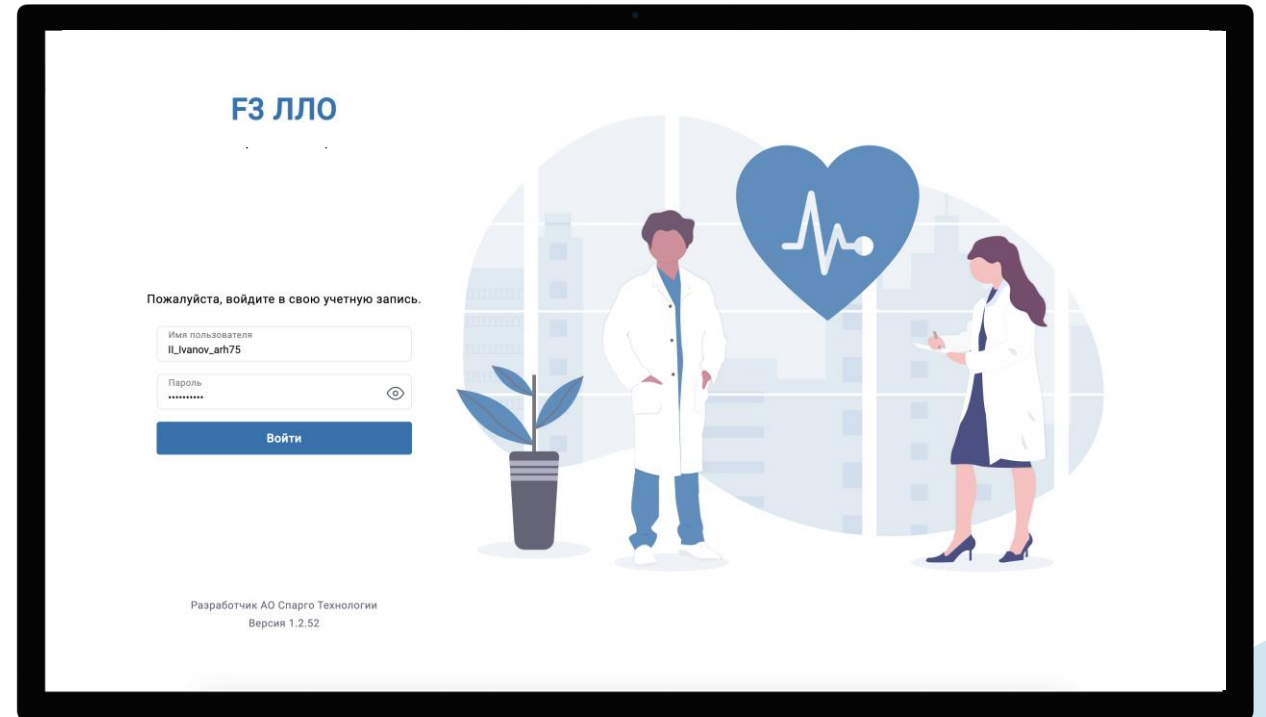


F3 ЛЛО

Полнофункциональная платформа для автоматизации процессов льготного лекарственного обеспечения





АО «Спарго Технологии»

Российский разработчик ИТ-решений для автоматизации здравоохранения



ФЗ ЛЛО – лауреат конкурса «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2024» на конференции «Информационные технологии в медицине».



17 субъектов РФ
автоматизация ЛЛО



Опыт более 20 лет



Присутствие во всех
федеральных округах



Команда опытных специалистов
технической поддержки



Программы в реестре
российского ПО



Свой центр компетенций и
штат разработчиков



Опыт автоматизации ЛЛО

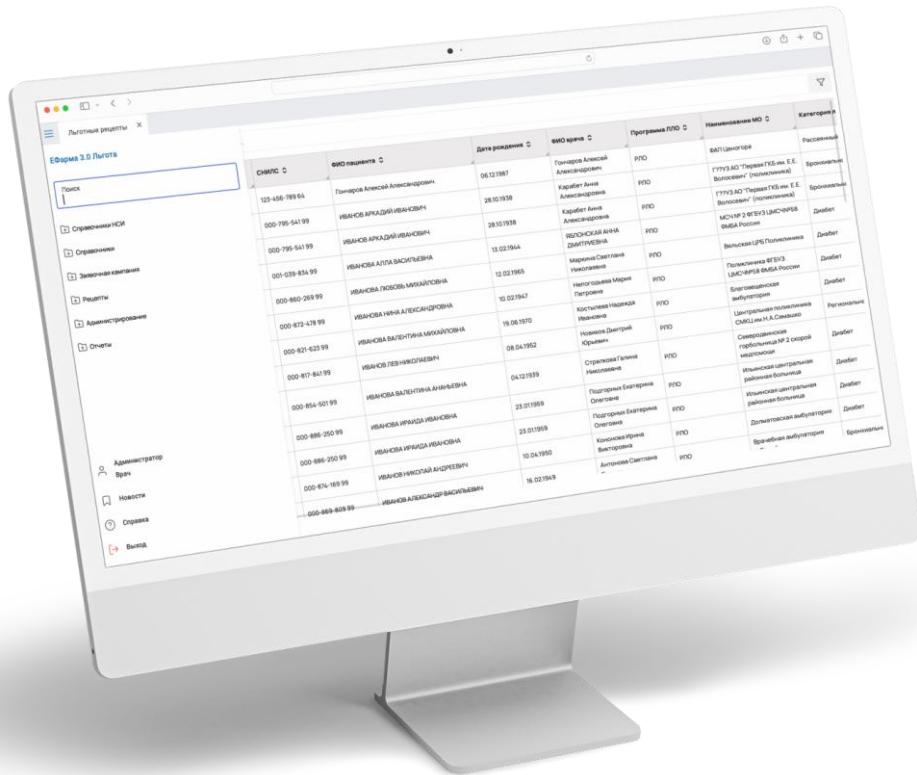


Программа доказала свою эффективность и надежную работу для государственных заказчиков. Сегодня решения нашей компании успешно используются в 18 субъектах РФ

№	Регион	Заказчик	Степень автоматизации субъектов РФ					
			Процессинговый центр	Выписка рецептов	Отпуск рецептов	МЛК	Фармадата ВІ	Дистанц. мониторинг
1	Мурманская область	Минздрав МО	■	■	■	■	■	■
2	Сахалинская область	Партнер	■	■	■			
3	Саратовская область	ОГУ Саратовский аптечный склад	■	■	■		■	
4	Приморский край	Минздрав ПК	■	■	■			
5	Красноярский край	Минздрав КК, ОАО Губернские аптеки	■					
6	Архангельская область	МИАЦ АО	■	■	■	■	■	■
7	Краснодарский край	Партнер	■	■				
8	Дагестан	Аптечное управление РД	■		■			
9	Хабаровский край	МИАЦ ХК	■	■	■	■		
10	Калмыкия	МИАЦ РК	■	■	■			
11	Байконур	Департамент здравоохранения	■	■	■			
12	Курская область	ОАО «Курская фармация»	■		■			
13	Тверская область	ОГУП «Фармация»	■	■	■		■	
14	ЕАО	Партнер	■	■	■			
15	Новгородская область	Партнер	■		■			
16	Магаданская область	Партнер	■	■	■			
17	Калужская область	МИАЦ Калужской области	■					



Особенности реализации



- **Регистрация в Роспатенте и Реестре российского ПО.**
- **Использование отечественных ОС и СУБД.**
(Альт Linux, Astra Linux, РЕД ОС, СУБД PostgreSQL, Jatoba)
- **Размещение в ЗСПД субъекта РФ.**
- **Интеграции с федеральными сервисам.**
РЭМД, ФРЛЛО (реализованы все методы), ЕГИССО, 14ВЗН, ФРМР, ФРМО, регистром сахарного диабета, ФГИС МДЛП
- **Интеграция с медицинскими информационными системами и региональными шинами данных.**
Возможность использования уже имеющихся сервисов взаимодействия с РТ-МИС, МИС Барс, НЗ.Здравоохранение, Хост, Самсон, ТрастМед:МИС, 1С
- **Модульная архитектура.**
Возможность гибкого встраивания в ЕГИСЗ субъекта



Основные возможности ФЗ ЛЛО



Централизованная заявочная кампания

Автоматический расчет начальных цен, распределение финансовых лимитов между участниками ЛЛО



Управление товарными запасами

Товарные остатки в режиме «реального времени», оперативное перераспределение препаратов между МО



Медико-экономическая экспертиза отпущенных рецептов



Расчет потребности в лекарственных препаратах

Расчет производится на основании плановой заявки и отпуска рецептов с учетом остатков аптек. На основании расчета автоматически создаются расходные документы в СТУ.



Электронный рецепт.

В том числе за полную стоимость с возможностью бронирования лекарственных препаратов в аптеках



Управление выпиской рецептов.



Учет персонифицированной потребности

С детализацией по пациентам, лекарственным препаратам и периодам



Централизованное ведение регистра льготополучателей

С контролем пересечений прав на льготу по разным программам ЛЛО



Планирование и проведение государственных закупок



Заявки

Автоматическое формирование сводной заявки и ее лотирование по фармгруппе и МНН с учётом предельной допустимой суммы лота



Преимственность заявочной кампании

Автосоздание разрядок на медицинские организации и контроль их исполнения



Госконтракты

Учет государственных контрактов в ФЗ ЛЛО, контроль их исполнения и трансляция всем участникам ЛЛО

- Легкий доступ всех участников к заявочной кампании через Web-интерфейс.
- Распределение лимитов финансовых обязательств между медицинскими организациями.
- Расчет потребности на основании врачебных назначений, персонифицированных потребностей и прикрепленного населения.
- Проведение процедуры рассмотрения и утверждения заявок МО.
- Вовлечение в процесс проведения заявочных кампаний главных внештатных специалистов – повышение качества формирования заявок.
- Формирование дополнительных заявок МО.
- Контроль исполнения обязательств поставщиками товаров и услуг по номенклатуре, цене, количеству и срокам исполнения обязательств.



Управление выпиской рецептов

- Ограничение выписки позициями, включенными в формулярный перечень
- Контроль выписки на основании плановых и дополнительных заявок МО
- Возможность выписки по утвержденной заявке МО, по всему формулярному перечню, по остаткам прикрепленной аптеки и регионального склада

Врачу доступна информация о:

- наличии ЛП в аптечных организациях,
- ранее выписанных рецептах
- рецептах на отсроченном обслуживании

Льготные рецепты | Льготные рецепты (Созданы | X

Выписанный рецепт

Сохранить | Утвердить | Подписать | Печать

Дата выписки	05.12.2023	X
Срок (период) действия рецепта	15 дней	▼
ФИО врача	Гончаров Алексей Александрович (ФАП Ценогора)	▼
Процент оплаты	Половина стоимости	▼
Врачебный участок	Пермиловская амбулатория	X
Физическое лицо	ИВАНОВА ЕКАТЕРИНА ДМИРТЬЕВНА (001-228-725 99)	X
Снилс	001-228-725 99	
Категория льготы	Дети первых трех лет жизни	▼
МКБ	Z73.2 Недостаток отдыха и расслабления	X
Нозология	Инвалиды III степени	▼
Программа льгот	РЛО	

Детализация

Способ подбора	По справочнику	▼
ЛС		...
МНН		...



Автоматизация аптечных организаций, в том числе внутрибольничных

- Электронный документооборот, обеспечивающий быстрое оприходование и распределение товаров по аптекам с проверкой на фальсификаты и брак
- Контроль соответствия номенклатуры, цены и количества поступающего товара по государственным контрактам
- Ввод рецептов путем считывания данных штрих-кода или запрос по СНИЛС
- Резервирование товаров на основании выписанных рецептов
- Постановка рецептов на отсроченное обслуживание
- Проверка товаров на фальсификаты и брак
- Интеграция с ФГИС МДЛП
- Возможность печати ценников, этикеток, стеллажных карточек
- Автоматизированное рабочее место кассира, позволяющее осуществлять одновременный отпуск товаров розничным покупателям и льготным категориям граждан
- Подключение торгового оборудования: регистратор выбытия, фискальный регистратор, принтер чеков, терминал сбора данных, дисплей покупателя, денежный ящик, сканер ШК





Автоматизация уполномоченного склада

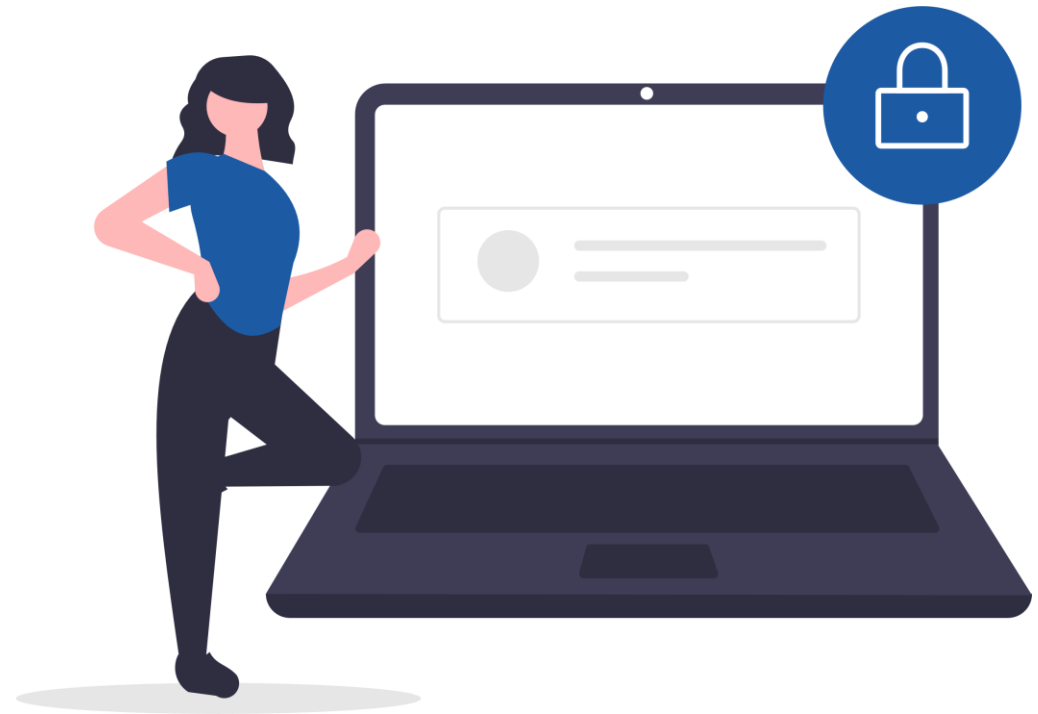
- Полный цикл товарного учета в разрезе серий и партий товаров
- Электронный документооборот с поставщиками, аптеками и МО
- Импорт данных о заключенных контрактах и договорах поставки из модуля Заявочная кампания
- Контроль соответствия номенклатуры, цены и количества поступающего товара по государственным контрактам
- Проверка поступающих товаров на фальсификаты и брак
- Взаимодействие с МО в режиме реального времени: предоставлении МО информации о товарных остатках склада, импорт оперативных заявок от МО
- Автосоздание на основании оперативных заявок счетов и расходных накладных
- Автоматизация внутрискладской и транспортной логистики
- Интеграция с ФГИС МДЛП





Электронный сертификат

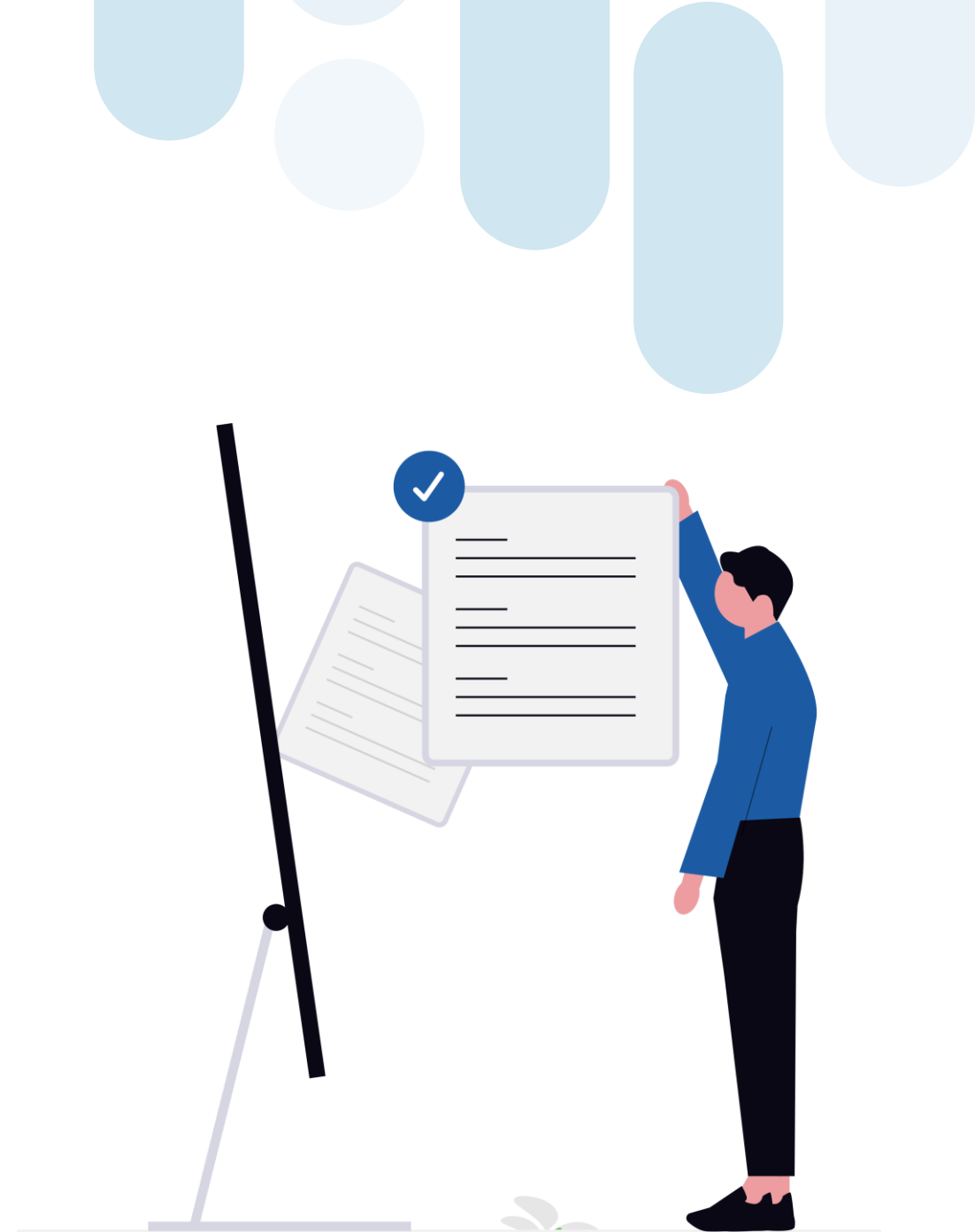
- Прием заявлений на выпуск электронного сертификата
- Рассмотрение заявлений на выпуск электронного сертификатами и определение цены специалистами ОУЗ
- Автоматическое определение кода ТРУ при подаче заявления на выпуск сертификата
- Контроль максимальной годовой суммы сертификатов
- Обмен с ГИС ЕЦП и ФР ЛЛО в части передачи сведений в фоновом режиме без участия пользователя
- Получение информации об обеспечении рецепта посредством API или внесение данных через интерфейс программного обеспечения





Расчет потребности

- Производится на основании плановых заявок МО.
- Только товаров, имеющихся на остатках регионального склада (складов).
- В единицах действующего вещества (не упаковках!), может учитывать аналоги ЛС (по лекарственным формам, дозировке) и пересчитывать количество.
- Может быть выполнено на любой период в рамках финансового года заявочной кампании (на один месяц, квартал и т.д.).
- Учет товарных остатков аптек при расчете потребности позволяет оптимизировать логистику, предотвратить затоваривание аптек и избежать появления просроченных.
- Может быть выполнен как для всех МО региона, так и для каждой МО индивидуально.
- Может быть выполнен как по всему перечню ЛС в заявочной кампании, так и выбранным номенклатурным позициям.
- На основании расчёта потребности в системе товарного учёта склада автоматически создаются расходные документы.





Уведомления в MAX и СМС-информирование

Информирование пациентов осуществляется в момент резервирования товара по отсроченному рецепту в аптеке.

Сервис позволяет своевременно оповестить пациента о поступлении лекарственного препарата, напомнить о необходимости его получения перед окончанием срока резервирования.

Уведомления MAX и SMS помогают повысить качество взаимодействия врач-пациент, улучшить взаимодействие между аптекой и пациентом.





МЛК -«Медицинский Личный Кабинет»

Многофункциональный сервис для пациентов

Одновременно с Ф3 ЛЛО государственным заказчиком предлагается приложение «Медицинский Личный Кабинет» (МЛК).



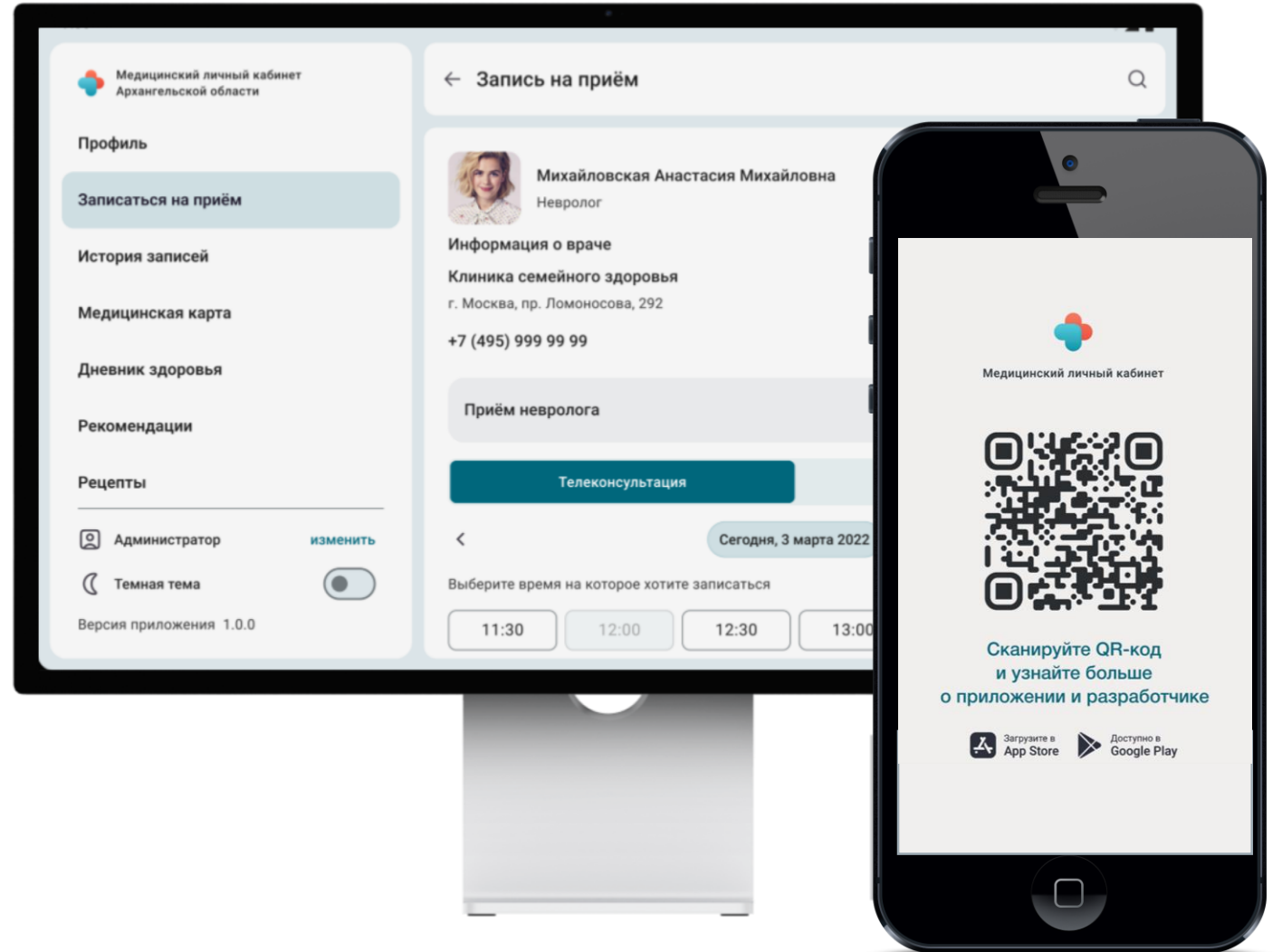
Запись на прием, мед. карта, электронные рецепты, анкетирование, запрос справок



Телеконсультации, дистанционный онлайн-мониторинг сахарного диабета и ХСН.



Bluetooth интеграция с глюкометром OneTouch, тонометром и весами AND, КардиоКАРТА, Гемокард.





Фармадата ВІ

Платформа для аналитики данных медицинских и фармацевтических организаций субъекта РФ

Фармадата ВІ — сервис аналитики медицинских и фармацевтических данных.

- Визуализация ключевых показателей субъекта РФ для руководителей и специалистов ОУЗ.
- Конструктор отчётов и дашборды.
- Быстрый и эффективный анализ больших объемов данных.
- Доступен в любое время из любой точки России.



Спасибо за внимание!



8 (800) 700-47-08

- бесплатный по РФ



info@spargo.ru



г. Москва, ул. Чермянская, д. 2

