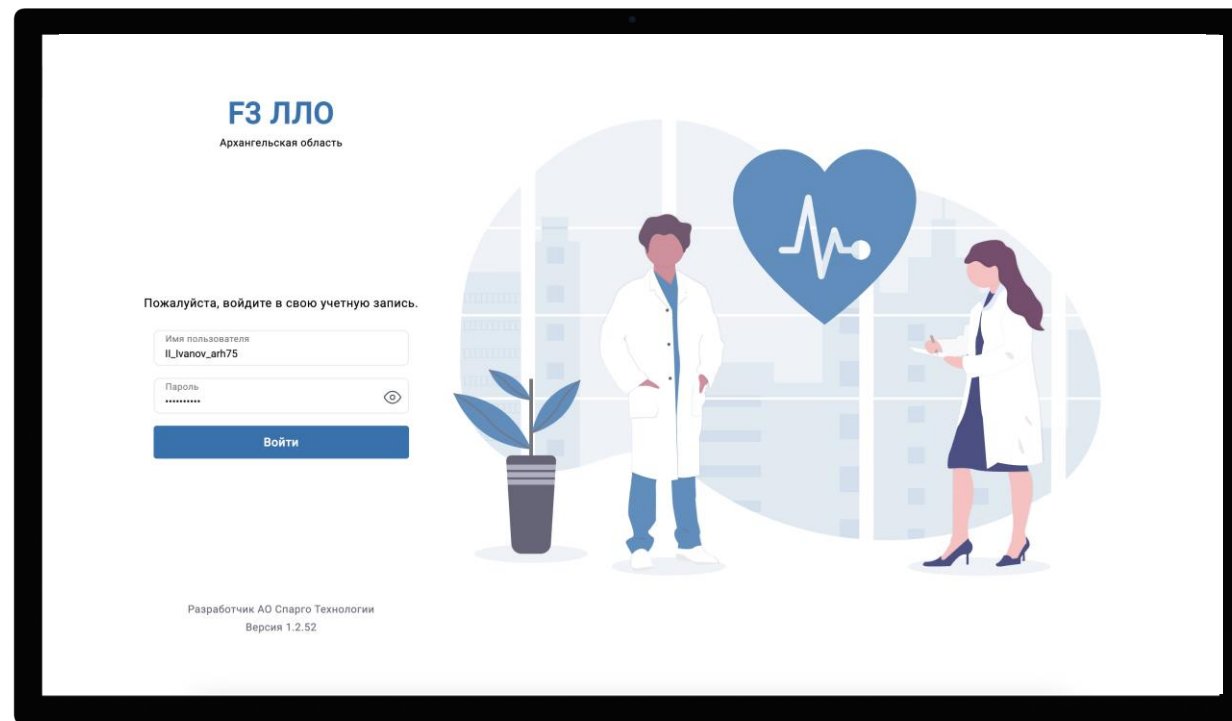


F3 ЛЛО

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».



18 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

Мурманская область

Тверская область

Архангельская область

Краснодарский край

Кабардино-Балкарская

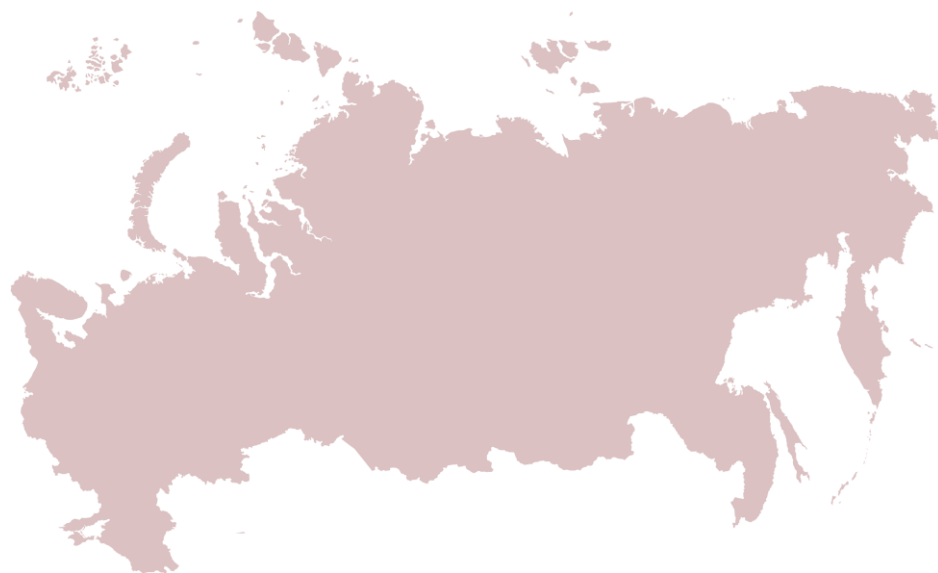
Республика

Республика Дагестан

Красноярский край

Саратовская область

Курская область



Сахалинская область

Новгородская область

Калужская область

Республика Калмыкия

Еврейская автономная область

Магаданская область

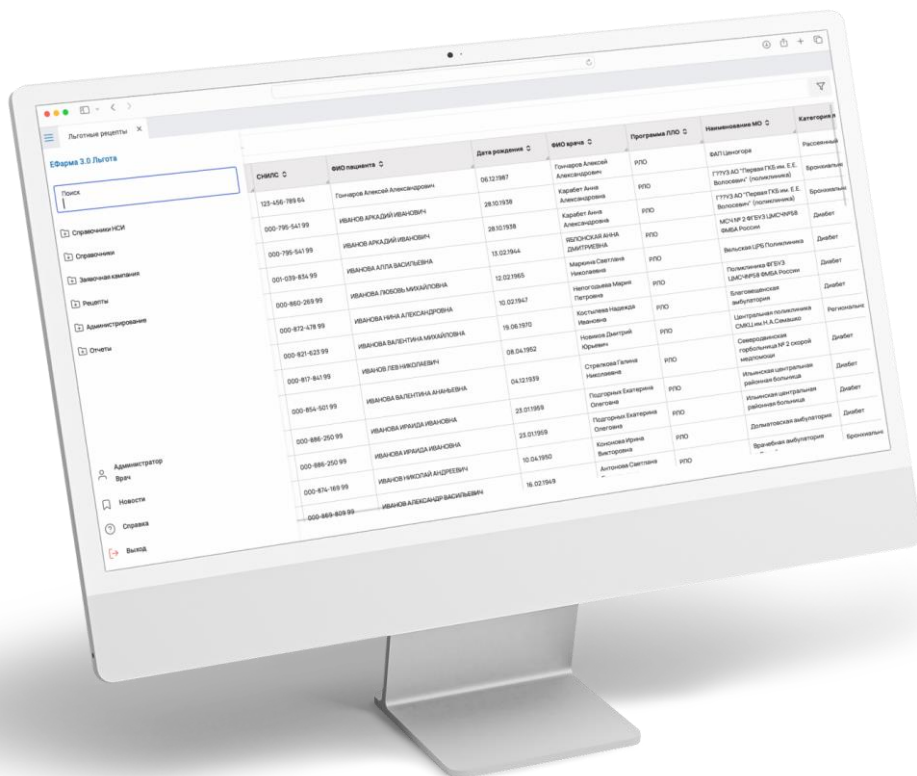
Приморский край

Хабаровский край,

г.Байконур



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, регистром сахарного диабета, ФГИС МДЛП)
- **Интеграция с медицинскими информационными системами и региональными шинами данных.**
Возможность использования уже имеющихся сервисов взаимодействия с МИС Барс, РТ-МИС, Нетрика, Хост, Самсон, ТрастМед:МИС, 1С
- **Модульная архитектура.**
Возможность гибкого встраивания в ЕГИСЗ субъекта



Преимущества для субъекта РФ



Управление

ФЗ ЛЛО обеспечивает возможность контроля состояния лекарственного обеспечения в регионе на основе предоставленных данных



Прозрачность

Обеспечение прозрачности всех этапов заявочной кампании, движения лекарственных средств и рецептов.



Электронный рецепт

Формирование электронных рецептов (СЭМД) и автоматизированная передача сведений о выписанных и обеспеченных рецептах в РЭМД.



Целостность

Создание единого информационного пространства для ОУЗ, аптечных и медицинских организаций (номенклатура, товарные остатки, рецепты)



Основные возможности ФЗ ЛЛО



Централизованная заявочная кампания.

Автоматический расчет начальных цен, распределение финансовых лимитов между организациями, возможность рассмотрения заявок МО главными внештатными специалистами.



Управление товарными запасами.

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



Медико-экономическая экспертиза отпущенных рецептов



Централизованное ведение регистра льготополучателей

С контролем пересечений прав на льготу по разным программам ЛЛО



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



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 разнарядок 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 X Льготные рецепты (Созданы X

Выписанный рецепт

Сохранить Утвердить Подписать Печать

Дата выписки 05.12.2023 X

Срок (период) действия рецепта 15 дней v

ФИО врача Гончаров Алексей Александрович (ФАП Ценогора) v

Процент оплаты Половина стоимости v

Врачебный участок Пермловская амбулатория X

Физическое лицо ИВАНОВА ЕКАТЕРИНА ДМИТРИЕВНА (001-228-725 99) X

Снилс 001-228-725 99

Категория льготы Дети первых трех лет жизни v

МКБ Z73.2 Недостаток отдыха и расслабления X

Нозология Инвалиды III степени v

Программа льгот РЛО

Детализация

Способ подбора По справочнику v

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

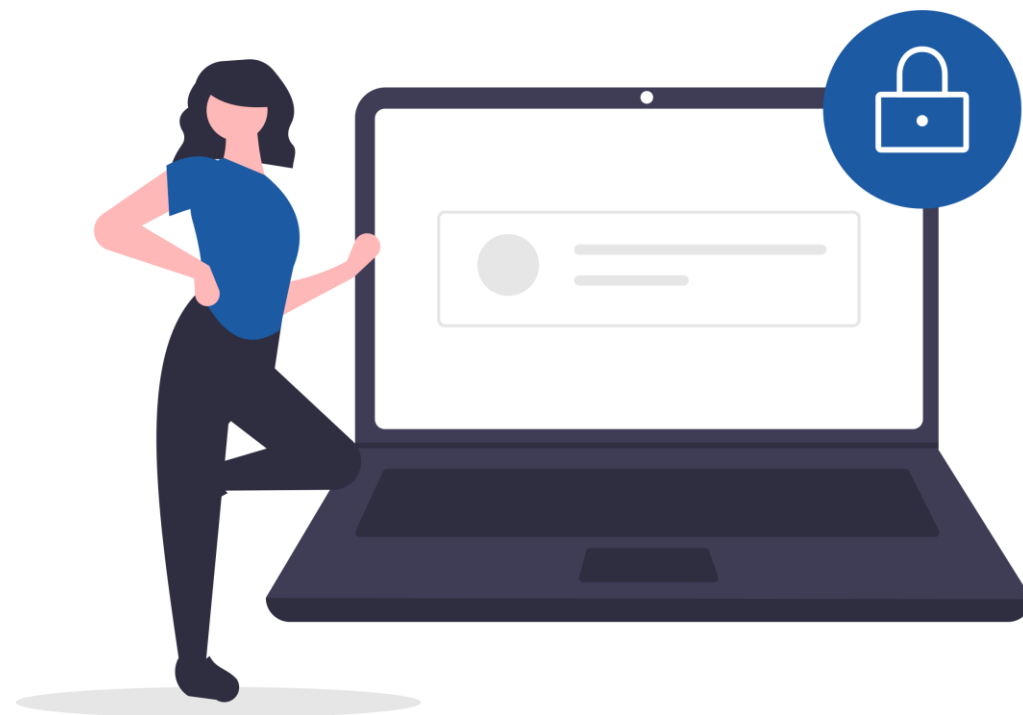
- Полный цикл товарного учета в разрезе серий и партий товаров
- Электронный документооборот с поставщиками, аптеками и МО
- Импорт данных о заключенных контрактах и договорах поставки из модуля Заявочная кампания
- Контроль соответствия номенклатуры, цены и количества поступающего товара по государственным 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

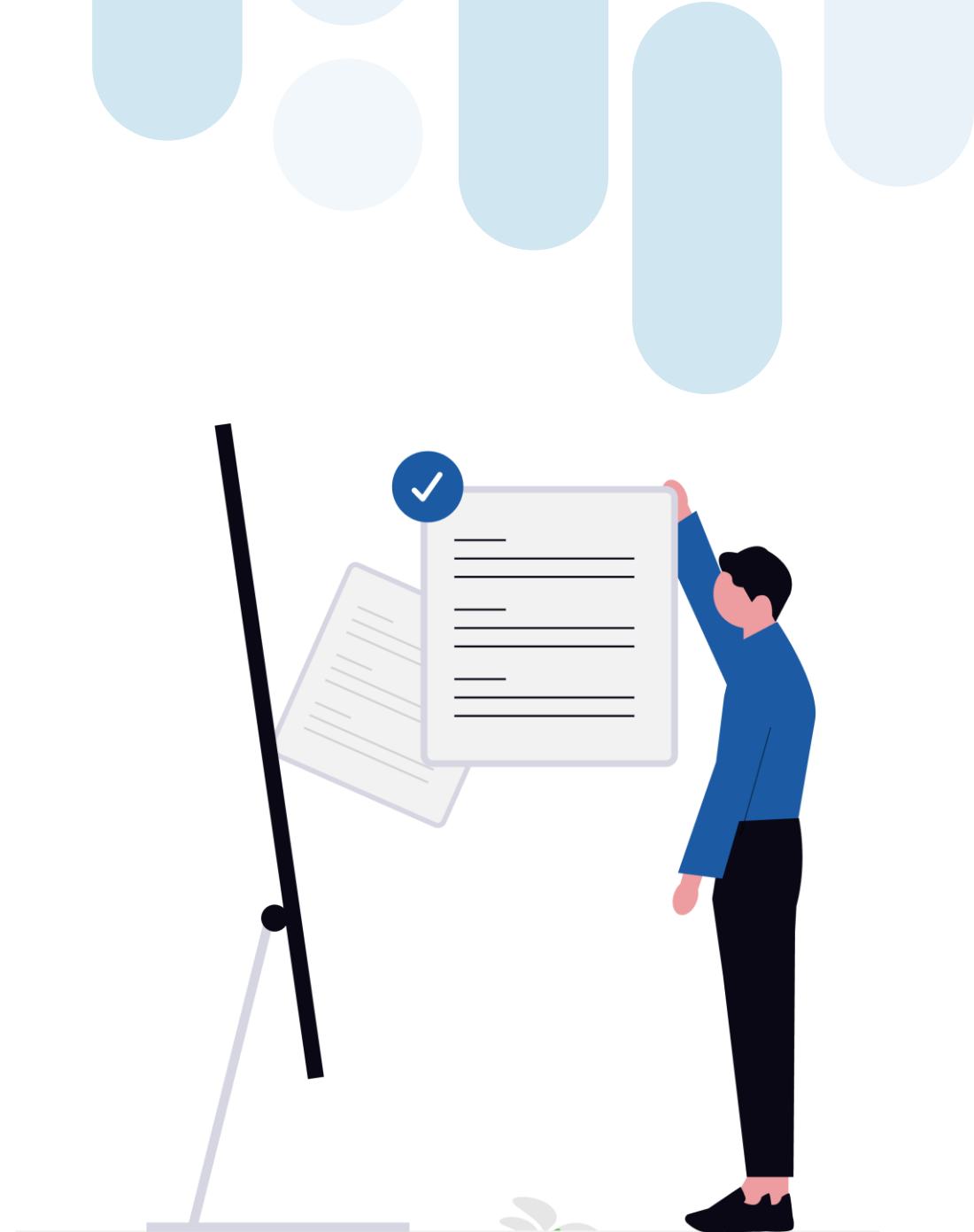
- Прием заявлений на выпуск электронного сертификата
- Рассмотрение заявлений на выпуск электронного сертификатами и определение цены специалистами ОУЗ
- Автоматическое определение кода ТРУ при подаче заявления на выпуск сертификата
- Контроль максимальной годовой суммы сертификатов
- Обмен с ГИС ЕЦП 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, имеющихсся 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.





СМС-информирование и push-уведомления

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.

СМС и push-уведомления 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 к установке разработанное в «Спарго Технологии» — приложение «Медицинский Личный Кабинет» (МЛК).



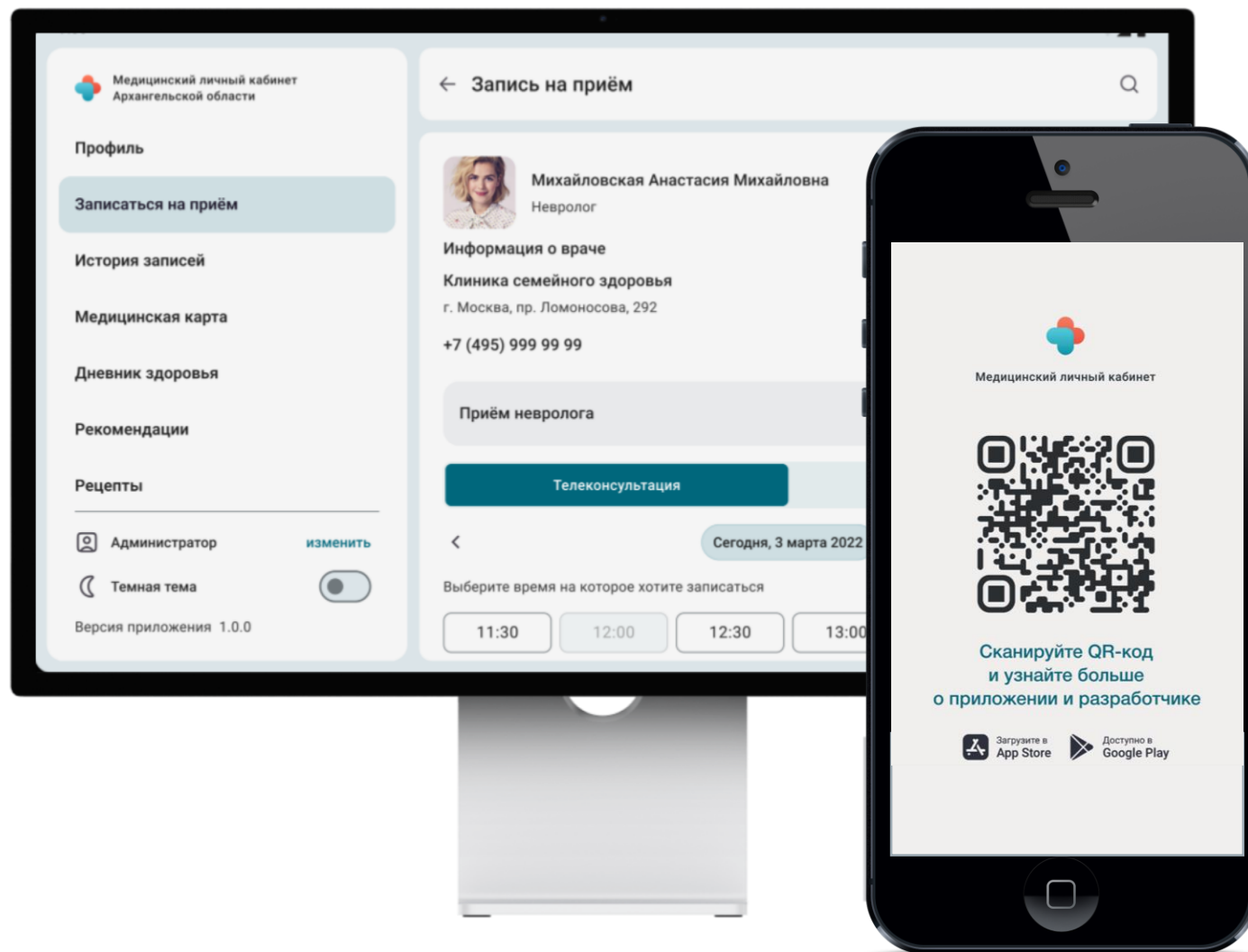
Запись на прием, мед. карта, электронные рецепты, анкетирование, запрос справок



Телеконсультации, дистанционный онлайн-мониторинг сахарного диабета и ХСН.



Интеграции с глюкометром OneTouch, тонометром и весами AND, КардиоКАРТА, Гемокард.



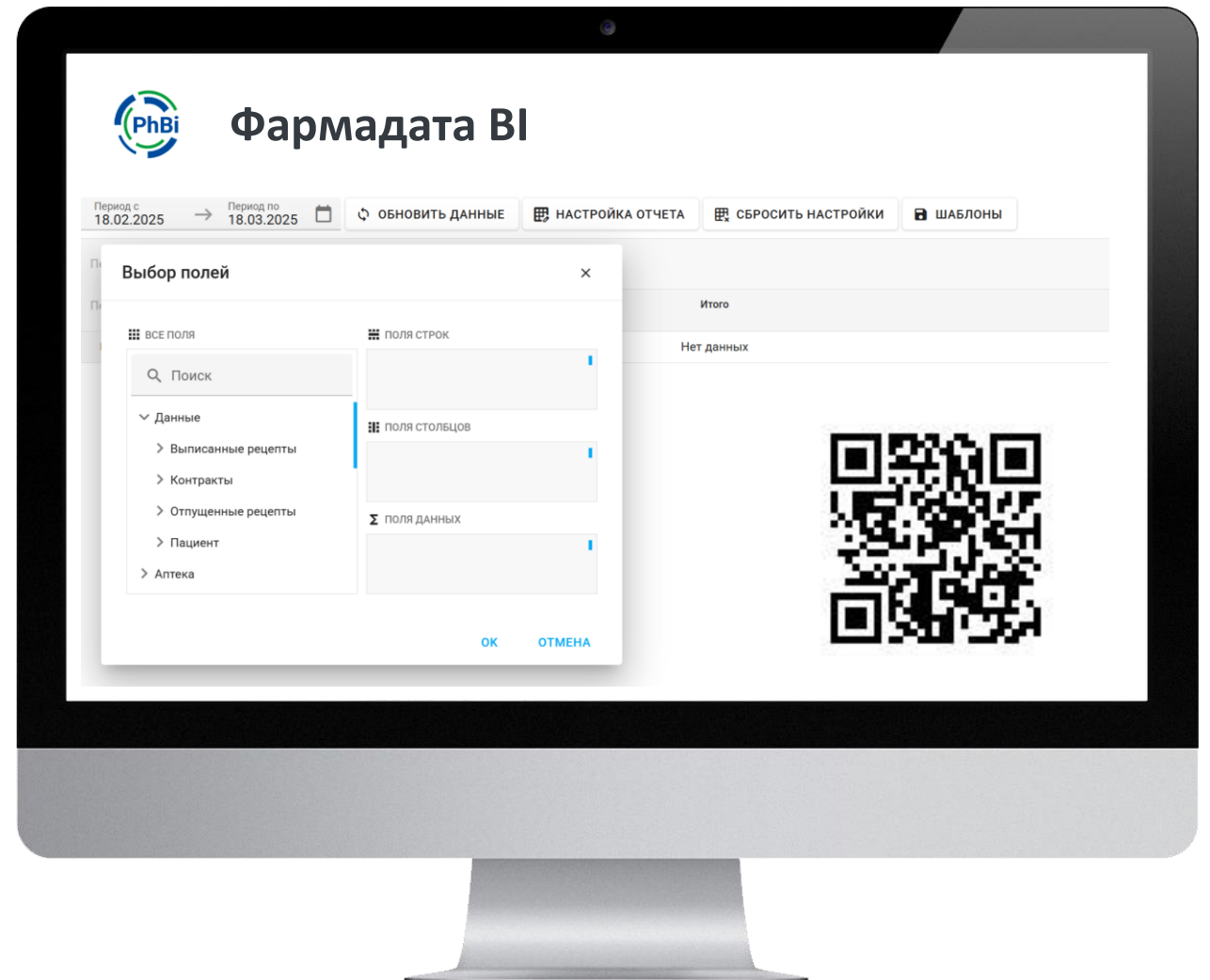


Фармадата BI

Отечественная платформа бизнес-аналитики для медицинских и фармацевтических организаций

Фармадата BI — это сервис бизнес-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.



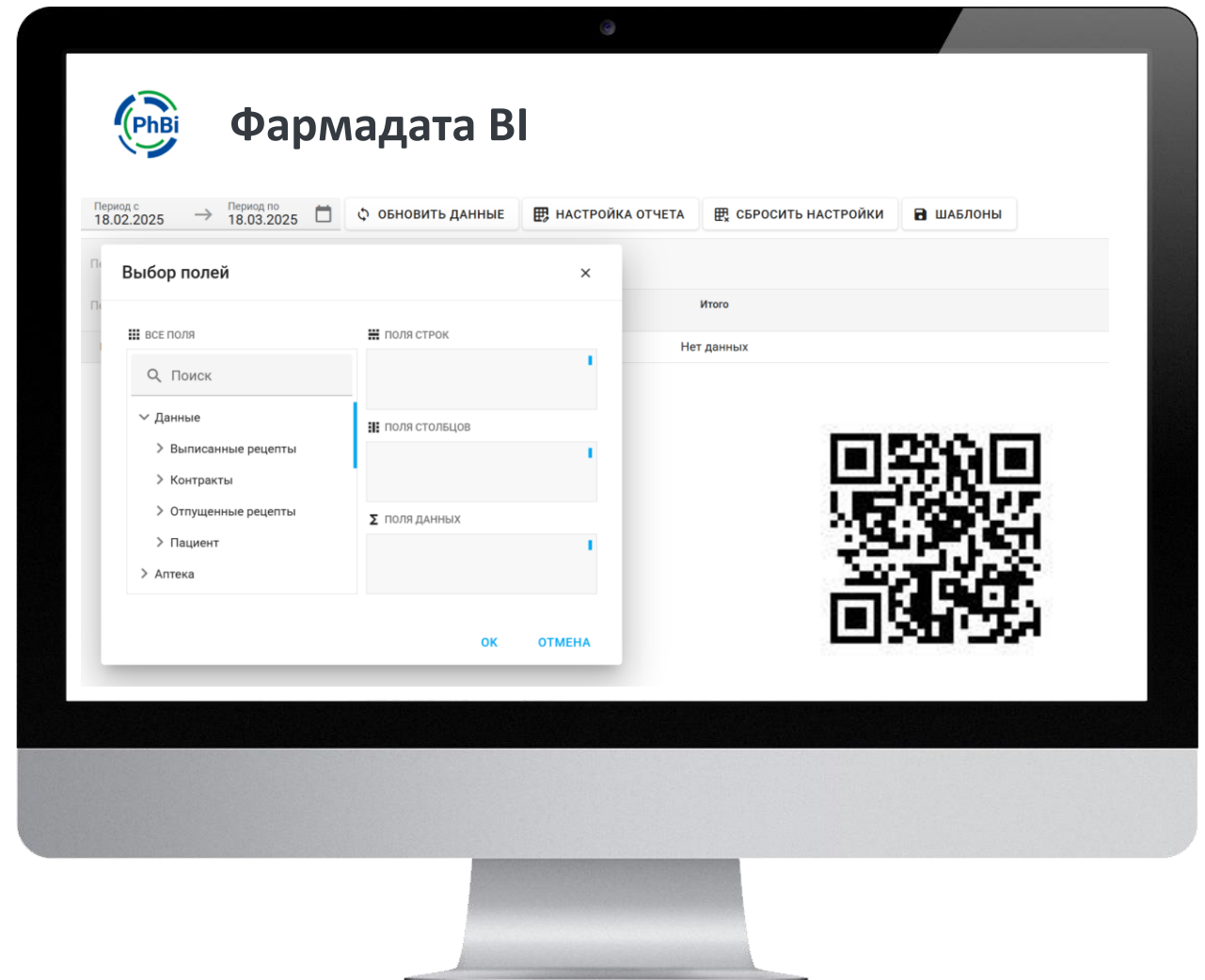


Фармадата ВІ

Отечественная платформа бизнес-аналитики для медицинских и фармацевтических организаций

Фармадата ВІ — это сервис бизнес-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.



Остались вопросы? Свяжитесь с нами



8 (800) 700-47-08

- бесплатный по РФ



info@spargo.ru



г. Москва, ул. Чермянская, д. 2



Спасибо за внимание