



НОВАЛИС

Повышение эффективности корпоративной медицины
за счет применения высокотехнологичных платформенных решений
с применением алгоритмов ИИ

ПРЕДИКТИВНАЯ МЕДИЦИНА



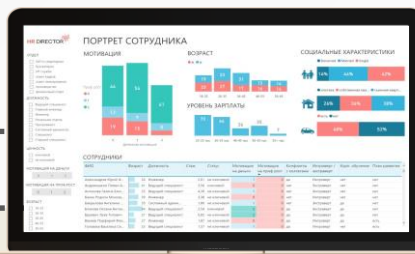
Менеджмент
компании

Данные работников
+ условия труда



Управление
персоналом

ИТ-инфраструктура
и ПО заказчика
(Компании)



- Создается прогнозная модель машинного обучения для оценки вероятности потери трудоспособности на основании ПМО
- Создается аналитический модуль для контроля группы работников высокого риска ССЗ и потери трудоспособности



Webiomed

- ✓ Сводная база данных показателей по работникам.
- ✓ Модели и алгоритмы оценки данных.

Touchmed



Мобильное
исполнение



ФАП



Стационарное расширенное
исполнение



Офисное
исполнение



Промышленное
исполнение

Запрос на оценку
рисков и сбор данных
по работнику



МИС

Ответ без нарушения
врачебной тайны

ЧТО ТАКОЕ *TouchMed*

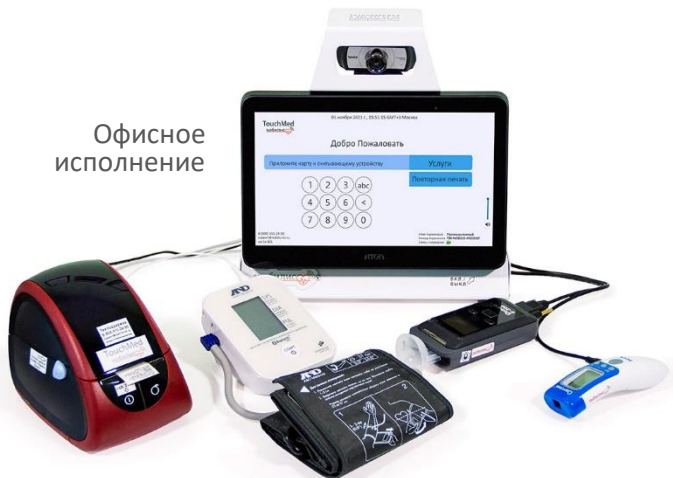
TouchMed – это платформа, обеспечивающая сбор, хранение и безопасную передачу в автоматическом режиме медицинских данных, получаемых при помощи большого разнообразия подключаемых медицинских приборов.

Преимущества:

- простой и наглядный интерфейс, настраиваемый под нужды специалистов разных областей (врачей, HR и ОТиПБ);
- сокращение временных и трудовых затрат;
- автоматическая индикация выявленных отклонений и формирование групп риска;
- удобный доступ к рабочему интерфейсу для медицинских работников и возможность отклика врача с любого устройства;
- возможности по интеграции большого количества медицинских приборов.



Офисное
исполнение



Мобильное
исполнение



ПРОФОСМОТРЫ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

Стандартные решения:

- офисное исполнение;
- мобильное исполнение.

Для проведения предрейсовых осмотров были разработаны комплексы на платформе **TouchMed**.

Комплексы выполнены в 4-х вариантах исполнения:

- офисное исполнение;
- мобильное исполнение;
- антивандальное исполнение;
- промышленное исполнение.

позволяют полноценно провести предрейсовый/ пред-сменный или послерейсовый/послесменный осмотры.

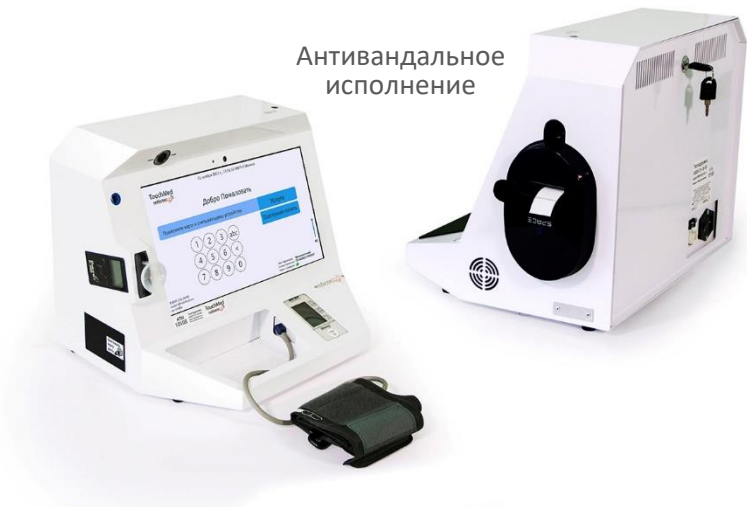
В мобильном варианте исполнения все приборы закреплены в кейсе, который легко перевозить без риска их повредить.

Подключение к интернету:

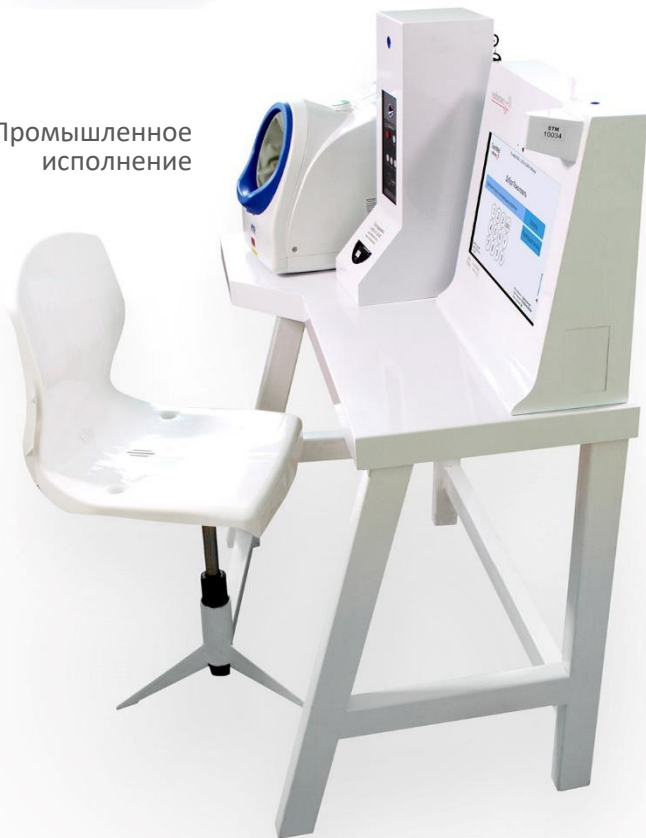
- WiFi;
- Ethernet;
- GSM-модем.

Комплексы в офисном исполнении компактны, но

Антивандалное
исполнение



Промышленное
исполнение



ПРОФОСМОТРЫ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

Пропускная способность:

- офисный – 25 чел./час;
- мобильный – 25 чел./час;
- антивандалный – 25 чел./час;
- промышленный – 50 чел./час.

В комплексы входят приборы:

- тонометр;
- термометр;
- алкотестер;
- другое необходимое оборудование.

Преимущества:

- все процессы автоматизированы;
- обследуемые проходят осмотр самостоятельно, руководствуясь подсказками на экране;
- информация поступает к медицинскому работнику на специализированное рабочее место для принятия решения/, что позволяет снизить среднюю стоимость и сократить время медицинского осмотра.

ПРОФОСМОТРЫ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

Приборы:

- тонометр;
- термометр;
- алкотестер;
- пульсоксиметр;
- биохимический анализатор крови (глюкоза и холестерин);
- спирограф;
- мини-холтер и холтер;
- электрокардиограф;
- экспандер (динамометр);
- офтальмологическое оборудование;
- ростомер;
- весы;
- анализатор мочи;
- другое необходимое оборудование.

Комплексы **TouchMed** для сбора и анализа медицинских показателей используются для профосмотров (предварительные, периодические) и диспансеризации.

Стандартные решения:

- офисное исполнение;
- мобильное исполнение.

Устанавливаются:

- в стационарах;
- вне стационаров (мобильные ФАП);
- в иных местах большого притяжения людей (торговых центрах, офисно – торговых центрах, деловых центрах и т.д.).



РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ

ООО «Нобилис» разраба-тывает комплексы для контроля корпоративного здо-ровья:

- комплекс для проведения профосмотров и диспансеризаций в дизайнерском оформлении
- «уголок здоровья»

Прохождение осмотра фиксируется с помощью средств видеofиксации.

По факту прохождения осмотра обследуемый полу-чает распечатанный на термопринтере мини-отчет.



РАБОТАЮЩЕЕ СЕРДЦЕ СТРАНЫ

«Нас пугает вот этот дисбаланс, который у нас в силу демографии складывается в ближайшее время по возрастам 30-39 лет. Это самый востребованный персонал, он самый готовый к изменениям, к восприятию нового, высококвалифицированный. Но <...> их количество сокращается в ближайшее время на 30%, но растет количество молодых и более возрастных», - сказала вице-премьер Т.А.Голикова перед заседанием президиума Госсовета по рынку труда.

Социологи и экономисты называют возраст 30-42 – возрастом сэндвича. Работающие люди максимально «зажаты» между детьми и родителями и несут на себе все бремя обеспечения всех возрастных когорт финансовой, личностной и моральной поддержкой. Подавляющее большинство людей из «середины» сэндвича не успевает физически следить за своим здоровьем.

Ответственное общество заинтересовано в том, чтобы работающее сердце страны не переставало работать и распределять ресурсы по всей системе. Проведение предусмотренных законодательством медицинских осмотров и диспансеризаций надо развивать за счет привлечения передовых технологий. Протяженность территории и большое число временных поясов приоритизирует дистанционные медицинские осмотры как решение проблем с плохим управлением рисками здоровья работающего населения.



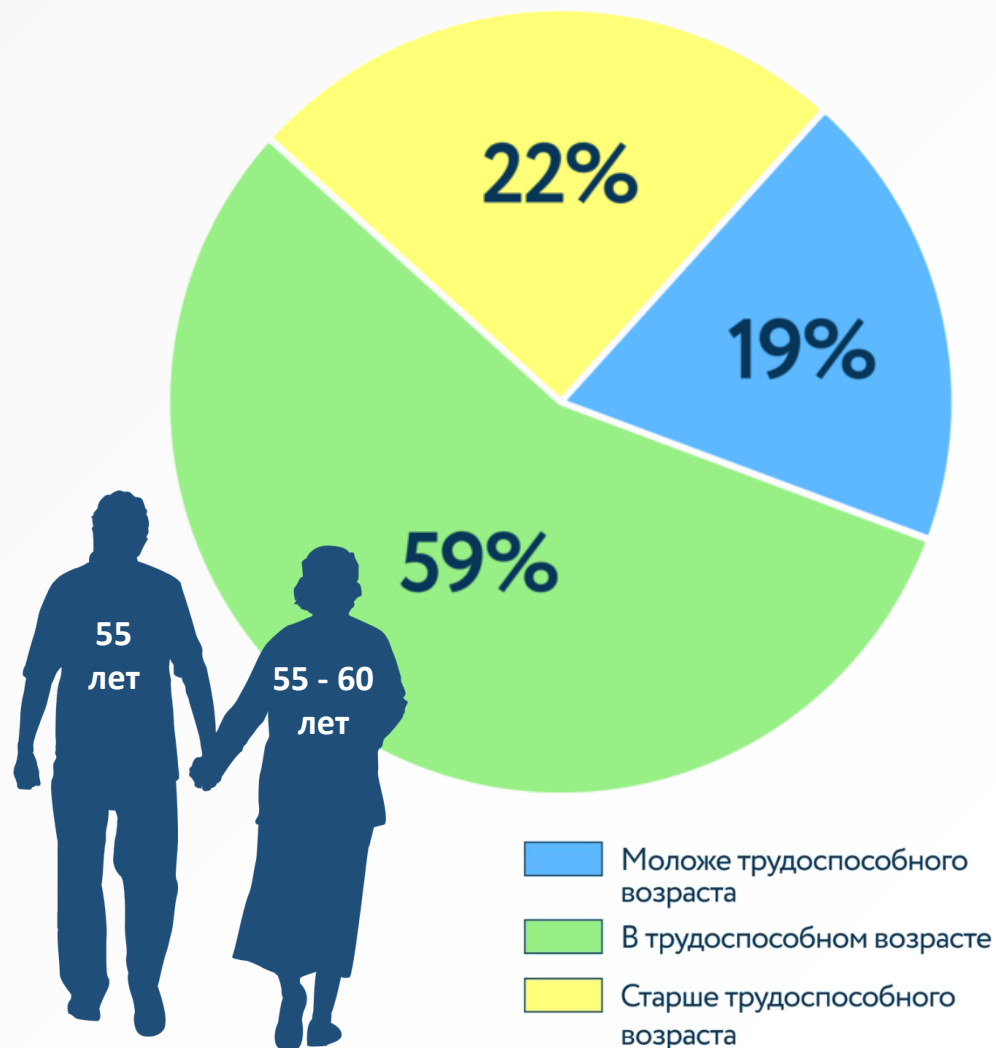
СТРУКТУРА РЫНКА ТРУДА РОССИИ

За 15 лет перехода к новому пенсионному возрасту с более поздним выходом на пенсию столкнется около 10 млн человек Минтруд РФ), прогноз Росстата — 5,2 млн человек (с учетом досрочных выходов на пенсию).

При текущем уровне благосостояния и норме сбережений абсолютному большинству граждан, чтобы поддержать прежний уровень жизни, придется продолжать работать, возможно, на более физически сложных рабочих местах.

Например, в качестве разнорабочих на стройках, в качестве водителей грузового и городского транспорта, сотрудников энергокомпаний, в логотарках.

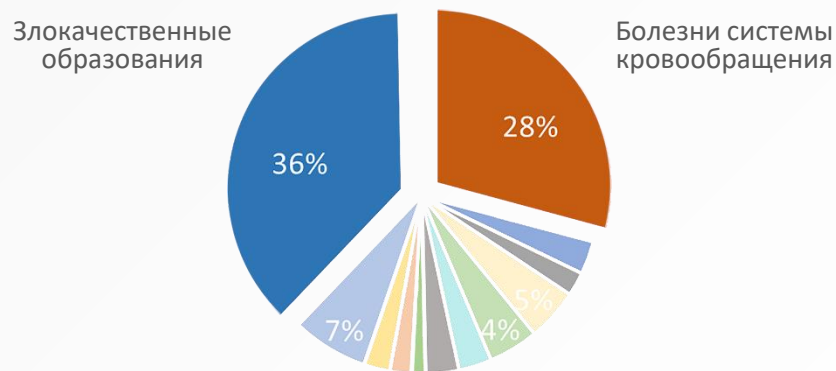
Это означает, что работодатели столкнутся с необходимостью более внимательного отношения к процедуре выпуска работников на смену или в рейс, а также к прохождению диспансерных и периодических осмотров в соответствии с требованиями к профессиям.



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ

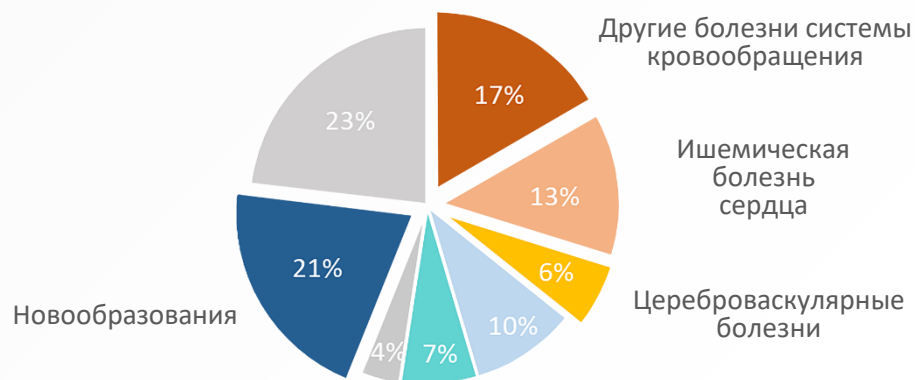
- Своевременное выявление рисков связанных с неинфекционными хроническими заболеваниями и принятие мер для предотвращения потери трудоспособности;
- Снижение рисков и количества случаев потери трудоспособности;
- Снижение смертности населения;
- Повышение уровня и качества жизни населения, улучшение состояния;
- Повышение производительности труда

Причины инвалидности населения



По данным Росстата за 2022 год

Причины смертности трудоспособного населения



По данным Росстата за 2019 год

Процент населения, прошедшего диспансеризацию за последние 2 года

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80%

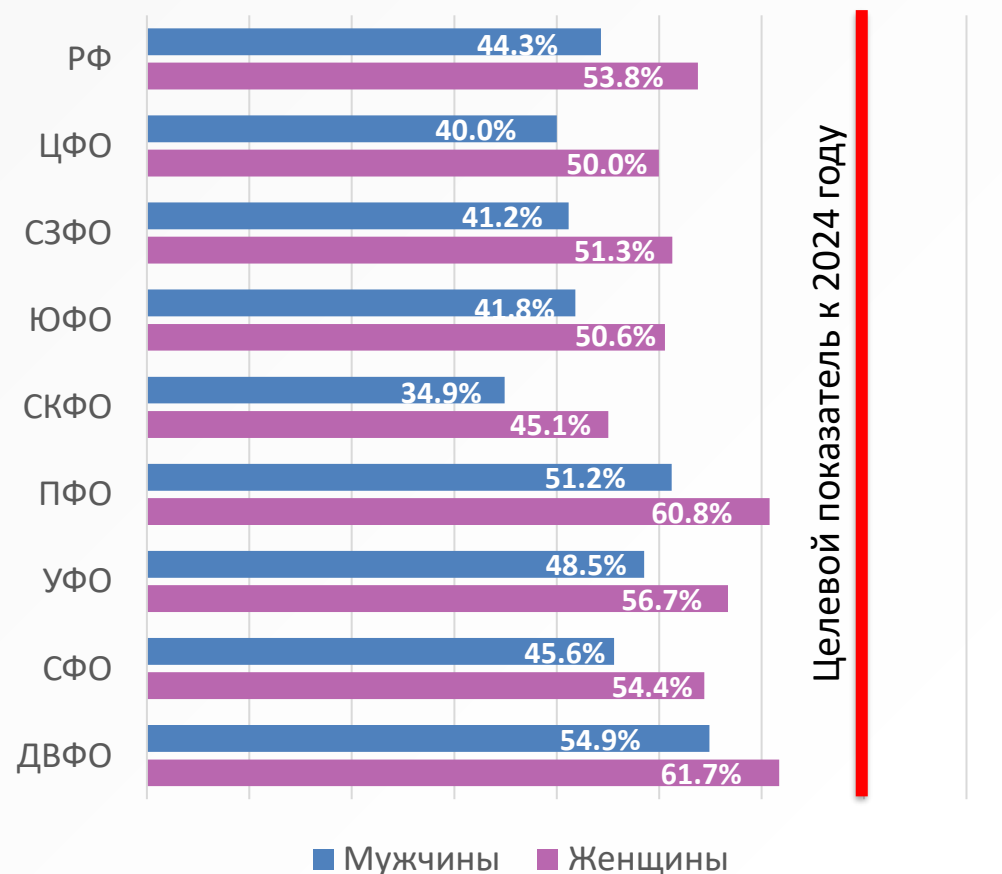
ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ

Целевой показатель в Паспорте Национального проекта «Здравоохранение» по охвату населения программами ПМО и диспансеризации:

- 70% всех граждан к 2024 году или
- 102 740 000 человек ежегодно из которых
- 76 200 000 – взрослое население

Причины низкого охвата населения:

- недостаток мотивации как у населения, так и у предприятий
- отсутствие возможности уделить достаточно времени для прохождения диспансеризации
- затрудненный доступ к медицинским учреждениям
- нехватка времени и ресурсов для проведения диспансеризаций в соответствии с плановыми показателями



По данным опросов населения от Росстата

ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАЦИИ

- Лицензия - медицинская деятельность;
- Лицензия – ФСБ РФ;
- Аттестат соответствия требованиям по защите информации;
- Выписка из реестра операторов - обработка персональных данных;
- Свидетельство - госрегистрация программы для ЭВМ «Тачмед Про» (*TouchMed Pro*);
- РУ на медизделие «Прибор для комплексной аппаратно-программной обработки, сохранения, приёма и передачи физиологических параметров человека «ТачМед» (*TouchMed*);
- Аттестат ФСТЭК;
- Аттестат соответствия требованиям по защите информации (2 уровень)

117105, Россия, Москва,
Балаклавский проспект, д.28 В, стр.В
+7 (495) 128-08-19
info@nobilis-tm.ru
https://nobilis-tm.ru

