**Результаты встреч по модели 10 и 11 декабря 2013**

**Разное**

(!) Модель транспортировки. Ограничений сверху по числу вагонов и полувагонов нет. Есть ограничения по числу контейнеров (на этапах после «Кор. 0»). Оптимизацию контейнеров следует производить для всех заказов одновременно, а не жадным способом. В один вагон или контейнер нельзя помещать разные заказы.

(!) Емкость складов не учитывается

(!) Регулярные чистки будут планироваться на определенные смены. Смены указываются как входные данные алгоритма.

(?) AI Вася: уточнить по промывкам: как задействованы мощности при переплавке твердых слитков, следует ли это учитывать?

(?) AI Вася: уточнить по промывкам фильтра: в матрицах допустимых переходов для некоторых марок перехода нет, но время перехода указано, а где-то даже равно 0.

(?) AI Наташа: Как происходят пересменки? Подгоняется ли технологический процесс под пересменки?

**Информация по процедуре планирования:**

(!) Принят скользящий период планирования производства. До 10-го числа – планирование до конца текущего месяца. После 10-го числа – до конца следующего месяца.

(?) С какого числа начинать планировать (послезавтра, послепослезавтра, …) с учетом инерционности в согласовании планов? Дело в том, что литейщики работают по согласованному плану, и мы не можем планировать на это время производство совсем других заказов.

(!) Принято делить период планирования на 3 этапа: «Кор. 0», «Кор. 1» и «Кор. 2»:

- «Кор. 0» 10 – 18 числа. Известны крайние сроки отгрузки заказов *DueDate*. Нет ограничений по срокам отгрузки *ShippingDate* и по числу контейнеров. Эти параметры определяются транспортным отделом по результатам оптимизации.

- «Кор. 1» 19 – 28 числа. Сравнение результатов оптимизации. Отчет клиентам.

- «Кор. 2» ~ по 5 число. Подробный финансовый отчет. Отгрузка расписывается по вагонам и контейнерам.

(?) Определить отношение заинтересованных лиц к резким колебаниям результатов планирования (сроков выполнения заказов) при разных запусках системы. В какой период планирования это допустимо, а когда нет? Что делать, если эти колебания неприемлемы, фиксировать сроки производства, порядок выполнения заказов?