

Содержание

| | |
|---|---|
| Типы фиксированных ограничений | 3 |
| Для планируемой даты начала | 3 |
| Для планируемой даты окончания | 3 |
| Где в интерфейсе | 4 |
| На карточке объекта | 4 |
| В списке задач | 4 |
| Кейс: Создание резерва времени в проекте | 5 |
| Обратите внимание: | 6 |
| Обратите внимание: | 6 |
| Управление зависимостями из графика | 7 |
| Управление зависимостями из таблицы | 8 |
| Связь с задержкой (лагом времени) | 8 |

Плановые даты. Фиксированные ограничения

из коробки

Фиксированные ограничения – это те плановые даты, которые пользователь вносит в систему вручную.

В диаграмме Ганта все зафиксированные значения отображаются **жирным шрифтом**.

[Подробнее обо всех типах дат системе.](#)

Типы фиксированных ограничений

По умолчанию при создании проекта/задачи плановая дата начала указана с жестким ограничением «Начать».

Продолжительность по умолчанию:

- для [объектов типа проект и директория](#) – 0 дней;
- для задачи – [в соответствии с настройками объекта](#).

Для планируемой даты начала

| Тип | Название | Описание | Ограничения и особенности |
|-------------|-------------------------|---|---|
| Гибкое | Как можно раньше | Планируется на как можно более раннюю дату. | С этим ограничением невозможно задать планируемую дату начала задачи. Планируемую дату окончания задачи задавать также не следует. |
| | Как можно позже | Планируется на как можно более позднее время, но не позднее окончания проекта и без задержки последующих задач. | |
| Полужесткое | Начать не раньше | Когда необходимо, чтобы задача не начиналась ранее определенной даты. | |
| | Начать не позже | Когда необходимо, чтобы задача не начиналась после определенной даты. | |
| Жесткое | Начать | Начало задачи планируется на определенную дату. | |

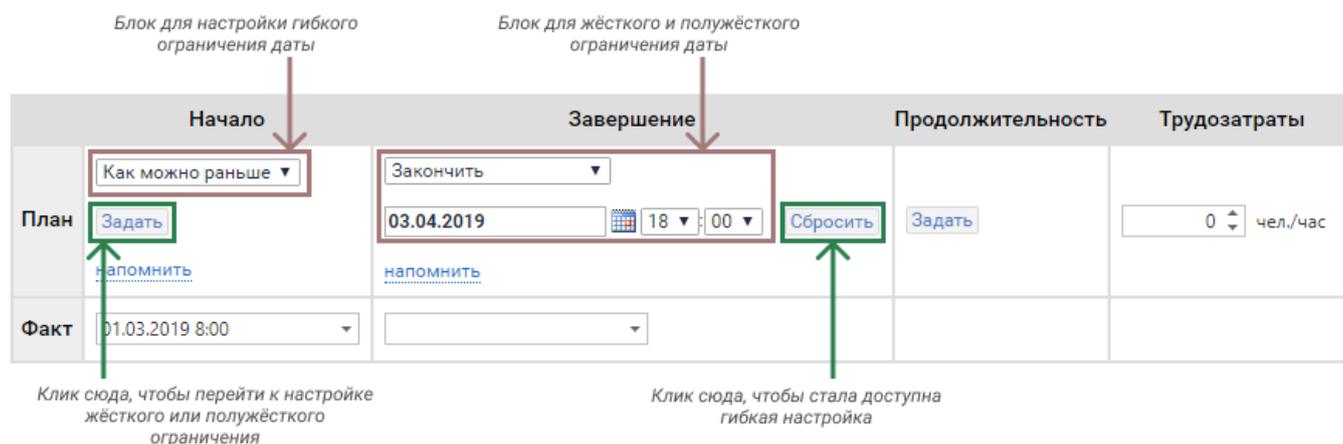
Для планируемой даты окончания

| Тип | Название | Описание |
|----------------|----------------------------|--|
| Полужесткое | Закончить не раньше | Когда необходимо, чтобы задача не завершалась ранее определенной даты. |
| | Закончить не позже | Когда необходимо, чтобы задача не заканчивалась после определенной даты. |
| Жесткое | Закончить | Окончание задачи планируется на определенную дату. |

Где в интерфейсе

На карточке объекта

Все доступные виды фиксированного ограничения плановой даты – в редактировании карточки объекта:



Чтобы изменить даты проекта или задачи:

1. откройте карточку проекта или задачи;
2. зайдите в меню действия (три точки в правом верхнем углу) → «Изменить».

Чтобы **здать гибкое ограничение:**

1. нажмите на «**Сбросить**» в настройках **даты начала**; Так вы сбросите жёсткое или полужёсткое ограничение.
2. выберите из выпадающего списка нужный параметр.

Чтобы **здать жёсткое или полужёсткое ограничение:**

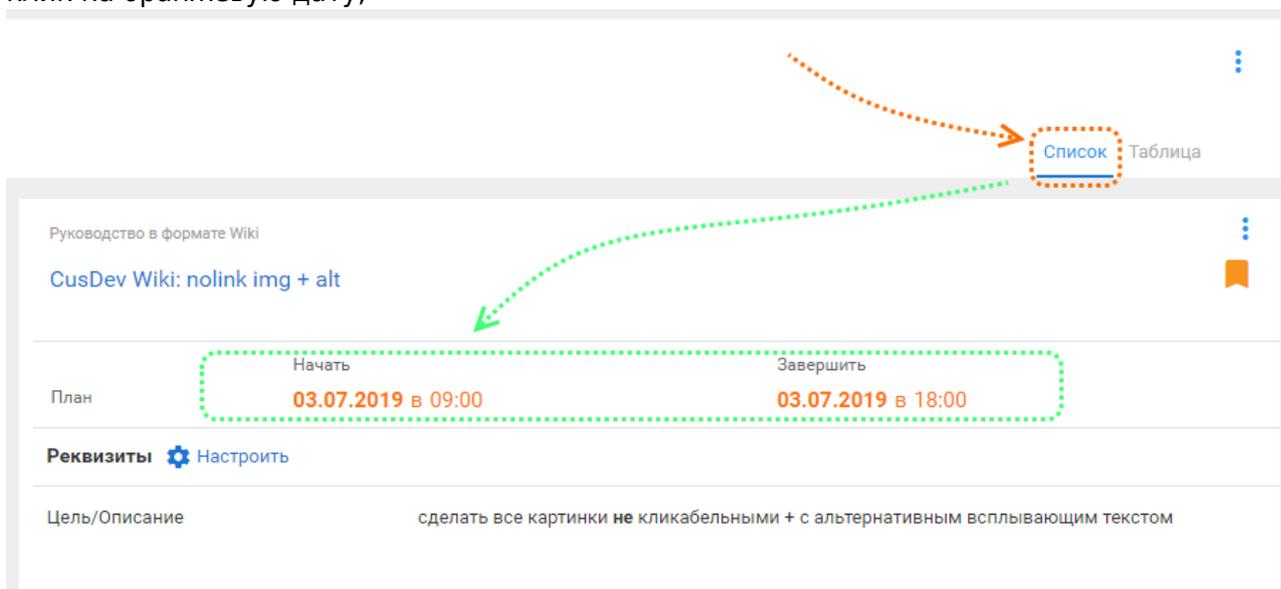
1. нажмите на «**Задать**»;
2. выберите из выпадающего списка нужный тип ограничения;
3. укажите дату.

В списке задач

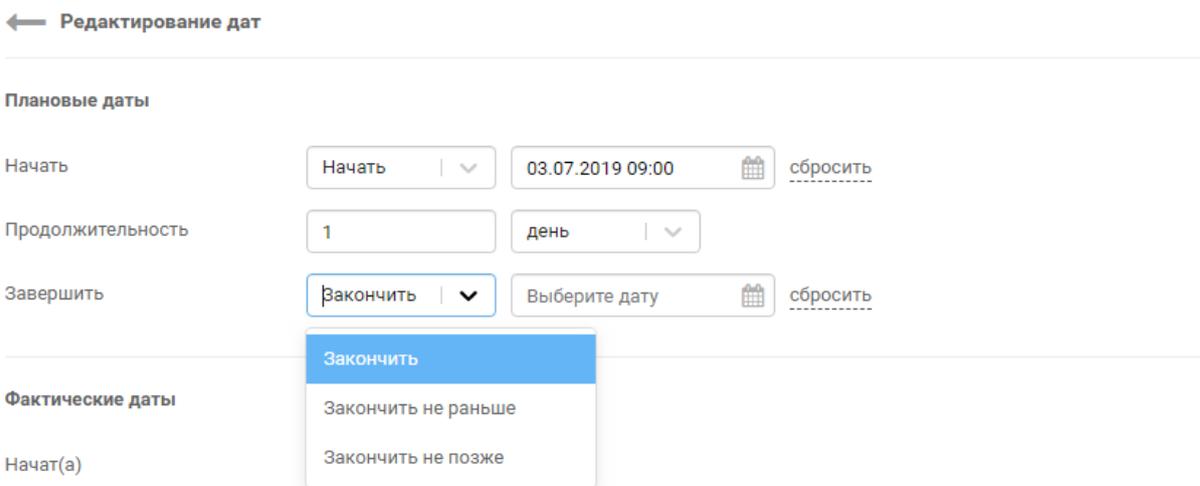
Жёсткое и полужёсткое ограничение можно задать в [списках задач](#)¹⁾.

Для этого:

1. переключитесь к представлению списка задач «Таблица»;
2. клик на оранжевую дату;



3. отредактируйте ограничения.

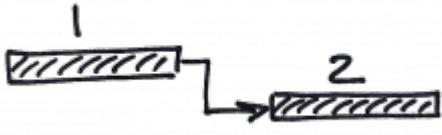
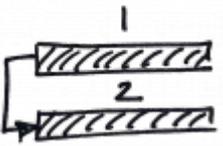
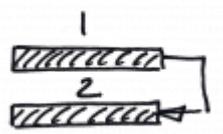
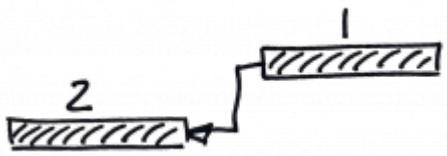


Кейс: Создание резерва времени в проекте

Настроить зависимости между задачами можно **только в интерфейсе диаграммы Ганта**.
Зайдите на карточку вашего проекта (вертикальное меню → Проекты → Дерево проектов → зайти в нужный вам проект) → в правом меню «Гант».

Здесь и только здесь вы сможете настроить зависимости между объектами.

На [диаграмме Ганта](#) между объектами могут быть заданы зависимости следующих типов:

| | Обозначение | Тип зависимости | Примеры |
|---|-------------|-------------------------|---|
|  | ОН | «Окончание – Начало» | Церемония награждения (последующая операция) не может быть начата, пока не закончится гонка (предшествующая операция). |
|  | НН | «Начало – Начало» | Выравнивание бетонной поверхности (последующая операция) не может начаться до начала заливки фундамента (предшествующая операция). |
|  | ОО | «Окончание – Окончание» | Создание документа (предшествующая операция) должно быть закончено до завершения его правки (последующая операция). |
|  | НО | «Начало – Окончание» | Первая смена службы охраны (последующая операция) не может закончиться, пока не начнется вторая смена службы охраны (предшествующая операция). <i>Самый редко используемый способ связи.</i> |

Обратите внимание:

Мы не рекомендуем использовать тип зависимости «Начало-Начало», если источником связи выступает узловая задача.

Вы можете настроить зависимость типа **НН** между обычными задачами без дочерних.

Обратите внимание:

На текущий момент нет полноценной поддержки зависимостей типа «Окончание-Окончание» – их использование может привести к некорректной работе механизма расчета дат в план-графике. Просьба использовать другие варианты зависимостей.

Есть два способа управлять зависимостями между объектами:

- из графика;
- из таблицы.

Управление зависимостями из графика

Чтобы **создать** зависимость между объектами:

1. Открыть проект в диаграмме Ганта (карточка объекта → в правом меню «Гант»)
2. Навести указатель мыши на элемент диаграммы проекта – источника связи → зажать левую кнопку мыши, перевести указатель на объект (задачу, КТ и др.), с которым нужно создать связь и отпустить левую кнопку мыши.
По умолчанию так между объектами создаётся зависимость типа «ОН» (Рисунок 1).

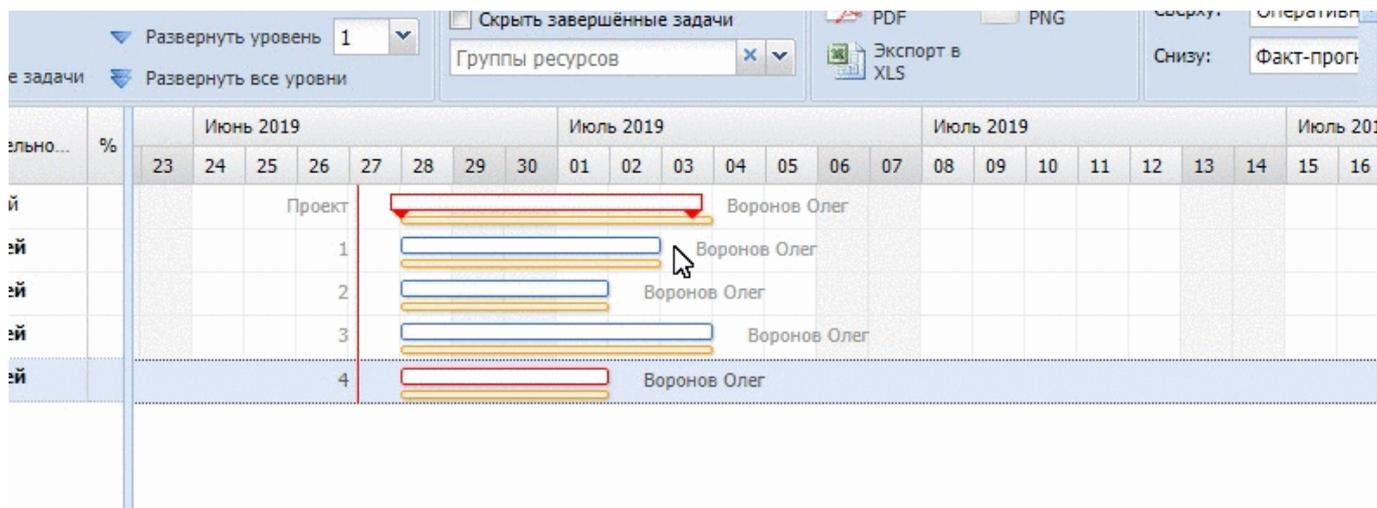


Рисунок 1 – Создание зависимости между объектами

Чтобы **изменить** тип зависимости:

1. наведите указатель мыши на зависимость между объектами (элемент диаграммы);
2. двойной клик на зависимость;
3. в появившемся меню (Рисунок 3) выберите нужный вам тип связи.

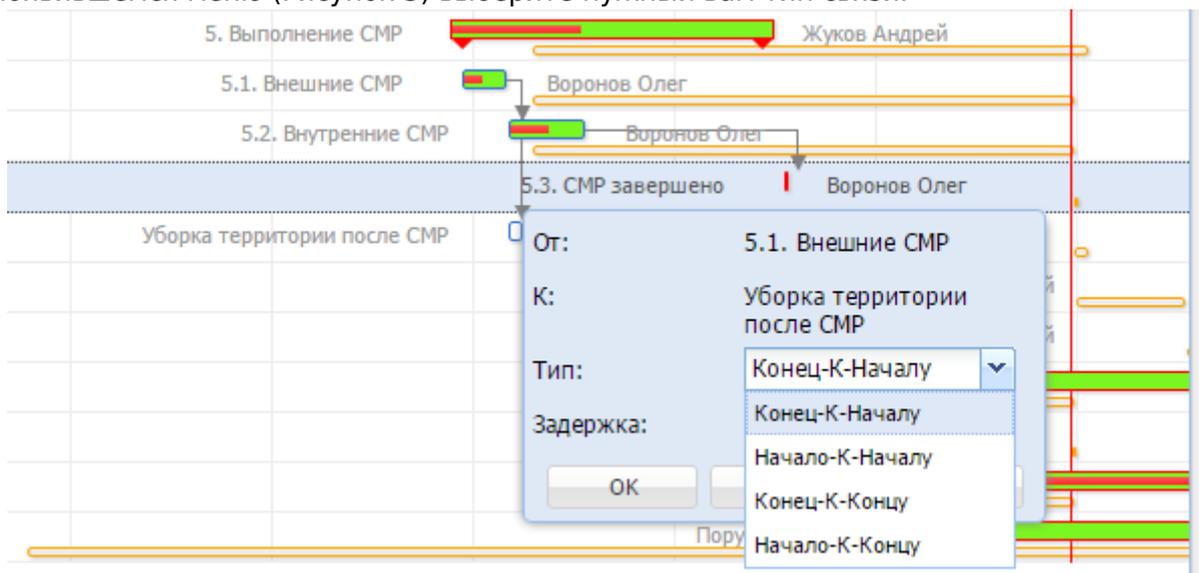


Рисунок 2 – Изменение типа зависимости

Чтобы **удалить** зависимость:

1. наведите указатель мыши на зависимость между объектами (элемент диаграммы);
2. нажмите правую кнопку мыши;
3. в контекстном меню выберите «Удалить зависимость».

Если у задачи несколько зависимостей, то откроется дополнительное меню со списком всех связей задачи.

Для сохранения любых изменений, сделанных на диаграмме, **сохраните изменения**. В противном случае, при переходе на другую страницу без этого действия все изменения будут утеряны.

Управление зависимостями из таблицы

Также можно назначать связи с помощью ввода определенных значений в колонке «Предшествующие» (Рисунок 3).

| ... | Код | Название | Статус | ... | Предшествую... | Начало | Июль 2019 | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|----------|-----|----------------|-----------|-----------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| 1 | | Проект | Не начат | | | 28.06.201 | Проект | Воронов Олег | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | Не начат | | | 28.06.201 | 1 | Воронов Олег | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | Не начат | | | 28.06.201 | 2 | Воронов Олег | | | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 3 | Не начат | | | 28.06.201 | 3 | Воронов Олег | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 4 | Не начат | | | 28.06.201 | 4 | Воронов Олег | | | | | | | | | | |

Рисунок 3 – Создание связи из таблицы

В этой колонке указывается объект, **предшествующий** выделенному по зависимости.

Связь с задержкой (лагом времени)

В связь можно добавить лаг времени, как в большую, так и в меньшую сторону: добавить промежуток между работами или, наоборот, создать наложение.

| № | Название | Статус | При... | Предшествующие | 2015 | | | | | |
|----|--|----------|--------------------|----------------|--------------------|----|----|----|----|----|
| | | | | | K3 | K4 | K1 | K2 | K3 | K4 |
| 1 | Комплексное переоснащение цеха для ООО " | В работе | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 2 | План проекта | В работе | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 3 | 1. Инициация проекта | Завершён | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 7 | 2. Разработка ТЗ | Завершён | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 12 | 3. Разработка проектной документации | В работе | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 16 | 4. Поставка оборудования | В работе | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 20 | 5. Выполнение СМР | В работе | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 21 | 5.1. Внешние СМР | В работе | 15;19 | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 22 | 5.2. Внутренние СМР | В работе | 21 | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 23 | 5.3. СМР завершено | Не начат | 22 | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 24 | Уборка территории после СМР | Не начат | 210Н-5;220Н-5;2300 | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 25 | 6. ПНР | Не начат | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 29 | 7. Запуск объекта | Не начат | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 33 | Контракты с заказчиком | В работе | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 36 | Контракты с подрядчиками | Не начат | | | [Гantt chart bars] | | | | | |
| 41 | Совещания проекта | В работе | | | [Гantt chart bars] | | | | | |

От: 5.3. СМР завершено

К: Уборка территории после СМР

Тип:

Задержка:

OK Отмена Удалить

Рисунок 4 – Создание связи с дополнительным условием из таблицы

В значении укажите предшествующий номер объекта, тип связи, и временной лаг в связи. Например, значение 21ОН-5 свяжет выбранный объект с объектом под номером 21 связью типа «Окончание-К-Началу», а также задаст отрицательный лаг в связи с длительностью в минус пять дней.

Значения разделяются точкой с запятой.

Для сохранения любых изменений, сделанных на диаграмме, **сохраните изменения**. В противном случае, при переходе на другую страницу без этого действия все изменения будут утеряны.

1)

Доступно начиная с версии 3.17

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/objects/date/data_fixed?rev=1760423378

Last update: **14.10.2025 06:29**

