

WOLFRAM BY KTS

Закрывайте смены
без увеличения ФОТ

WFM-система для управления линейным персоналом в ритейле, производстве и HoReCa



Дашборд

График

Биржа смен

Сотрудники

QR-табелирование

Генерация графиков

Администрирование

Петров Иван

Менеджер

Выйти

Магазин «Центральный»

Октябрь 2026

Поиск по имени или должности

	1 ср	2 чт	3 пт	4 сб	5 вс	6 пн	7 вт	8 ср	9 чт	10 пт
Бирюкова Нонна Геннадьевна — / 0.0 / 168.0 ч	10:00 19:00		10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 16:00	10:00 20:00	10:00 19:00	08:00 20:30	10:00 20:00
Смирнова Алиса Егоровна — / 0.0 / 104.0 ч			10:00 20:00	10:00 20:00	22:00 06:00		10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00
Иванов Арсений Максимович 11.0 / 165.0 / 176.0 ч	08:00 20:30		10:00 20:00	10:00 20:00	08:00 20:30	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00
Алексеева Полина Данииловна 117.0 / 32.0 / 152.0 ч	10:00 20:00		10:00 20:00			10:00 20:00	10:00 19:00	10:00 16:00	10:00 16:00	10:00 20:00
Кузнецов Лев Андреевич 11.0 / 668.0 / 152.0 ч	08:00 20:30		10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 19:00					10:00 20:00
Морозов Василий Викторович 19.0 / 99.0 / 12.0 ч Совм. ↑	10:00 19:00		10:00 20:00		10:00 20:00		10:00 19:00		10:00 20:00	10:00 20:00
Магазин «Невский» Основное 19.0 / 99.0 / 12.0 ч Мерчендайзер		10:00 20:00		10:00 20:00		10:00 20:00		10:00 20:00		
Федорова Екатерина Сергеевна — / 0.0 / 168.0 ч	10:00 20:00		10:00 20:00	08:00 20:30	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00
Григорьев Степан Анатольевич — / 0.0 / 104.0 ч	10:00 19:00		10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 19:00	10:00 20:00
Петрова Виктория Юрьевна 11.0 / 165.0 / 176.0 ч	10:00 19:00		08:00 20:30	10:00 20:00	10:00 20:00	08:00 20:30	10:00 20:00	22:00 06:00	10:00 20:00	10:00 20:00
Сидоров Роман Николаевич 117.0 / 32.0 / 152.0 ч	08:00 20:30		10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00
Тихомирова Анна Вячеславовна 11.0 / 668.0 / 152.0 ч	10:00 20:00		10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00	10:00 20:00				
Лебедев Николай Константинович 19.0 / 99.0 / 12.0 ч	10:00 19:00		10:00 19:00	10:00 19:00	08:00 20:30	10:00 20:00	22:00 06:00	22:00 06:00	10:00 20:00	10:00 20:00

ОТПРАВНАЯ ТОЧКА

Потери денег из-за ручного управления сменами

Перерасход ФОТ в непиковые часы

График строится по прошлым периодам, а не под прогноз. В часы низкого трафика на точке стоят лишние люди — это оплаченные часы без выработки.

«Мёртвые души» и фиктивные переработки

Табель заполняется постфактум и оплачивается выработка, которой не было. Выявляется это раз в год при аудите, а оплаты идут каждый месяц.

Штрафы из-за нарушений ТК

Переработки сверх суммированного учёта, нарушения междусменного отдыха влекут за собой штрафы по КоАП за эпизод. Плюс риски исков от сотрудников.

С ЧЕМ СТАЛКИВАЮТСЯ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЙЧАС?

Нет понимания причин растущего ФОТ

Отсутствуют связи между графиком, фактом и затратами

Планирование обособлено на местах

Нет единой картины по сети, нарушения ТК скрываются

Высокая текучка персонала из-за графика

Увольнения по причинам непредсказуемых смен и переработок

Устаревший процесс перекрытия смен

Нет инструментов для быстрого и легального закрытия выпавших смен

до 80%

экономии времени
на планировании

+10-12%

покрытия трафика
персоналом

1-5%

оптимизации
ФОТ

WOLFRAM

от 3 мес.

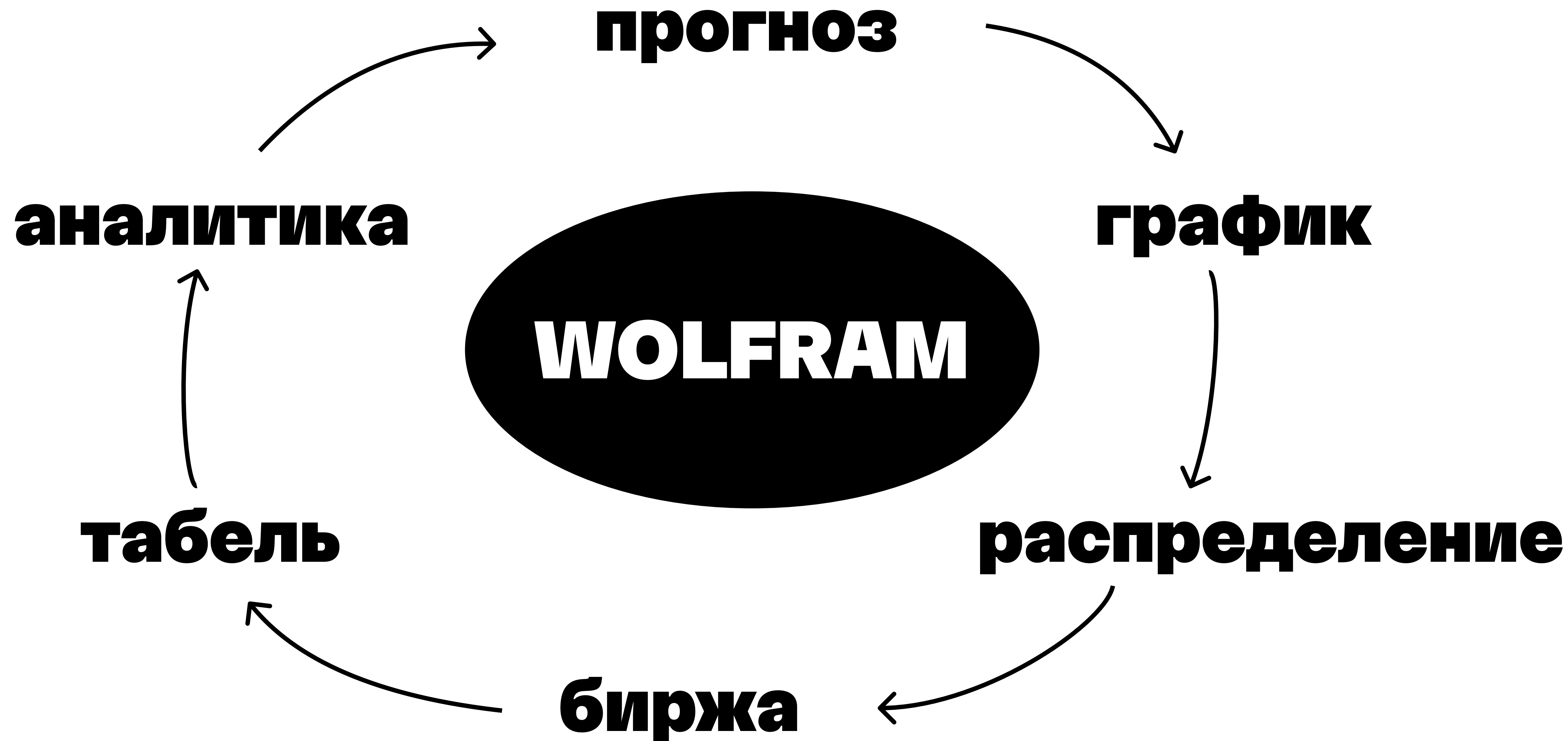
окупаемость внедрения

4 мес.

от договора до релиза

6 модулей

в одной системе



БИЗНЕС-АРХИТЕКТУРА

веб-интерфейс руководителя

- ✓ Планирование графиков
- ✓ Управление сменами
- ✓ Контроль покрытия потребности
- ✓ Работа с биржей

мобильное приложение сотрудника и руководителя

- ✓ Личный кабинет
- ✓ Календарь смен
- ✓ Отклики на биржу
- ✓ Сканирование QR при входе/выходе

интеграции с системами

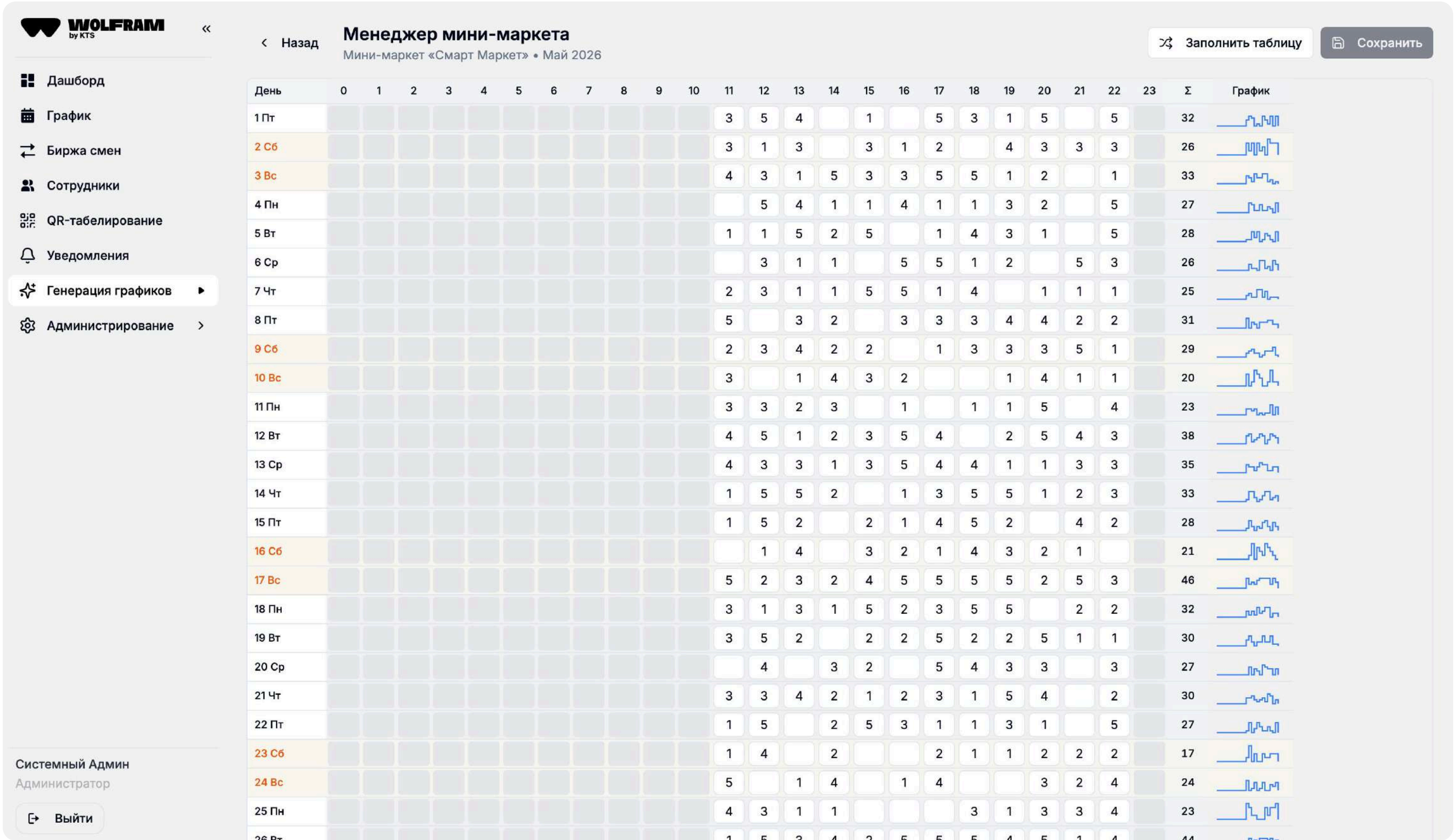
- ✓ 1С 3УП (двусторонняя)
- ✓ HR Link (подписание)
- ✓ Power BI (отчётность)
- ✓ Внутренний портал (оргструктура)

модуль 1

ПРОГНОЗ НАГРУЗКИ

Автоматический прогноз потребности в персонале по часам на основе продаж, трафика, инвентаризаций и сезонности

- Почасовой прогноз по каждой должности
- Учёт промо, праздников, сезонных пиков
- Визуализация покрытия и недопокрытия
- Суммированный учёт часов за год

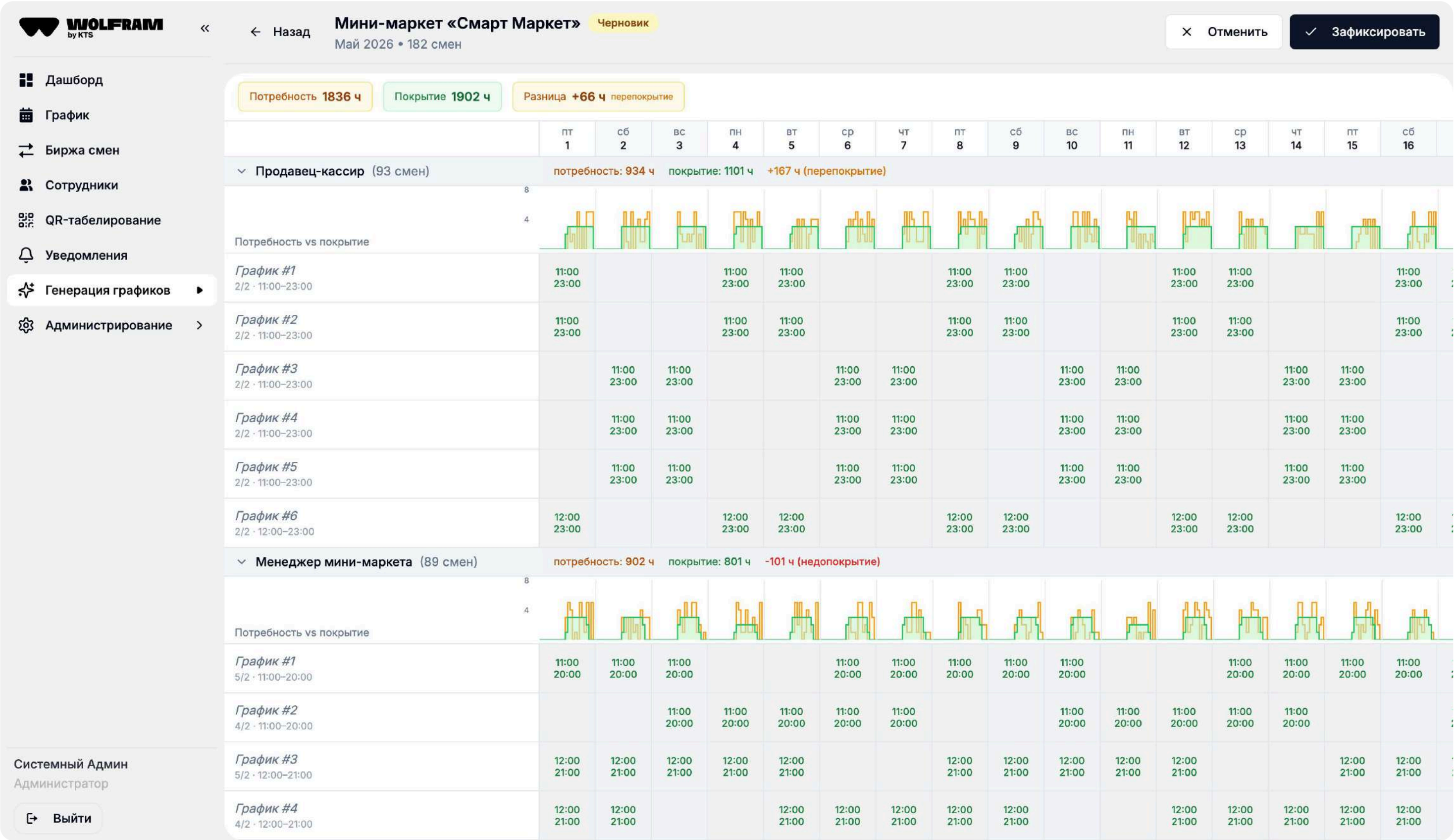


модуль 2

АВТОГЕНЕРАЦИЯ ГРАФИКОВ

Система строит графики под прогноз с учётом ограничений ТК. Директор назначает сотрудников на готовые смены.

- Генерация под ФОТ-лимит автоматически
- Учёт отпусков, БЛ, совместительства
- ПЭП-подписание через HR-Link
- Запрет правок задним числом

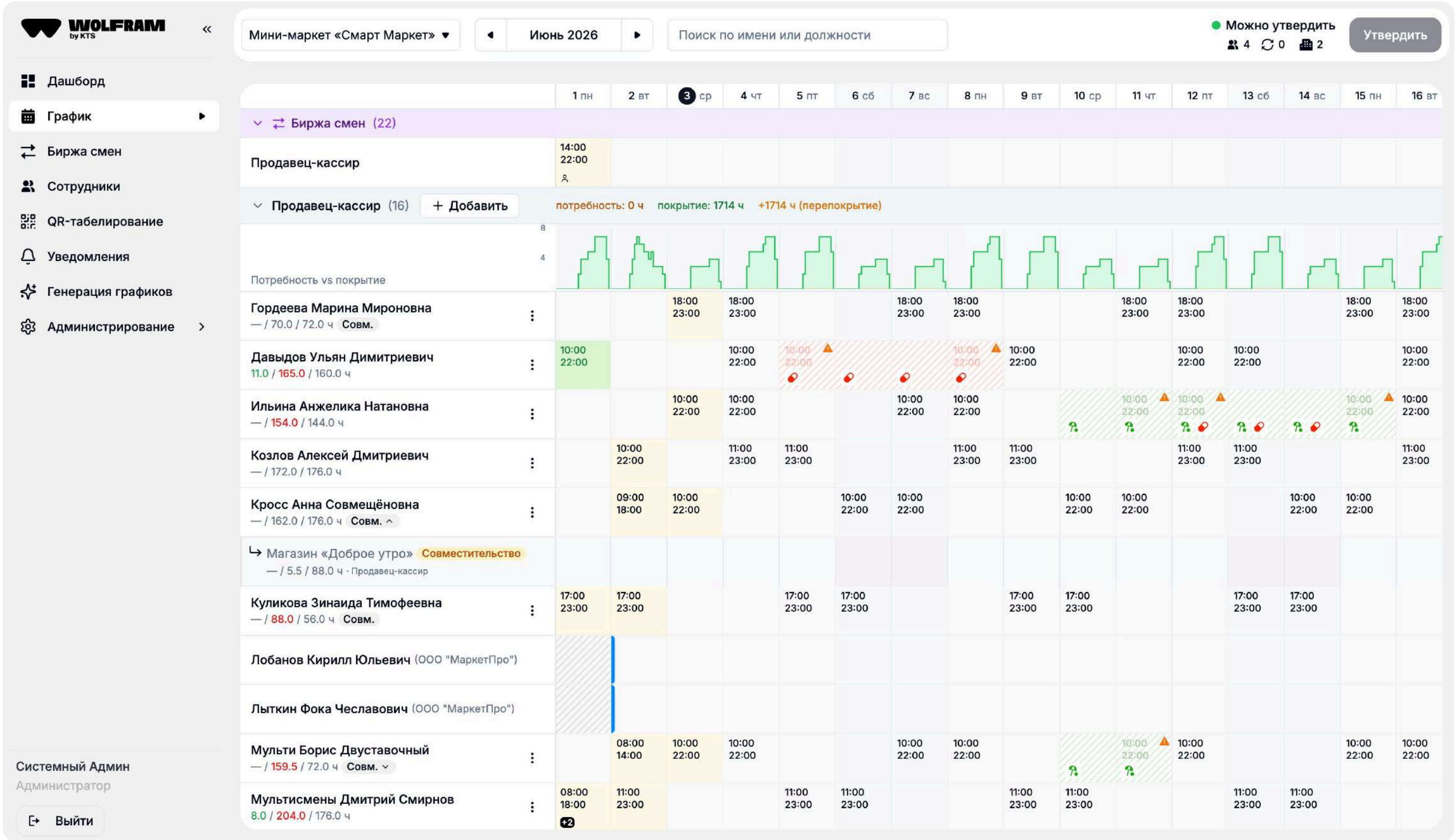


модуль 3

БИРЖА СМЕН

Трёхуровневая модель: свои, самозанятые через «Цифровой кампус», аутсорс через 1С.

- Внутренняя биржа в рамках ЮЛ
- Заявки на привлечение → отклик
- Автофиксация смен по другим точкам в кадровом учёте
- Контроль оформления по ЮЛ

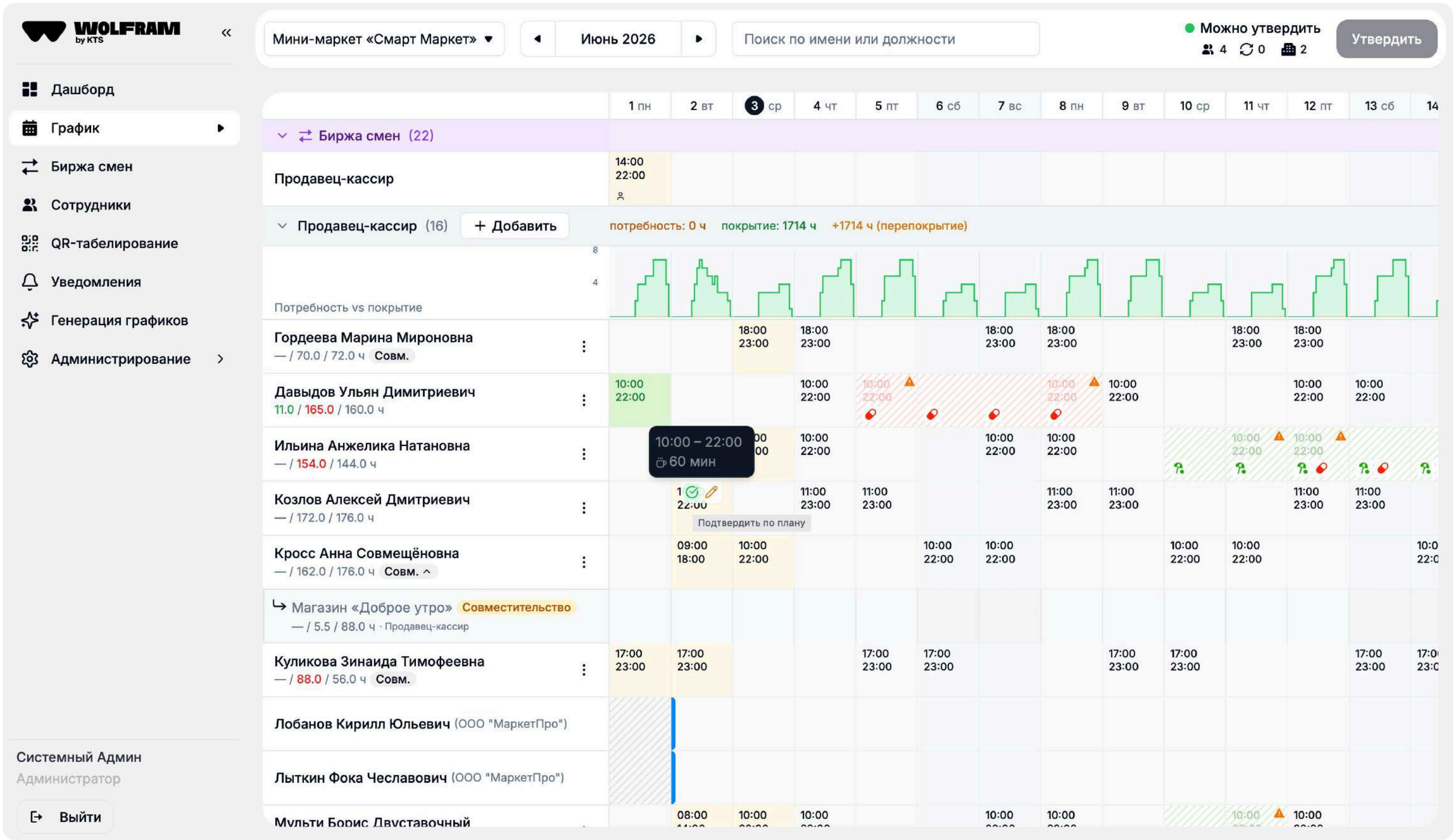


модуль 4

ЦИФРОВОЕ ТАБЕЛИРОВАНИЕ

Отметки старта и окончания смены через мобильное приложение с идентификацией по геопозиции.

- Идентификация без биометрии
- Автовычет перерывов
- Фиксация опозданий и переработок
- Выгрузка в 1С ЗУП автоматически



модуль 5

ОТЧЕТНОСТЬ И KPI

Директор видит KPI по ФОТ в реальном времени: цель, факт и прогноз на месяц.

- План/факт по сменам онлайн
- Покрытие/недопокрытие по каждой точке
- Детализация: отпуска, больничные, РВ
- Интеграция с Power BI

WOLFRAM by KTS

Дашборд

График

Биржа смен

Сотрудники

QR-табелирование

Генерация графиков

Администрирование

Петров Иван
Менеджер

Выйти

Дашборд

Сроки утверждения графиков и нарушения политик по вашей зоне ответственности.

Всего сотрудников

42

активных в оргбласти

Требуют внимания

6

магазинов

Плановые часы

0,0

на выбранный месяц

Плановый ФОТ

0₽

на выбранный месяц

Статус графиков

6 магазинов / В срок: 0 / Просрочено: 6 / Не создано: 0

Магазин	Статус	Дедлайн	
Мини-маркет «Смарт Маркет»	Просрочено	До 25.04.2026	График
Магазин «У дома»	Просрочено	До 25.04.2026	График
Магазин «Доброе утро»	Просрочено	До 25.04.2026	График
Гастроном на Электrozаводской	Просрочено	До 25.04.2026	График
Винотека OldHistory	Просрочено	До 25.04.2026	График
Магазин «Кубанский»	Просрочено	До 25.04.2026	График

Нарушения по должностям

Зафиксированные факты нарушения политик за май 2026

Продавец-кассир

2

Магазин «У дома»

2

Смены на бирже

Нераспределённые смены, ожидающие

18.05.2026, Пн

10:00 – 22:00

11 ч

0 откл.

60 мин

Продавец-кассир

Магазин «У дома»

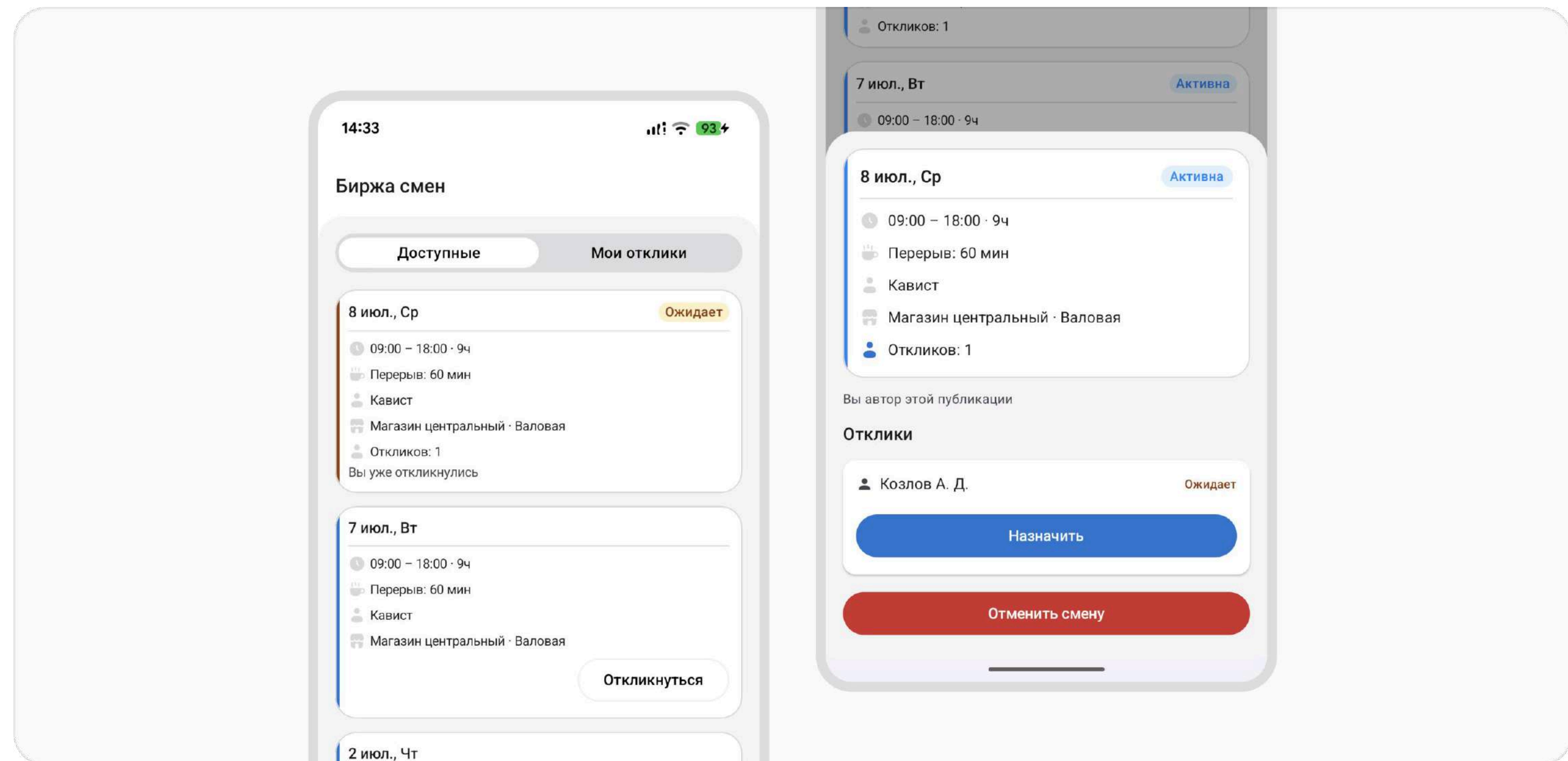
Открыть биржу

модуль 6

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Сотрудник видит актуальный график, смены с биржи, подработки и часы в одном приложении.

- iOS и Android нативно
- График, часы, отпуск, подработки
- Пуш при изменении смены



4 МЕСЯЦА НА ВНЕДРЕНИЕ WOLFRAM



Адаптация ядра системы
под процессы заказчика

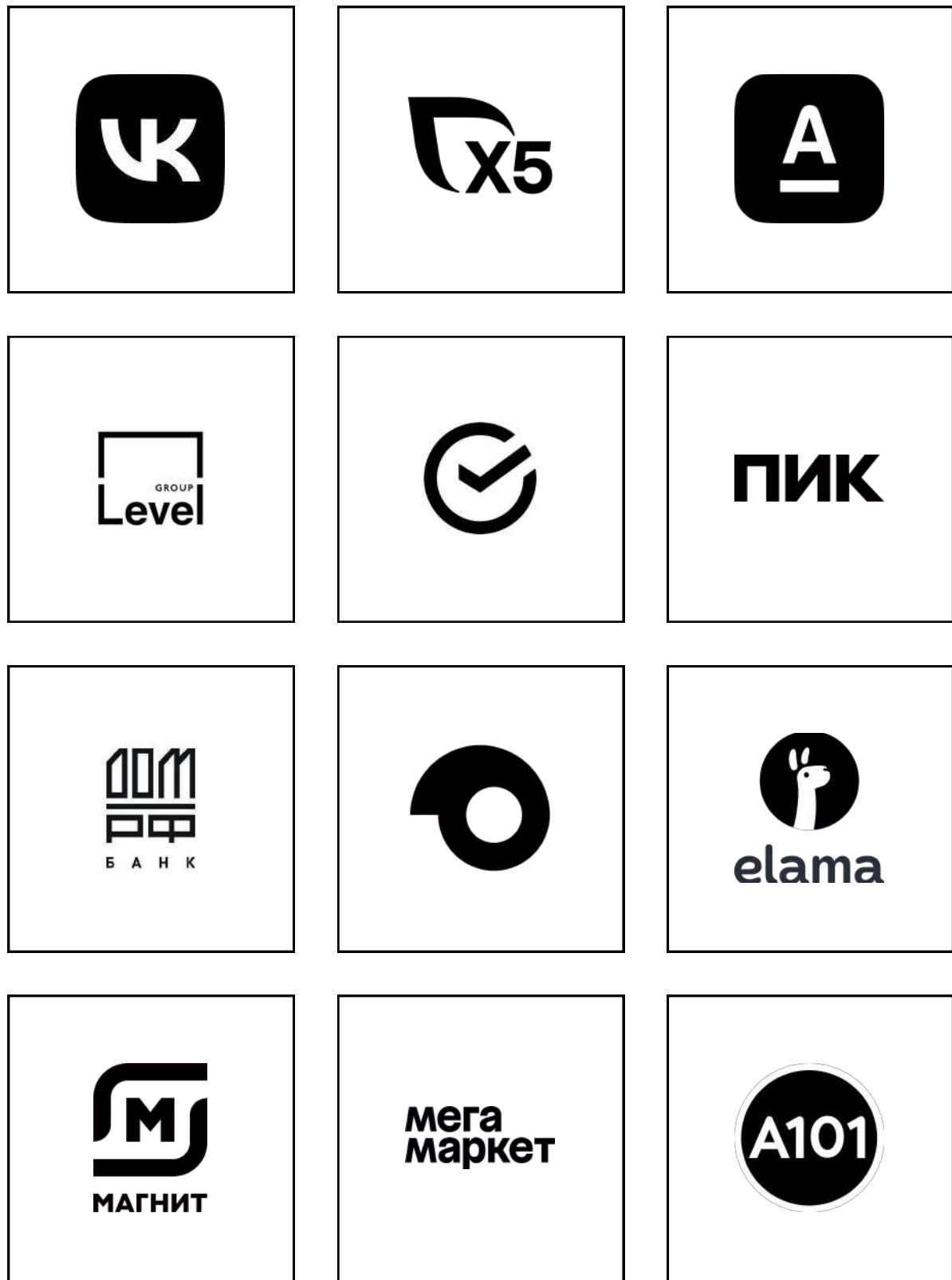
Перенос данных из текущих
систем и отладка

Старт пилота

Оптимизация системы

Быстрое подключение любых систем через API и интеграционную шину

KTS — КОМПАНИЯ, КОТОРОЙ ДОВЕРЯЕТ КРУПНЫЙ БИЗНЕС



ТОП-3
среди разработчиков
корпоративных решений

*по версии Рейтинга Рунета 2025

250+
сотрудников в нашей
инхаус-команде

10 лет
разрабатываем
цифровые сервисы

5+ МЛН
человек используют
наши решения

ОПЫТ KTS В HRTECH

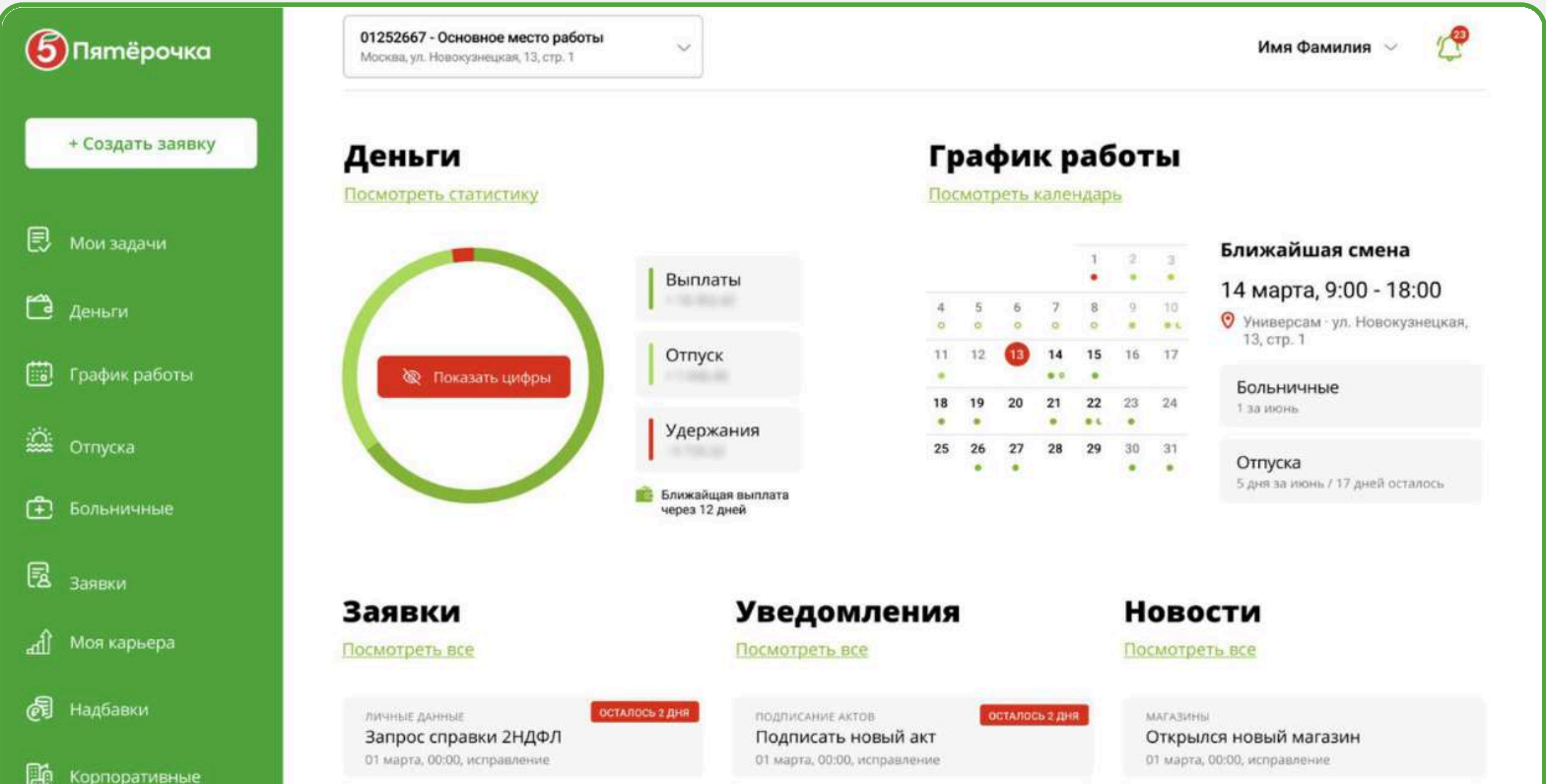


Ритейл

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СОТРУДНИКА

- Подключили 260к+ сотрудников
- Запустили 20+ сервисов
- Внедрили параллельную работу 5 продуктовых команд

ЧИТАТЬ КЕЙС

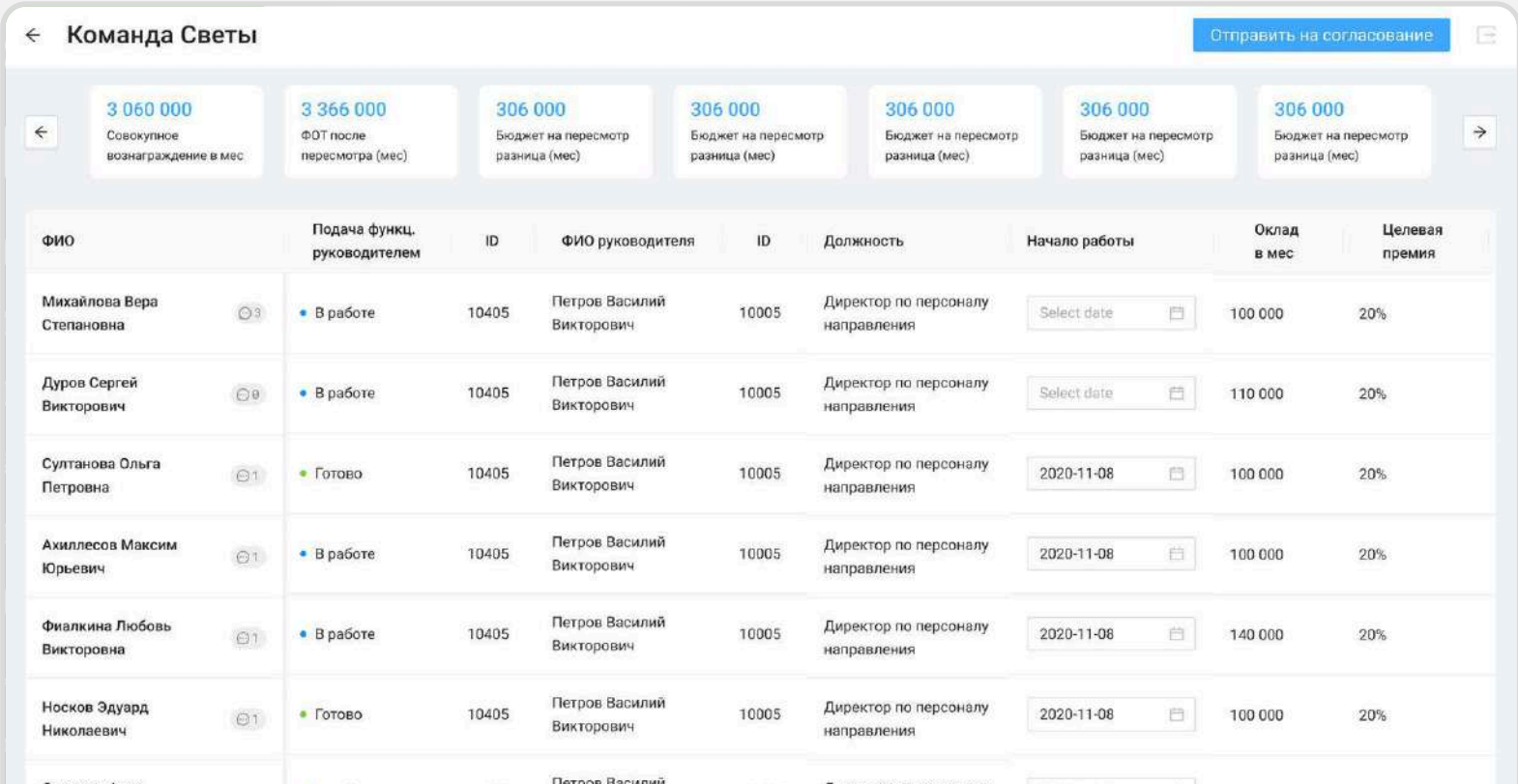


ИТ

СИСТЕМА ПЕРЕСМОТРА ВОЗНАГРАЖДЕНИЙ

- Сокращение цикла пересмотра в 3 раза — до 1 недели
- Снижение стоимости верстки на 80%
- Полный лог изменений для аудита

ЧИТАТЬ КЕЙС



ОПЫТ KTS В HRTECH

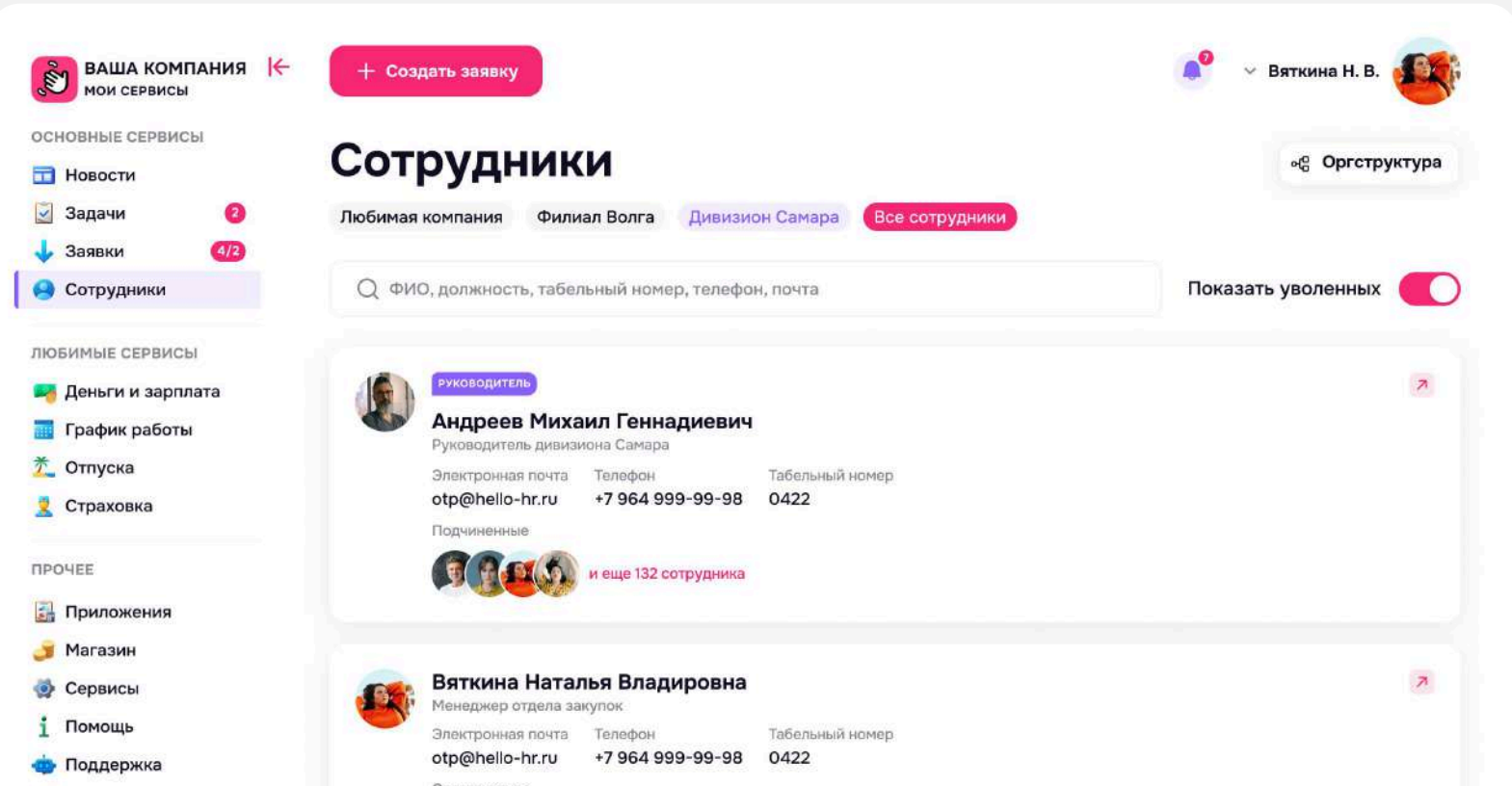


Решение KTS

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СОТРУДНИКА

- 50+ преднастроенных документов
- 100+ готовых процессов
- Двухфакторная авторизация и идентификация через ЕПГУ

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ

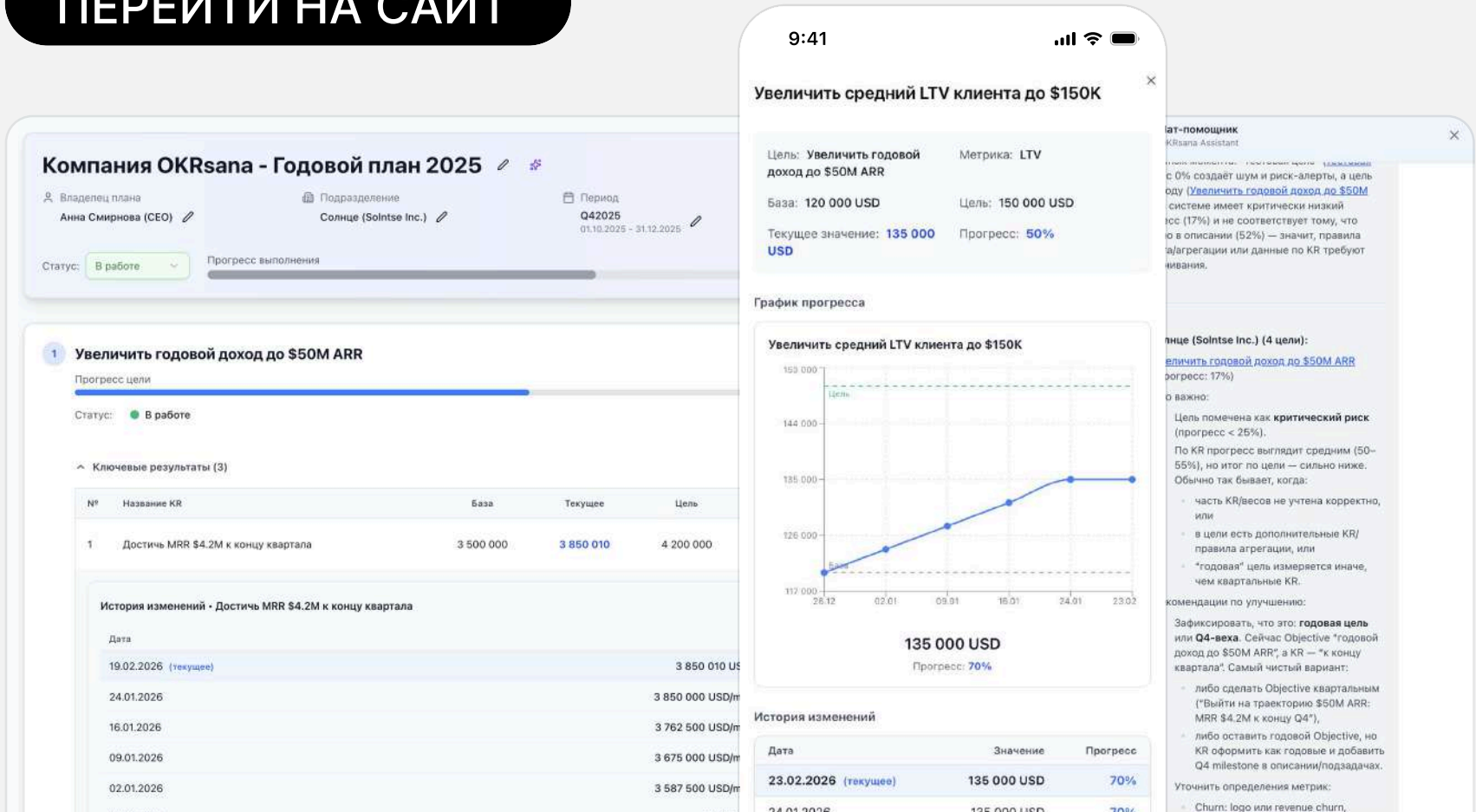


Решение KTS

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕЛЯМИ С AI-АССИСТЕНТОМ

- Иерархия целей, прогресс в реальном времени
- AI для формулировки и ревью
- Планирование, отслеживание, ретроспектива

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ



ОПЫТ KTS В HRTECH

PayLab.tech

Решение KTS

С&В И ПЕРЕСМОТР ВОЗНАГРАЖДЕНИЙ

- Безопасный доступ к зарплатным данным
- Строгий контроль бюджета на ФОТ
- В 3 раза быстрее пересмотр вознаграждений

← Новая форма

1 Настройте поля

2 Наполнение формы

Название	Тип данных	Способ заполнения	Видимость
ID сотрудника	Число	Импорт	Форма
ФИО сотрудника	Текст	Импорт	Форма
ID руководителя	Число	Импорт	Форма
Длинное название поля в две или больше строк	Текст	Импорт	Форма
Рейтинг	Справочник	Импорт	Форма
Зарплата	Число	Импорт	Форма
Бюджет	формула	Импорт	Форма

Это обязательные поля формы, их нельзя удалить

Создать свое поле

Добавить

× Рейтинг

Используется в 5 формах

Отменить

Сохранить

Значение по умолчанию:

Бюджет × / 12

Изменить

Порядок	Название	По умолчанию
1	Высочайший	
2	Высокий	
3	Хороший	
4	Так себе рейтинг	
5	Низкий	
6	Очень низкий	
7	Название моего поля 1	
8	Название моего поля 1	
9	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s	
10	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s	



LMS Platform

Решение KTS

ОНБОРДИНГ ЛИНЕЙНОГО ПЕРСОНАЛА

- Конструктор курсов и управление мероприятиями
- Учебные треки и автоматический онбординг
- Игровые механики, баллы и рейтинги

LMS Platform

Мои курсыБаза знанийУправлениеСистема

Данила Реутов

Мои курсы

Курсы, назначенные вам для прохождения

Курс 1 маршрута

описание

Завершить

Прогресс: 100%

Мой маршрут - Шаг 1

Назначен: 18 февраля 2026 г.

Обязательный

Повторить курс

Курс 2 маршрута

описание

Завершить

Прогресс: 100%

Мой маршрут - Шаг 2

Назначен: 18 февраля 2026 г.

Обязательный

Повторить курс

Курс 3 маршрута

описание

Завершить

Прогресс: 100%

Мой маршрут - Шаг 3

Назначен: 18 февраля 2026 г.

Обязательный

Повторить курс

Курс

Описание этого великолепного курса

Назначен

Прогресс: 0%

Назначен: 17 февраля 2026 г.

Обязательный

Начать обучение

КОНТАКТЫ



АЛЕКСАНДР

BDM

E-mail: a.firsov@ktsstudio.ru

Tg: @incorect



СЕРГЕЙ

Co-founder, руководитель
продуктовой разработки

E-mail: s.chernobrovkin@ktsstudio.ru

Tg: @chernobrovkin_sergey

+7 (925) 917-78-80

habr Habr

Рассказываем о решениях
сложных технических задач

Telegram

Блог основателей и сотрудников
KTS про менеджмент и кейсы

 hello@kts.tech

 +7(495)308-38-15

 Москва, Рубцовская
набережная 3с1

KTS.TECH

