

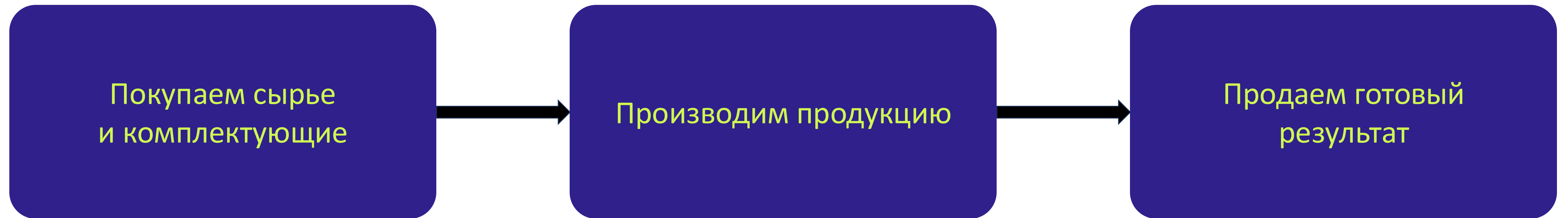


СППЛ — системы планирования
производства и логистики.

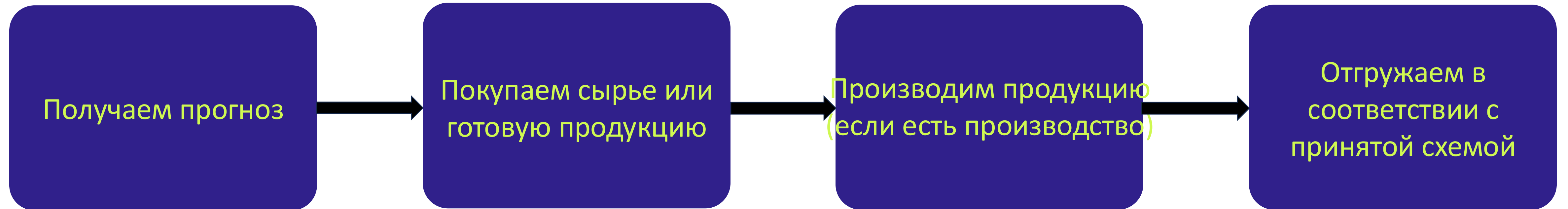
Как производителям и поставщикам управлять бизнесом на маркетплейсах

Илья Скрябин

Укрупненный процесс производственной компании



Укрупненный процесс при торговле на маркетплейсе



Причины недополучения выручки и прибыли

Отсутствие материалов и комплектующих

53 %

Недостаток производственных ресурсов в отдельные моменты времени

32 %

15 %

Прочие проблемы

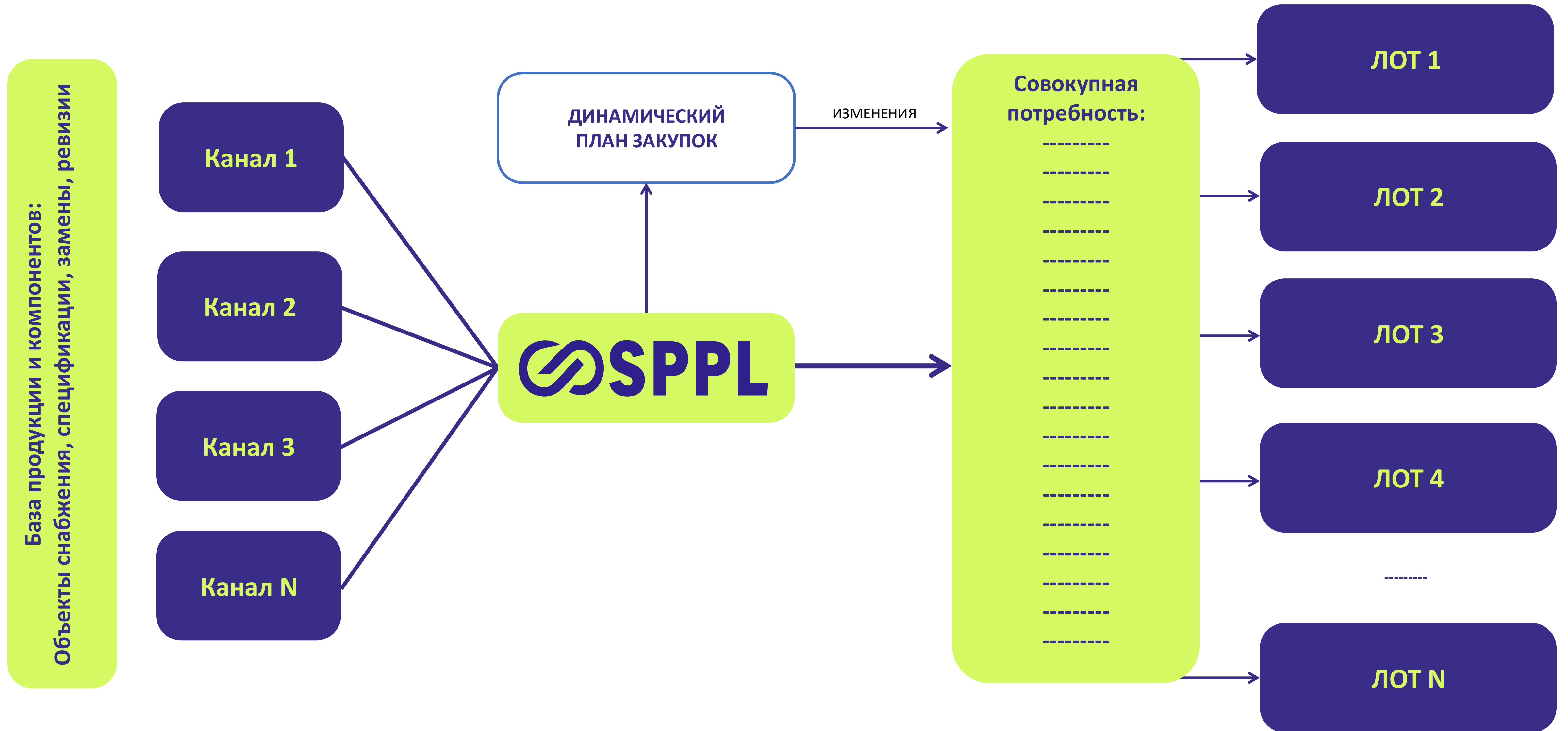
Эффективность снабжения напрямую влияет на экономические показатели

Решение — цифровая трансформация процесса обеспечения производства

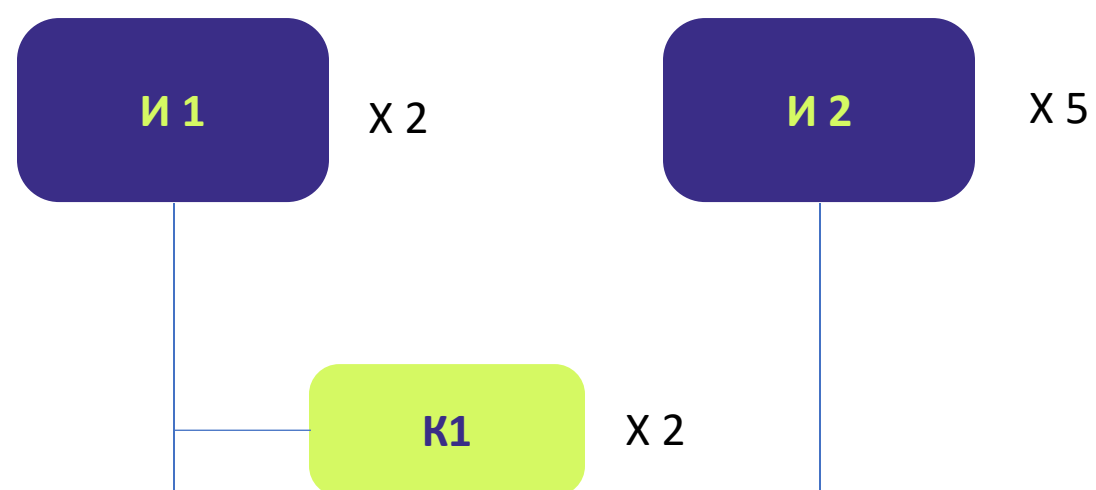


SPPL — единственное решение, гарантирующее полную закупку всей потребностей компании, и полную отгрузку потребности клиентов в срок

Как работает SPPL с несколькими каналами заявок



Составы изделий и закупки под заказ



Состав

Наименование	Тип	Статус	Теги	Кол-во
Стул "Тоскана" 5	Материал	разработка		1
Ножка стула 4	Материал	разработка		4 шт
Стальная овальная труба	Материал	разработка		0,5 м
Болт оцинкованный М6×30 мм	Стандартное...	разработка		1 шт
Гайка шестигранная оцинков...	Стандартное...	разработка		1 шт
Резиновые накладки	Материал	разработка		1 шт
Поролон листовой 52532	Материал	разработка		0,5 м
Стальная овальная труба	Материал	разработка		1 м
Кожзам 107т02, ВИК-ТР	Материал	разработка		1 рул
Гнутоклеёная фанера	Материал	разработка		0,3 м

Выбор материалов

Выбрано позиций 9

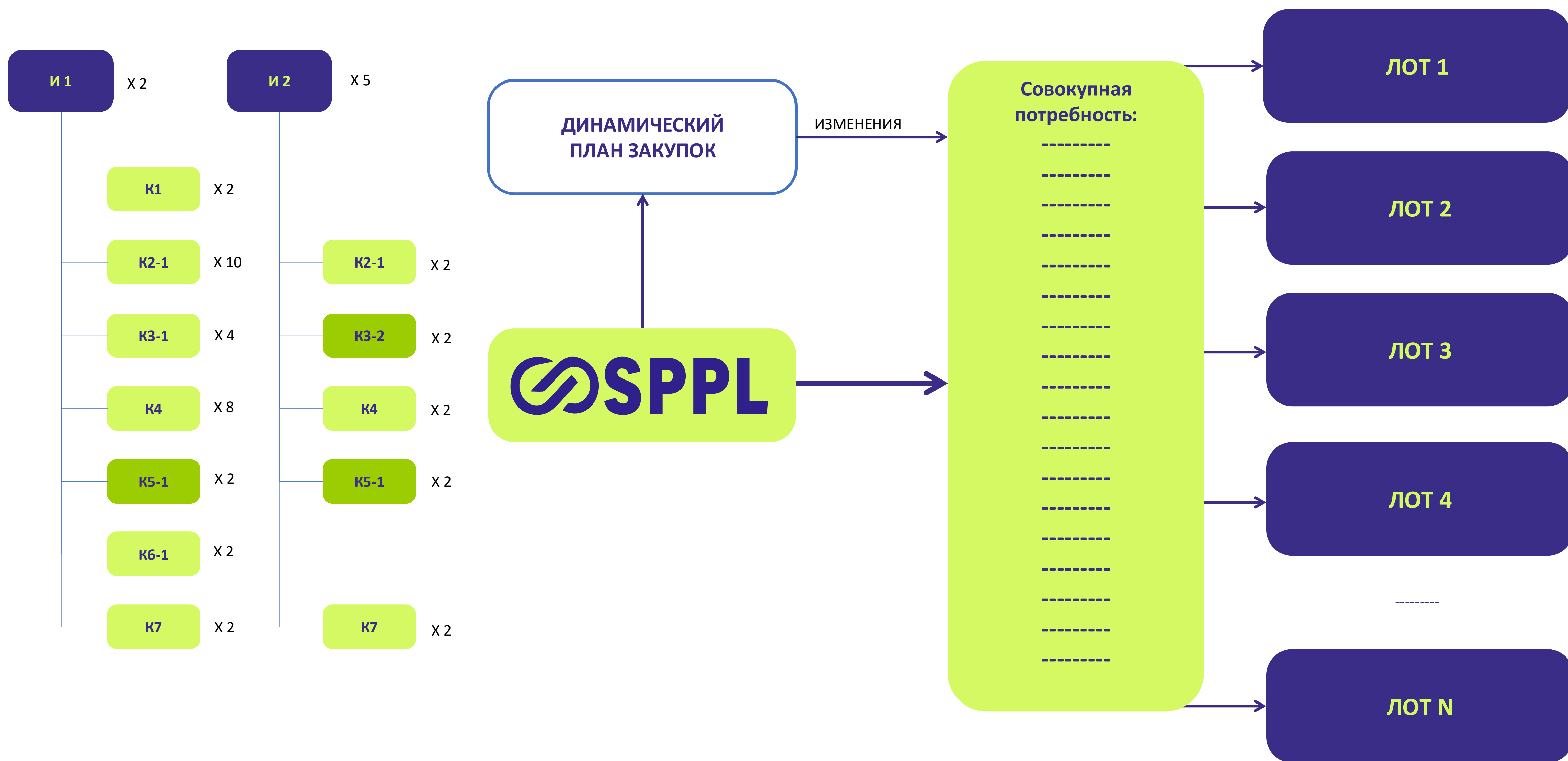
Наименование
Стул "Тоскана"
Ножка стула
Стальная овальная труба
Болт оцинкованный М6×30 мм
Гайка шестигранная оцинкованная М6
Резиновые накладки
Поролон листовой 52532
Стальная овальная труба
Кожзам 107т02, ВИК-ТР
Гнутоклеёная фанера

243	+	материал	0	рул	22.03.2025	
348	₽	Материал	0,899999	м	22.03.2025	

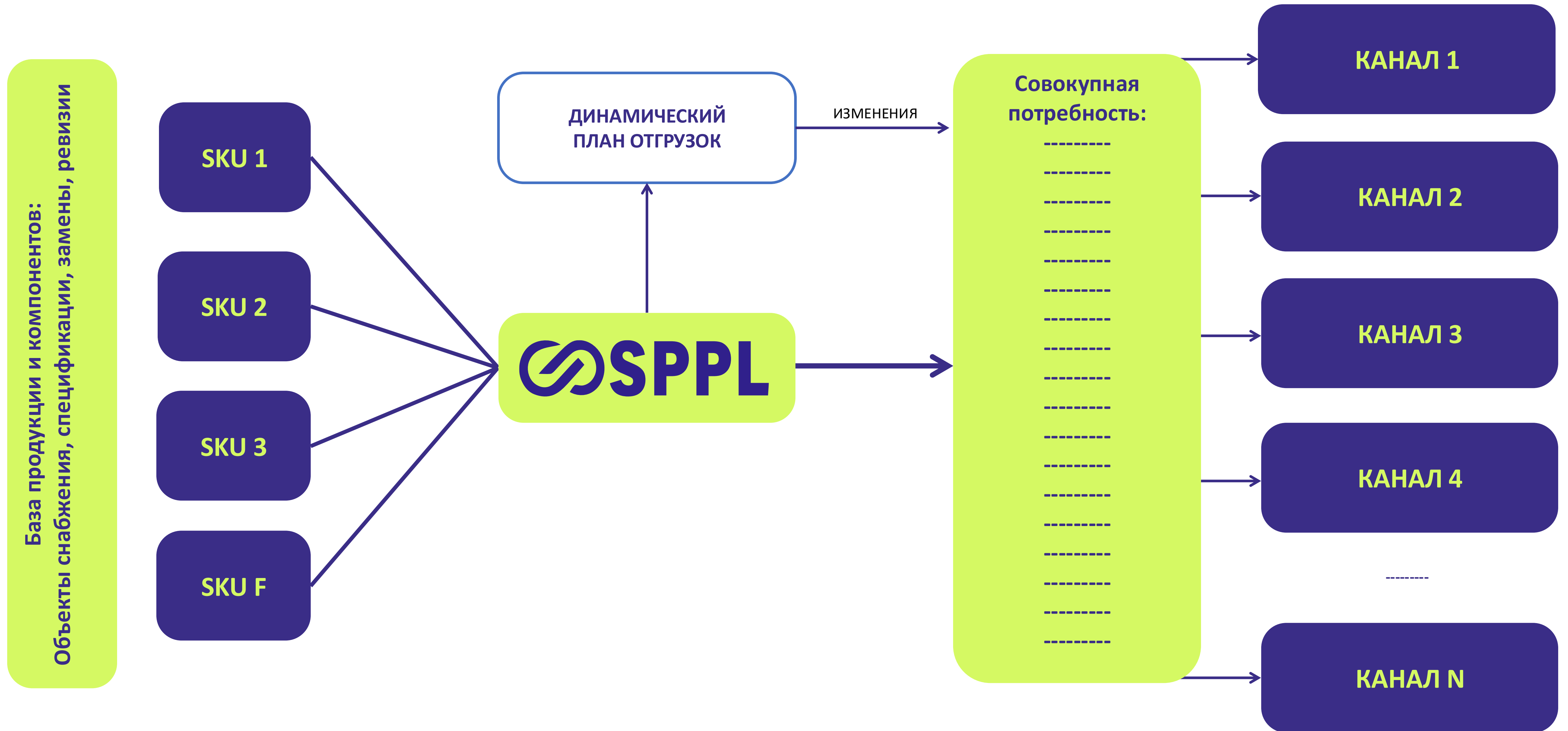
ЛОТ N



Составы изделий и закупки под заказ



Динамический план отгрузок



The background features several large, overlapping, curved shapes in shades of light green and yellow, creating a dynamic and modern aesthetic. The shapes are positioned around the central text, with some appearing as thick, curved lines and others as more complex, angular forms.

Посмотрим на системы

Создание заявки на закупку

Создание заявки

Название: Заявка 53
Номер производственного заказа: 2536
Номер КД ТД: 62-677
Исполнитель заявки: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)

2024
Вс, Июл 28

Комментарий: Заявка на создание

Выбрано позиций: 11

Сохранить изменения

Выбор материалов
Добавьте в заявку все необходимые позиции

Наименование	Тип	Теги	Кол-во на складе	Кол-во	Треб. дата
Лист 0,8 ГОСТ 19903-74/60С2А ГОСТ 14959-79	Стандартное изделие	Металлопрокат	1	кг	28.07.2024
Лента ПВХ электроизоляционная	Материал	Изоляция	1	м	28.07.2024
Круг 9 ГОСТ 2590-88/Ст3 ГОСТ 535-88	Стандартное изделие	Металлопрокат + 1	1	кг	28.07.2024
Клей ВИЛАД-11к-3 ОСТ 450.029.204	Материал	Сборка	1	кг	28.07.2024
Медь М2 ГОСТ 859-2001 2	Стандартное изделие	8989	1	кг	28.07.2024
Медь М2 ГОСТ 859-2001 Лента ДПРХ 0,4 ГОСТ 1018-77	Стандартное изделие	Металлопрокат	1	кг	28.07.2024
Абразивная крошка №5	Материал	Абразивы	1	кг	28.07.2024
Гайка АМ3-6г ГОСТ 15526-70	Стандартное изделие	Метизы + 1	1	шт.	28.07.2024
Канифоль очищенная ОК-5 ТУ 19113-84	Материал	Сборка	1	кг	28.07.2024
Лист 0,6 ГОСТ 19903-74/60С2А	Стандартное изделие	Металлопрокат	1	кг	28.07.2024

Заявка от каждого канала с датой потребности. В случае наличия собственного производства состав разворачивается до материалов.

Мониторинг поданной потребности

The screenshot displays the SPPL system interface. At the top, there is a navigation bar with the SPPL logo and tabs for 'Заявки' (Requests), 'Позиции' (Positions), 'Чаты' (Chats), and 'Данные' (Data). The 'Заявки' tab is active, showing a grid of request cards. Each card contains information such as 'Срок исполнения' (Due date), 'Номер заказа' (Order number), and 'ID'. One card, with ID 777, is highlighted in green and labeled 'В работе' (In progress). A blue arrow points from this card to a detailed view of the request.

The detailed view shows the following information:

- Заявка № 777 Реле электромагнитное РЭН 18** от 01.07.2024
- Номер производственного заказа: ПЛАН-24 РЭН 18
- Номер КД ТД: РЭН 18
- Дедлайн: 26.07.2024
- Исполнитель заявки: Лазарев Виталий (РЦ металлосборочный)
- Проверяющий: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)
- Постановщик: Волошинов Игорь (Начальник КБ-1)

Below this information is a table of positions:

Наименование	Тип	Статус	Теги	Кол-во на складе	Кол-во	Треб. дата
Абразивная крошка №3	Мате...	Поставка	Абразивы		1,5 кг.	14 дн.
Абразивная крошка №4	Мате...	Назначен исполнитель	Абразивы		7,5 кг.	23 дн.
Абразивная крошка №5	Мате...	Поставка	Абразивы	10822.6 (2)	1 кг.	1 дн.
Винт АМ3-6gx28 ГОСТ 17475-80	Стан...	Назначен исполнитель	Крепеж +1	4866.46 (1)	2 шт.	23 дн.
Гайка АМ3-6g ГОСТ 15526-70	Стан...	Назначен исполнитель	Крепеж +1	13927.9 (2)	2 шт.	23 дн.
Канифоль очищенная ОК-5 ТУ 19113-84	Мате...	Назначен исполнитель	Сборка	81.51 (1)	1 кг.	23 дн.
Клей ВИЛАД-11к-3 ОСТ 450.029.204	Мате...	Назначен исполнитель	Сборка		0,01 кг.	23 дн.
Круг 12 ГОСТ 2590-88/Ст3 ГОСТ 535-88	Стан...	Передано в лот	Металлопродукт	6937.95 (1)	0,05 кг.	23 дн.
Круг 9 ГОСТ 2590-88/Ст3 ГОСТ 535-88	Стан...	Передано в лот	Металлопродукт	10966.26 (2)	120 кг.	23 дн.
Пента ПРХ электроизоляционная	Мате...	Передано в лот	Изоляция	4566.05 (1)	0,1 м.	23 дн.

At the bottom of the detailed view, there is a button labeled 'СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ' (Save changes).

Имеется возможность:

- Отслеживать статус закупки
- Мониторить сроки поставки материалов
- Видеть истории заявок и изменений

Управление агрегированной потребностью

SPPL

Заявки **Позиции** Конструктор Лоты Чаты 5

Виталий Лазарев
РЦ металосборочный

Позиции

Выбрано: 28

☰ Столбцы

☑

☐

☑

☐

☑

☐

☑

SPPL

Заявки **Позиции** Конструктор Лоты Чаты 8 Данные

Сергей Леонтьев
Нач отдела закупок

Позиции

Выбрано: 0

☰ Столбцы

☐	№	Заявка	Создание заявки ↑	Наименование	Статус	Номер материала	Количество	Ед. изм.	Теги	Дедлайн
☐	2028	777	01.07.2024 16:47	Масло И-Т-Д-32 ТУ 38.10111337-2000	● Новая	102903	0.02	л	Смазка	26.07.2024
☐	2027	777	01.07.2024 16:47	Лист 0,8 ГОСТ 19903-74/60С2А ГОСТ 14959-...	● Новая	102902	0.21	кг	Металлопрокат	26.07.2024
☐	2020	777	01.07.2024 16:47	Гайка АМ3-6г ГОСТ 15526-70	● Новая	102896	2	шт.	Метизы +1	26.07.2024
☐	2029	777	01.07.2024 16:47	Медь М2 ГОСТ 859-2001 Лента ДПРХ 0,4 ГО...	● Новая	102904	0.2	кг	Металлопрокат	26.07.2024
☐	2016	777	01.07.2024 16:47	Абразивная крошка №3	● На складе	102892	1.5	кг	Абразивы	17.07.2024
☐	2026	777	01.07.2024 16:47	Лист 0,6 ГОСТ 19903-74/60С2А ГОСТ 14959-...	● Новая	102901	0.221	кг	Металлопрокат	26.07.2024
☐	2019	777	01.07.2024 16:47	Винт АМ3-6gx28 ГОСТ 17475-80	● Новая	102895	2	шт.		26.07.2024
☐	2023	777	01.07.2024 16:47	Круг 12 ГОСТ 2590-88/Ст3 ГОСТ 535-88	● Новая	102890	0.05	кг	Металлопрокат	26.07.2024
☐	2021	777	01.07.2024 16:47	Канифоль очищенная ОК-5 ТУ 19113-84	● Новая	102897	1	кг		26.07.2024
☐	2025	777	01.07.2024 16:47	Лента ПВХ электроизоляционная	● Новая	102900	0.1	м	Изоляция	26.07.2024
☐	2022	777	01.07.2024 16:47	Клей ВИЛАД-11к-3 ОСТ 450.029.204	● Новая	102898	0.01	кг		26.07.2024

Строк на странице: 50 1-50 из 1081 < > >>

© 2024. Все права защищены. ООО «Системы планирования производства и логистики»



Формирование и изменение лотов на закупку и/или отгрузку

The screenshot displays the 'Конструктор лотов' (Lot Builder) interface. At the top, there is a navigation bar with 'Заявки', 'Позиции', 'Конструктор' (active), 'Лоты', 'Чаты' (26), and 'Данные'. The user is identified as 'Леонтьев С.' from the 'Нач отдела закупок'.

The main area is divided into three sections:

- Grid of Items:** A table of items with columns for category, name, date, and quantity. A 'Фильтры' (Filters) button is highlighted with a red box. A blue arrow points from this button to the 'Фильтры' modal.
- Lot № 829:** A list of items including 'Карандаш простой чернографитный Brauberg, HB 1 шт.', '4660_bar-1 1 шт.', '4660_foot 1 шт.', and '4660_screw_11738-3 1 шт.'.
- Lot № 575:** A list of items with a dropdown menu showing a list of IDs (934, 919, 829, 828, 827, 826, 825) and their status 'Формирование'.

The 'Фильтры' modal is open, showing the following options:

- Тег: Выбрано: 5
- Дедлайн: Начало: [calendar icon], Конец: [calendar icon]
- Тип: Выбрано: 3
- Категории (checkboxes): Абразивы (checked), Заказное, Изоляция, Крепеж (checked), Металлопрокат (checked), Метизы (checked), Монтаж (checked), Офис.
- Кнопка: Применить

© 2024. Все права защищены. ООО «Системы планирования производства и логистики»

Управление лотами

© 2024. Все права защищены. ООО «Системы планирования производства и логистики»

ID	Наименование	Тип	Статус	Теги	Кол-во на складе	Кол-во	Треб. дата
1372	Абразивная крошка №5	Мате...	Проверка лота	Абразивы	1	кг.	23 дн.
1373	Абразивная крошка №3	Мате...	Проверка лота	Абразивы	1,5	кг.	14 дн.

© 2024. Все права защищены. ООО «Системы планирования производства и логистики»

Чат

Лазарев Виталий (РЦ металосборочный)
Сегодня придет на второй склад
сегодня 13:36

Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)
Подготовили место
сегодня 13:40

Введите ваше сообщение

Согласующие

СОГЛАСОВАТЬ ВСЕ

Согласующий
Леонтьев Сергей (Нач отдела за...)

Согласующий
Лазарев Виталий (РЦ металосбор...)

Новый согласующий

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

© 2024. Все права защищены. ООО «Системы планирования производства и логистики»



Управление лотами

Лоты

Фильтры [X] Новый лот

<p>● Согласование договора</p> <p>ID 801</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>	<p>● Формирование</p> <p>ID 800</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>	<p>● Проверка</p> <p>ID 799</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>	<p>● Завершено</p> <p>ID 798</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>	<p>● Формирование</p> <p>ID 797</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>
<p>● Формирование</p> <p>ID 796</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>	<p>● Поставлено частично</p> <p>ID 795</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>	<p>● Формирование</p> <p>ID 794</p> <p>Исполнитель: Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)</p>	<p>● Исполнение</p> <p>Срок исполнения: 24.07.2024</p> <p>ID 793</p> <p>Исполнитель: Лазарев Виталий (РЦ металосборочный) Поставщик: ООО Металлы</p>	<p>● Исполнение</p> <p>ID 792</p> <p>Исполнитель: Лазарев Виталий (РЦ металосборочный)</p>

© 2024. Все права защищены. ООО «Системы планирования производства и логистики»

Лот № 793
от 02.07.2024

Требуемая дата: 24.07.2024 | Планируемая дата: 17.07.2024 | Фактическая дата: []

Поставщик: [] | Исполнитель: Лазарев Виталий (РЦ металосборочный) | Ревизиты договора: []

ID	Наименование	Тип	Статус	Теги	Кол-во на складе	Кол-во	Треб. дата
1372	Абразивная крошка №5	Мате...	● Проверка лота	Абразивы	1	кг.	⌚ 23 дн.
1373	Абразивная крошка №3	Мате...	● Проверка лота	Абразивы	1,5	кг.	⌚ 14 дн.

Документы и спецификации

КП_... .docx []

Документы [] **ЗАГРУЗИТЬ**

Чат

У вас пока нет сообщений [] **ОТКРЫТЬ ЧАТ**

[] **СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ**

© 2024. Все права защищены. ООО

24.07.2024

ID 793

Исполнитель: Лазарев Виталий (РЦ металосборочный)
Поставщик: ООО Металлы

Чат

Лазарев Виталий (РЦ металосборочный)
Сегодня придет на второй склад
сегодня 13:36

Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)
Подготовили место
сегодня 13:40

Введите ваше сообщение [] []

Согласующие

СОГЛАСОВАТЬ ВСЕ

Согласующий: Леонтьев Сергей (Нач отдела зак) [] []

Согласующий: Лазарев Виталий (РЦ металосбор) [] []

Новый согласующий [] []

[] **СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ**

© 2024. Все права защищены. ООО



Создание заявки

Название: Реле электромагнитное РЭН 18 |
 Номер производственного заказа: ПЛАН-24 РЭН 18 |
 Выберите дату: 26.07.2024 |
 Комментарий:

Номер КД ТД: РЭН 18 |
 Исполнитель заявки: |
 Проверяющий: |
 Выбрано позиций: 6 |
 Сохранить изменения

Выбор материалов

Добавьте в заявку все необходимые позиции

Добавить позиции | Фильтры | Отправить в работу

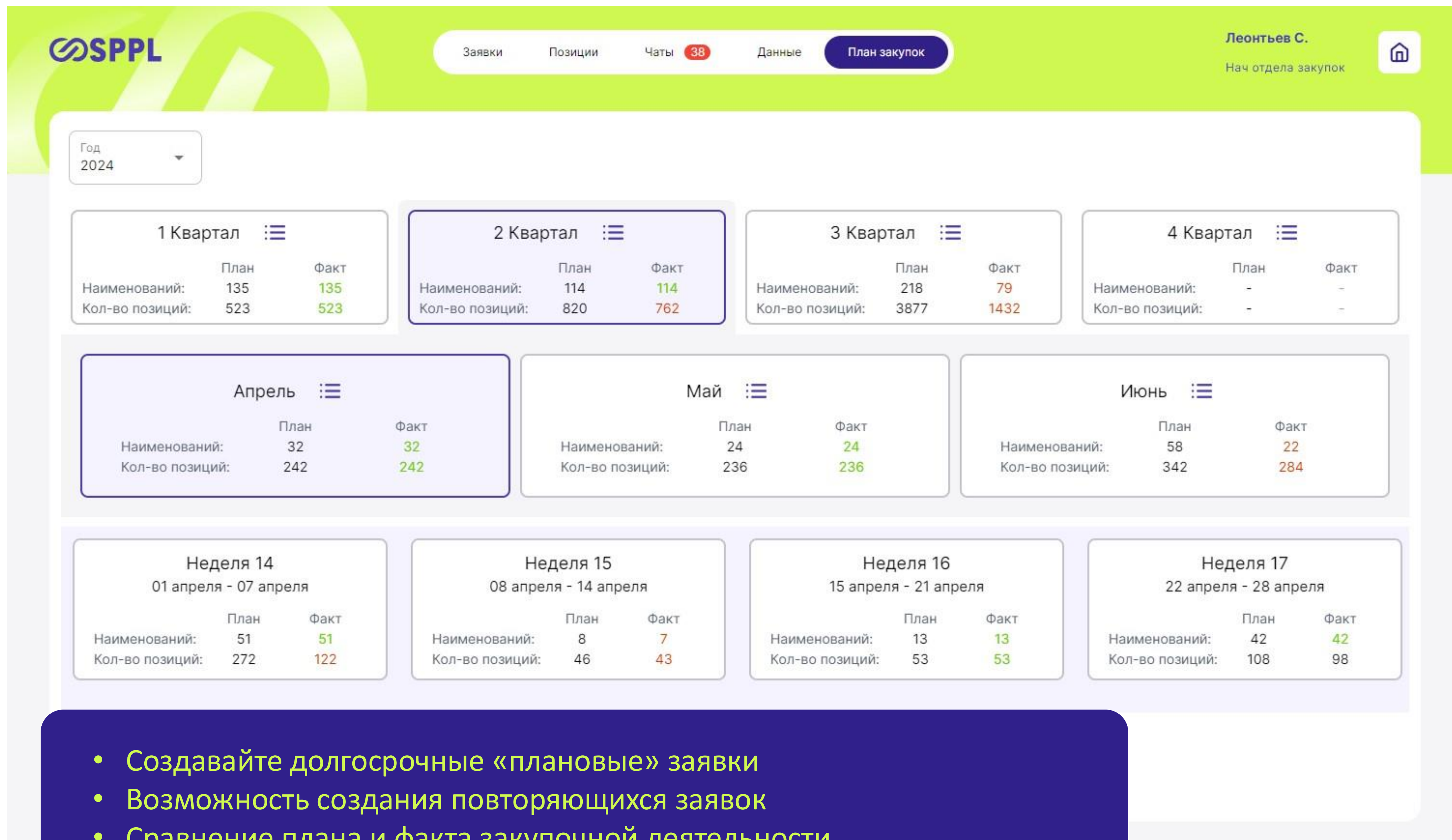
Наименование	Тип	Статус	Теги	Кол-во на складе	Кол-во	Треб. дата	
Абразивная крошка №5	Материал		Абразивы		1,5 кг.	26.07.2024	⋮
Абразивная крошка №4	Материал		Абразивы		7,5 кг.	26.07.2024	⋮
Абразивная крошка №3	Материал		Абразивы		1 кг.	26.07.2024	⋮
Винт АМ3-6gx28 ГОСТ 17475-80	Стандартное изделие				2 шт.	26.07.2024	⋮
Гайка АМ3-6g ГОСТ 15526-70	Стандартное изделие		Крепеж +1		2 шт.	26.07.2024	⋮

Цена 463.00 р.

Удалить позицию

Взять со склада

Долгосрочное планирование закупок и отгрузок



- Создавайте долгосрочные «плановые» заявки
- Возможность создания повторяющихся заявок
- Сравнение плана и факта закупочной деятельности



The background features several large, overlapping, curved shapes in shades of light green and yellow, creating a dynamic and modern aesthetic. The shapes are positioned around the central text, framing it without obscuring it.

Дополнительный функционал

Система чатов

SPPL

Заявки Позиции Конструктор Лоты Чаты 11 Данные

Патефонов . →]

Чаты

Все чаты Заявки Позиции Лоты Группы [Создать групповой чат](#)

Поиск 🔍

- 2036 позиция Лист 0,6 ГОСТ 19903-74/60С2А ГОСТ 14959-79 11:59
Вы: 😊😊
- 2014 позиция 15:57
Вы: Спасибо
- 747 заявка 18:25
Вы: 54 штуки тогда
- 1675 позиция Металл ракетостроительный 14:09
Спел Григорий: Ок, согласовано тогда?
- группа Праздник 17:26
- 270 заявка 17:04
Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок): d
- 1557 позиция 4660 Пресс-форма в сборе 16:32
Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок): YA JEY

2036 позиция Лист 0,6 ГОСТ 19903-74/60С2А ГОСТ 14959-79
2 Участников

17 июля

Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)
Всем привет!
сегодня 11:56

Леонтьев Сергей (Нач отдела закупок)
У нас на складе есть эта позиция?
сегодня 11:57

Патефонов
Да, но скоро закончится
сегодня 11:58

Патефонов
😊😊
сегодня 12:01

Введите ваше сообщение

© 2024. Все права защищены

Позволяет вести коммуникацию по заявкам, лотам или даже отдельным позициям. Избавляет от лишних звонков, сохраняет историю взаимодействия.



Управление контрагентами

The screenshot shows the SPPL web application interface. At the top, there is a navigation bar with the SPPL logo on the left and the user role 'Администратор' on the right. A central navigation menu includes 'Заявки', 'Позиции', 'Конструктор', 'Лоты', 'Чаты' (with a red notification badge '2'), and 'Данные'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Контрагенты'. It features a search bar with the placeholder 'Поиск' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a '+ Контрагент' button. Below the search bar is a table with the following columns: '№', 'Наименование', 'Регион', 'Категория продукции', 'ИНН', and 'Рейтинг'. The table contains eight rows of supplier data. At the bottom of the screenshot, there is a dark blue banner with white text.

№	Наименование	Регион	Категория продукции	ИНН	Рейтинг
6	ГазАтомМаш	Липецкая область		63736363	☆☆☆☆☆
1	Абаканский завод торгового оборудования (АЗТО)	Республика Хакасия			☆☆☆☆☆
5	АО «Вакууммаш»	Республика Татарстан			☆☆☆☆☆
7	ООО "Газобетон"	Ивановская область			☆☆☆☆☆
10	ООО «НПО «СтарЛайн»	Ленинградская область			☆☆☆☆☆
9	Угличский машиностроительный завод Угличкран	Ярославская область			☆☆☆☆☆
8	Ладога	Ленинградская область			★★★★☆

Позволяет отслеживать взаимодействие с поставщиками



Конструктор спринтов

Поиск Выбрать всё

Создать новую задачу

В заявке показывать уровень распределенности позиции по лотам Исполнитель: Стельмах Владимир

В заявке показывать уровень распределенности позиции по лотам Исполнитель: Поветкин Раймонд

(10) Добавить поддержку валют Ко... +1

(12) Плечо поставки Ко... +1

(18) Таблица логистических коэффициентов Ко... +1

(17) Для контрактного производства надо работать как Альтернатива - весь БОМ заказа сразу на внешний тендер Ко... +1

(15) Основная проблема найти дырку в незакрытой потребности Ко... +1

(16) Цены могут предлагать на разные партии - 100, 1000, 10000 штук Ко... +

(14) Внутр... Ко... +

Спринт № 44 28 окт. - 03 нояб.

Скока деняк в лоте

Скока деняк в лоте

Возможность сохранить используемый ранее материал поставщику

В режиме запуска позиций фильтры сбивают обязательный фильтр "не запущена"

Разработка справочника поставляемой продукции

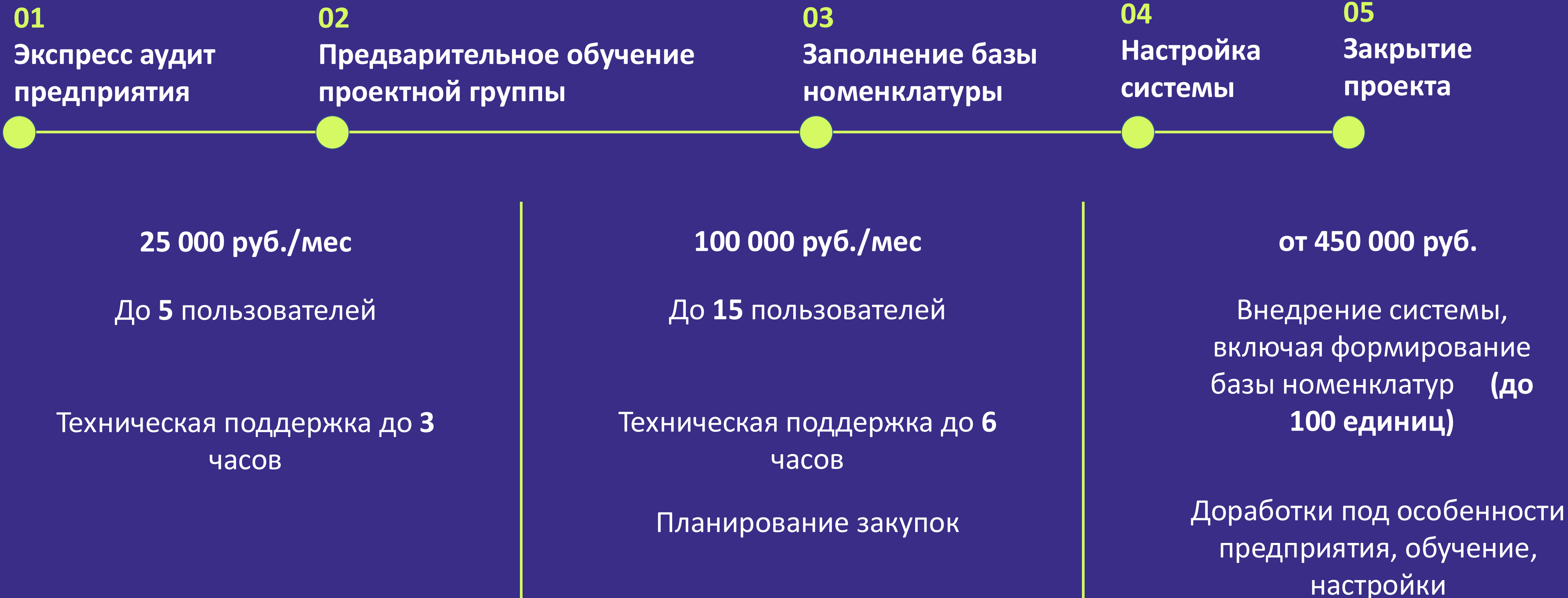
Возможность сохранить используемый ранее материал поставщику

Разработка справочника поставляемой продукции

История редактирования данных контрагента

Позволяет ставить задачи и контролировать их исполнение.

Этапы внедрения системы:





Спасибо за внимание

Наш сайт:



г. Санкт-Петербург, ул.
Фурштатская 24

+7 (904) 499-69-95

sppl.ai@yandex.ru