



СТОЛИЦА

ТС-Рарус^и

MEDICAL

Health Care
Bedier
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency



**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ОСМОТР**

Москва, 2018г.



СТОЛИЦА

Предпосылки организации автоматизированных предрейсовых и предсменных медосмотров

ТС-РАРУС

- Обязательное исполнение требований законодательства РФ. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835Н «Об утверждении порядка проведения предсменных / предрейсовых и послесменных / послерейсовых медицинских осмотров»;
- Удаленные структурные объекты предприятий
- Отсутствие в мелких населенных пунктах сертифицированных медучреждений
- Соответствие требованиям законодательства РФ
- Решение вопроса с медосмотром на удаленных территориях
- Минимизация (исключение) «человеческого фактора»
- Отсутствие фальсификации результатов
- Фиксация данных полученных от приборов и запись процесса на видео-камеру
- Независимый врач
- Единая электронная база данных
- Повышение качества и эффективность
- Контроль процесса прохождения медосмотра
- Снижение времени на проведение медосмотра

Проблемы проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров

- ✓ Большое количество работников, подлежащих медицинскому осмотру
- ✓ Большое количество заполняемых вручную документов
- ✓ Ограниченное время, отведенное для осмотра
- ✓ Недостаток медицинских кадров на объектах

Предлагаемое решение

Программно-аппаратный комплекс для проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров в разных режимах



СТОЛИЦА

Состав комплекса

- ❑ Антивандальный терминал тач - панелью, веб камерой и ПО разработчик 1С Парус



- ❑ Анализатор паров этанола (алкотестер) - Drager 6810

Регистрационное удостоверение ФСЗ № 2008/01290 от 24.03.2008г



- ❑ Тонометр - OMRON M10-IT

Регистрационное удостоверение ФСЗ №2007/00242 от 26.03.2009 по бессрочно



- ❑ Термометр инфракрасный Sensitec NF 3101

Регистрационное удостоверение ФСЗ № 2011/10946 от 31.10.2011 по бессрочно





СТОЛИЦА

Алгоритм прохождения автоматизированного медосмотра



Сотрудник,
подлежащий
осмотру



APM + SOFT
+ Тонометр
+ Алкотестер
+ Термометр
+ Видеокамера



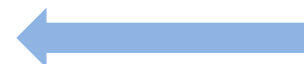
База данных
Медицинских
осмотров



Медицинский работник
удаленно получает данные
медицинских показателей
работника и выносит
решение о возможности
выхода/не выхода
работника на смену



Диспетчер выдает/не
выдает разрешение на
выход на смену.
Этикетка с ЭЦП на
Путевой лист.





СТОЛИЦА

Преимущество комплекса для работников

- ❑ Возможность прохождения осмотра в любое время суток! В режиме 24/365
- ❑ Не нужно оборудовать отдельный медицинский кабинет
- ❑ Исключение человеческого фактора
- ❑ Точные медицинские показатели
- ❑ Возможность повторного прохождения любого медицинского исследования
- ❑ Экономия времени



Преимущества автоматизированного комплекса для руководителей организации

- ❑ Исключение фальсификации данных
- ❑ Видеофиксация всех действий пациента
- ❑ Точные показания с приборов
- ❑ Электронный журнал прохождения медосмотров
- ❑ Хранение всех данных в системе за все периоды прохождения осмотров



Стоимость комплекса

Стоимость аппаратного комплекса Медосмотр	Кол-во	Итого
Термопринтер печати этикеток шириной до 56мм, до 152мм/с, USB/USB	1	12900
Сенсорный терминал, 15" Globa IPOS AIRII , 1037U, 2GB RAM, HDD 320Gb,	1	45000
Комплект (клавиатура мышь) LOGITECH MK120 [920-002561]	1	1280
USB HUB D-Link DUB-H7 Концентратор 7-х портовый USB 2.0	1	1600
Web-камера LOGITECH HD Webcam C270, черный [960-001063]	2	2800
Alcotest 6810 Анализатор паров этанола (алкотестер), с подключением к ПК	2	96000
OMRON M10-IT (HEM-7080IT-E) Тонومتر	2	16680
Термометр инфракрасный Sensitec NF 3101	1	2990
Адаптер Omron	1	750
ИТОГО руб.		180000

Расходные материалы	Руб/чел	Кол-во*	Итого*
Мундштук Dräger	12	3000	36000
Термоэтикетка 58x30	0.2	3000	600
4G Доступ в сеть «Интернет»			800
ИТОГО руб.			37400

* Из расчета проходимости 100 чел/сутки



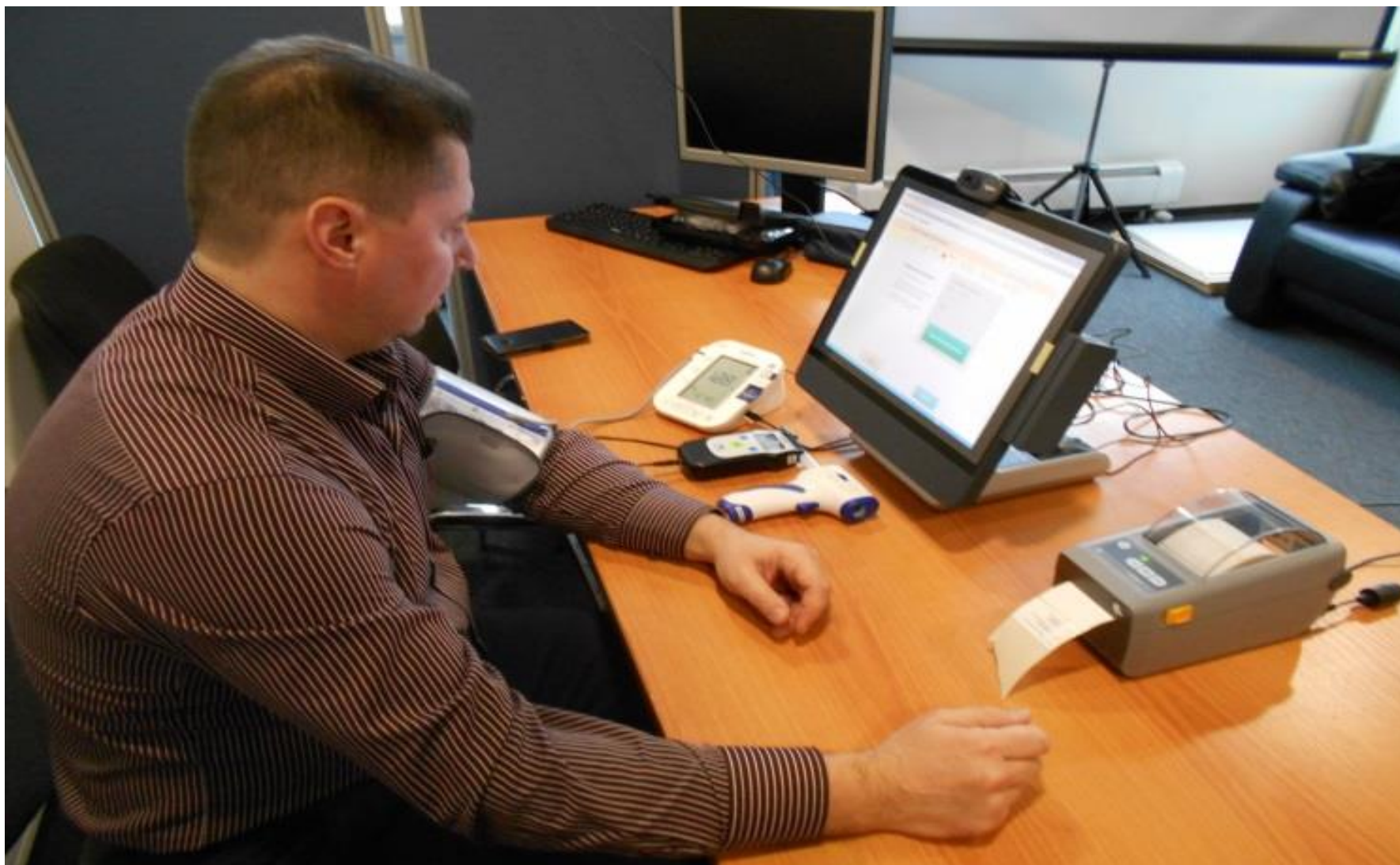
Стоимость аренды комплекса

Услуга	Стоимость, руб. в месяц
Аренда ПО	3000
Проведение автоматизированного медицинского осмотра	7000
Аренда оборудования	6000
Итого аренда 1 рабочего места	16 000

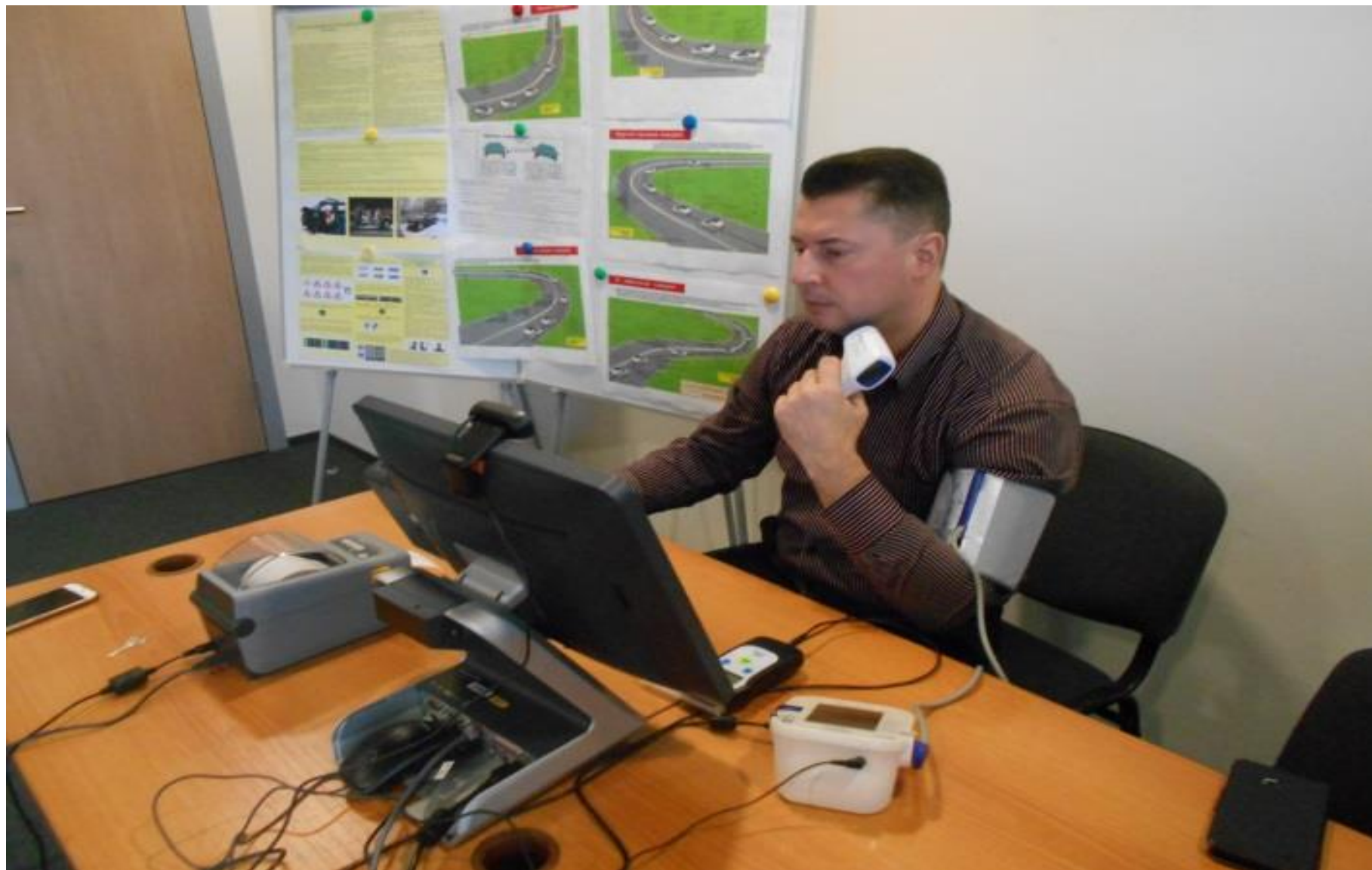
Пример расчета стоимости одной процедуры медосмотра на один комплекс

	Количество комплексов	Количество медосмотров в месяц	Среднее количество медосмотров на один комплекс в сутки	Стоимость одного медосмотра, руб.
Вариант 1	282	127 620	15	49
Вариант 2	6	7 200	40	26

Автоматизированное рабочее место



Автоматизированное рабочее место





Нормативная правовая база

- Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835Н «Об утверждении порядка проведения предсменных/предрейсовых и послесменных/послереисовых медицинских осмотров»;
- ТК Российской Федерации; статья 213
- ФЗ от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- ФЗ от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»
- ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах здоровья граждан в Российской Федерации«
- Приказ Минздрава России от 27.08.2001 № 334 «Об утверждении концепции развития телемедицинских технологий в Российской Федерации, планы ее реализации»;
- Приказ Роскомнадзора от 11.09.2017 № 260 о внесении ООО «Столица» в Реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных (регистрационный номер 77-17-007921), согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Предлагаем Вашему вниманию видео
медицинского осмотра

