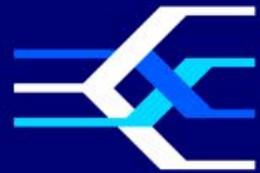


Дистанционные медицинские осмотры

Козлов Олег Анатольевич
Первый заместитель директора - главный инженер Архангельского филиала
ПАО «Россети Северо-Запад»

2023 / 5–6 июля

Москва / Конгресс-центр ЦМТ



VIII Международная
научно-техническая конференция

«Развитие и повышение надежности
распределительных электрических сетей»

ОРГАНИЗАТОРЫ



Проблемные моменты традиционных медицинских осмотров



Осмотр в медицинской организации (ФАП, поликлиника и пр.)

Ограниченный график работы

Отсутствует доступ к результатам

Доставка персонала туда и обратно



Осмотр на территории работодателя медицинским работником, находящимся в штате

Ограниченный график работы

Формальное проведение медицинского осмотра

Непрозрачность для компании

Варианты прохождения медицинских осмотров

Варианты	 Осмотр в медицинской организации	 Осмотр на территории работодателя в лицензированном кабинете	 Дистанционный медицинский осмотр
График работы	Ограниченный график работы	График работы персонала	Круглосуточно, без выходных
Время одного осмотра	10 минут + время в пути	5 минут	2-3 минуты
Медицинский журнал	Ручное заполнение, ограниченный доступ	Ручное заполнение	Электронный + статистика и аналитика
Требования	Лицензия у компании, оказывающей услугу	Оборудование, лицензированный кабинет	Лицензия у компании, оказывающей услугу
Стоимость осмотра	85 руб.	23 руб. (ФОТ)	54 руб.

Типы применяемых комплексов

Стандартный стол



Простота обслуживания

Настольный комплект



Все оборудование в едином блоке

Переносной мобильный кейс



Работа в любом месте

Во всех комплектах:

- тонометр
- термометр
- алкотестер
- двухсторонняя видеосвязь
- принтер



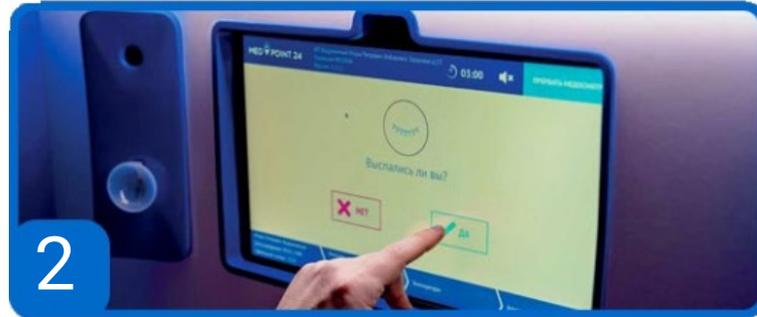
Для работы нужен только интернет и питание 220 В

Процедура прохождения дистанционного медицинского осмотра



1

Авторизация сотрудника



2

Сбор жалоб



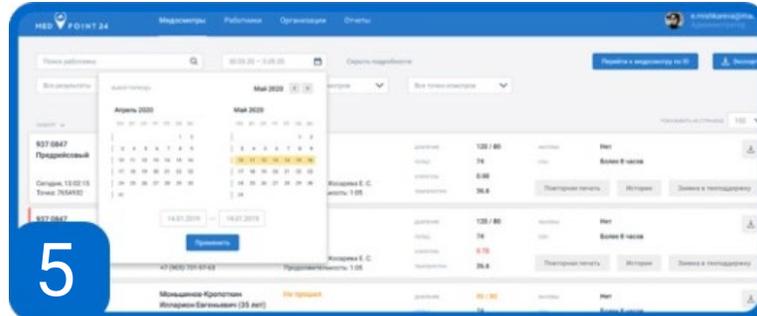
3

Измерение давления, пульса, температуры, определение наличия паров алкоголя



4

Передача осмотра медицинскому работнику



5

Сохранение данных в электронном медицинском журнале



6

Печать стикера, выход на смену

Осмотр на терминале 02:00

Проверка медиком 00:30

Печать стикера 00:05

Общее время медосмотра 02:35

Функционал личного кабинета системы дистанционных медицинских осмотров

The screenshot displays a user interface for a remote medical examination system. On the left, a list of examination records is shown, each with a unique ID, a date and time, and a status. On the right, a detailed view of a specific examination is shown, including a video recording, a photo taken during the examination, and various health metrics.

ID	Статус	Дата и время
#17696316	Допущен	23.05.23, 19:48
#17614114	Допущен	22.05.23, 07:43
#17442400	Допущен	18.05.23, 19:47
#17366781	Допущен	17.05.23, 07:50
#17208437	Допущен	13.05.23, 19:47
#16605702	Допущен	29.04.23, 07:54
#16485607	Допущен	26.04.23, 19:36
#16415328	Допущен	25.04.23, 07:44

Предрейсовый осмотр #17... [ОТКРЫТЬ КАРТОЧКУ](#)

Фото на момент осмотра

01:44

Выспался Жалоб нет 130 / 83 73

36.3 Не обнаружен

Тип: Предрейсовый осмотр

Длительность: 1 минута 44 секунды

Результат осмотра: **Допущен**



Результаты всех медицинских осмотров



Уведомление работника УРП на e-mail в случае недопуска сотрудника



Электронный медицинский журнал в один клик



История медицинских осмотров всех работников

Выгода технологий



Выгодно

Сокращение финансовых затрат на проведение медицинских осмотров



Удобно

Возможность проходить осмотры 24/7 в любое время



Комплексно

Организация медицинских осмотров под ключ



Точно

Исключение «человеческого фактора» (возможность договориться)



Надежно

Достоверная идентификация осматриваемого



Быстро

Сокращение времени на прохождение медицинских осмотров

Всегда на связи

Техническая поддержка 24/7

Быстрое внедрение

Начало работы сразу после установки комплекса

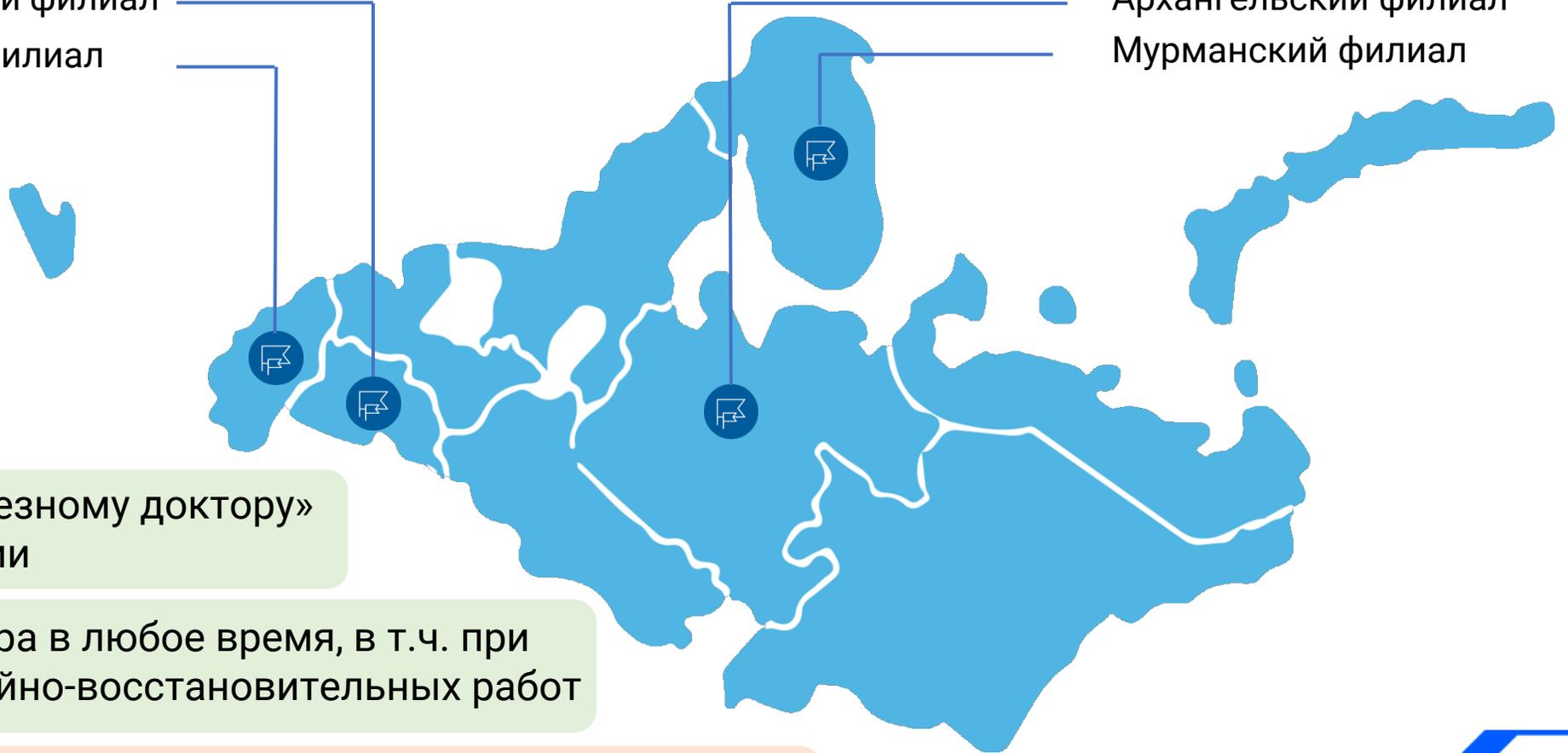
Дистанционные медицинские осмотры в ПАО «Россети Северо-Запад»



Начало эксплуатации системы дистанционных медицинских осмотров в ПАО «Россети Северо-Запад» - 2020 год.

Новгородский филиал
Псковский филиал

Архангельский филиал
Мурманский филиал



Недоверие к «железному доктору»
в период адаптации



Проведения осмотра в любое время, в т.ч. при
выполнении аварийно-восстановительных работ



Большое количество работников с высоким артериальным
давлением!

Алгоритм отстранений

По состоянию здоровья

Наличие жалоб
Повышенная температура
тела
Повышенное
артериальное
давление и пульс

По алкогольному опьянению

Наличие паров алкоголя
в
выдыхаемом воздухе

По причине нарушения
процедуры осмотра

Прохождение отдельных
этапов или всего
осмотра другим лицом

- ✓ На принтере комплекса распечатывается наклейка с надписью «НЕ ДОПУЩЕН»
- ✓ На e-mail работника управления по работе с персоналом приходит информационное сообщение
- ✓ Сотрудник не допускается к выполнению работы
- ✓ Следующий осмотр возможен не ранее, чем через 20 минут

Мониторинг динамического наблюдения за состоянием здоровья персонала

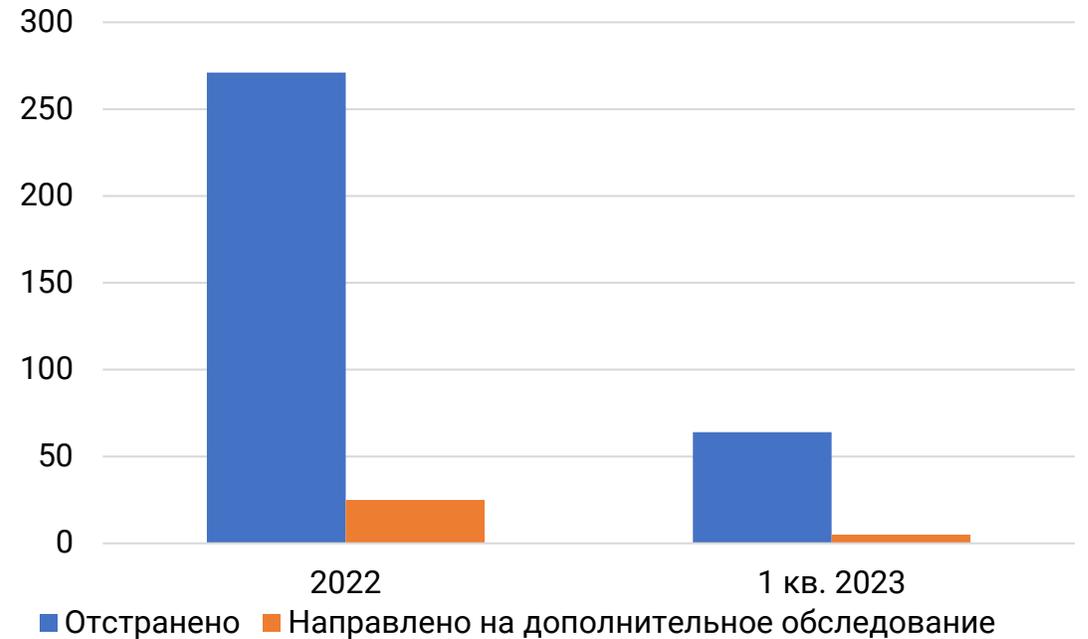
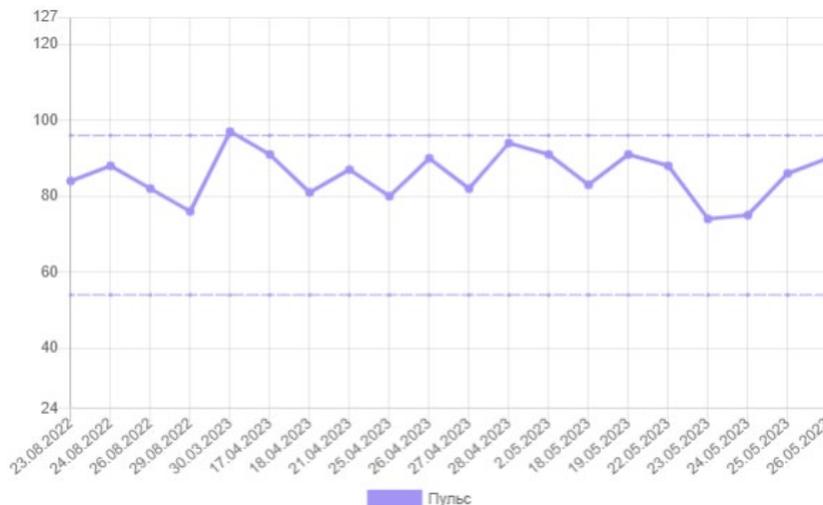
АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

ПУЛЬС



АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

ПУЛЬС



Всего за 2022 год и 1 кв. 2023 года по результатам дистанционных медицинских осмотров отстранено 335 чел., направлено на углублённое медицинское обследование 30 чел.



Случаи травматизма по причине ухудшения состояний здоровья не допущены

Спасибо за внимание!

