Казань 2022
II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

MES
Modern Engineering Systems

7 октября 2022

Формирование здоровой среды с использованием бережливых технологий в Московских поликлиниках при внедрении «Нового московского стандарта поликлиники»

Безымянный Алексей Сергеевич,

Директор ГКУ «Дирекция по координации деятельности медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы»

Формирование здоровой среды с использованием бережливых технологий в Московских поликлиниках при внедрении «Нового московского стандарта поликлиники»

ДОЛЖНОСТЬ

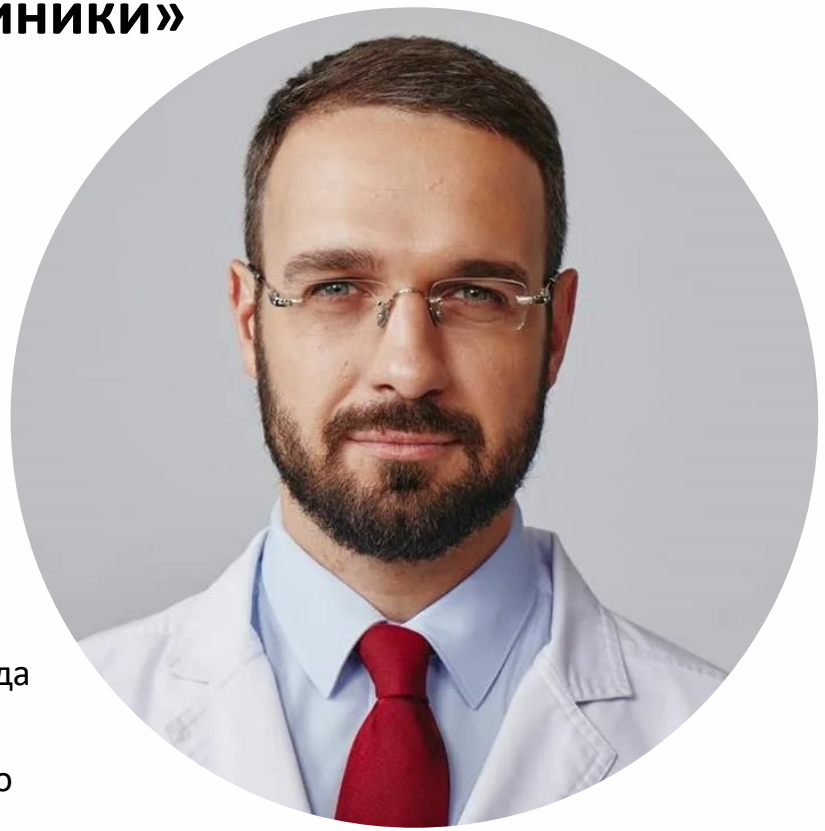
Директор ГКУ «Дирекция по координации деятельности медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы», врач-терапевт высшей категории

ОБРАЗОВАНИЕ

в 2006 году закончил Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России
в 2011 году закончил Институт менеджмента и инноваций

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

- Координация работы медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы и внедрение проектов городского здравоохранения в городе Москве
- «Премия Правительства Москвы в области медицины» за создание Единого городского диспетчерского центра скорой и неотложной помощи жителям города Москвы
- «Премия Правительства Москвы в области медицины» за организацию амбулаторных КТ-центров в период пандемии COVID-19
- В 2020 году награждён Орденом Пирогова



АЛЕКСЕЙ БЕЗЫМЯННЫЙ

Опыт Москвы в реализации проекта «Павильоны «Здоровая Москва» в парках и скверах города

На протяжении 3х лет в Москве проводятся чек-апы здоровья в Павильонах «Здоровая Москва», расположенных в 46 парках и скверах города. Программа чек-апа в павильонах позволяет выявить заболевания на ранней стадии и риски развития онкологических заболеваний, заболеваний сердечно-сосудистой системы, сахарного диабета и т.д. В павильонах применен стандартизированный подход в проведении чек-апов.

Формирование здоровой среды с использованием бережливых технологий в Московских поликлиниках при внедрении «Нового московского стандарта поликлиники»

Во взрослых и детских поликлиниках Москвы внедрен «Московский стандарт поликлиники», в рамках которого используется самое современное оборудование, в том числе экспертного класса, информационные системы, эргономичная мебель, а также удобная навигация с использованием бережливых технологий.

СТРУКТУРА МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЗМ

257 Организаций, подведомственных ДЗМ

НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

Разработчики и участники проекта

- ✓ Правительство города Москвы
- ✓ Департамент здравоохранения города Москвы
- ✓ ГКУ «Московский центр «Открытое правительство» под руководством Климовой Натальи Павловны
- ✓ ОДО «ГРУППА ИМА»
- ✓ Руководители медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы

Голосование

Голосование проведено с 10.10.2019 по 14.11.2019 г.

Какой будет твоя поликлиника?

Обсуждение нового стандарта работы городских поликлиник.

Итоги

Всего в голосовании приняли участие **212 542** человек.

Большинство участников «Активного гражданина» (**72,07%**) поддержали проект «Новый московский стандарт поликлиник».

Лишь **9,95%** участников голосования ответили, что проект не является первоочередным. **9,40%** затруднились ответить на вопрос, а **8,58%** выбрали вариант «Это должны решать специалисты».

Из тех, кто поддержал проект, **2,86%** человек предложили свои идеи по улучшению программы.

Важно отметить, что среди проголосовавших нет ни одного района, где программу поддержали менее **58%** жителей.

Решение

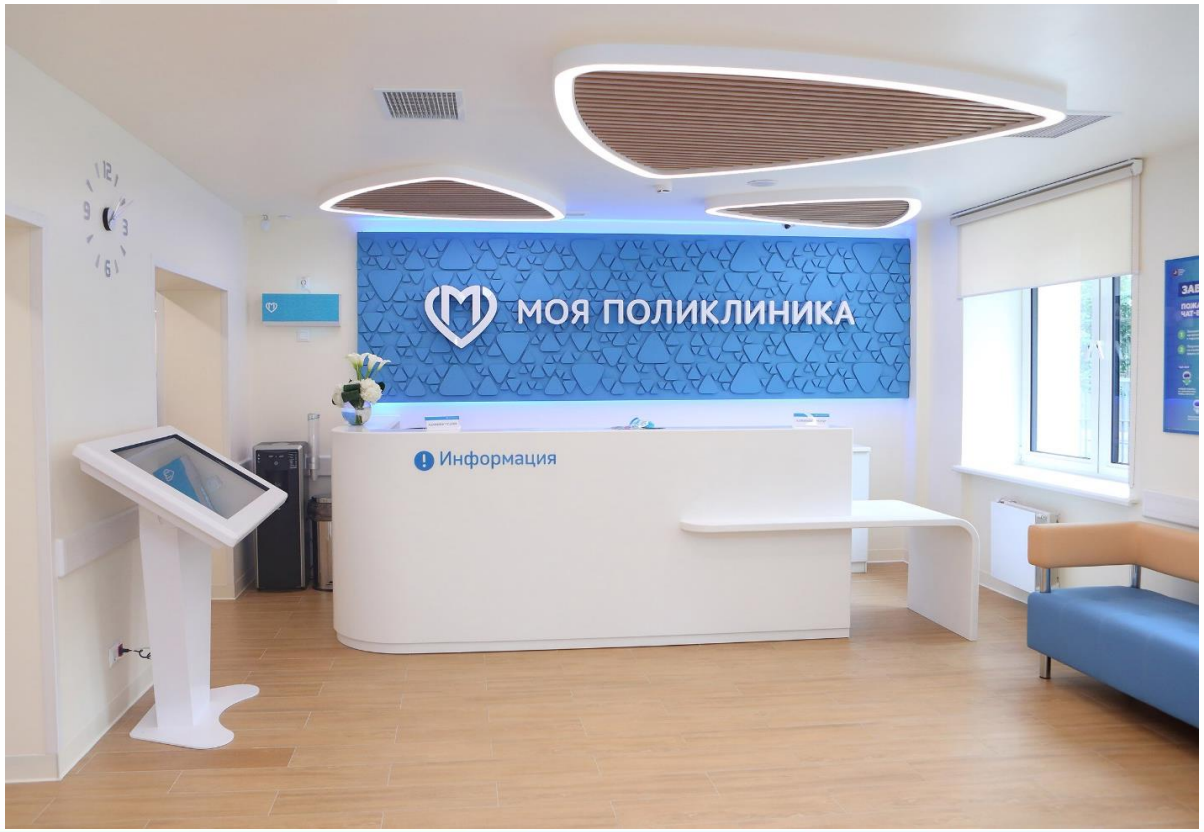
В июне 2020 года **опубликован список поликлиник**, в которых в ближайшее время начнется ремонт в рамках реализации нового московского стандарта поликлиник.

НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

MES Modern Engineering Systems

Казань 2022
II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ УЖЕ 66 ЗДАНИЙ ОТКРЫТО ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА



В 135 ЗДАНИЙ ПОЛИКЛИНИК В МОСКВЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

ДО
ПОСЛЕ

ДО

ПОСЛЕ
Зона ожидания
для посетителей каби
Детская городская
поликлиника № 58

- ✓ Обновлен фасад здания
- ✓ Произведена замена инженерных коммуникаций, внутренних перегородок, системы вентиляции и кондиционирования
- ✓ Замена лифтов, старых полов, оконных и дверных конструкций
- ✓ Использованы технологии по профилактике травматизма среди медицинского персонала и пациентов

НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

MES Modern Engineering Systems

Казань 2022 II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

Нормативно-правовая документация, регламентирующая создание и тиражирование проекта «Новая модель медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь» в 2021 году

Распоряжение Департамента здравоохранения города Москвы **от 31.01.2020 №226-Р**

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

31.01.2020 № 226-р

Об утверждении перечня медицинских организаций, участвующих в создании и тиражировании проекта «Новая модель медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь» в 2020 году

Распоряжение Департамента здравоохранения города Москвы **от 13.04.2021 №1254-Р**

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

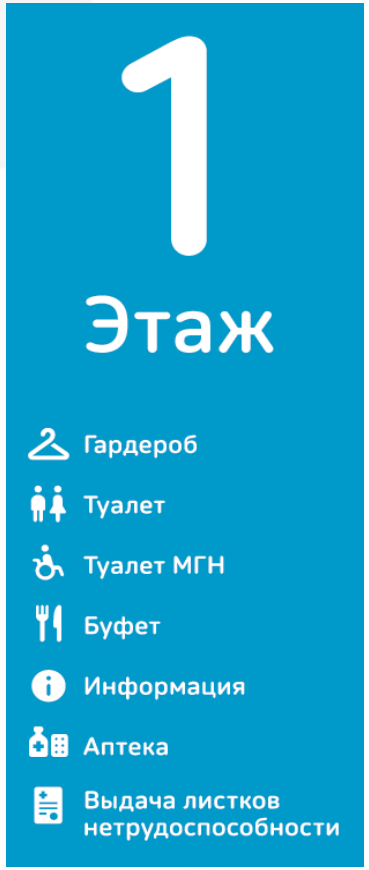
«13» 04 2021 г. № 1254-р

Об утверждении перечней медицинских организаций, участвующих в создании и тиражировании проекта «Новая модель медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь» в 2021 году

НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

1этаж:

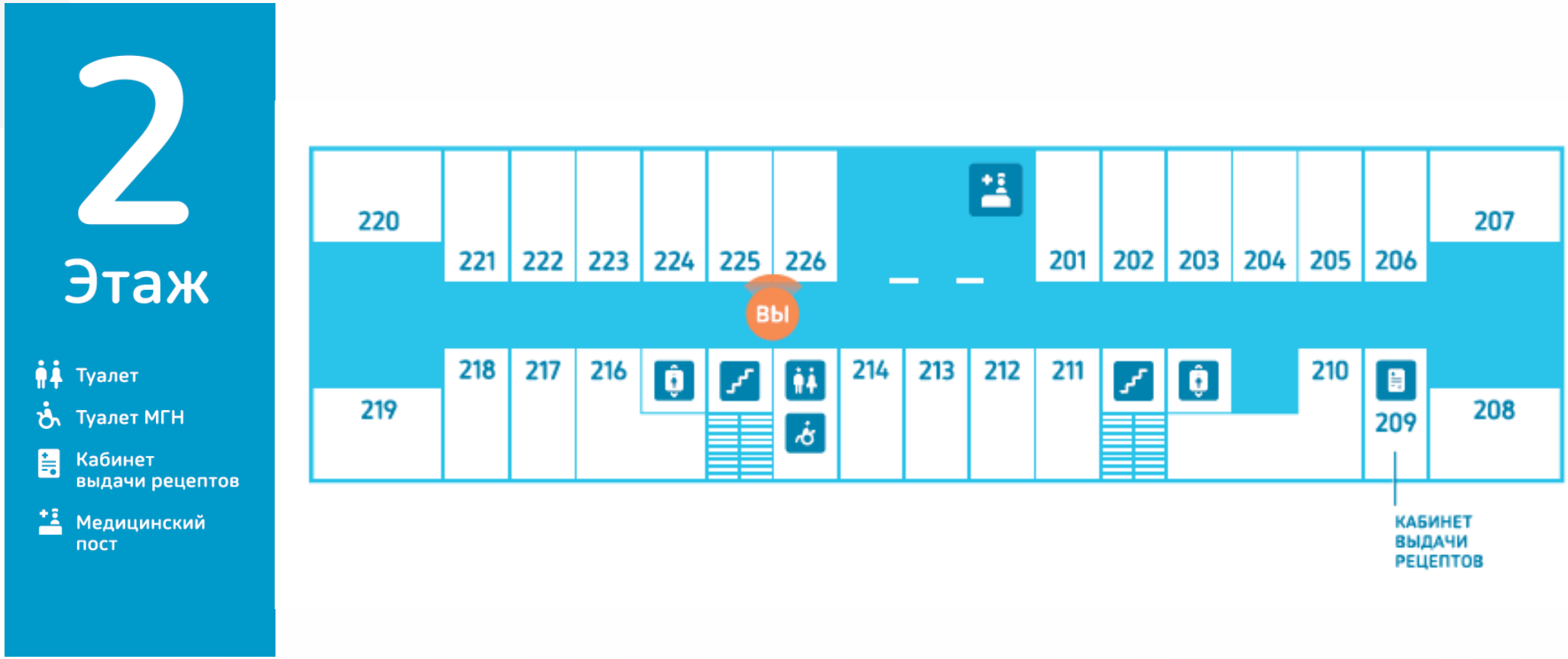
кабинет дежурного врача, аптечный пункт, кабинет забора биоматериала, прививочный кабинет, процедурный кабинет, буфет



НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

2 этаж:

кабинеты врачей терапевтов/ВОП, манипуляционные кабинеты, медицинский пост, кабинет фельдшера



НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

3 этаж:

кабинеты врачей специалистов, кабинеты диагностических исследований

НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

4 этаж:
кабинеты медицинской профилактики/отделение дневного стационара/отделение физиотерапии, администрация

ДОСТУПНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ использования оборудования

- ✓ **Единые стандарты оснащения всем необходимым оборудованием** головных зданий и филиалов от холтера до МРТ
- ✓ **Стандарты оснащения кабинетов** специалистов 1 и 2 уровней
- ✓ На основе стандартов **дооснащение до необходимого уровня**
- ✓ **Замена** всех аналоговых аппаратов **на цифровые**
- ✓ Четко выстроенная маршрутизация пациентов для **равномерного распределения загрузки оборудования**
- ✓ **Планирование закупки и ремонта медицинского оборудования** на основе единого он-лайн реестра медицинского оборудования и его «жизненного цикла» **(2020 год)**

Более **500 единиц** современного оборудования для лучевой и инструментальной диагностики, в том числе **120 единиц** тяжелой, крупногабаритной техники - КТ, МРТ, рентген-аппараты и т.д.

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рентген аппараты типа U-дуга. Стойка способна менять положение из вертикальной в горизонтальную плоскость, также возможна регулировка фокусного расстояния и угла наклона трубки.

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аппараты УЗИ
экспертного класса

СИСТЕМЫ ЕРИС, ЕМИАС, MATERIALS

Доступность медицинской помощи

- ✓ Доведение количества врачей-специалистов **1 уровня** до стандарта в каждом здании
- ✓ Обеспечение приемов стандартного набора врачей-специалистов **2 уровня** в каждом головном здании

Комфортность пациента

- ✓ **Единые поэтажные стандарты размещения** кабинетов и специалистов
- ✓ Стандарты **комфортных зон ожидания**
- ✓ Интуитивно понятная **навигация**
- ✓ Единые **цветовые** решения

НОВЫЙ МОСКОВСКИЙ СТАНДАРТ ПОЛИКЛИНИКИ

Доступность

- ✓ Единый стандарт оснащения
- ✓ Единый стандарт набора врачей-специалистов
- ✓ Самые посещаемые кабинеты – на нижних этажах

Технологичность

- ✓ Замена аналогового оборудования цифровым
- ✓ Кабинеты врачей и диагностика по одному профилю – на одном этаже

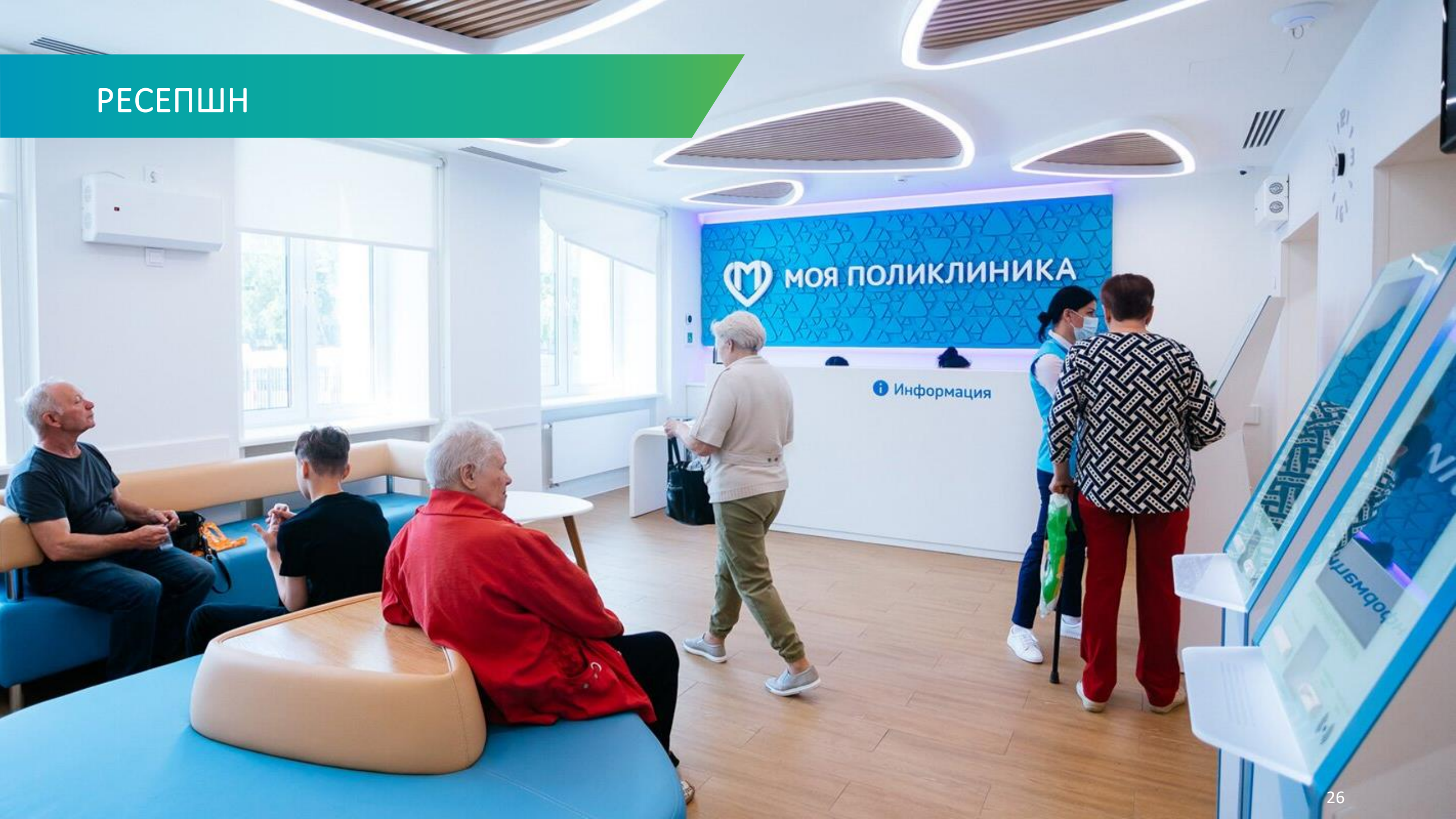
Комфортность

- ✓ Удобная планировка и открытые пространства
- ✓ Буфет

ЭРГОНОМИЧНАЯ МЕБЕЛЬ

УДОБНАЯ ПЛАНИРОВКА

РЕСЕПШН



ЗОНА ОЖИДАНИЯ

КОРИДОР

БУФЕТ

ПАВИЛЬОНЫ

ЗДОРОВАЯ МОСКВА

46 павильонов по всему городу

MES Modern Engineering Systems

Казань 2022
II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

Область применения и краткое описание конструкции

- ✓ Быстросборное сооружение с тентовым покрытием (тентовый шатер)
- ✓ Металлический каркас
- ✓ Остекленное наружное ограждение
- ✓ Потолок подвесной
- ✓ Специализированное напольное покрытие
- ✓ Современная системами вентиляции и кондиционирования, водоснабжения и воодоотведения, электроснабжения и пожарной сигнализации

ПАВИЛЬОНЫ

ЗДОРОВАЯ МОСКВА

MES Modern Engineering Systems

Казань 2022 II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

Павильон:	Малый	Большой
Ширина, м	10.64	15.00
Длина, м	15.64	25.00
Шаг поперечных рам	3.0; 4.0	5.0
Максимальная высота, м	4.84	4.84
Высота боковой стены, м	3.10	3.10
Эксплуатируемая площадь, $м^2$	121.2	304.2
Внутренний объем, $м^3$	399.4	1 138.5
Температурный режим эксплуатации, ^oC	от +5 до +50	от +5 до +50
Расчетная ветровая нагрузка, $кг/м^2$ (м/с)	14 (18)	14 (18)
Расчетная эксплуатационная нагрузка на покрытие пола, $кг/м^2$	200	200
Срок службы конструкций каркаса, мес.	60	60
Срок службы тентового покрытия, мес.	36	36
Сроки поставки, дней	15	15
Срок гарантийного обслуживания, мес.	12	12

Размещение кабинетов в павильонах в 2022 году

Большой павильон:

1, 4, 5 - Кабинет доврачебного приема
6, 9 - Кабинет врача общей практики
10 - **Кабинет психотерапевта**
3, 7 - Процедурный кабинет
2 – Кабинет доврачебного осмотра
8 - Кабинет УЗИ
11 - Комната для хранения
12 - Комната персонала

Большой павильон (**9**)
15x25

Малый павильон:

3, 5 - Кабинет доврачебного приема
4, 6 - Кабинет врача общей практики
1 - Процедурный кабинет
2 - Кабинет УЗИ
7 - Комната для хранения
8 - Комната персонала

Малый павильон (**37**)
10x15

ПАВИЛЬОНЫ

ЗДОРОВАЯ МОСКВА

MES Modern Engineering Systems

Казань 2022 II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

Чек-ап в Здоровой Москве — удобно как всегда!

Проверка здоровья во время прогулки

павильоны в парках и зонах отдыха

Быстро

чек-ап займёт около часа

Планировать не нужно

в павильонах нет предварительной записи, можно прийти и проверить здоровье

До работы, после работы, во время перерыва или на выходных — организована работа павильонов

без выходных и перерывов

с 8:00-20:00

ПАВИЛЬОНЫ

ЗДОРОВАЯ МОСКВА

MES Modern Engineering Systems

Казань 2022 II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

Сочетание базового федерального стандарта диспансеризации с дополнительными расширенными исследованиями и особой программой проверки для переболевших COVID-19

- COVID-19
- Сердце и сосуды
- Женское здоровье
- Мужское здоровье
- Легкие
- Сахарный диабет
- Щитовидная железа
- ЖКТ
- Кожа
- Глаза

ПЕРЕЧЕНЬ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ В ПАВИЛЬОНАХ «ЗДОРОВАЯ МОСКВА»

- ✓ Анкетирование
- ✓ Рост, вес, индекс массы тела
- ✓ Окружность талии
- ✓ Артериальное давление
- ✓ Электрокардиограмма
- ✓ Внутриглазное давление
- ✓ Глюкоза (экспресс)
- ✓ Холестерин (экспресс)
- ✓ УЗИ органов брюшной полости
- ✓ Общий анализ крови (пациентам старше 40 лет)

+ для переболевших COVID-19

- ✓ Пульсоксиметрия
- ✓ Спирометрия
- ✓ Биохимия (АЛТ, АСТ, ЛДГ, Креатинин, ЛПНП, холестерин, С реактивный белок)
- ✓ Д-димер (средняя и тяжелая степень тяжести)
- ✓ Консультация психотерапевта

ПАВИЛЬОНЫ

ЗДОРОВАЯ МОСКВА

MES Modern Engineering Systems

Казань 2022 II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

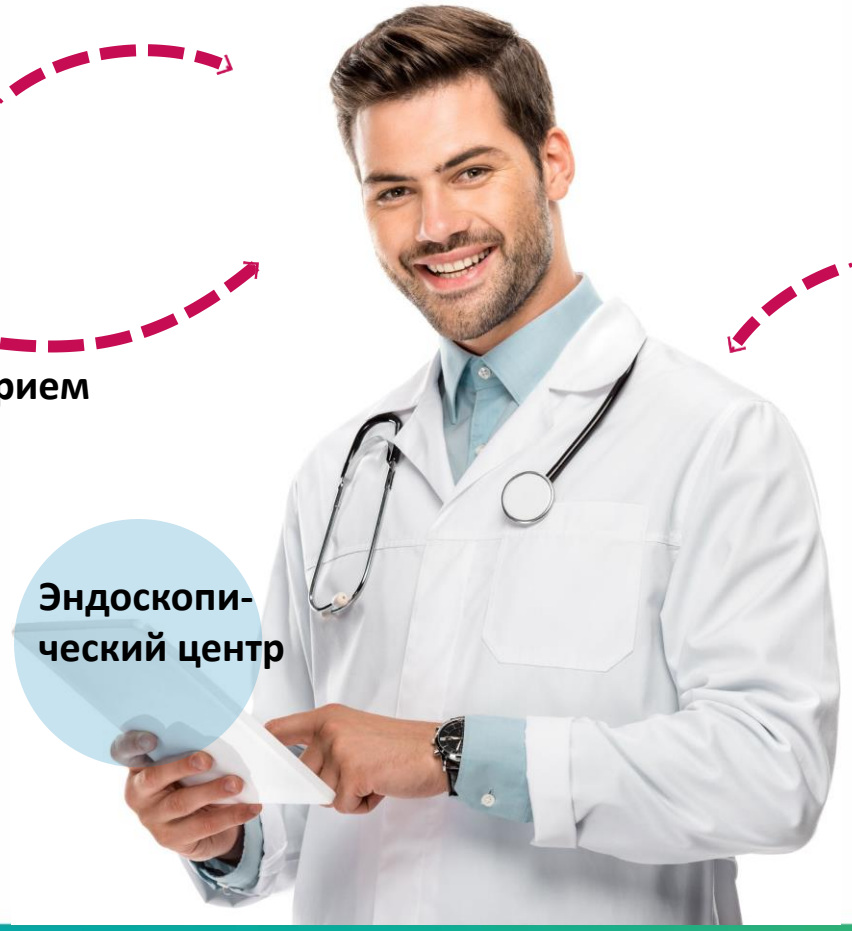
Персональное сопровождение врачами телемедицинского центра

Сообщит

о результатах длительных анализов

Запишет

на дополнительные обследования, прием профильного специалиста



Убедится

в постановке диагноза и назначении лечения

- **в поли-клинику**
- **в ЦАОП**
- **в женскую консульта-цию**
- **Эндоскопи-ческий центр**

ПАВИЛЬОНЫ

ЗДОРОВАЯ МОСКВА

Итоги прошлых программ

добрая традиция внимательного отношения к здоровью

1 млн чек-апов

2019

430 тысяч человек прошли обследование

У 12% — выявлены отклонения

2021

более 277 тысяч человек прошли обследование

свыше 76 тысяч прошли углубленную диспансеризацию после COVID-19

2022

более 370 тысяч человек прошли обследование

свыше 131 тысяч прошли углубленное обследование после перенесенного COVID-19

MES
Modern Engineering Systems

Казань 2022
II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!