

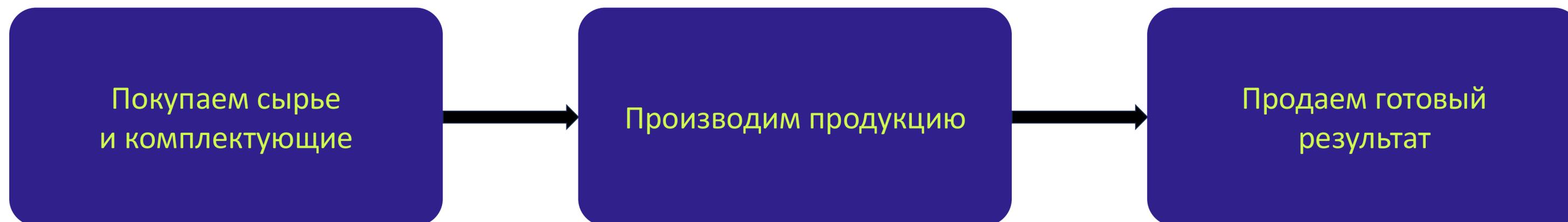


СППЛ — системы планирования
производства и логистики.

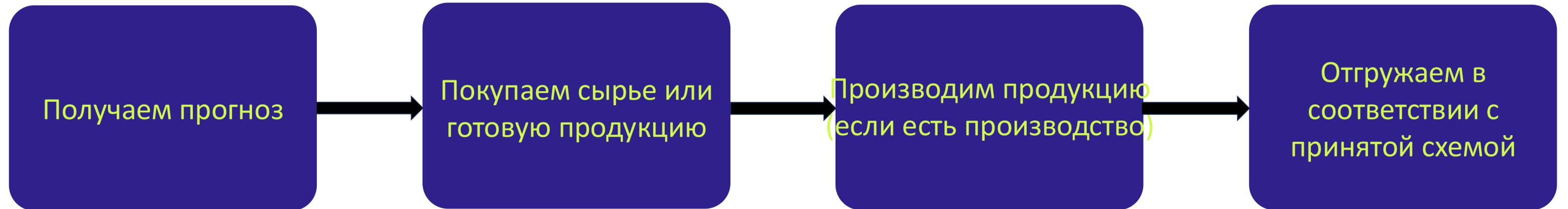
Как производителям и поставщикам управлять бизнесом на маркетплейсах

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

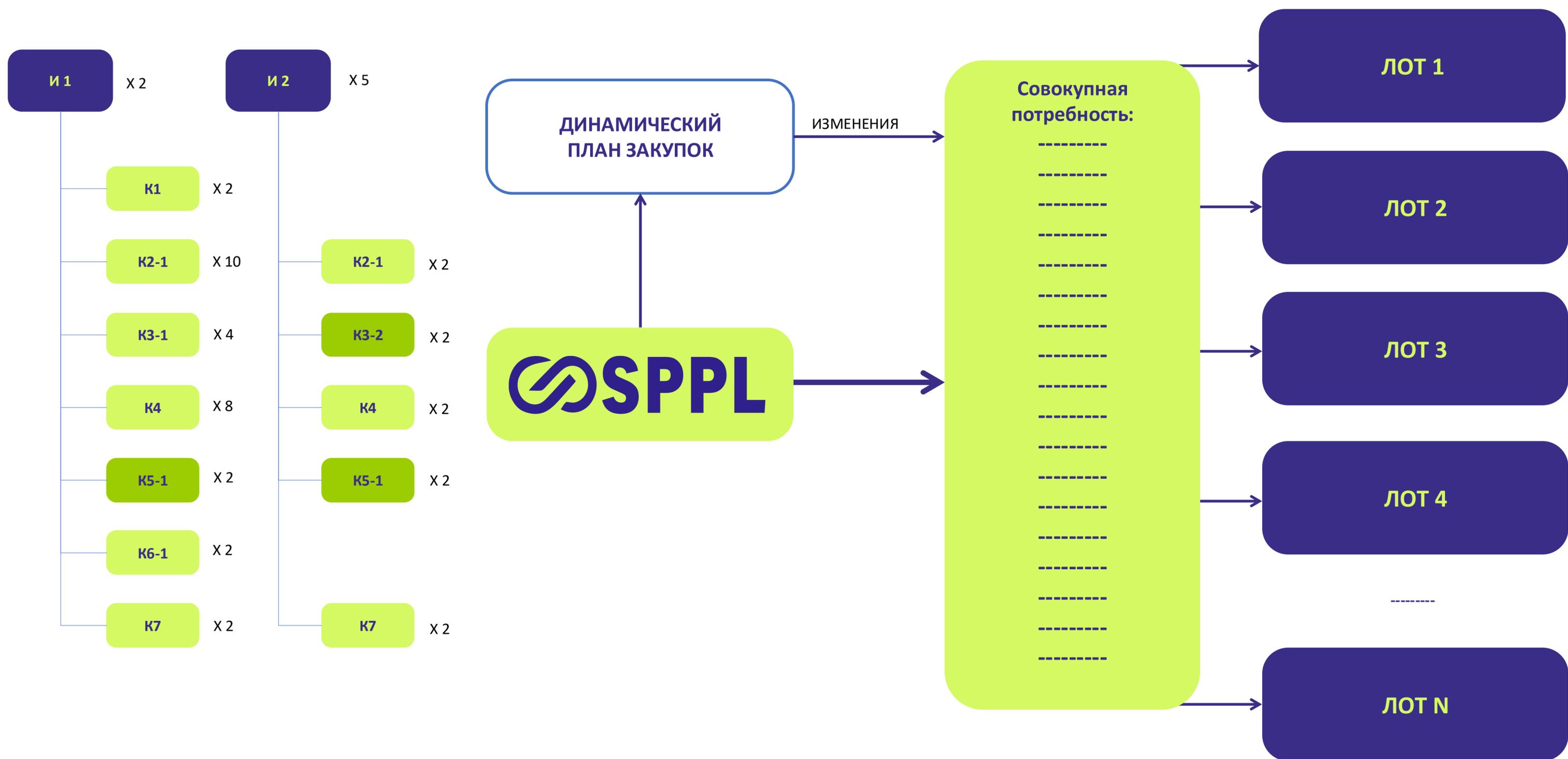
Эффективность снабжения напрямую влияет на экономические показатели

Решение — цифровая трансформация процесса обеспечения производства



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

Составы изделий и закупки под заказ



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 bands and others as more angular, overlapping 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

Добавить позиции | Создать новый Вом | Отправить в работу

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 ГОСТ 14959-79	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) with a '46' notification, and 'Данные' (Data). The user 'Волошин Начальник' is logged in. The main section is titled 'Заявки' and shows a grid of request cards. Each card includes a status (e.g., 'Новая', 'Проверка', 'Назначен исполнитель', 'В работе'), a deadline, a request number, and an ID. A card with ID 777 and status 'В работе' is highlighted with a blue box. An arrow points from this card to a detailed view of the request.

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)

Позиции

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.

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

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

☐ М2 ГОСТ 859-2001 Ле

☑ 10 И-Т-Д-32 ТУ 38.10111

☐ 0,8 ГОСТ 19903-74/600

☑ 0,6 ГОСТ 19903-74/600

☐ а ПВХ электроизоляции

☑ 9 ГОСТ 2590-88/Ст3 Г

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 blue box. A blue arrow points from this button to the expanded filters panel.
- 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 expanded 'Фильтры' (Filters) panel includes:

- Тег (Tag):** Выбрано: 5
- Дедлайн (Deadline):** Начало: [calendar icon], Конец: [calendar icon]
- Тип (Type):** Выбрано: 3
- 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

© 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: [выбор]
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 [SEND]

Согласующие

[СОГЛАСОВАТЬ ВСЕ]

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

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

Новый согласующий [ADD]

[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

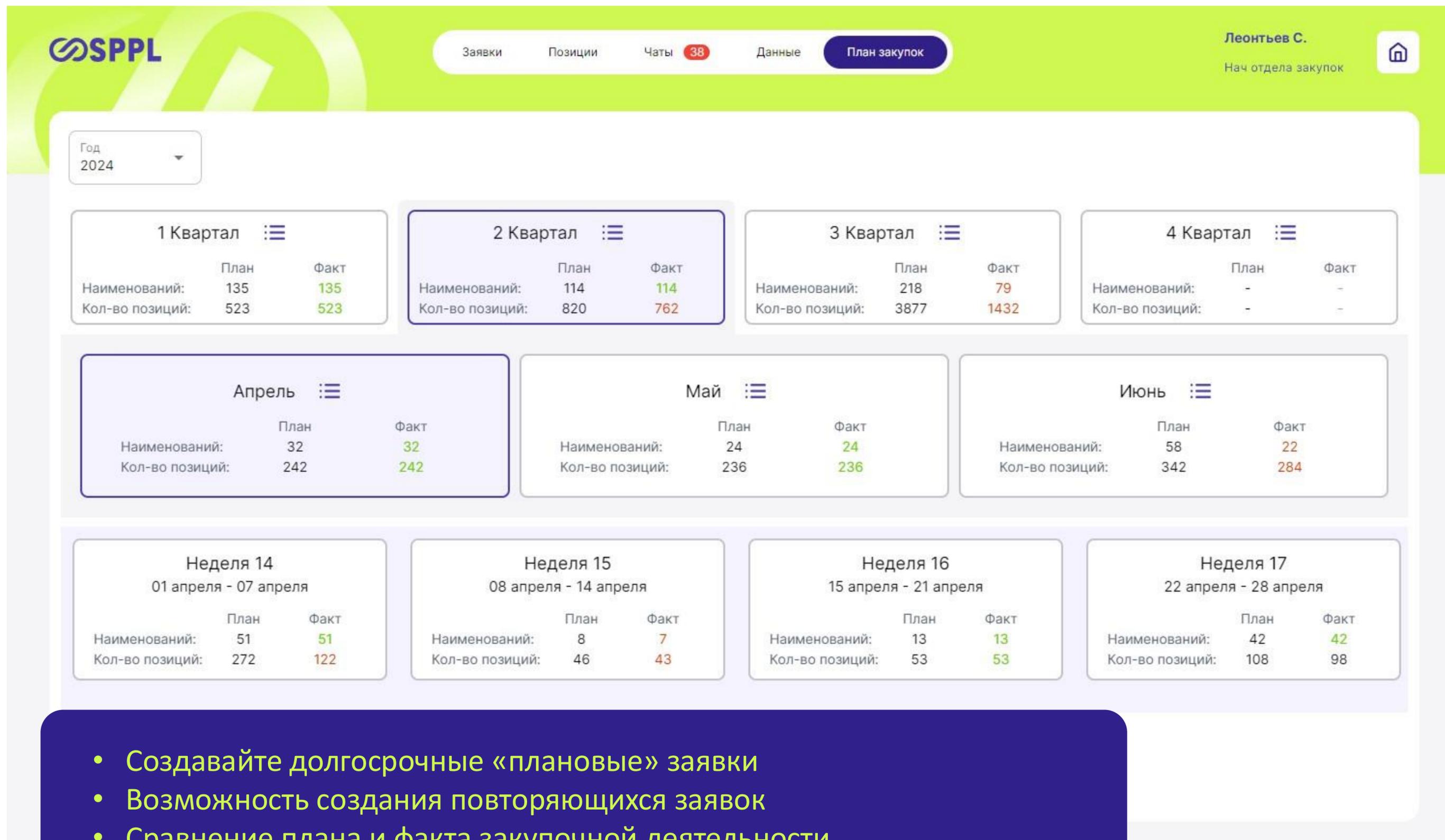
Наименование	Тип	Статус	Теги	Кол-во на складе	Кол-во	Треб. дата	
Абразивная крошка №5	Материал		Абразивы		1,5 кг.	26.07.2024	⋮
Абразивная крошка №4	Материал		Абразивы		7,5 кг.	26.07.2024	⋮
Абразивная крошка №3	Материал		Абразивы		1 кг.	26.07.2024	⋮
Винт АМ3-6gx28 ГОСТ 17475-80	Стандартное изделие			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

Цена: 463.00 руб.

Удалить позицию

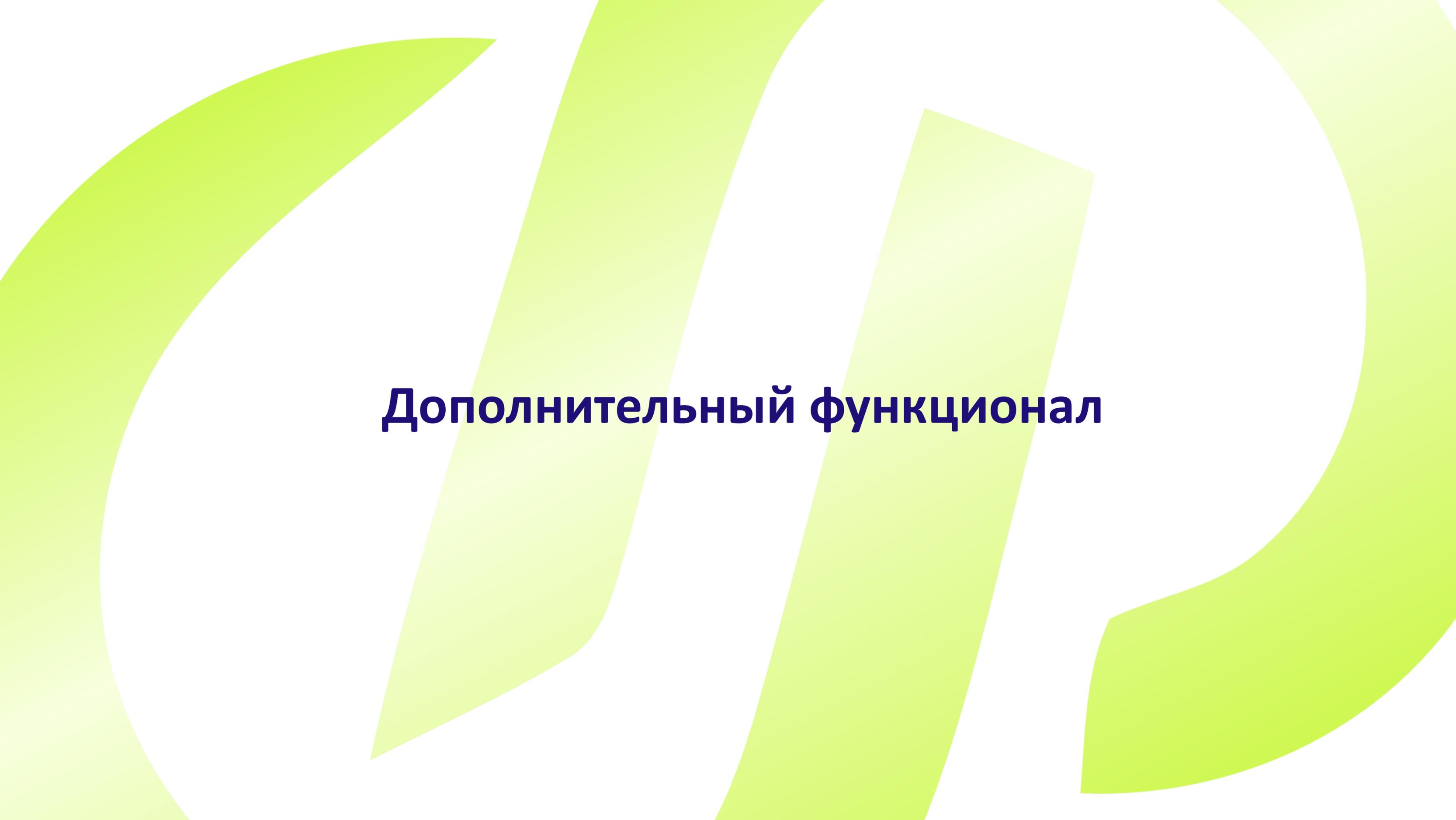
Взять со склада

Долгосрочное планирование закупок и отгрузок



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





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 seven rows of supplier data. The 'Рейтинг' column uses star icons to represent the score, with some stars filled and some empty.

№	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



SPPL

Спринты Активный спринт План разработки

Скрябин И.

Конструктор спринтов

Поиск Фильтры 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

Открыть спринт

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