Содержание

ВАЖНО!	. 3
Чтобы расчёт проекта работал как надо	4
Правильно используйте фиксированные ограничения	4
Настройте зависимости	
Изменение плановых дат проекта	4
Где можно изменить плановые даты задачи	. 5
В диаграмме Ганта	5
В карточке задачи	
В списке задач ^{}	
В чём разница между изменением дат и переносом	
Что происходит при переносе проекта	
Ограничения	
Изменение дат у вех (КТ) проекта	
Пересчёт оперативного плана	
Как пересчитать даты в проекте	7

Оперативный план. Расчёт длительности проекта

из коробки

Пересчитать даты проекта, настроить связи между задачами можно только в диаграмме Ганта.

Вертикальное меню \to Проекты \to Дерево проектов \to зайти в ваш проект \to в меню справа «Гант».

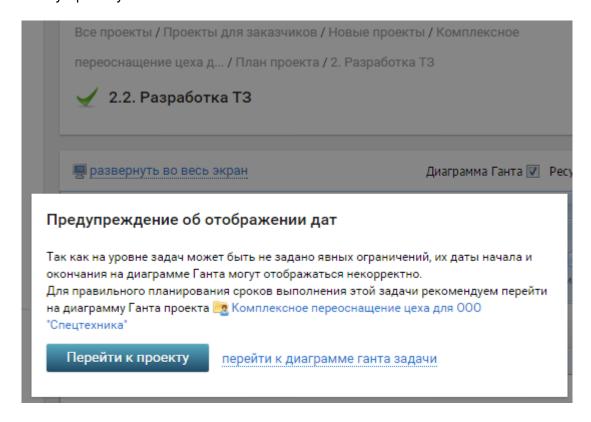
Исходные данные для расчёта плана:

- плановые даты фиксированных ограничений;
- плановые расчётные даты;
- указанная продолжительность задач;
- связи между задачами;
- трудозатраты и интенсивность (% загрузки ресурсов) работ.

важно!

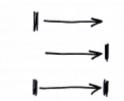
При работе над оперативным планом проекта, всегда заходите в Гант с уровня проекта, а не из его веток.

Методологически правильно планировать и рассчитывать загрузку ресурсов, оценивая объем работ по всему проекту комплексно.



Чтобы расчёт проекта работал как надо

Правильно используйте фиксированные ограничения



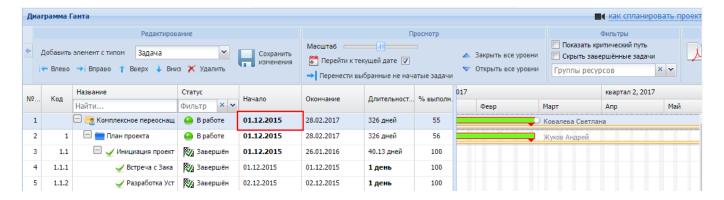
Зафиксируйте дату начала/окончания проекта и дату начала/окончания первой работы или вехи, от которой будет выстраиваться дерево зависимостей между работами проекта.

Чтобы это сделать:

- 1. зайдите в ваш проект → диаграмма Ганта;
- 2. в поле «Начало» или «Окончание» внесите дату;
- 3. сохраните изменения.

Так вы выставите жёсткое ограничение. Чтобы ограничение стало полужёстким или гибким, перейдите в карточку объекта → Изменить → выберите другой тип фиксированного ограничения.

Дата, которая отображается **жирным** в Ганте – и есть дата фиксированного ограничения. Дата выделяется жирным шрифтом только в том случае, когда она совпадает с расчётной датой, которую рассчитывает система.



Настройте зависимости



Используйте фиксированные ограничения по минимуму.

Чтобы гибко увязать задачи между собой, настраивайте зависимости.

Изменение плановых дат проекта

Вы можете изменить даты фиксированных ограничений и зависимости между проектами. Расчётные даты вручную изменить нельзя.

Даты проекта (если проект создан с учётом рекомендаций) должны быть потенциально подвижными – в зависимости от тех дат задач, которые в него входят.

Есть несколько интерфейсов для изменения плановых дат проекта, и между ними есть различия.

Где можно изменить плановые даты задачи

В диаграмме Ганта

Но тут вы не сможете указать тип фиксированного ограничения плановой даты – по умолчанию здесь встаёт только жёсткое ограничение.

Отредактируйте дату в поле «Начало» или «Окончание» соответственно. Если дата подсвечивается **жирным** – эта дата стала фиксированным ограничением.

В карточке задачи

Через редактирование карточки задачи можно указать все типы фиксированных ограничений.

Если нужно выставить гибкое или полужёсткое ограничение:

- 1. спланируйте проект в Ганте, выставьте фиксированное ограничение (см. выше);
- 2. сохраните изменения в Ганте;
- 3. перейдите на карточку задачи с ограничением (клик правой клавишей мыши на объект в Ганте \rightarrow «Открыть карточку»);
- 4. меню (три точки) → Изменить → внесите правки в блоке с датами. → **сохраните** изменения;
- 5. вернитесь в Гант, обновите страницу; при необходимости Гант пересчитает даты проекта; **сохраните** изменения.

В списке задач

Доступно с версии 3.17.

- 1. Создайте новый список задач или воспользуйтесь уже существующим.
- 2. Переключитесь в режим «Список».
- 3. По клику на задачу справа отображается подробная информация, в т.ч. даты. Клик на оранжевую дату.
 - Здесь можно внести только жёсткие и полужёсткие ограничения.
- 4. Чтобы пересчитать даты по всему проекту, зайдите в диаграмму Гант со страницы проекта. Система пересчитает даты. **Сохраните** изменения.

В чём разница между изменением дат и переносом

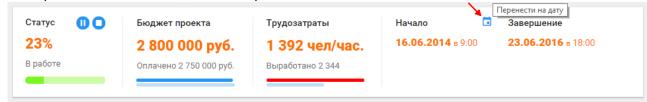


Перенос - это перенос на другую дату

начала/окончания с сохранением всех связей.

Перенести даты объекта можно:

• из карточки объекта (задачи или проекта);



- на диаграмме Ганта (перетаскивая «колбаску» объекта на диаграмме);
- в календаре (выбор пункта «Перенести на дату» в контекстном меню);
- в списке дел на Рабочем столе (выбор пункта «Перенести на дату» в контекстном меню).

Что происходит при переносе проекта

- Для даты начала перенесенного объекта устанавливается жесткое ограничение «Начать».
- Для даты завершения перенесенного проекта и дат дочерних объектов остаются те же ограничения, которые были до переноса.
- Фиксированные даты-ограничения завершения перенесенного проекта и дочерних объектов изменяются на ту же величину, на которую изменилась дата начала перенесенного объекта.
- Зависимости между объектами сохраняются.
- Длительности объектов сохраняются.

Ограничения

Если у вас нет права на перенос объектов на дату, вы это сделать не сможете. (Такое право может выдать администратор системы, и только если это предполагает ваш бизнес-процесс.)

Изменение дат у вех (КТ) проекта

При изменении одной из плановых дат (начала или окончания) у задач с нулевой длительностью (вех), вторая дата автоматически изменяется на ту же дату.

Если задача перестает быть вехой (ненулевая длительность), то правило отменяется.

Правило касается любых объектов с видом «Задача», если у них нулевая длительность. См. подробнее о вехах проекта.

Для указания разных дат начала и окончания задачи-вехи нужно сначала преобразовать ее из вехи в задачу: указать ненулевую длительность. Затем у обычной задачи изменить даты стандартным образом.

Если вы указываете фактическую дату окончания, если еще нет фактической даты начала, фактической дате окончания.

Пересчёт оперативного плана

Частый кейс: поменяли дату на карточке проекта, а все связанные задачи внутри него остались со старыми датами.

При изменении дат в объекте, у связанных с ним объектом даты автоматически не пересчитываются!

Изменения плановых/фактических дат и длительности, внесенные на карточке задачи, не влияют на остальные задачи.

Как пересчитать даты в проекте

Зайти в проект (например, из дерева проектов) → справа в меню «**Диаграмма Ганта**».

В момент входа в Гант, происходит проверка связей между датами на предмет противоречий.

Если противоречия есть, в окне «Конфликт плановых дат» система предложит один из вариантов, как их исправить.

Например, может быть противоречие между плановыми-фиксированным (заданными вручную) датами родительского и дочернего объектов. Как вариант – фиксированная плановая дата дочернего объекта равна 10.10.20, а фиксированная плановая дата проекта равна 15.01.21 – получается, что у дочернего объекта выставлена более ранняя дата относительно даты родительского объекта, чего быть не должно. Поэтому возникает конфликт дат. Выберите, какой из объектов (дата в них) для вас более приоритетная, и сделайте свой осознанный выбор:

Удалить ограничения суммарной задачи	Удалить ограничения дочерней задачи
В объекте, внутрь которого вложены дочерние,	В дочернем(их) объектах убирается
убирается блокирующее ограничение (плановая	блокирующее ограничение (плановая дата)
дата) - и дочерние распределяются по тем датам,	– и они вписываются в ограничения
которые в них указаны.	родительского объекта.

Конфликт плановых дат			
Возник конфликт плановых дат суммарной задачи Поручения с плановыми датами дочерней задачи Подготовить отчет по проекту:			
Удалить ограничения суммарной задачи			
Удалить ограничения дочерней задачи			
Выполнить	Выполнить для всех конфликтов проекта		

Рисунок 1 - Конфликт плановых дат

Важно!

При открытии Ганта из объектов с вложенных (дочерних) уровней иерархической структуры проекта, конфликты дат могут не встретиться. В то же время, открыв Гант с уровня проекта, в составе которого находится вложенная часть иерархической структуры, конфликты дат могут появиться. Причина – в Ганте при открытии обрабатываются только даты тех объектов, которые на текущий момент открыты в нём.

При расчете общей длительности проекта не учитываются задачи в статусе «Отменен».

При пересчете дат учитываются:

- заданные даты ограничений (плановые даты) и условия (жесткие, полужесткие, гибкие) для них;
- заданные длительности работ;
- указанные зависимости (связи между проектами и работами).

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/objects/date/operational_plan

Last update: 14.10.2025 04:44

