

Содержание

Зачем фиксировать трудозатраты в задаче	3
Как зафиксировать трудозатраты	4
Внимание!	5
Логика фиксированных трудозатрат	5

Фиксированные трудозатраты

Фиксированные трудозатраты - затраты, которые могут быть установлены только вручную. Они не могут быть установлены Системой автоматически при расчетах.

Зачем фиксировать трудозатраты в задаче

Зафиксировать трудозатраты бывает нужно для задач, которые выполняют несколько человек (ресурсов), или один человек тратит не всё своё рабочее время на выполнение этой задачи.

Тогда при изменении длительности задачи или изменении ресурсов трудозатраты останутся прежними.

👤 8 ЧАСОВ / ДЕНЬ
👤 100% ЗАГРУЗКИ

✓ 16 ЧАСОВ

16/8 = 2 дня 📆
100% ЗАГРУЗКИ

А если 50%?

Только по 4 часа в день

16/4 = 4 дня 📆

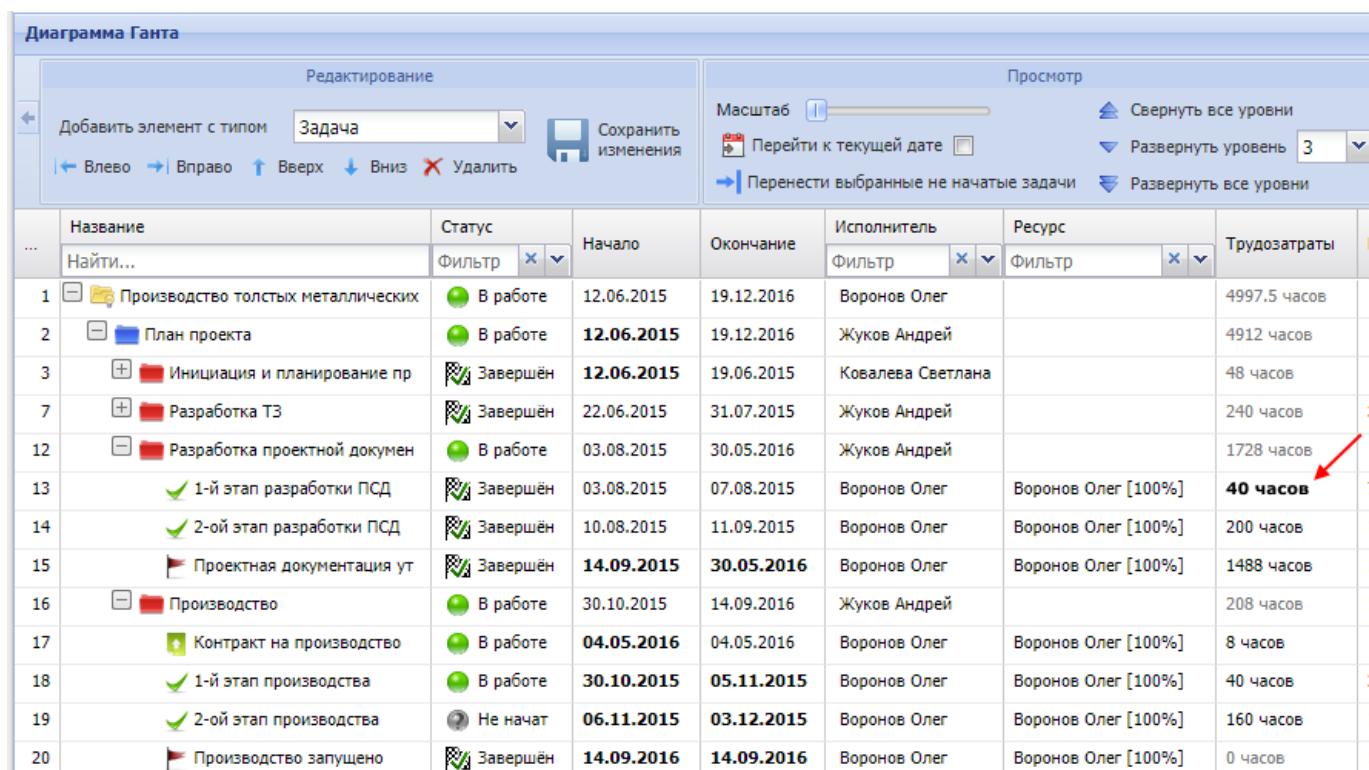
Фиксация трудозатрат в задаче позволяет при изменении интенсивности (% загрузке ресурса) автоматически изменять продолжительность задачи \Rightarrow пересчитывать продолжительности всего проекта.

Пересчитывать продолжительность задачи исходя из трудозатрат можно, ТОЛЬКО ЕСЛИ длительность задачи НЕ зафиксирована. Автоматический пересчёт будет работать, только если зафиксирована лишь одна из дат: дата начала или дата окончания.

Как зафиксировать трудозатраты

Чтобы зафиксировать параметр «Трудозатраты», введите значение вручную. Или, если оно уже внесено, измените его и сохраните.

Фиксированные трудозатраты **выделены жирным шрифтом** на диаграмме Ганта.



Зафиксировать трудозатраты можно только для конечной задачи. Если у нее появится дочерняя задача, то трудозатраты станут расчетными (сумма трудозатрат всех дочерних задач).

В диаграмме Ганта при фиксировании трудозатрат, ресурсом автоматически назначается Пользователь-исполнитель объекта со следующим процентом загрузки:

- если общая продолжительность задачи фиксирована, то процент загрузки рассчитывается на основе общей продолжительности и фиксированных трудозатрат. При указании трудозатрат, равных 0, ресурсом автоматически назначается Пользователь-исполнитель объекта с процентом загрузки = 0;
- если общая продолжительность **не** фиксирована, то процент загрузки устанавливается =

100 по умолчанию. При фиксировании трудозатрат, равных 0, ресурсом автоматически назначается Пользователь-исполнитель объекта с процентом загрузки = 100.

Внимание!

1. Если зафиксированы Трудозатраты **И** Длительность, то добавить Ресурс нельзя. Те ресурсы, которые уже были назначены, останутся, но добавить новые вы не сможете.
2. Есть несколько подходов к планированию рабочего времени, и зафиксировать можно только 2 из 3 стандартных показателей: Ресурс, Длительность или Трудозатраты.
3. Если общая продолжительность задачи равна 0, то зафиксировать трудозатраты **невозможно**.

Логика фиксированных трудозатрат

Фиксированные трудозатраты объекта не изменяются при смене его производственного календаря, перепланировании дат начала, окончания и продолжительности, а также при изменении списка назначенных ресурсов и процента их загрузки.

Фиксированные трудозатраты **могут стать расчетными** только если:

1. Значение фиксированных трудозатрат было вручную очищено. При этом у объекта:
 - процент загрузки всех назначенных ресурсов остается прежним;
 - расчетные трудозатраты рассчитываются на основе общей продолжительности и процента загрузки всех назначенных ресурсов;
 - возможность указания фиксированных трудозатрат остается доступной.
2. Конечный объект стал узловым (т.е. был добавлен дочерний объект). При этом у объекта:
 - назначенные ресурсы сбрасываются;
 - расчетные трудозатраты становятся равными сумме трудозатрат его дочерних объектов;
 - возможность указания фиксированных трудозатрат становится не доступной.
3. Фиксированная общая продолжительность объекта стала равна 0. При этому у объекта:
 - расчетные трудозатраты становятся равными 0;
 - процент загрузки всех назначенных ресурсов остается прежним;
 - возможность указания фиксированных трудозатрат становится не доступной.
4. Процент загрузки всех ресурсов стал равен 0 при нефиксированной общей продолжительности. При этом у объекта:
 - расчетные трудозатраты становятся равными 0;
 - возможность указания фиксированных трудозатрат становится не доступной.

5. Все назначенные ресурсы были сняты. При этом у объекта: расчетные трудозатраты становятся равными 0; возможность указания фиксированных трудозатрат остается доступной.

From:

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



Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/objects/date/time_sheet_fix?rev=1739964054

Last update: **19.02.2025 11:20**