

Сигнал «оснастку пора запускать»

Когда нужно

- «Когда мы должны были запустить оснастку, чтобы успеть к ПНР?»
- «Опять узнали про срыв оснастки, когда уже поздно»
- «Я веду 12 проектов и не успеваю проверять этапы у всех»
- «Хочу, чтобы про оснастку мне напоминали, а не я спрашивал»

Что даёт

Каждое утро в 07:30, до дейли, в отдельный канал приходит сообщение, если по какому-то проекту **оснастку уже пора было запустить в производство, а веха не пройдена**. Считается просто: от даты начала ПНР отнимается норматив (16 недель), получается крайний срок запуска. Сегодня позже — тревога.

Тревога приходит **за 3 дня** до крайнего срока и повторяется каждый день, пока не сдвинется. Если красное держится 5 дней — в сообщение добавляется строка Антону.

Канал отдельный от потока напоминаний о дейли — специально, чтобы его читали.

Зачем вообще: оснастка — узкое место всех проектов. ПА3 стоил 1 млн ₽ штрафа за переделку, ГАЗ НАК — двух месяцев. Оба срыва заметили постфактум, потому что этапа оснастки в планах не было. Нельзя опоздать по задаче, которой нет.

Как сделать

Нужно ровно одно действие, и оно ручное — **поставить в GanttPro веху с именем:**

Оснастка запущена в производство

Имя одно на все проекты и точное (регистр и лишние пробелы допустимы, синонимы — нет). Дата вехи — когда комплект **передан в изготовление**: КД готова, валидация пройдена, заказ размещён. Не «начали чертить» и не «привезли на склад».

Отметить веху пройденной (100%), когда это случилось. Всё остальное датчик сделает сам: ПНР он находит в плане без разметки.

Если не сработало

- **Проект в строке «веха не размечена»** — вехи в его плане нет или имя другое. Проверить имя посимвольно; датчик не угадывает синонимы намеренно: угаданная веха хуже отсутствующей, потому что врёт уверенно.
- **Проект в строке «нет якоря ПНР»** — в плане нет ни одной задачи со словом «ПНР» или «пусконаладочные». Датчику не от чего считать крайний срок.
- **Проект не появляется вовсе** — либо ПНР по нему уже начался (сигнал опережающий, по прошлому он не опережает ничего), либо у проекта нет карточки со `status: active`. Планы пресейла датчик не трогает намеренно: договора нет, сроки в них шаблонные, размечать нечего.
- **Тревога пришла, а срок в плане уже сдвинули** — датчик читает план на сегодня; сдвинули план, тревога уйдёт на следующем прогоне.
- **Сообщений нет несколько дней подряд** — проверить таймер `tooling-sensor.timer` (смотреть NEXT, а не ActiveState) и лог `~/team-tools/tooling-sensor.log`.

Revision #2

Created 2026-09-02 15:31:02 UTC by Anton Shchepelin

Updated 2026-09-03 00:54:46 UTC by Anton Shchepelin