

# Sales & Operation Planning IBP

Optimacros предлагает единую среду принятия решений при планировании, балансировке спроса и предложения, оптимизации процессов в машиностроительном производстве

## Цели проекта

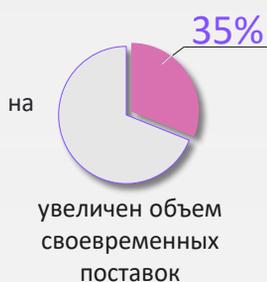
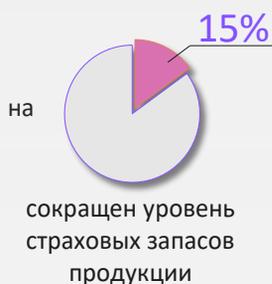
Планирование деятельности компании как единого целого, консолидация между собой планов всех ключевых подразделений (коммерческого отдела, производства, отдела закупок и отдела сбыта готовой продукции) для выработки максимально эффективного общего плана

## Решаемые задачи

- Регулирование процесса планирования на базе единых цифр для всех, кто участвует в S&OP
- Синхронизация планов с Supply Chain Planning, TOiP, Investment Planning, FP&A
- Использование всех производственных ресурсов компании более результативно
- Максимизация удовлетворения спроса с помощью оптимизации производства

## Эффект от внедрения модели\*

\*На примере примененных подобных решений у заказчиков



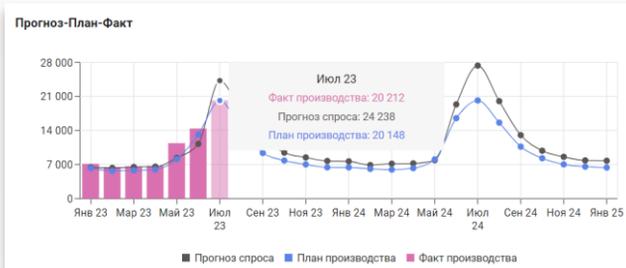
в **25 раз** сократился период принятия решений с 3-х дней до 3-х часов



## Функционал и возможности

- 1 Формирование справочника Bill of Materials с различной иерархией состава изделий, альтернативными заменами компонентов, сроком действия спецификаций
- 2 Гибкое формирование перечня ключевых ресурсов с различными характеристиками и иерархией, планирование ключевых ресурсов разного уровня детализации
- 3 Математическая оптимизация плана производства с учетом альтернативных компонентов, вариативности маршрутов изготовления и ресурсных ограничений
- 4 Выгрузка результатов планирования в смежные модели IBP-системы для их дальнейшего исполнения

АНАЛИЗ ЗАГРУЗКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ															
АФЛ по Вакуум-процессу HWS-Sinto HSP-3D План (оптимистичный)															
	Авг 23	Сен 23	Окт 23	Ноя 23	Дек 23	Янв 24	Фев 24	Мар 24	Апр 24	Май 24	Июн 24	Июл 24	Авг 24	Сен 24	Окт 24
Возможность	31598	30085	31924	30085	31589	30724	29454	31236	30526	31157	30597	30645	31598	30411	31598
Потребность	21249	15221	11231	10345	9258	9310	8316	8797	8789	9441	23163	32502	23925	15617	11628
Профицит	10349	14864	20693	19740	22330	21415	21138	22439	21737	21716	7434	-	7673	14794	19969
Дефицит	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1857	-	-	-



Запросить демо

Адрес: 125504, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 81, помещение 35/2

[Info@optimacros.com](mailto:Info@optimacros.com)

Тел: + 7 495 108 68 58

 Optimacros