

## Содержание

<b>Вывод колонок «Отклонение от базового плана» и «Статус отклонения»</b> .....	3
Глоссарий .....	3
Последовательность действий .....	3
Появились ли поля в диаграмме Ганта? .....	4
Настройка представления поле в Ганте .....	4



# Как вывести "Отклонение базового плана" и "Статус отклонения" в Диаграмму Ганта

Статья в разработке!!

## Вывод колонок «Отклонение от базового плана» и «Статус отклонения»

### Глоссарий

- LINQ (Language Integrated Query) – простой SQL-подобный язык запросов к источнику данных.
- БП – Базовый план.
- ПДО – Плановая дата окончания.
- УДО – Утвержденная дата окончания по БП.
- ФДО – Фактическая дата окончания

### Последовательность действий

1. Перейдите на страницу «Администрирование».
2. Перейдите на страницу «Источники LINQ» создания источников данных с помощью LINQ-запросов.  
Примечание: возможно перейти по прямой ссылке, указав после адреса системы (/cmn.aspx?pageName=DataSources.List, к примеру <https://a2nta.ru/cmn.aspx?pageName=DataSources.List>).
3. Нажмите «Пересоздать контекст».
4. Нажмите «Новый источник данных», после того как она станет активной.
5. В поле «Название» на странице создания источника данных через LINQ-запрос укажите «Расчет отклонения от базового плана» (без кавычек).
6. В поле «Запрос» полностью удалите код тестового запроса.
7. В поле «Запрос» полностью скопируйте код из файла «2. Код запроса.txt».
8. Во второй вкладке браузера перейдите в карточку любого объекта системы, имеющего дочерние объекты. Желательно в родительскую задачу или небольшой проект с малым количеством дочерних объектов.
9. Скопируйте в адресной строке ID этого объекта (после uid=).
10. Переключитесь обратно на первую вкладку браузера, на страницу создания источника данных, где ранее был скопирован код запроса (шаг 7).
11. Замените ID из строки кода:  
На скопированный вами ID ранее (шаг 9). Это необходимо для первичного запуска кода запроса, что в свою очередь необходимо для возможности его привязки к диаграмме Ганта.
12. Активируйте опцию «Может использоваться в диаграмме Ганта»

13. Нажмите кнопку «Сделать запрос и сохранить».
14. Дождитесь, пока запрос выполнится и сохранится.
15. Убедитесь, что запрос выполнен успешно. Об этом будут свидетельствовать отсутствие ошибок и аналогичная таблица с результатами запроса.
16. Закройте страницу сохраненного источника данных «Расчет отклонения от базового плана».
17. Перейдите на страницу «Администрирование» → «Диаграмма Ганта».
18. В разделе «Настройка полей из LINQ-запроса» → запрос «Расчет отклонения от базового плана» → «Настроить».
19. Произведите следующие настройки:
  1. Активируйте чекбоксы в поле у полей «deviationPlan» и «deviationStatus».
    - deviationPlan:
      - Псевдоним - «Отклонение от БП» (без кавычек). Можете указать свое название поля с количеством дней отклонения, которое вы хотите увидеть в диаграмме Ганта.
      - Тип - Число.
      - Формат - Число.
    - deviationStatus:
      - Псевдоним - «Статус отклонения» (без кавычек). Можете указать свое название поля с индикатором отклонения, которое вы хотите увидеть в диаграмме Ганта.
      - Тип - Индикатор.
      - Добавьте 3 индикатора:
        - Для зеленого индикатора укажите условие «= 1» (без кавычек). Можете указать свой цвет индикатора, который вы хотите увидеть в диаграмме Ганта для отклонения в диапазоне  $(-\infty; 7]$ .
        - Для оранжевого индикатора укажите условие «= 2» (без кавычек). Можете указать свой цвет индикатора, который вы хотите увидеть в диаграмме Ганта для отклонения в диапазоне  $(7; 14]$ .
        - Для красного индикатора укажите условие «= 3» (без кавычек). Можете указать свой цвет индикатора, который вы хотите увидеть в диаграмме Ганта для отклонения в диапазоне  $(14; +\infty]$ .
20. Нажмите кнопку «Сохранить».
21. Убедитесь, что настройки успешно сохранены:

На странице «Настройка диаграммы Ганта» отображены 2 поля «Отклонение от БП» и «Статус отклонения», которые теперь можно отобразить в диаграмме Ганта

## Появились ли поля в диаграмме Ганта?

1. Перейдите в диаграмму Ганта любого объекта системы.
2. Раскройте выпадающий список у любой из колонок диаграммы Ганта, наведя курсор мыши на шапку колонки и нажав на .
3. Наведите курсор мыши на команду «Пользовательские столбцы» и активируйте чекбоксы «Отклонение от БП» и «Статус отклонения».
4. Убедитесь, что указанные колонки добавились в табличную часть диаграммы Ганта.

## Настройка представления поле в Ганте

1. Настройте порядок новых полей среди других колонок табличной части диаграммы Ганта.
2. При необходимости сохраните настройки представления, чтобы данные колонки отображались по умолчанию при открытии страницы Диаграммы Ганта.
3. Если данные в колонках полностью отсутствуют, значит у вас не создан ни 1 БП для объекта, с карточки которого была открыта диаграмма Ганта.
4. Данные в колонках LINQ-запросов («Отклонение от БП» и «Статус отклонения») обновляются в 3 случаях:
  1. При открытии страницы Диаграммы Ганта.
  2. При обновлении страницы Диаграммы Ганта.
  3. При сохранении диаграммы Ганта (по нажатию на кнопку «Сохранить»).

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/linq/gantt/example\\_1?rev=1606475459](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/linq/gantt/example_1?rev=1606475459)

Last update: **27.11.2020 11:10**

