

# Содержание

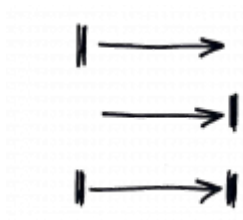
- 1. Ставьте фиксированное ограничение на даты начала проекта и первой задачи (вехи) ..... 3**
- 2. Используйте зависимости ..... 3**
- 3. Работайте с датами план-графика в Ганте с уровня проекта ..... 4**
- 4. Критические пути в диаграмме Ганта ..... 4**
- 5. Требования к "железу" ..... 5**
- 6. Гант не поддерживает одновременную работу нескольких пользователей с одним и тем же план-графиком ..... 5**



# Рекомендации по работе с диаграммой Ганта

Для корректной работы механизма [расчета дат](#) крайне рекомендуем придерживаться нескольких правил.

## 1. Ставьте фиксированное ограничение на даты начала проекта и первой задачи (вехи)



Всегда ставьте [фиксированное ограничение для даты начала проекта](#).

Ставьте фиксированное ограничение на первую задачу или первую веху, от которой начинает выстраиваться дерево зависимостей (связей) между работами проекта.

Сделать это можно:

- на диаграмме Ганта – *двойной клик на дату* → *вписать нужную дату*;
- [на карточке объекта](#).

Фиксированное ограничение отображается в диаграмме Ганта **жирным шрифтом** (только в том случае, когда фиксированное ограничение совпадает с расчетной датой).

Не рекомендуем задавать фиксированных ограничений для узловых задач, позволив системе рассчитывать их самостоятельно. Использование фиксированных дат для узловых задач ограничит гибкость план-графика.

## 2. Используйте зависимости



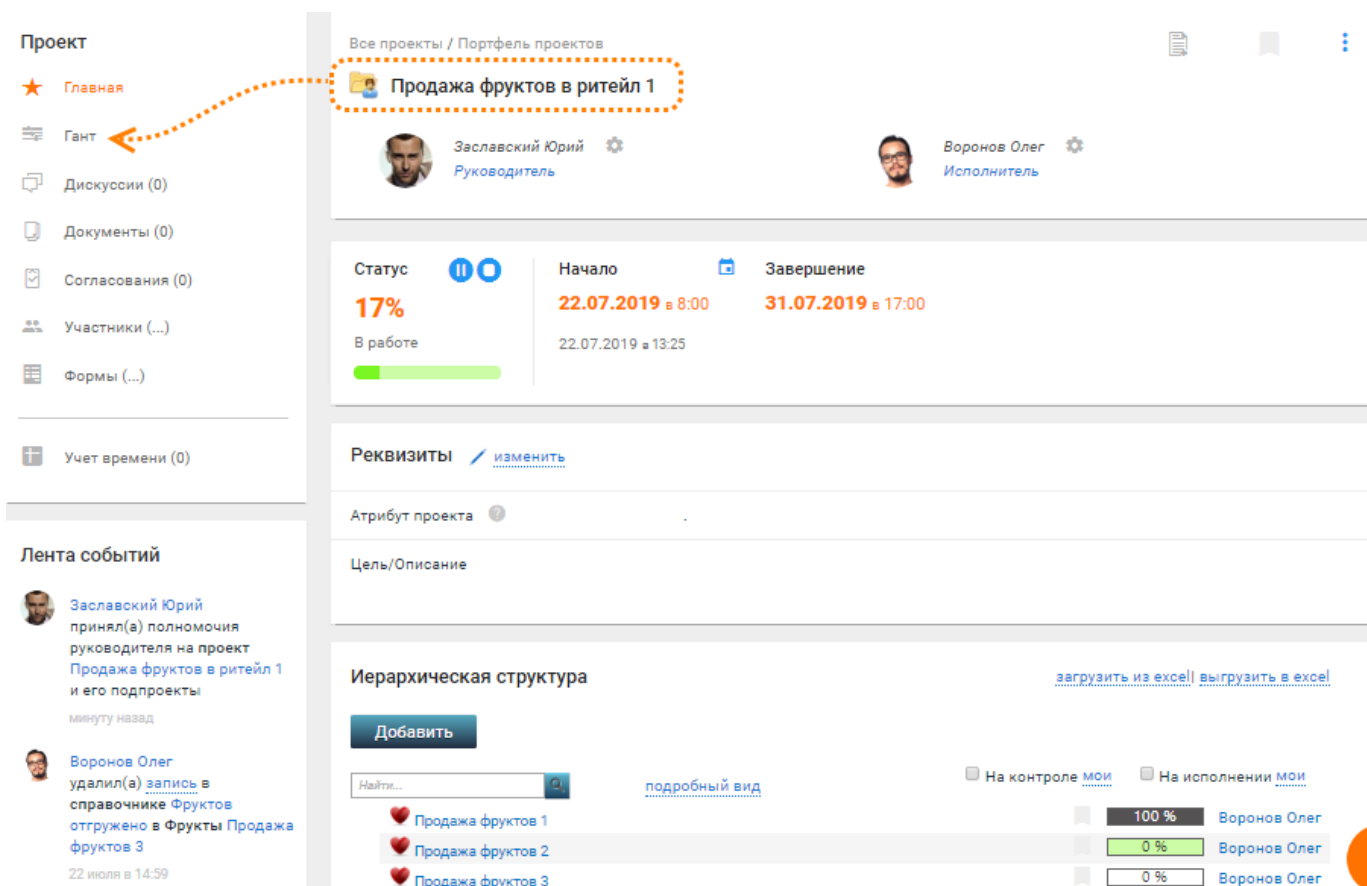
Чтобы план-график был гибким, используйте [зависимости](#).

Так вы ограничите продолжительность работ и свяжете их, например, с предшествующими задачами.

Рекомендуем создавать зависимости только между конечными задачами (без дочерних). Создание зависимостей **от** и/или **к** узловым задачам может приводит к возникновению цикличных связей либо конфликтов дат, что, в свою очередь, может привести к некорректной работе Ганта и некорректному расчету дат.

### 3. Работайте с датами план-графика в Ганте с уровня проекта

Чтобы расчёт дат проекта был корректным, работайте с датами через Гант, а также всегда заходите в диаграмму Ганта только из уровня проекта (а не из задач, которые в проект вложены и не из директории, куда проект вложен).



### 4. Критические пути в диаграмме Ганта

В текущей реализации при наличии у проекта нескольких критических путей диаграмма Ганта показывается только один из них. Это ограничение архитектуры компонента.

## 5. Требования к "железу"

Для активного использования диаграммы Ганта обратите внимание на [требования](#) к пользовательской станции. При использовании рекомендуемой конфигурации пользовательской станции в диаграмме Ганта будет возможность «комфортно» работать с планами-графиками проектов с числом строк до 5 000.

На более мощных (в 1,5-2 раза) пользовательских станциях возможна работа с планами проектов до 10 000 строк. Но стабильность работы Ганта будет сильно зависеть от количества уровней вложенности объектов, количества и сложности установленных связей между объектами.

Стабильная работа диаграммы Ганта при открытии планов с более чем 10 000 строк не гарантируется, так как налагает существенно повышающиеся требования к размеру оперативной памяти и вычислительным мощностям отдельно взятого ядра процессора пользовательской станции.

## 6. Гант не поддерживает одновременную работу нескольких пользователей с одним и тем же план-графиком

Это означает, что сохраненные изменения от одного пользователя могут быть перезаписаны, если другой пользователь внес другие изменения в план-график относительно первого пользователя и сохранил изменения уже после него.

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/objects/gant/recomend>

Last update: **08.04.2024 11:22**

