

# ДИСТАНЦИОННЫЕ ПРЕДРЕЙСОВЫЕ МЕДОСМОТРЫ

без выезда медработника

Инновации,  
которые  
**ЭКОНОМЯТ**  
Ваши деньги  
с пользой!

# Не проводить предрейсовые медосмотры законно?

**Абсолютно все коммерческие  
и государственные предприятия  
обязаны организовать ПМО**

для определенных категорий своих сотрудников

в соответствии с Приказом Министерства  
здравоохранения РФ от 15 декабря 2014 г. № 835н  
«Об утверждении Порядка проведения предсменных,  
предрейсовых и послесменных, послерейсовых  
медицинских осмотров»



Оплачивает ПМО  
всегда работодатель

Рыночная стоимость  
одного ПМО в Москве  
и области

**70–150 ₽**



Оказывать услуги  
может только  
медицинское  
учреждение  
с соответствующей  
лицензией



Непосредственный  
исполнитель —  
медсестра или врач  
обязаны иметь  
сертификат  
о прохождении  
обучения проведению  
предрейсовых/  
предсменных  
и послерейсовых  
осмотров



# Ответственность за выход в рейс, на смену без медосмотра

## Административная ответственность

Штраф за то,  
что ПМО не пройден



Водителям

от 1 000 до 1 500 ₺



Ответственным  
за организацию осмотров  
на предприятии

от 2 000 до 3 000 ₺



Юридическим лицам и ИП

от 30 000 до 50 000 ₺

## Уголовная ответственность

Уголовному наказанию  
подвергаются граждане,  
ответственные за организацию  
ПМО в соответствии  
со статьей 143 УК РФ



Штраф

200 000 ₺

Исправительные  
работы

до 2 ЛЕТ



Лишение  
свободы

до 3 ЛЕТ

в случае ДТП  
с человеческими  
жертвами  
при отсутствии ПМО

# КОМПЛЕКСЫ БИОСОФТ

для организации дистанционных предрейсовых,  
послерейсовых и предсменных медосмотров  
на Вашем предприятии

СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ  
РОССИЙСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



## КОДОС

Наиболее востребованный и универсальный  
Рентабелен при нагрузке от 20 осмотров в  
сутки. Пропускная способность до 300  
осмотров в сутки. Оборудован  
термопринтером для печати наклеек с  
допуском в рейс. Зарегистрирован как  
медицинское изделие и средство измерения.

<https://youtu.be/ErbFtFpdvki>



## СТРАЖ МОБИЛЬНЫЙ

Самый компактный и легкий терминал —  
400 грамм

Рассчитан на индивидуальную эксплуатацию  
или использование на предприятиях с  
небольшим штатом водителей.

<https://youtu.be/D5Dph3Kife8>



## КОДОС-А АНТИВАНДАЛЬНЫЙ

Технические характеристики, аналогичные  
КОДОС

Разработан для оснащения публичных точек  
осмотра, где нет возможности  
контролировать его использование. Корпус  
изготовлен из 8-мм стали. Сенсорный  
дисплей защищен противоударным  
экраном.

# От осмотра до аналитики ПМО в готовом решении БИОСОФТ

## Наполнение МО

- ▶ Артериальное давление
- ▶ Пульс
- ▶ Оксигемометрия (пульсоксиметр)
- ▶ Контактная термометрия
- ▶ Инфракрасная пирометрия
- ▶ Содержание этанола (алкотестер)
- ▶ Видеофиксация
- ▶ RFID-идентификация
- ▶ Усиленная квалифицированная ЭЦП медработника, в том числе с мобильного телефона через приложение — мобильное АРМ

## Формы отчетности

- ▶ Чек, выдаваемый термопринтером
- ▶ Медицинское заключение, подписанное ЭЦП
- ▶ Электронный путевой лист
- ▶ Аналитика в личном кабинете руководителя предприятия-заказчика
- ▶ Мониторинг
- ▶ Интеграция по API
- ▶ Глубокая интеграция в любые ИС, БД и СКУД
- ▶ Реализация любых индивидуальных доработок

## Простой алгоритм



Самостоятельные замеры и видеозапись по инструкции в приложении



«С результатами согласен» — отправка результатов и видео



Медработник просматривает результаты и делает заключение о допуске



Заключение с усиленной квалифицированной ЭЦП врача и путевой лист отправляются с PDF-формате

# Технология



Сотрудник приходит на осмотр на территории вашего предприятия



Терминал для удаленных предрейсовых осмотров КОДОС



ReDoc App

Медработник в приложении ReDoc проверяет данные и допускает водителя в рейс. Решение подписывается УКЭЦП

Руководитель в приложении ReBoss получает аналитику по персоналу, выделяет группы риска на предприятии (гипертоники, алкоголики, люди с хроническим переутомлением) и осуществляет контроль верхнего уровня



ReBoss App



Сервер сертифицирован по 152-ФЗ и во всех цепочках передачи данных по интернет реализован протокол SSL шифрования данных



После обработки данных формируются журналы ПМО для медицинской организации предприятия

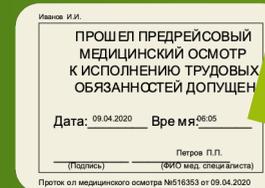
Через сервер формируется протокол медицинского осмотра. Данные о допуске поступают на терминал, где водитель проходит ПМО



На подключенном к терминалу термопринтере печатается наклейка с решением медработника, водитель размещает ее на путевом листе и отправляется в рейс

На сервер remedical.ru передаются показания

- Пульс
- Температура
- Артериальное давление
- Данные алкотестера
- Видео фиксация



ФИО: Иванов И.И.  
Прибор: 2021  
Жалобы: нет  
Давление: 120/80 мм рт. ст.  
Пульс: 72 уд/мин Темп.: 36,6 С  
Алкоголь: 0,000 мг/л  
Дата: 09.04.2020 06:05:44  
Заключение: допущен  
Врач: Петров П.П.



# Надежные решения для ПМО от БИОСОФТ

Собственная  
разработка  
и производство  
в Москве

Базовая гарантия  
на оборудование – 1 год.  
Замена и ремонт в случае  
неисправности в течение  
суток для Москвы и МО

БИОСОФТ имеет  
медицинскую лицензию и  
свой круглосуточный пулт  
медработников,  
сертифицированных  
для проведения ПМО

Возможность  
интеграций в любые  
информационные  
системы клиента

Зарегистрированное  
средство измерения  
Зарегистрированное  
медицинское изделие



Отгрузим оборудование  
в срок от **ОДНОГО ДНЯ!**

# Цена предрейсовых медосмотров с БИОСОФТ

**50** **₽**  
за один ПМО\*

**В стоимость включены:**



**Работа медперсонала**



**Информационно-техническое обеспечение**



**Предоставление оборудования**



**Техническая поддержка**



**Все необходимые программные продукты**



**Пуско-наладочные работы**



**Обучение персонала**

\* при проведении от 25 ПМО в сутки

# Юридические основания ДПМО

- ▶ Статья 76 Трудового Кодекса РФ
- ▶ Статья 213 Трудового Кодекса РФ
- ▶ Федеральный закон от 10.12.1995 года №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»
- ▶ Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- ▶ Федеральный закон от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»
- ▶ Федеральный закон от 06.04.2011 года №63-ФЗ «Об электронной подписи»
- ▶ Федеральный закон от 29.07.2017 года №242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационно-телекоммуникационных технологий и введения электронных форм документов в сфере здравоохранения»
- ▶ Приказ Минздрава России от 14.07.2003 №308 "О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения»
- ▶ Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.12.2014 года №835н «Об утверждении порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»
- ▶ Приказ Министерства здравоохранения РФ от 30 ноября 2017 г. №965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий»
- ▶ Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования),
- и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»
- ▶ Модельный закон «О телемедицинских услугах» №35-7 от 28.10.2010 года
- ▶ ГОСТ Р 57757-2017 «Дистанционная оценка параметров функций, жизненно важных для жизнедеятельности человека»

# Как начать работу с БИОСОФТ

Ознакомьтесь с продуктами на сайте [biosoft.ltd](https://biosoft.ltd) и оставьте заявку



Свяжемся с Вами и проконсультируем, предложим оптимальный вариант и сделаем расчет стоимости



Заклучим договор и организуем поставку оборудования в срок от одного дня

[Перейти на сайт](https://biosoft.ltd)

8 (495) 149-87-77

[office@biosoft.ltd](mailto:office@biosoft.ltd)

<https://biosoft.ltd>

г. Москва, Ленинградский пр-т., д. 80, корп. 21

ПН—ПТ 10:00–18:00

Регистрационное удостоверение  
медицинского изделия

№ РЗН 2020/9834 от 09.04.2020

Свидетельство об утверждении  
средств измерений

ОС.С.39.026.А № 74454

Свидетельства о госрегистрации  
программ для ЭВМ № 2020612734,

№ 2020612305, № 2020612306

Патент на изобретение №  
2683898

Лицензия на производство  
медицинской техники

№ ФС-99-04-003457 от 04.03.2016

Сертификаты соответствия  
требованиям ГОСТ ISO 13485-2017

№ 20.0189.026, ГОСТ Р ИСО 9001-  
2015 № 20.0188.026

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности

№ ЛО-50-01-011912 от 07.04.2020



БИОСОФТ