





#### > Заказчик проекта:

[Романов Владимир Викторович, главный врач ГБУЗ ТО «ЦПБС»]

### Руководитель группы:

[Лосева Елена Владимировна, начальник отдела региональных проектов и связей с общественностью]

Участники рабочей группы:

[Саража Ольга Владимировна, заместитель главного врача по медицинской части,

Лыкасова Олеся Николаевна, заведующий амбулаторно-поликлиническим отделением,

Лосева Елена Владимировна, начальник отдела региональных проектов и связей с общественностью,

Чикин Александр Александрович, начальник административно-хозяйственного отдела – главный инженер,

Куртова Ольга Владимировна, старшая медицинская сестра,

Сенцова Татьяна Валерьевна, старший специалист,

Саломатин Евгений Олегович, врач по медицинской профилактике]

НАЧАЛО ПРОЕКТА – 30.09.2022 ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЕКТА – 20.03.2023

УТВЕРЖДАЮ: Главный врач ГБУЗ ТО «ЦПБС» В.В. Романов

(подпись)

СОГЛАСОВАНО: Руководитель РЦ ПМСП Шуплецова В.А.

(подпись)

Общие данные:

Заказчик проекта: Главный врач Романов Владимир Викторович

Процесс: Лечебно-диагностический

Границы процесса:

Начало: появление потребности пациента в посещении Центра

Окончание: выход из здания с результатами обращения

Руководитель проекта: Лосева Елена Владимировна, начальник отдела

региональных проектов и связей с общественностью

Участники рабочей группы:

Саража Ольга Владимировна, заместитель главного врача по медицинской части, Лыкасова Олеся Николаевна, заведующий амбулаторно-поликлиническим отделением, Лосева Елена Владимировна, начальник отдела региональных проектов и связей с общественностью, Чикин Александр Александрович, начальник административно-хозяйственного отдела – главный инженер, Куртова Ольга Владимировна, старшая медицинская сестра, Сенцова Татьяна Валерьевна, старший специалист, Саломатин Евгений Олегович, врач по медицинской профилактике

I	Ī	P	π	L
-	-		/ =	

Наименование цели, ед. изм.	Текущий показатель	Целевой показатель
Поиск необходимой информации о требуемом объекте в точках ветвления маршрута	1,5 мин.	30 сек.
Количество пересечений потоков пациентов	3	1

#### Эффекты:

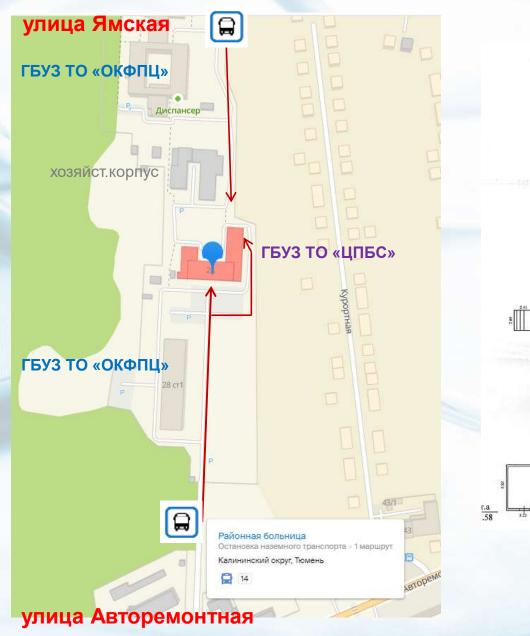
- Разработка навигационной системы в том числе на прилегающий территории, размещение блок-схем в точках принятия решений;
- Формирование системы управления потоковыми процессами;
- Обеспечение «зеленого коридора» для оторвавшихся от наблюдения пациентов
- Разработка СОП по работе медицинского регистратора с пациентом, оторвавшимся от наблюдения при его обращении в Центр

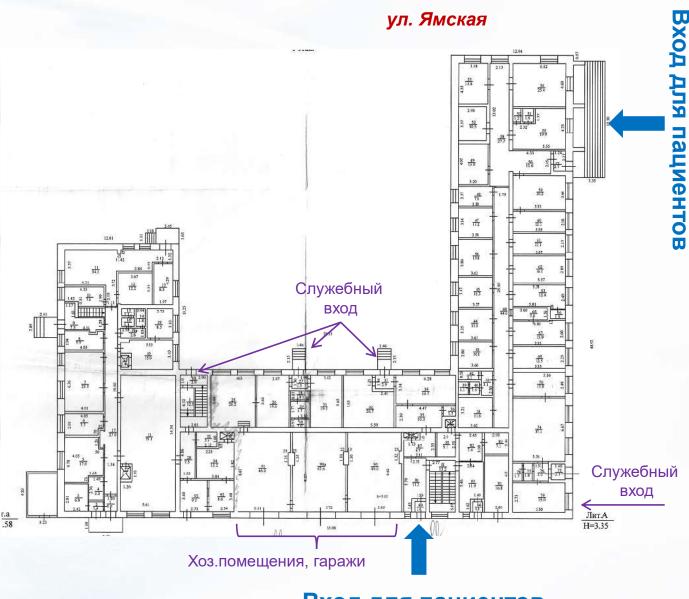
Основание выбора проекта:

- -Расположение на территории более одной медицинской особенности конструктивные организации, приводящие к ошибочному выбору маршрута пациентом
- Необходимость коррекции последовательности действий пациента в процессе посещения кабинетов
- Необходимость создания внутренней оптимальной логистики для пациентов
- Повышение мотивации пациента регулярному диспансерному наблюдению путем создания комфортной среды и сокращения времени пребывания в организации

#### Сроки:

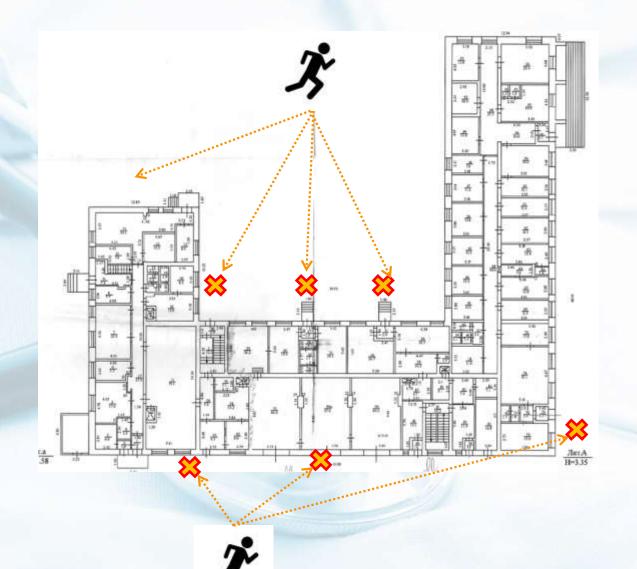
- 1. Защита паспорта проекта: 30.09.2022-03.10.2022 2. Анализ текущей ситуации: 30.09.2022-12.12.2022
- разработка текущей карты процесса: 30.09.2022-21.10.2022;
- поиск и выявление проблем: 21.10.2022-14.11.2022
- разработка целевой карты процесса 14.11.2022-28.11.2022
- разработка «дорожной карты» реализации проекта: 28.11.2022 - 09.12.2022 г
- kick-off 12.12.2022
- 3. Внедрения улучшений: 12.12.2022 20.02.2023
- 4. Мониторинг устойчивости: 20.02.2023 13.03.2023
- 5. Закрытие проекта: 13.03.2023 20.03.2023





Вход для пациентов

ул. Авторемонтная





Затруднительный поиск необходимого входа, кабинета, как следствие – обращение в Центр занимает больше времени, раздражение и пр

> Медицинский персонал

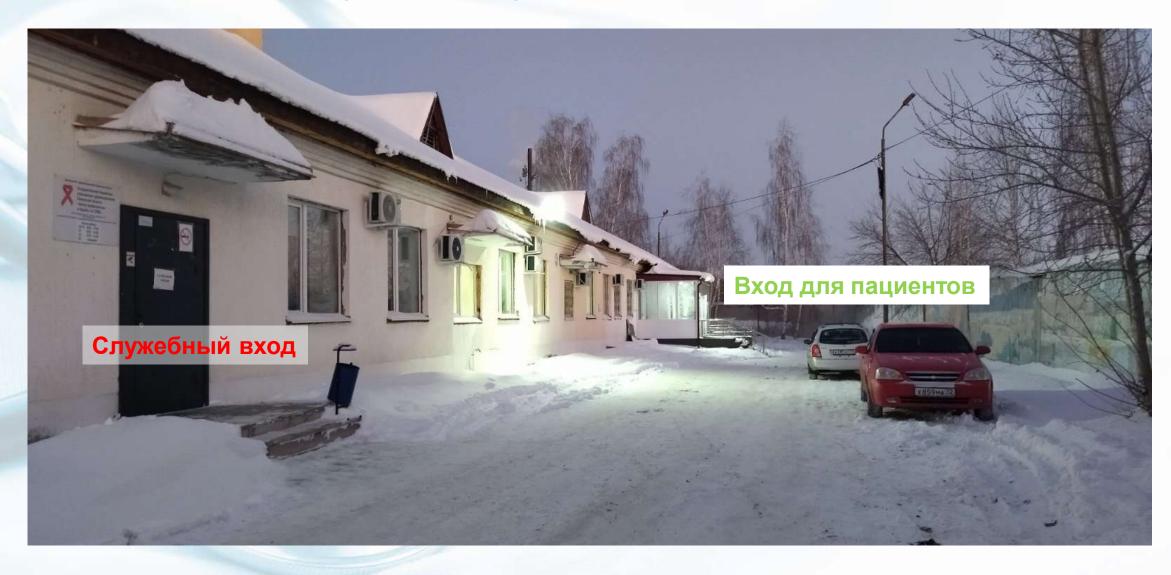
Временные затраты на коррекцию маршрута пациента при ошибочном выборе направления

ГБУЗ ТО «ЦПБС»

Конструктивные особенности здания приводят к ошибочной маршрутизации









## Карта процесса – текущее состояние

### Вариант 1 – центральный вход

Вход на территорию





Гардероб

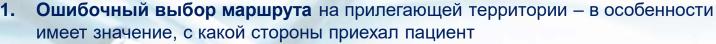


Регистратура



Кабинет врачебного приема





- 2. Поиск аптеки необходимо покинуть здание, выйти через центральный вход, повернуть налево, обойти флюоромобиль, зайти с торца зданий через второй вход в крыло, где располагается аптечный пункт
- **3.** Поиск кабинета узкого специалиста (акушер-гинеколог, дерматовенеролог, невролог другое крыло, путь аналогичный пункту 2)

4. Мобильный флюорограф располагается на улице, необходимо покинуть здание



Флюоро-

Узкие специалисты



## Карта процесса – текущее состояние

## Вариант 2 – вход с торца здания





- 1. Ошибочный выбор маршрута на прилегающей территории, неверный выбор входа в здание, пациент попадает в орг-метод. отдел, в кабинет главной медицинской сестры, в служебное помещение
- 2. Поиск необходимого кабинета в крыле Материнства и детства также располагается администрация Центра пациенты в поисках кабинета попадают в администрацию
- **3.** Поиск кабинета узкого специалиста (психиатр-нарколог, фтизиатр в другом крыле, необходимо покинуть здание, обойти, зайти с центрального входа, подняться на второй этаж, найти кабинет)
- 4. Мобильный флюорограф располагается на улице, необходимо покинуть здание



# Карта процесса – целевое состояние

Вход на территорию



Здание Центра СПИД



Регистратура



Кабинет врачебного приема



Аптечный пункт

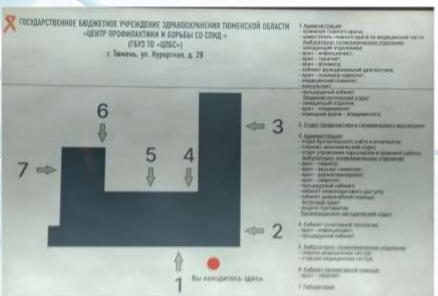




Флюоро-

Узкие специалисты





Лист коренных причин выявленных проблем

№ п/п		Причины выявленных проблем	Коренная причина	Меры по решению	Статус	Дата решения
1	Ошибочный выбор маршрута в точках принятия решения	Конструктивные особенности здания, прием врачей-специалистов и выдача препаратов в разных частях здания, нахождение на прилегающей территории нескольких лечебных корпусов	Система навигации и и информирования пациентов требует доработок	Разработка уникальной навигационной системы с учетом архитектурных и территориальных особенностей Размещение наглядной и понятной информации на сайте, в социальных сетях Инструктаж пациента при приглашении по телефону		2023 год
2	Желание пациента свести к минимуму количество посещений Центра, у низкоприверженных пациентов отсутствие мотивации обращаться в Центр	Затраты времени на поиск входа, кабинета, отсутствие возможности получить препараты «здесь и сейчас»	Система навигации и и информирования пациентов требует доработок	Разработка СОПа по работе call- центра Разработка СОПа по организации зеленого коридора для пациентов, оторвавшихся от диспансерного наблюдения Расширение применения телемедицинских технологий		2023 год
3	Пересечения потоков пациентов, процесс получения результата (цель обращения) растягивается во времени	Формирование дополнительных поток за счет пациентов, находящихся в поиске, выбравших ошибочный путь	Система организации распределения поток требует доработок	Формирование электронной очереди  Создание оптимальной внутренней логистики  Создание комфортной и доступной среды		2023 год

Nº	лаграмма Ганга <sub>Этапы</sub>	30.09 07	.10 1	14.10	21.10	28.10	04.11	11.11	18.11	25.11	02.12	12.12	19.12	26.12	09.01	16.01	23.01	30.01	06.0	2 13.02	20.02	27.02	06.03	13.03	20.0
1	Подготовка и открытие																								
1.1	Определение целей и задач проекта																								
1.2	Формирование команды проекта																								
1.3	Подготовка паспорта проекта, распределение этапов и задач, определение точек контроля																								
1.4	Обучить персонал принципам и инструментам бережливого производства																								
2	Диагностика и целевое состояние																								
2.2	Провести картирование процессов (составление карты текущего состояния)																								
2.3	Выявление коренных причин																								
2.4	Сформировать план мероприятий по улучшениям. Определить исполнителей работ																								
2.5	Составление карты целевого состояния																								
2.6	Рассчитать эффект от внедрений по улучшению процессов																								
2.7	Провести стартовое совещание Kick-off с утверждением плана мероприятий по достижению целевого значения																								
3	Внедрение улучшений																								
3.1	Выполнение плана мероприятий согласно установленного срока, с определением 3х контрольных точек доклада заказчику																								
3.2	Осуществлять постоянный контроль за ходом реализации проекта с оценкой достижения целевых показателей																								
3.3	Проверить эффективность выполнения улучшения процессов. При необходимости провести корректировку																								
4	Закрепление результатов и закрытие																								
4.1	Создать и внедрить стандартную операционную карту (СОК) для операций, выбранных для улучшения процессов в соответствии с перечнем																								
4.2	Провести мониторинг устойчивости																								
4.3	Составить отчет о проделанной работе в проекте (презентация, СОК, алгоритм успешной практики)																								

## План мероприятий по устранению коренных причин

- 1. Согласовать с собственником территории разработку и монтаж совместной информационной схемы/стенда при входе на территорию с каждой стороны
- 2. Разработка информационных материалов, табло, указателей и последующая установка в точках ветвления маршрута
- 3. Размещение на официальном сайте и страницах в социальных сетях наглядной информации о размещении Центра, доступных маршрутах общественного транспорта, схемы маршрутизации в зависимости от цели посещения
- 4. Расширение применения телемедицинских технологий сокращение числа посещений с целью узнать результаты анализов, «только спросить», а также обеспечения консультативной помощи пациентам на удаленных от административного центра территориях области
- 5. Разработка СОПов организация «зеленого коридора» для оторвавшихся пациентоа, работа CALLцентра, распределение поток пациентов на уровне регистратуры
- 6. Переезд аптечного пункта в настоящее время аптечный пункт располагается у входа в здание, формируется очередь из пациентов в фойе
- 7. Ремонтные работы по доработке и оснащению Центра в соответствии с рекомендациями, полученными при формировании Паспорта доступности

