

**Система управления материальным ресурсом.
Чего в ней больше – управления или учета?**

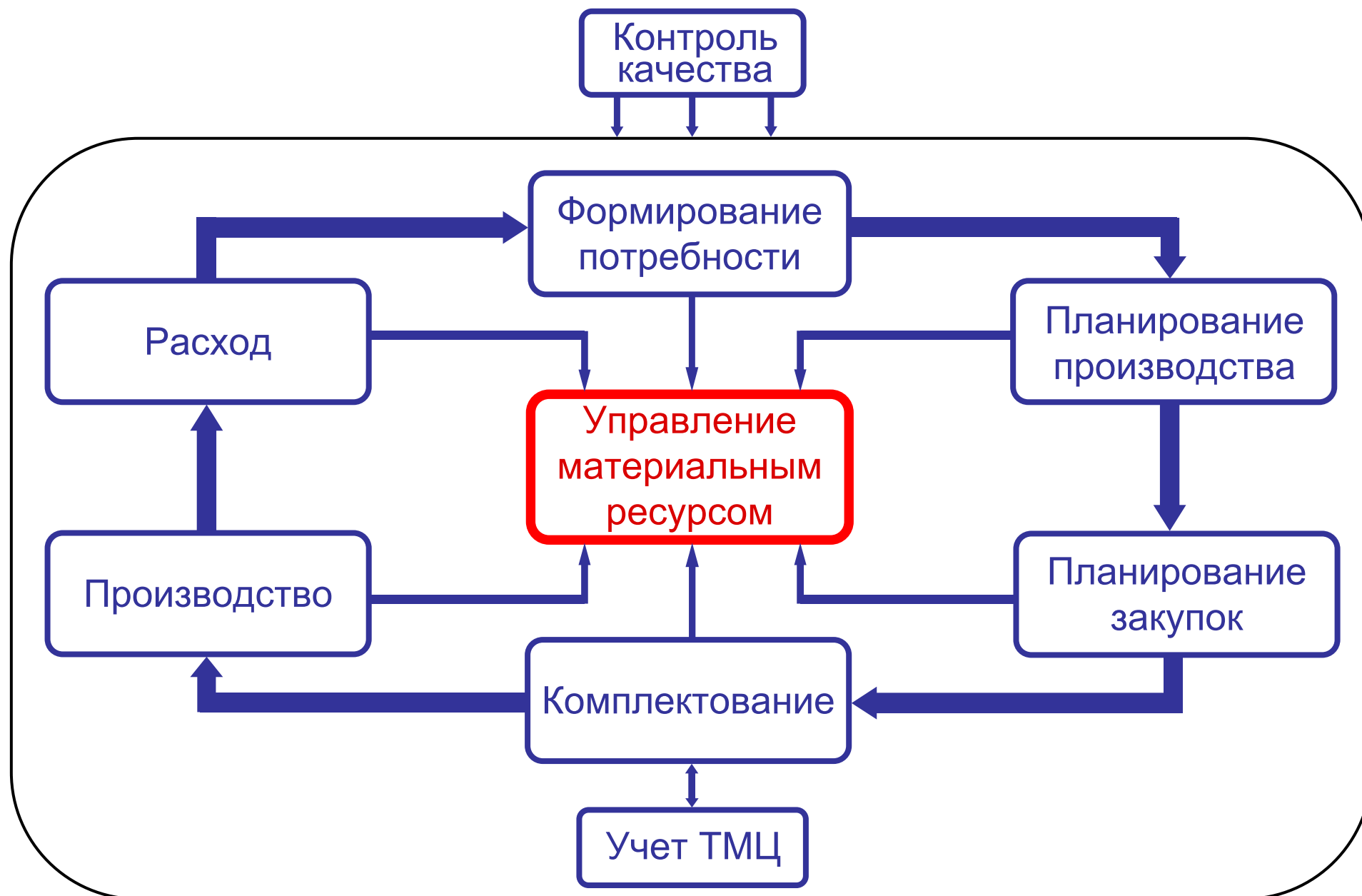
Пашинский Павел Сергеевич
Начальник отдела снабжения
ЭлеСи

Концепция СУМПР

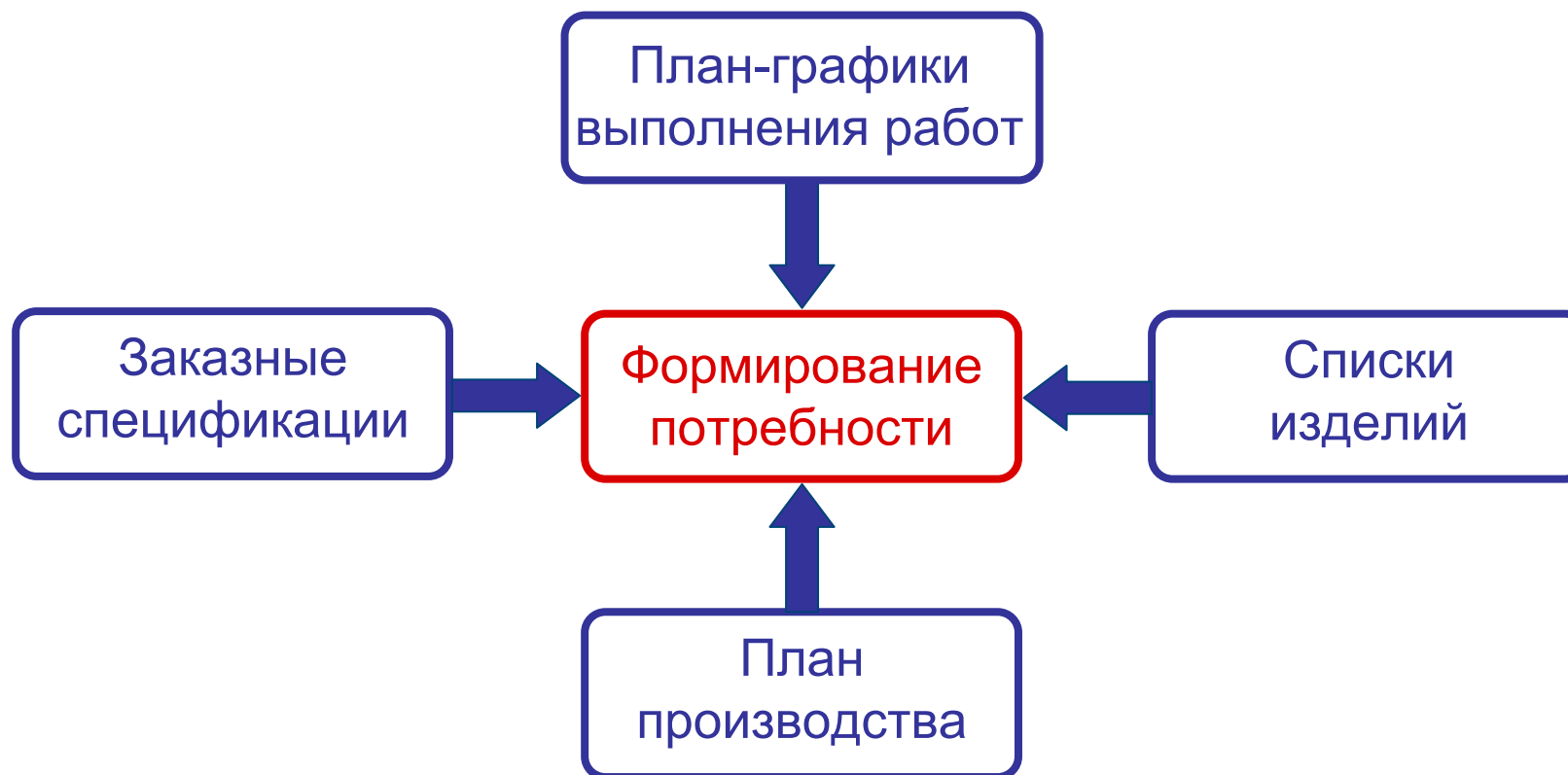
- **СУМПР** – классическая MRP система;
- **MRP** – Material Requirement Planning (Планирование потребности в материалах);
- **СУМПР** автоматически распределяет закупки материалов и комплектующих, причем объем и время закупок рассчитываются так, чтобы в каждый плановый период на предприятие поступало именно столько материалов и комплектующих, сколько требуется производству в этом плановом периоде.



Цикл функционирования СУМПР



Цикл функционирования СУМПР: Формирование потребности



Формирования потребности – получение точной оценки временных и количественных показателей нужд компании в комплектующих и материалах...

Формирование потребности: функциональные возможности

Сводная ведомость МПЗ. Настройка: Деф. ВСЕ

Действия: [Иконки] Номенклатура: [Поиск]

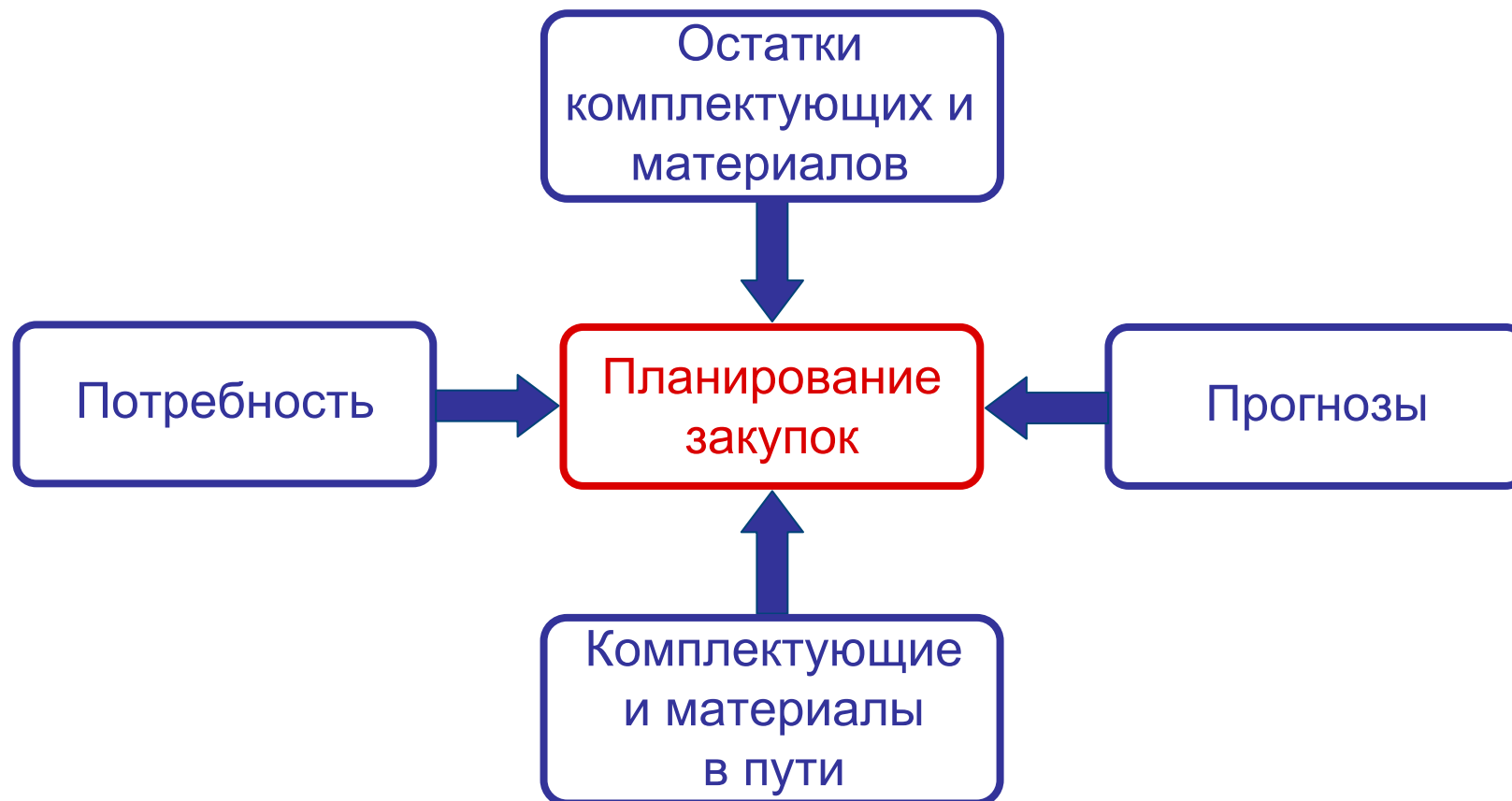
Список настроек: Настройка | Δ (приход, расход) | Приоритеты | Результат

1		2	3	4	5	6	7
7	Номенклатура. Ответственный	Начальный остаток		Приход	Расход	Конечный остаток	
8	Номенклатура	Излишки	Дефицит	Количество	Количество	Излишки	Дефицит
9	План-график	Количество	Количество	Сумма	Сумма	Количество	Количество
10	Источник	Сумма	Сумма			Сумма	Сумма
11		122 181,0000	8,0000	57 942,0000	908 594,8900	116 085,0000	844 564,8900
12		7 895 189,47		32 935,89	4 878 819,25	7 855 430,26	4 806 124,15
66363	План-график 777.01 от 10.11.2009 9:47:14					10,0000	10,0000
66364					82,10		82,10
66367	16-8-6-М-УХЛЗ ГОСТ 7386-80 [Наконечник]	490,0000				490,0000	
66368		4 762,97				4 762,97	
66369	16-8-6-М-УХЛЗ ГОСТ 7386-80 [Наконечник]	2 078,0000			22,0000	2 056,0000	
66370		17 513,36			185,42	17 327,94	
66371	План-график 940.19 от 11.11.2009 15:40:05				12,0000		
66372					101,14		
66375	План-график 777.01 от 10.11.2009 9:47:14				10,0000		
66376					84,28		
66379	2120-D-0D-R-E1-S-M0250 [Уровнемер]			2,0000	2,0000		
66380				76 200,00	76 200,00		
66381	План-график 981.00 от 10.11.2009 9:49:51			2,0000	2,0000		
66382				76 200,00	76 200,00		
66385	2120-D-0D-R-E1-S-M0630 [Уровнемер]			1,0000	1,0000		
66386				44 242,00	44 242,00		
66387	План-график 981.00 от 10.11.2009 9:49:51			1,0000	1,0000		
66388				44 242,00	44 242,00		
66391	2120-D-0D-R-E1-S-M2200 [Уровнемер]			2,0000	2,0000		
66392				114 030,00	114 030,00		

<< Назад Далее >> ► Сформировать ✕ Закрыть

- Учет заказов;
- Облегчение составления спецификаций;
- Ввод новой номенклатуры;
- Отслеживание истории заказа.

Цикл функционирования СУМПР: Планирование закупок



Планирование закупок – заказ и своевременная поставка необходимых для производства комплектующих с минимальными издержками...

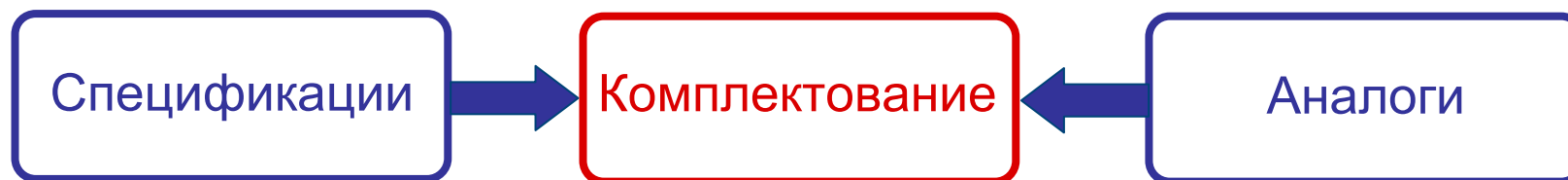
Планирование закупок: функциональные возможности

Номер	Контрагент	Номер входного д...	Дата входного ...	Ответственный
ЭК09/04721	Сибавтом...	14091	23.10.2009	Ядренцева Н. А.
ЭК09/04690	Пауэр-Си...	3888	23.10.2009	Егошина И. Г.
ЭК09/04656	ОСТЕК, П...	09-01-3369	23.10.2009	Матулявичус М. В.
ЭК09/04658	Электро, ...	91023-0013	23.10.2009	Ядренцева Н. А.
ЭК09/04692	Микран-Т...	917	26.10.2009	Конювалов Е. В.
ЭК09/04699	ТОМАГ, З...	18031	26.10.2009	Крылатов К. М.
ЭЛ09/00897	Нордстро...	12872	26.10.2009	Волохов А. А.
ЭК09/04677	ЛИК Техн...	9483	26.10.2009	Смагина Т. В.
ЭК09/04694	Печатные...	2080	26.10.2009	Кучерова Л. В.
ЭК09/04701	Металлоц...	4237	26.10.2009	Матулявичус М. В.
ЭЛ09/00891	Сибавтом...	14112	26.10.2009	Бондаренко А. В.
ЭК09/04674	Автолак, ...	866	26.10.2009	Егошина И. Г.
ЭК09/04688	Монолит...	252	26.10.2009	Егошина И. Г.
ЭК09/04667	Сибавтом...	14124	26.10.2009	Ядренцева Н. А.
ЭК09/04679	ФОРМОС...	4638	26.10.2009	Кучерова Л. В.
ЭК09/04750	ЛИК Техн...	9477	26.10.2009	Вилисова О. Б.
ЭК09/04671	Венета С...	483	26.10.2009	Вилисова О. Б.
ЭК09/04709	Элемер-С...	231	26.10.2009	Ядренцева Н. А.
ЭК09/04666	ЛИК Техн...	9473	26.10.2009	Смагина Т. В.
ЭК09/04742	ЭлКо-про...	2166	26.10.2009	Конювалов Е. В.



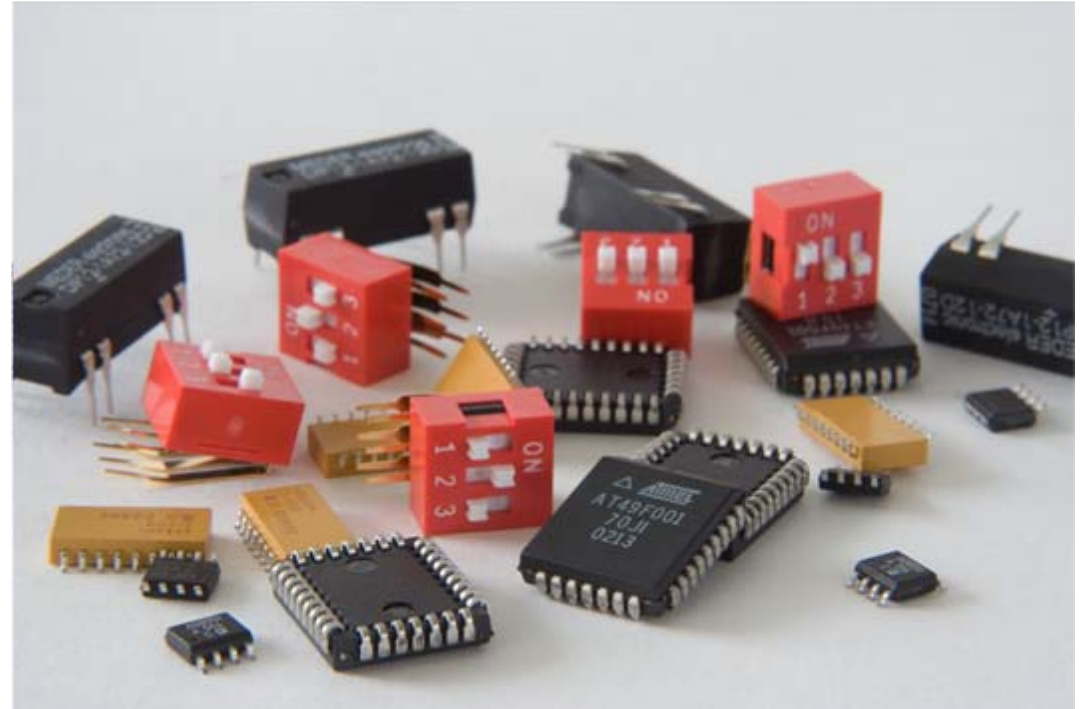
- Анализ структуры потребности;
- Прогнозирование даты начала закупок;
- Отслеживание счетов;
- Накопление статистической информации о поставках.

Цикл функционирования СУМПР: Комплектование



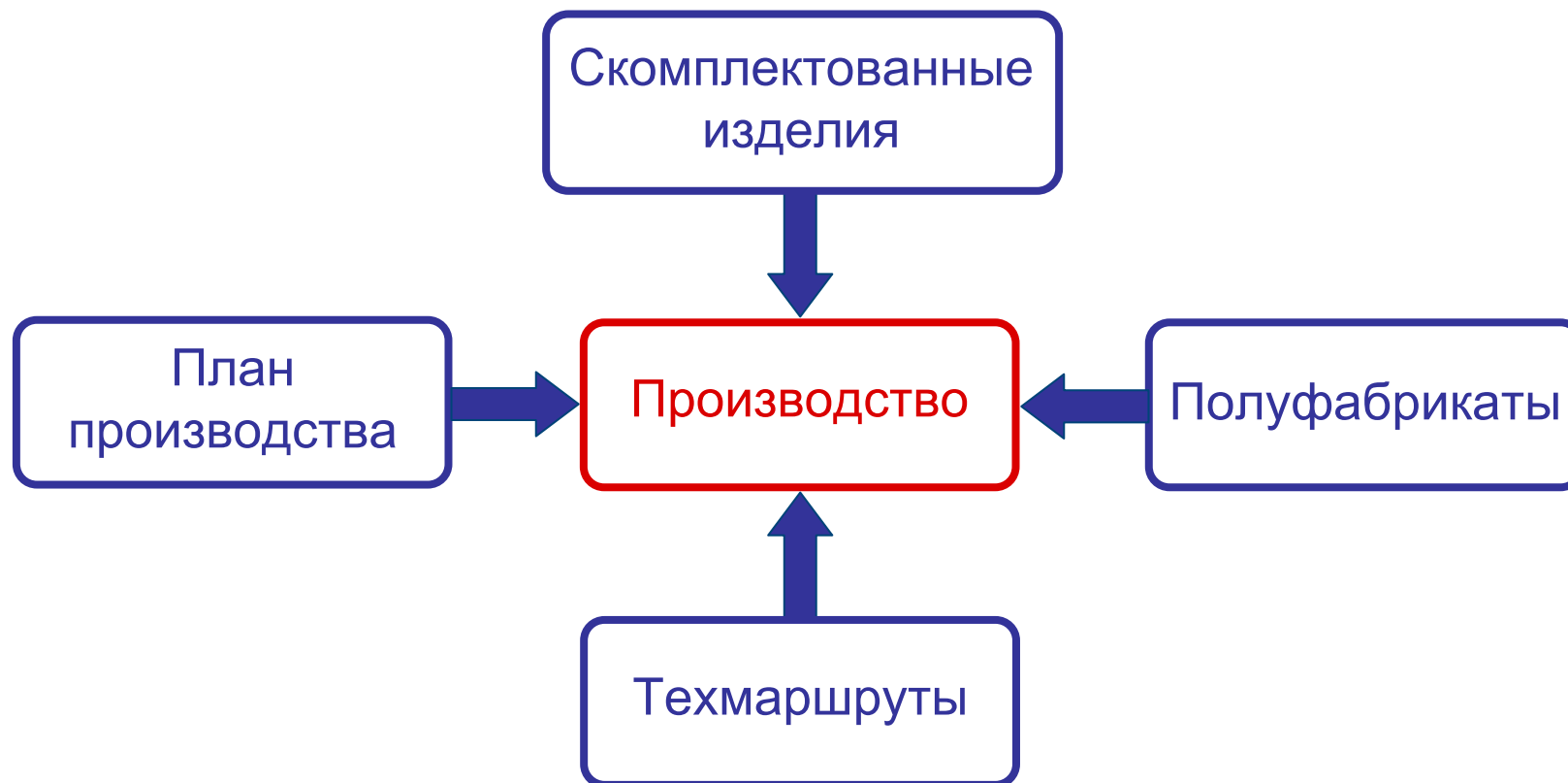
Комплектование – быстрый сбор комплектующих на основе актуальных спецификаций для последующей передачи в производство...

Комплектование: функциональные возможности



- Автоматизированный режим формирования документов на комплектование;
- Учет технологии монтажа;
- Учет аналогов при комплектовании;
- Учет территориального распределения складов.

Цикл функционирования СУМПР: Производство



Производство – выпуск готовой продукции в требуемые заказчиком сроки...

Производство: функциональные возможности



- Отслеживание производства в соответствии с формализованными техмаршрутами;
- Хранение формализованной базы технологической документации;

СУМПР – фундамент единой информационной среды



Спасибо за внимание

Компания ЭлеСи

Россия, 634021, г. Томск,
ул.Алтайская, 161а.

Тел.: (3822) 499-200. Факс: (3822) 499-900.

www.elesy.ru elesy@elesy.ru