



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

Государственные Фармации – элемент государственной безопасности в части лекарственного обеспечения граждан РФ

**ЯСТРЕБОВ П. В.
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ГП НО «НОФ» (НИЖНИЙ НОВГОРОД)**



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ НАСЕЛЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

✓ Формирование и ведение единого реестра медицинских назначений

✓ Ведение единого реестра электронных рецептов и информационный обмен с ЕГИСЗ

✓ Формирование цифрового лекарственного профиля пациента по всем видам и формам оказания медицинской помощи

✓ Сбор, хранение и обработка информации об обеспеченности медицинской продукцией отдельных категорий граждан

✓ Обеспечение обмена данными с ФГИС МДЛП, ФР ФРЛО, ГРЛС, ЕСКЛП, ЕИС в сфере закупок

✓ Планирование потребности в медицинских организациях в медицинской продукции при оказании медицинской помощи амбулаторно и в условиях стационара в целях эффективного расходования бюджетных ассигнований

✓ Мониторинг движения медицинской продукции в медицинских и аптечных организациях, участвующих в процессе обеспечения пациентов при оказании медицинской помощи амбулаторно и в условиях стационара (персонифицированный учет)

✓ Ведение специализированной НСИ для организации процессов обеспечения населения медицинской продукцией на основе нормативных правовых актов Нижегородской области, справочников и классификаторов, содержащихся в ФНСИ

✓ Формирование сведений об обращении медицинской продукции для целей аналитической обработки, планирования и прогнозирования потребности в динамических аналитических информационных панелях.



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»



Использование единой региональной системы для формирования сводных потребностей МО на ЛП и МИ и управления запасами ЛП и МИ в МО.;



Внедрение персонифицированного учёта назначений ЛП и МИ (внутренний электронный рецепт) в РИС «УЛО МО»;



Повышение качества медицинской помощи путем обеспечения соответствия назначений стандартам оказания медицинской помощи, оказываемой медицинскими организациями согласно уровню и профилю, а также в соответствии с клиническими рекомендациями;



Анализ работы МО в процессе лекарственного обеспечения с использованием ИТ-технологий, в том числе искусственного интеллекта, и визуализации в дашбордах;



Мониторинг движения ЛП и МИ в МО, в том числе путем взаимодействия с ФГИС МДЛП и региональным сегментом ЕГИСЗ



Обеспечение централизованных закупок ЛП и МИ у единственного поставщика в регионе в соответствии с 44-ФЗ



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

ГП НО «НОФ» - ИНФРАСТРУКТУРА

ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СКЛАД. GDP
20 тыс.м²

РОЗНИЧНАЯ СЕТЬ
(250+ аптек в 51 МО)

Информационная
система

ЛОГИСТИКА
Автотранспорт 42 ед.

ЗАКУПКИ
44 ФЗ-223 ФЗ
Планирование

ЗАКОНЫ



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

Направления деятельности

Розница

Поставки в ЛПУ

Обеспечение ЛС и МИ
граждан

Коммерческие
оптовые продажи

Производство

Услуги складские и
логистические

Оператор региональных
информационных
ресурсов

Отпуск НС и ПВ



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

РИС «Управление
лекарственного обеспечения
медицинских организаций» (РИС
«УЛО МО»)

РИС «Региональная
информационная система
льготного лекарственного
обеспечения» (РИС «РСЛО»)

ВЕРТИКАЛИЗАЦИЯ
РЕГИОНАЛЬНЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
ЛЕКАРСТВЕННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

РИС «Региональный
электронный рецепт» (ИС «РЭР»)

Межсистемное взаимодействие с
медицинской информационной
системой «Единая цифровая
платформа» (ЕЦП.МИС)



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

АССОРТИМЕНТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ, ЗАЯВКИ, ЗАКУПКИ

Справочник ЛП и МИ

Функциональная подсистема с единым справочным пространством ЛП и МИ, обеспечивающая работу Уполномоченной организации в части закупок и поставок, амбулаторий, стационаров (в том числе по перс назначениям). Уполномоченная организация проводит обновление электронных справочников в программных средствах, установленных в медицинских организациях по мере их актуализации

Обеспечивает формирование активной матрицы в стационарах по отделениям, в соответствии с их профилем, планирование и реализация закупок Уполномоченной организацией, контроль и анализ со стороны МЗ
Обеспечивает реализацию логистической цепочки от процесса планирования потребности до медицинского применения или отпуска по рецепту:

Планирование потребности МО и формирование закупки Уполномоченной организацией

Формирование автозаказа МО на основании анализа остатков в отделениях и Аптеки МО, анализа остатков Уполномоченной организации и планов закупок

Соответствует федеральным стандартам и позволяет реализовать взаимодействие с федеральными сервисами:

Формирование и передача СЭМД (в плане на 2024г. СЭМД. Лист назначений и их исполнений)

Обеспечение работы МО с ФГИС МДЛП.
Формирование аналитики для Росздравнадзора и МЗ РФ, для этого реализовано сопоставление справочника с кодами GTIN.

Передача данных в федеральные системы Госзакупок



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»



Централизованное управление лекарственным обеспечением и потребностью всех медицинских организаций



Контроль полноты и своевременности проведения операций медицинскими организациями с маркированными ЛП



Отсутствие дефектуры ЛП и МИ



Высокая эффективность в период пандемии



Отсутствие просроченных ЛП и МИ



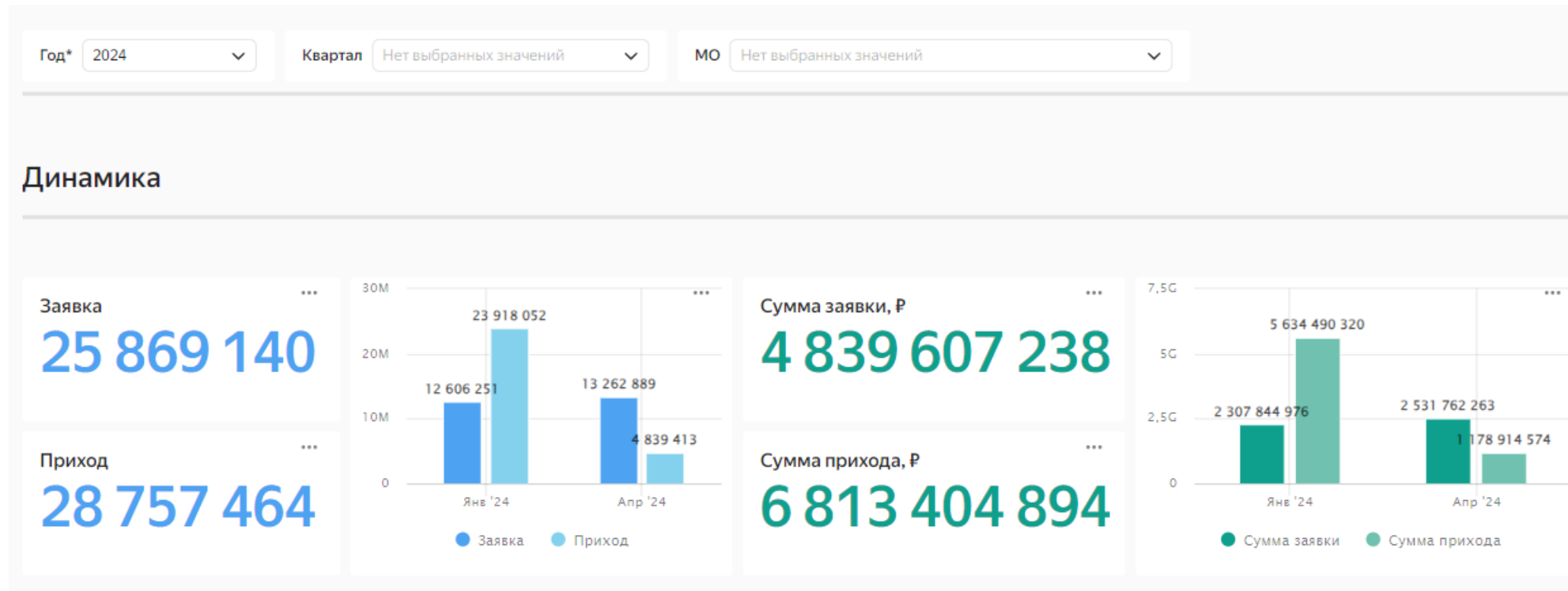
Персонифицированный учет назначений



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

ИНСТРУМЕНТЫ АНАЛИТИКИ

Формирование медицинскими организациями потребности в ЛП и МИ, автоматизированные процедуры формирования и исполнения плановых заявок . Детальный анализ планирования потребности





**НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ**

ИНСТРУМЕНТЫ АНАЛИТИКИ

Контроль за движение маркированных ЛП по контуру МДЛП и товарному учету, минимизация списания лекарственных препаратов по истечению срока годности за счет контроля остатков

Интегральный показатель МДЛП и ТУ Сроки обработки документов Списание Заявка, заказ и приход Детализация МО

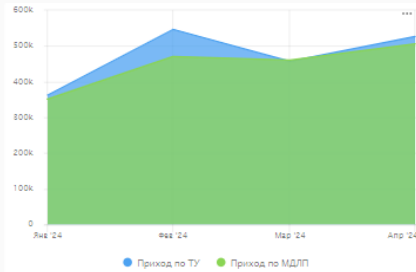
Дата: 01.01.2024 - 29.05.2024 MO: Нет выбранных значений

Динамика

Приход по МДЛП
1 788 820

Приход по ТУ
1 893 025

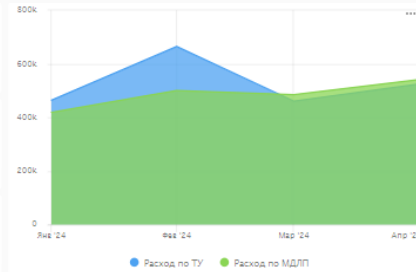
Разница прихода
-5,8%



Расход по МДЛП
1 946 341

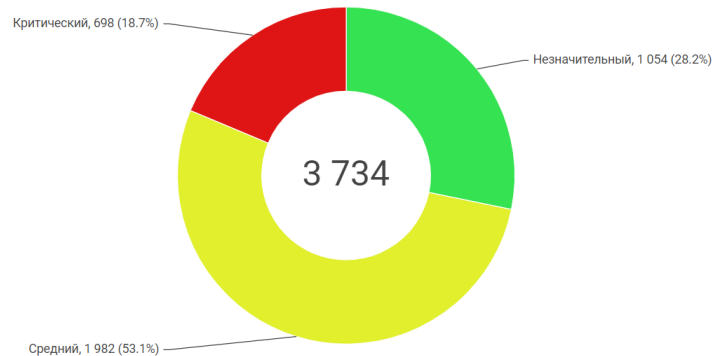
Расход по ТУ
2 114 225

Разница расхода
-8,6%



Детализация

Товары с истекающим сроком годности (Диаграмма)



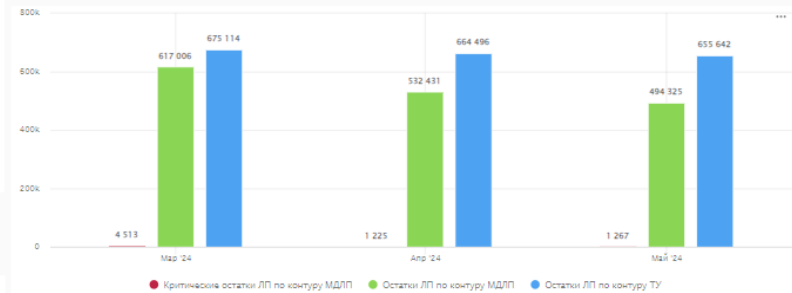
— Незначительный — Средний — Критический

Распределение

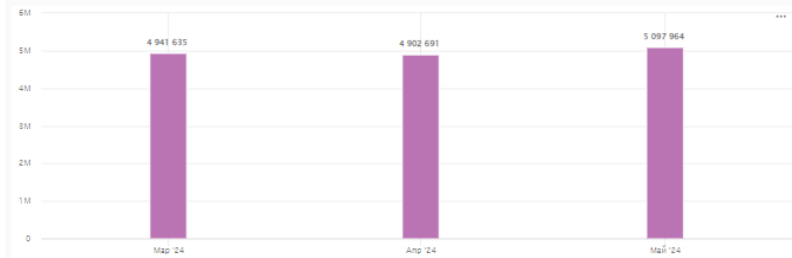
Критические остатки МДЛП
0,43%

Соотношение остатков МДЛП к ТУ
82,38%

Остатки по ЛП на начало месяца



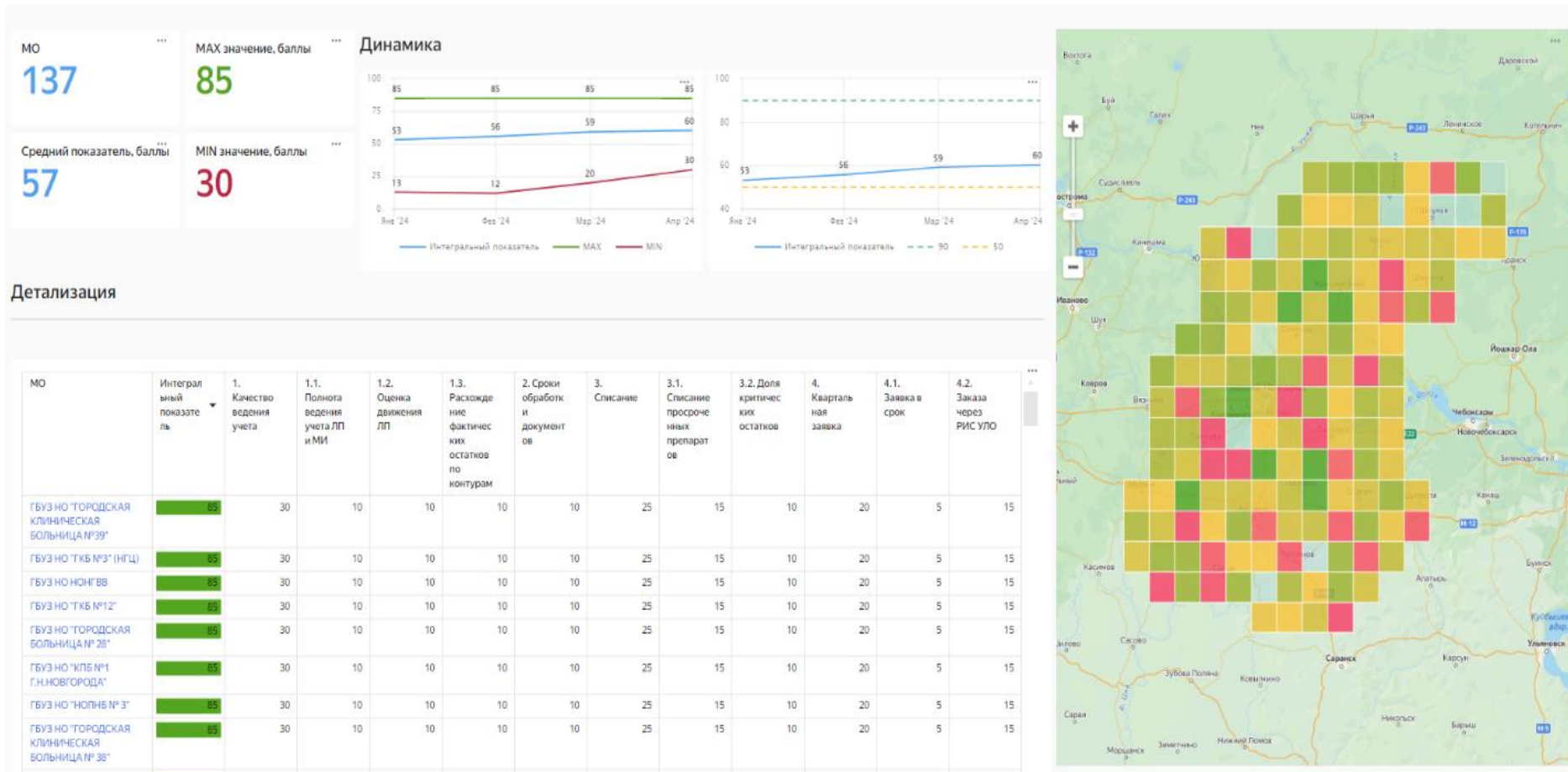
Остатки по МИ на начало месяца



Справочная информация



Детальный анализ деятельности МО для возможности совместной работы по достижению целевых показателей





НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФАРМАЦИЯ

Спасибо за внимание!

ЯСТРЕБОВ ПАВЕЛ ВИКТОРОВИЧ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ГП НО «НОФ» (НИЖНИЙ НОВГОРОД)