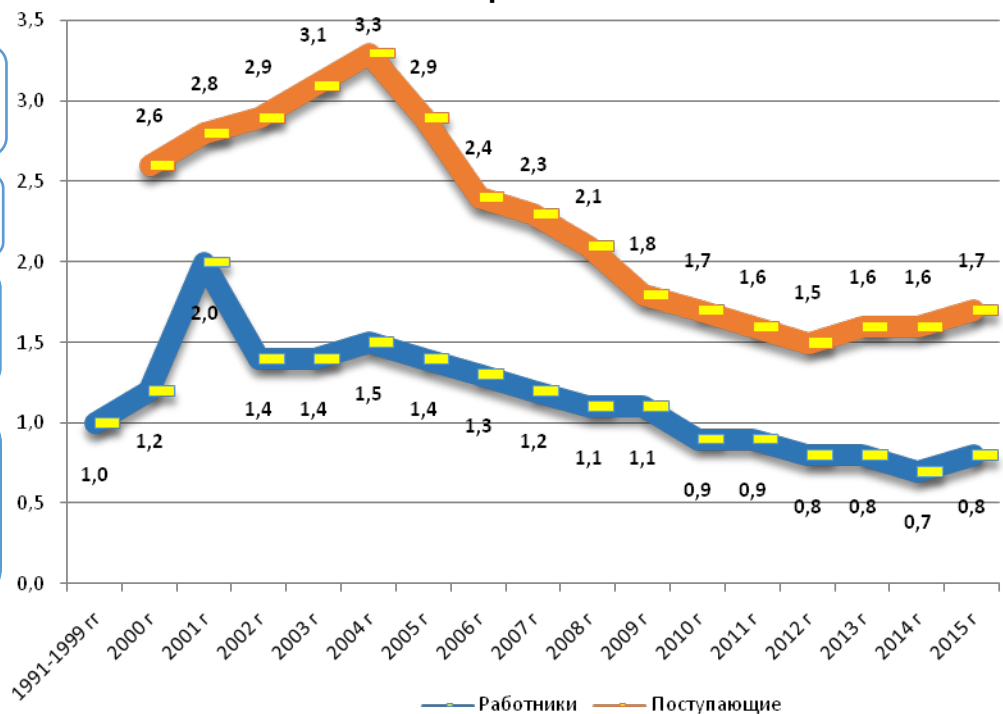


Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Организация работы врачебно-экспертных комиссий

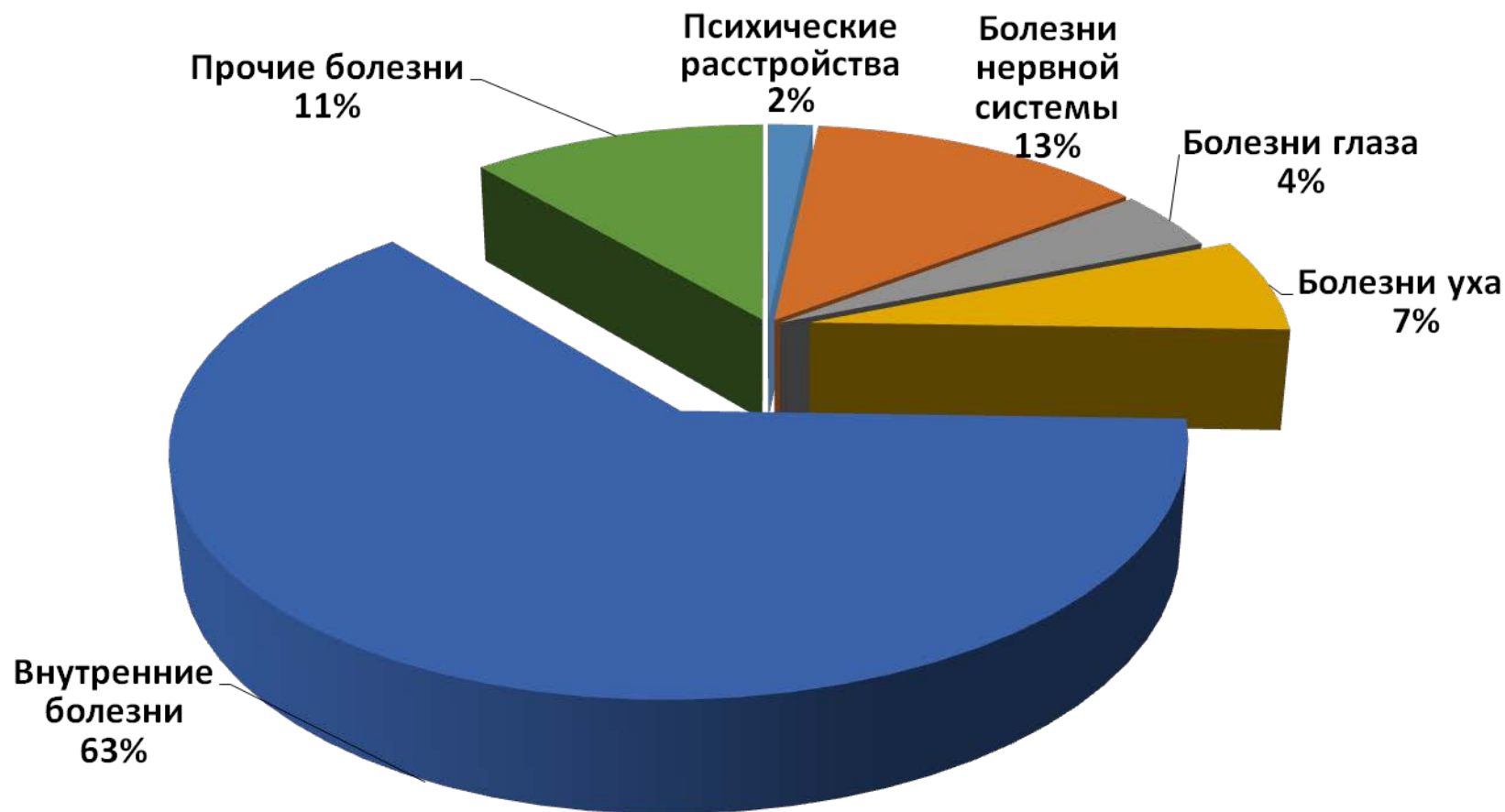


Динамика уровня профнепригодности поступающих на работу и работников



Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

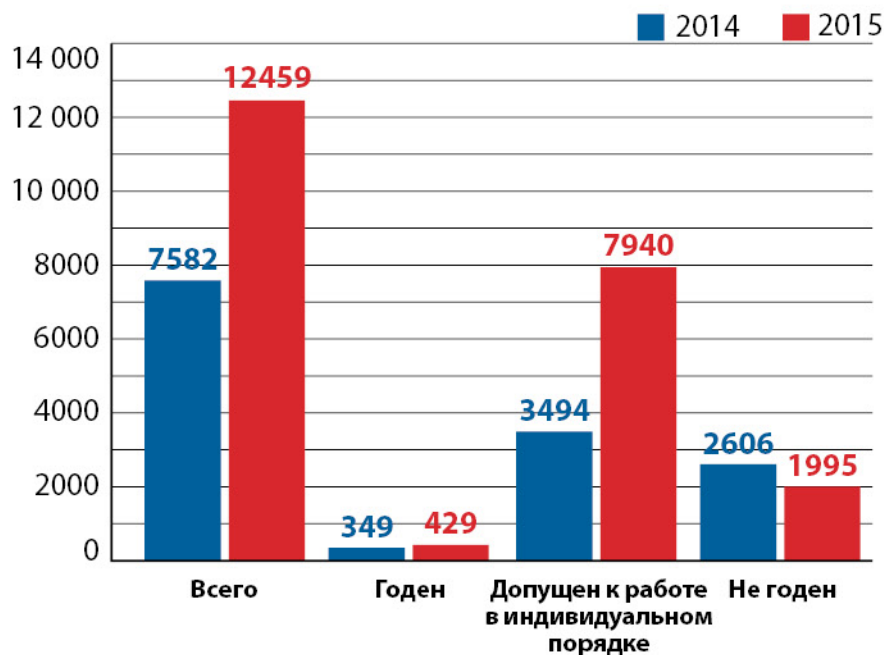
Структура причин профессиональной непригодности работников 1 категории, 2016 г



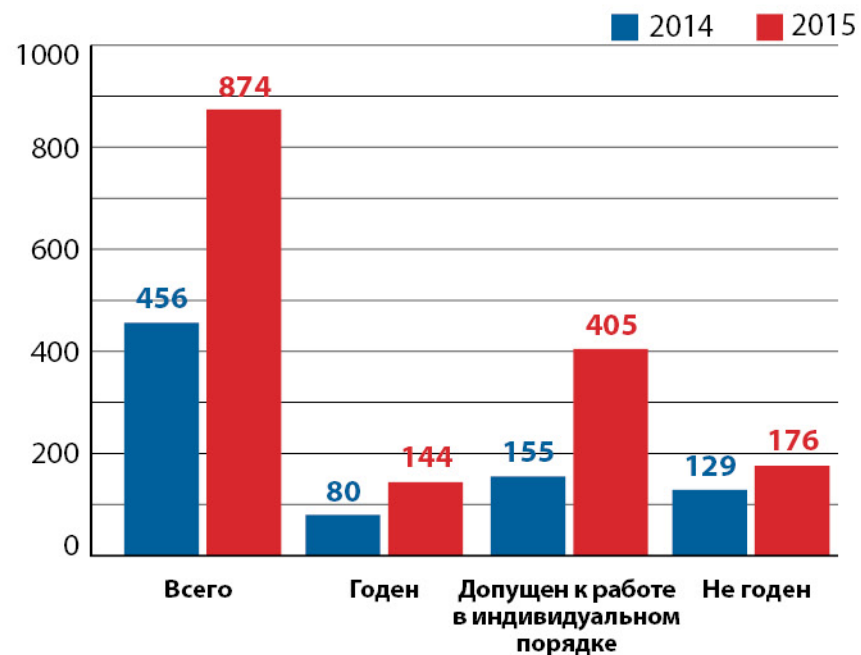
Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Сохранение кадрового состава (индивидуальная работа по сохранению в профессии)

Результаты освидетельствования на РегВЭК
работников категории 1






Результаты освидетельствования на ЦВЭК
работников категории 1






Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Аналитические возможности системы «Электронная ВЭК»




Управление проведением осмотров

-  Планирование осмотров
-  Электронная маршрутизация
-  Контроль длительности прохождения

Накопление медицинских показателей

-  Динамика показателей факторов риска
-  Выявление заболевания и группы здоровья
-  Данные для итоговой отчетности

Консолидация данных

-  Консолидация данных и административный контроль
-  Электронное документирование контроля качества
-  Данные для проведения диспансеризации

Организация работы кабинетов ПРМО

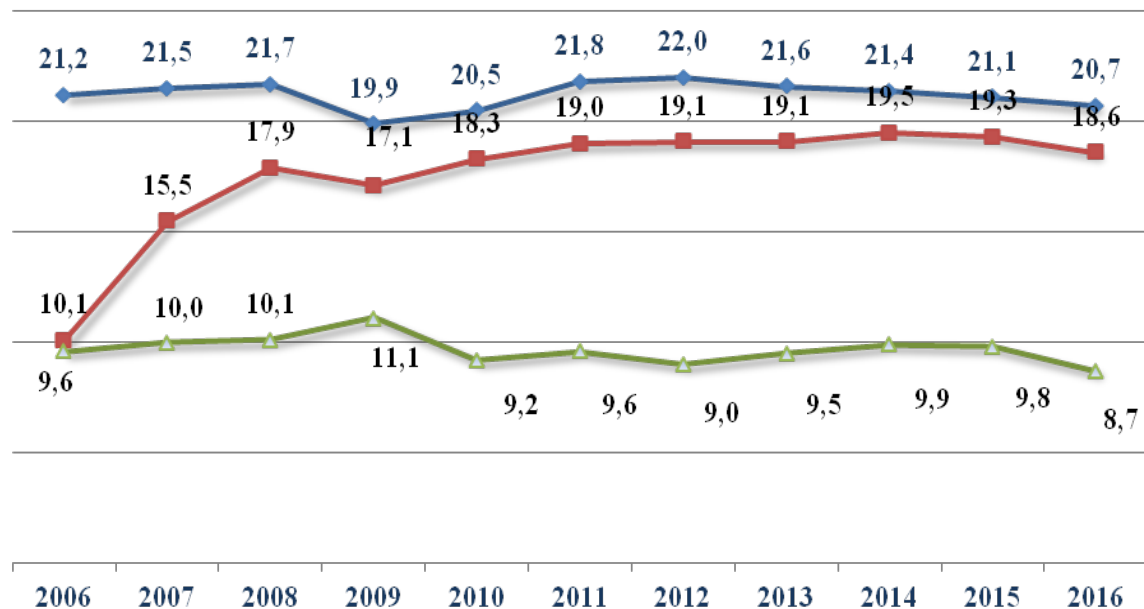
ЦДЗ, региональные ДЗ

Цеховые терапевты,
психофизиологи

1530 кабинета ПРМО, в т.ч.
числе 622 оснащены 859
терминалами АСПО



Предрейсовые медицинские осмотры, число и уровень отстранений от рейса

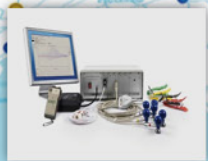


Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

**Центральная дирекция здравоохранения ОАО «РЖД»
Методологическое обеспечение, контроль качества работы дирекций
здравоохранения и специалистов НУЗ ОАО «РЖД»**

Сервер
АСЭТД, АСУТ,
ЕКАСУТР

Сервер АСПО



**Дирекции здравоохранения на железных дорогах
(62 терминала)**

Контроль качества проведения предрейсовых осмотров
и выполнения лечебно-профилактической работы

**Цеховые терапевты (325 терминалов)
и психофизиологи депо (240 терминалов)**

Выделение группы повышенного риска, установка
индивидуальных гемодинамических параметров допуска
в рейс, стратификация рисков внезапной смерти,
мониторинг функционального состояния

Пункты ПРМО (859 терминалов)

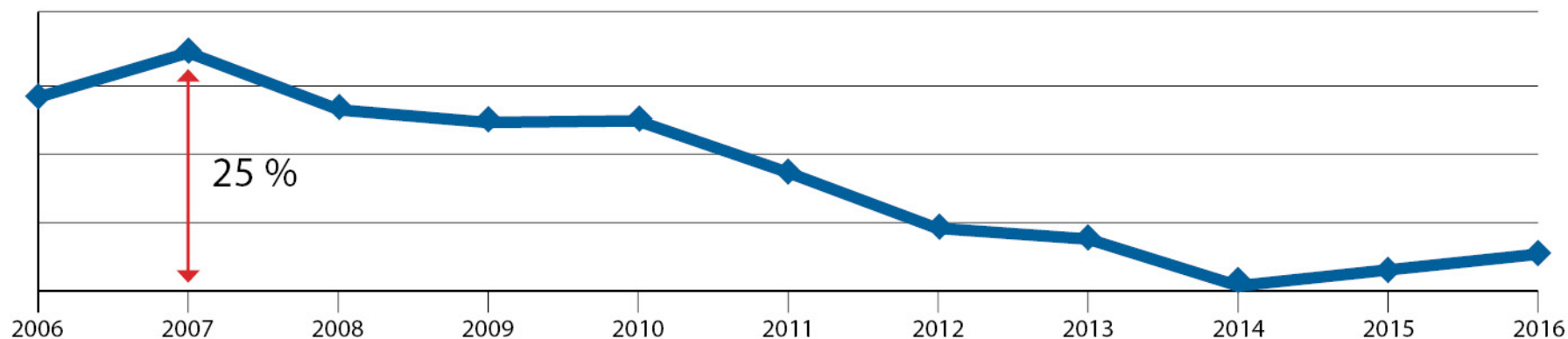
Автоматизированные предрейсовые и послерейсовые осмотры
на комплексах КАПД-02-СТ и их модификациях с контролем
параметров функционального состояния и паров алкоголя



Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Результаты применения полного цикла технологии АСПО (определение функционального состояния при предрейсовом осмотре, выделение группы риска, превентивные мероприятия)

СНИЖЕНИЕ ТРУДОПОТЕРЬ НА 25 % ОТ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ



Экономия средств за счет снижения трудопотерь, рисков аварийно-опасных ситуаций, по оценке профильных специалистов Финансово-экономического университета, за 10 лет применения составляет более 9 миллиардов рублей



Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Реализация новой технологии дистанционного контроля состояния здоровья сотрудников с использованием телемедицинских

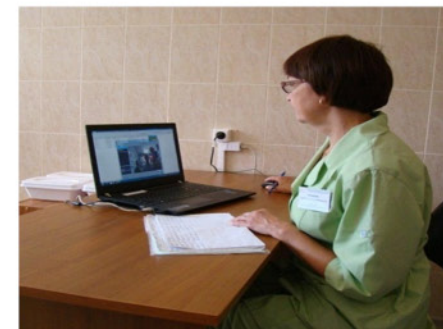
Работник на удаленном пункте



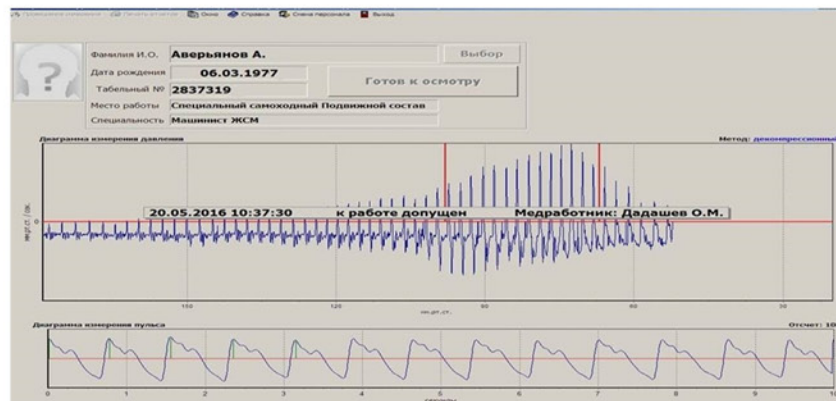
Автоматизированное обследование состояния здоровья с измерением законодательно требуемых параметров пульса, артериального давления, паров этанола и совокупности психофизиологических индексов

Онлайн-общение с фельдшером с видео и звукопередачей в режиме реального времени

Фельдшер на центральной станции



Дистанционный контроль состояния здоровья непосредственно медработником на основании объективных и полных данных



Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10

Готовые решения - концепция единой сети



Центры компетенций.

**Многопрофильные учреждения
«РЖД-Медицина»**

Регионы

Наличие рабочей
технологической
инфраструктуры



Возможность установки телемедицинского
оборудования
в любом месте

Возможность работы с любыми операторами (ТТК,
Ростелеком и т.д)

Обработка и хранение полученной медицинской
информации

Широкий пул
квалифицированных
специалистов



Обучение специалистов в зоне установки работе с
телемедицинским оборудованием

Предоставление
квалифицированных
дистанционных
консультаций



Телемедицинские консультации
со специалистами со специалистами сети «РЖД-Медицина»

Возможность проведения телемедицинских консультаций вне
зависимости от часового пояса

Наличие передвижных
консультативно-
диагностических
Центров (поезда ПКДЦ)



Возможность оказания непосредственной медицинской помощи в
отдалённых регионах



РЖД  МЕДИЦИНА

Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10



Спасибо за внимание



РЖД  МЕДИЦИНА

Центральная дирекция здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»,
г. Москва, ул. Малая Грузинская, д.52а, стр. 1
8-499-262-38-10