Содержание

Краткое описание 3
Панель инструментов 4
Добавление нового объекта 4
Перемещение и удаление объекта 5
Управление интерфейсом 5
Управление датами 6
Фильтры 6
Экспорт диаграммы 7
Оперативный, Базовый и Прогнозный планы 7
Диаграмма Ганта 7
Табличная часть 7
Настройка отображения 8
Фильтры 9
Фиксированные трудозатраты 10
Графическая часть 10
Настройка представления диаграммы Ганта 10
Сброс настроек 11

Общий вид диаграммы Ганта

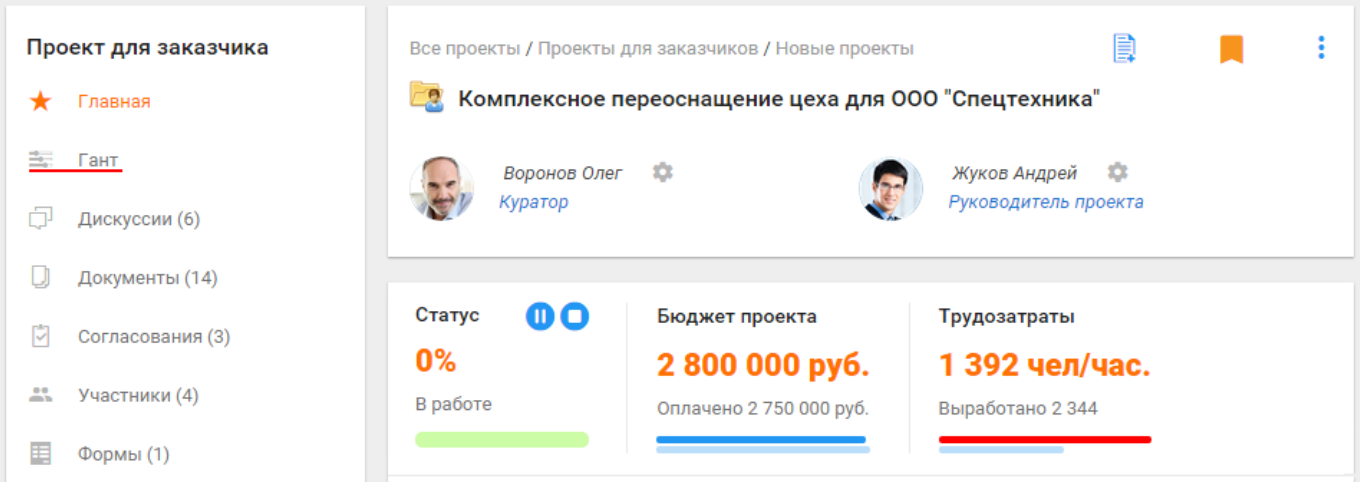
Краткое описание

С помощью диаграммы Ганта можно:

- **комплексно управлять проектом**,
- управлять взаимосвязями между объектами,
- создавать новые проекты и задачи,
- изменять их основные параметры:
  - название,
  - запланированные даты начала и окончания,
  - длительность,
  - процент завершения,
  - статус,
  - приоритет.

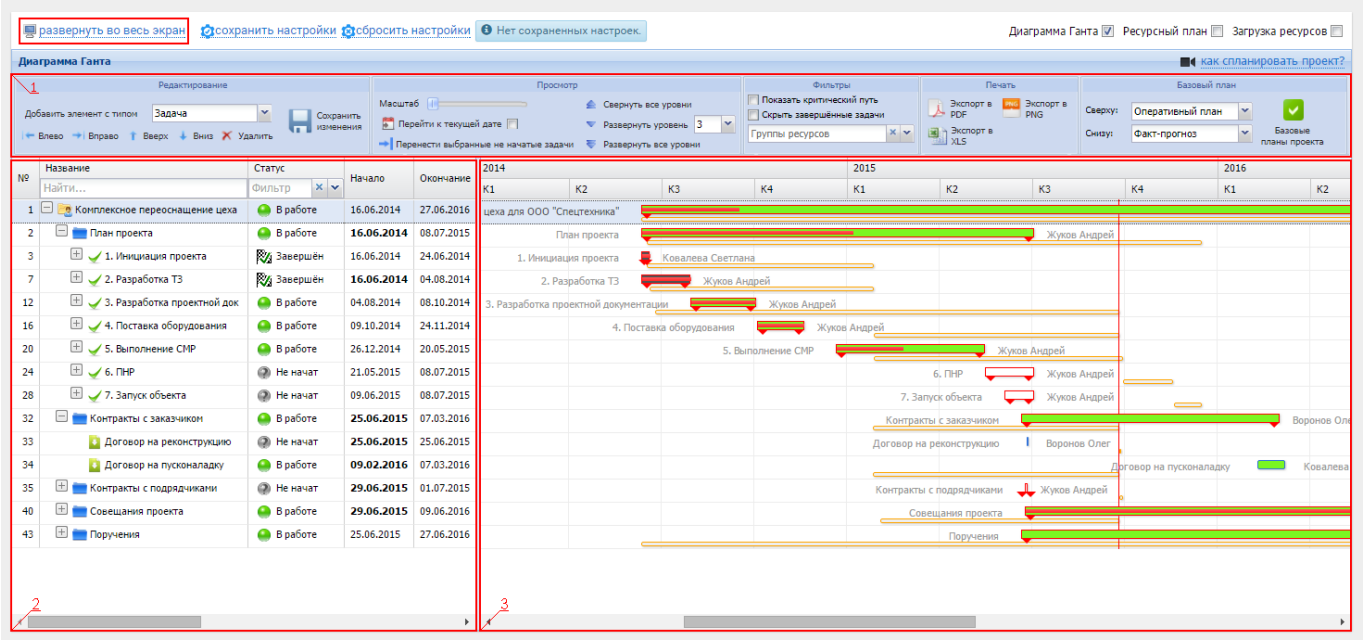
Чтобы перейти на диаграмму Ганта объекта:

1. зайдите в объект (например, через дерево проектов);
2. в вертикальном меню в карточке проекта клик на «Гант».



> Если масштаб браузера не 100%, диаграмма Ганта может отображаться и работать некорректно.

Кнопка «**Развернуть во весь экран**»: для удобства работы разворачивает диаграмму Ганта во всю страницу браузера.



Панель инструментов

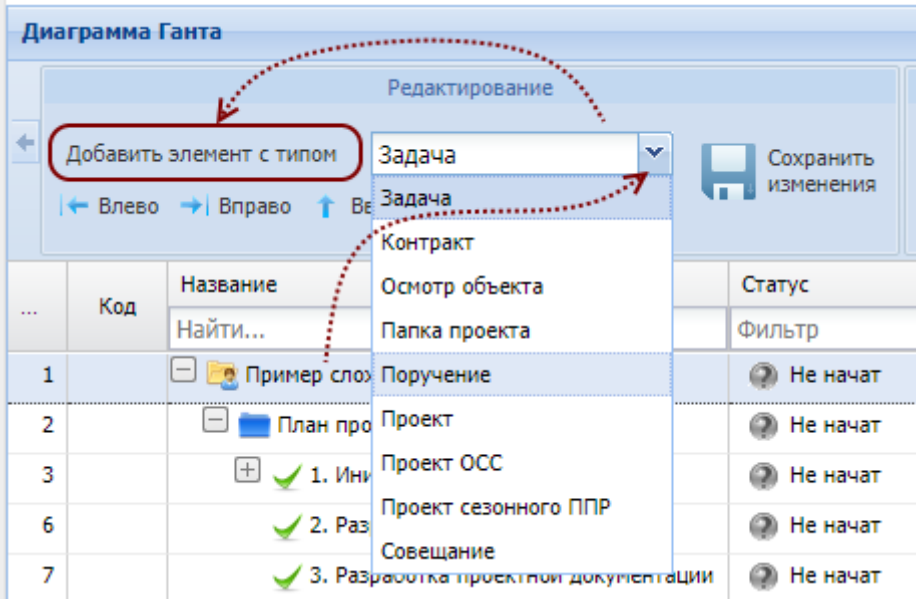
На Панели инструментов – голубое поле с кнопками, – расположен набор инструментов для управления элементами диаграммы Ганта.

Всё, что вы делаете в диаграмме Ганта нужно **обязательно сохранять**. Поэтому первая кнопка, которую нужно выучить – это «**Сохранить изменения**»

> Сохранить изменения в диаграмме Ганта можно с помощью «горячих» клавиш **Ctrl+S**. Сочетание этих клавиш аналогично нажатию кнопки «Сохранить изменения» на панели инструментов диаграммы Ганта.

Добавление нового объекта

- «**Добавить элемент с типом**» – создание нового подпроекта (задачи) для выделенного проекта.
- Выпадающее меню – меню выбора типа подпроекта для создания.



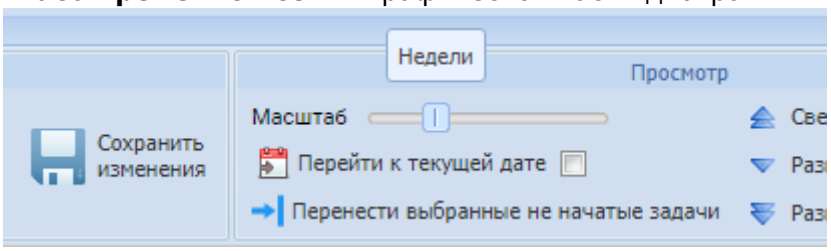
Перемещение и удаление объекта

- Перемещение выделенного проекта:
  - на один уровень иерархии ниже[1] – (сместить вправо);
  - на один уровень иерархии выше[2] – (сместить влево);
  - вверх по списку относительно текущей позиции[3] – (сместить вверх);
  - вниз по списку относительно текущей позиции[4] – (сместить вниз);
- Удаление выделенного проекта и его подпроектов – .

> Также **перемещать объекты можно перетаскиванием**[5] как по одному, так и по несколько объектов сразу.

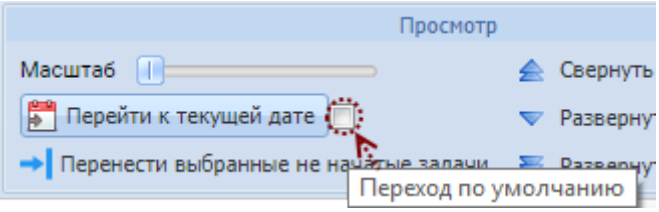
Управление интерфейсом

- Изменение **масштаба временной сетки** графической части диаграммы:

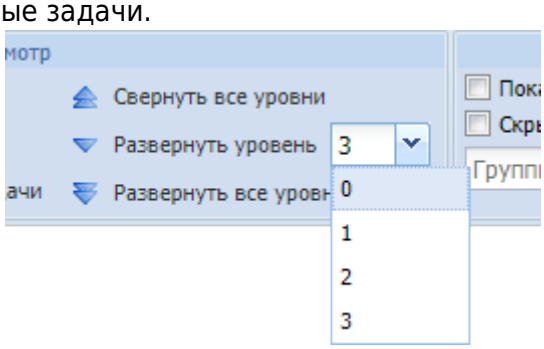


В зависимости от выбранного значения изменяется масштабирование элементов диаграммы, сетки диаграммы и подписей диаграммы.

- «**Перейти к текущей дате**» – приводит отображение графической части диаграммы Ганта к текущей дате.
  - Чек-бокс «**Переход по уполчанию**» автоматически приводит отображение графической части диаграммы Ганта к текущей дате.



- **«Свернуть все уровни»** – «схлопывает» все открытые на диаграмме ветки иерархии проектов.
- **«Развернуть уровень»** и выпадающее меню с номером уровня - открывает все ветки иерархии до заданного уровня.
- **«Развернуть все уровни»** – соответственно, открывает все ветки иерархии проектов, отображая все подчиненные задачи.



Управление датами

- **«Перенести выбранные не начатые задачи»** – переносит планируемые даты начала задач на текущую дату.
  Перенесены будут только выделенные задачи.

Фильтры

- Фильтр **«Показать критический путь»** – работы и связи, не составляющие критический путь проекта отображаются менее ярко (приглушенным тоном), выделяя критический путь из соответствующих задач и связей.

> Особенности построения критического пути:
> - При наличии у проекта нескольких критических путей диаграмма Ганта показывается только один из них.
> Это ограничение архитектуры компонента.
> - Критический путь строится только по цепочке задач, ограничения дат которых заданы только связями. Без фиксированных ограничений по плановым датам начала/завершения задач.
> - Конечная задача из цепочки связанных задач должна определять дату окончания всего проекта, открытого в текущий момент в Ганте – если это условие не будет выполняться, то критический путь также не будет отображаться.

- Фильтр **«Скрыть завершенные задачи»** – на диаграмме скрываются все задачи и проекты, имеющие статус «Завершен», а также связи между ними.

- Фильтр **по группе ресурсов** – позволяет выбрать определенные группы пользователей.

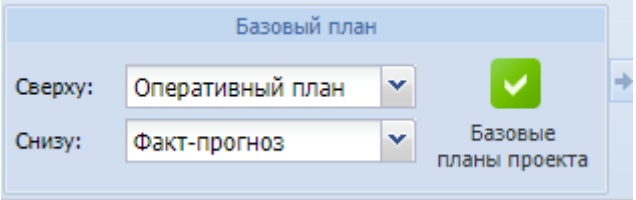
> Фильтр по группе ресурсов позволяет выбрать определенные группы пользователей. При этом, в списке доступных в проекте ресурсов остаются только те, которые входят в указанные в фильтре группы ресурсов, т.е.:
> - на диаграммах остаются только задачи, к которым привязаны выбранные группы ресурсов;
> - в табличной части диаграммы Ганта фильтр столбца «Ресурс» позволяет выбрать только пользователей из выбранных групп;
> - в окне выбора ресурсов для задачи (кнопка «Добавить» во всплывающем окне «Выберите ресурсы») присутствуют только указанные в фильтре группы пользователей.

Экспорт диаграммы

- **«Экспорт в PDF»** – мастер настройки экспорта **текущего листа диаграммы Ганта** в PDF-формат для дальнейшей печати.
- **«Экспорт в PNG»** – кнопка вывода **диаграммы** в PNG-формат.
- **«Экспорт в XLS»** – кнопка экспорта **табличной части** диаграммы Ганта, в MS Excel для удобной печати и дальнейшего использования. Программа в выгруженном файле автоматически произведёт обработку данных специальными макросами и построит графическую часть диаграммы Ганта.

Оперативный, Базовый и Прогнозный планы

- Набор инструментов для работы с разными типами плана:



Как сохранить базовый план.

Диаграмма Ганта

Табличная часть

Здесь отображается таблица со списком проектов и их основными параметрами:

- тип,
- статус,
- приоритет,
- % завершения,

- планируемые и фактические даты начала и окончания,
- длительность,
- исполнитель,
- ресурс,
- трудозатраты,
- предшествующие (задачи).

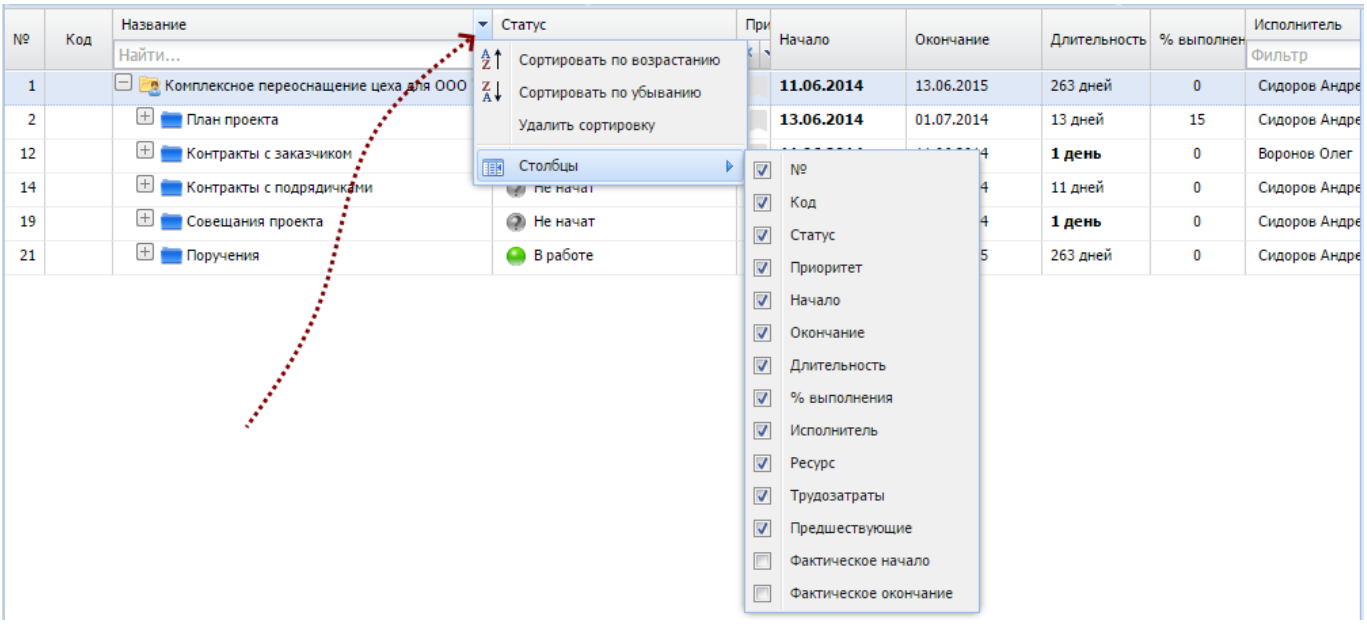
> В зависимости от указанной фактической даты начала или окончания автоматически будет изменен статус задачи.

По клику правой клавишей мыши по названию задачи открывается контекстное меню. С его помощью можно:

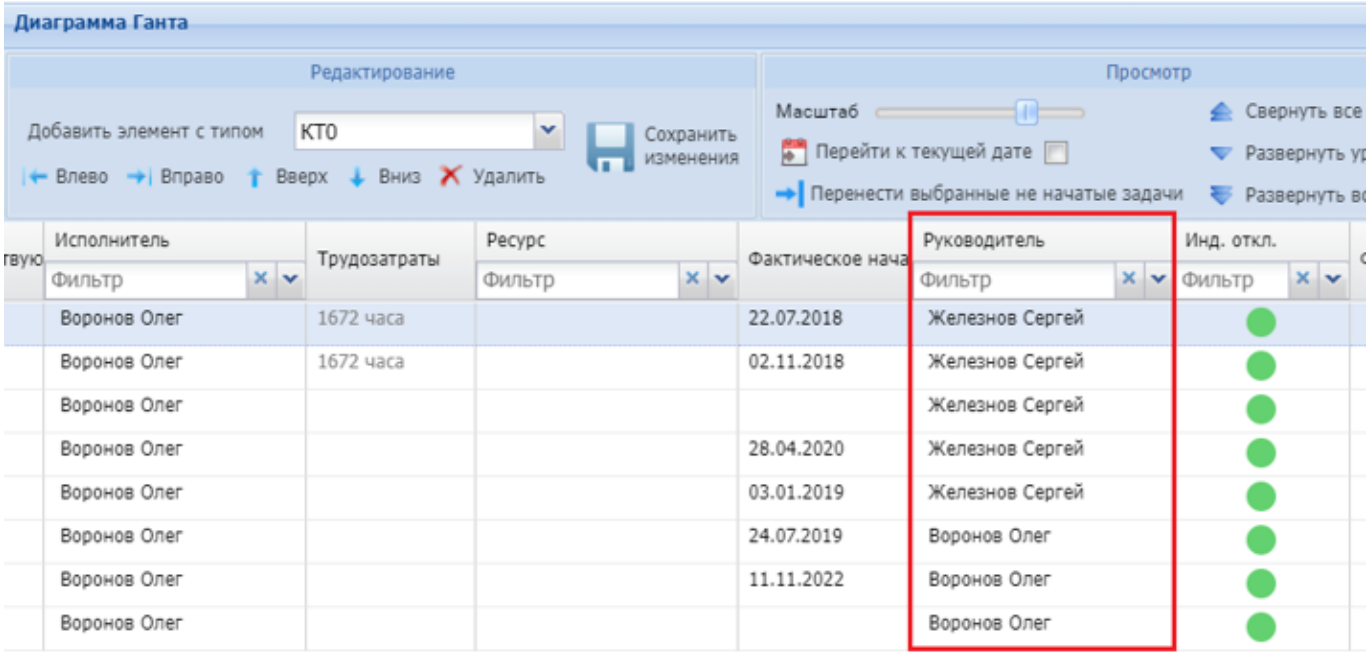
- перейти к карточке задачи (откроется в новой вкладке),
- удалить задачу
- и выполнить еще ряд действий.

Настройка отображения

Настройте требуемые колонки в диаграмме Ганта. Наведите указатель мыши на название одного из столбцов и нажмите на появившуюся стрелочку, из выпавшего меню выберите пункт «**Столбцы**». Активируйте чек-боксы у нужных столбцов, они появятся в табличной части диаграммы Ганта.



Начиная с версии системы 3.29 для отображения доступен столбец «Руководитель». Для этого необходимо включить его видимость по аналогии с другими столбцами. После этого столбец «Руководитель» появится в табличной части диаграммы Ганта.



Добавление столбца «Руководитель» дает возможность в диаграмме Ганта просматривать его и редактировать. Таким образом, из диаграммы Ганта можно делегировать по объектам не только роль «Исполнитель», но и «Руководитель».

Фильтры

Можно задать глобальные фильтры по названию объекта, по статусу, исполнителю и ресурсу.

Для всех фильтров (кроме фильтра по названию) работает возможность множественной фильтрации.

- При выборе нескольких значений для одного фильтра выборка формируется с использованием логического «ИЛИ» – общая выборка увеличивается.
- При фильтрации по нескольким фильтрам выборка формируется с использованием логического «И» – общая выборка уменьшается.

> Поиск по фильтрам выполняется только для конечных объектов, которые не имеют дочерних объектов.

> Фильтрация по колонке «Ресурсы» также распространяется на представления «Ресурсный план» и «Загрузка ресурсов».

Начиная с версии системы 3.29 появилась возможность фильтровать строки в табличной части по значениям пользовательских столбцов. Фильтрация доступна по текстовым значениям столбцов, а также по столбцам с типом «Индикатор».

Подробнее о фильтрации по пользовательским столбцам можно узнать на странице Вывод полей из LINQ-запроса в Диаграмму Ганта.

Фиксированные трудозатраты

Зафиксируйте трудозатраты только для тех задач, где это нужно. При изменении длительности задачи, добавлении или изменении % ресурса трудозатраты останутся прежними.

> Если требуется зафиксировать и длительность задачи и трудозатраты одновременно, то добавьте все нужные ресурсы **до** фиксации трудозатрат.

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

Подробно о том, что такое фиксированные трудозатраты и как с ними работать.

Графическая часть

Здесь отображаются элементы диаграммы, элементы расположены на одном уровне с проектами, которым они соответствуют.

Цвет элемента соответствует цвету статуса проекта, также здесь отображаются связи между проектами.

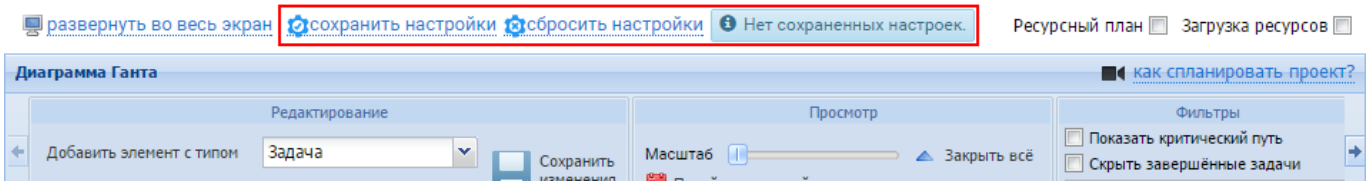
Настройка представления диаграммы Ганта

Вы можете настроить под себя наиболее удобное отображение диаграммы Ганта и сохранить его под себя.

Что можно сохранить:

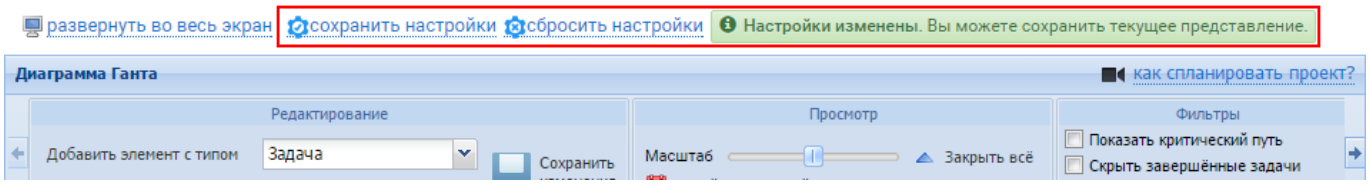
- расположение всех трех диаграмм;
- состав активных колонок на диаграмме Ганта;
- масштаб диаграмм;
- тип создаваемого элемента;
- включенные чек-боксы:
  - «Показать критический путь»;
  - «Скрыть завершенные задачи».

Чтобы сохранить наиболее удачное представление, над диаграммой Ганта нажмите «Сохранить настройки»:



Информационное поле изменит цвет и текст: «Настройки изменены. Вы можете сохранить

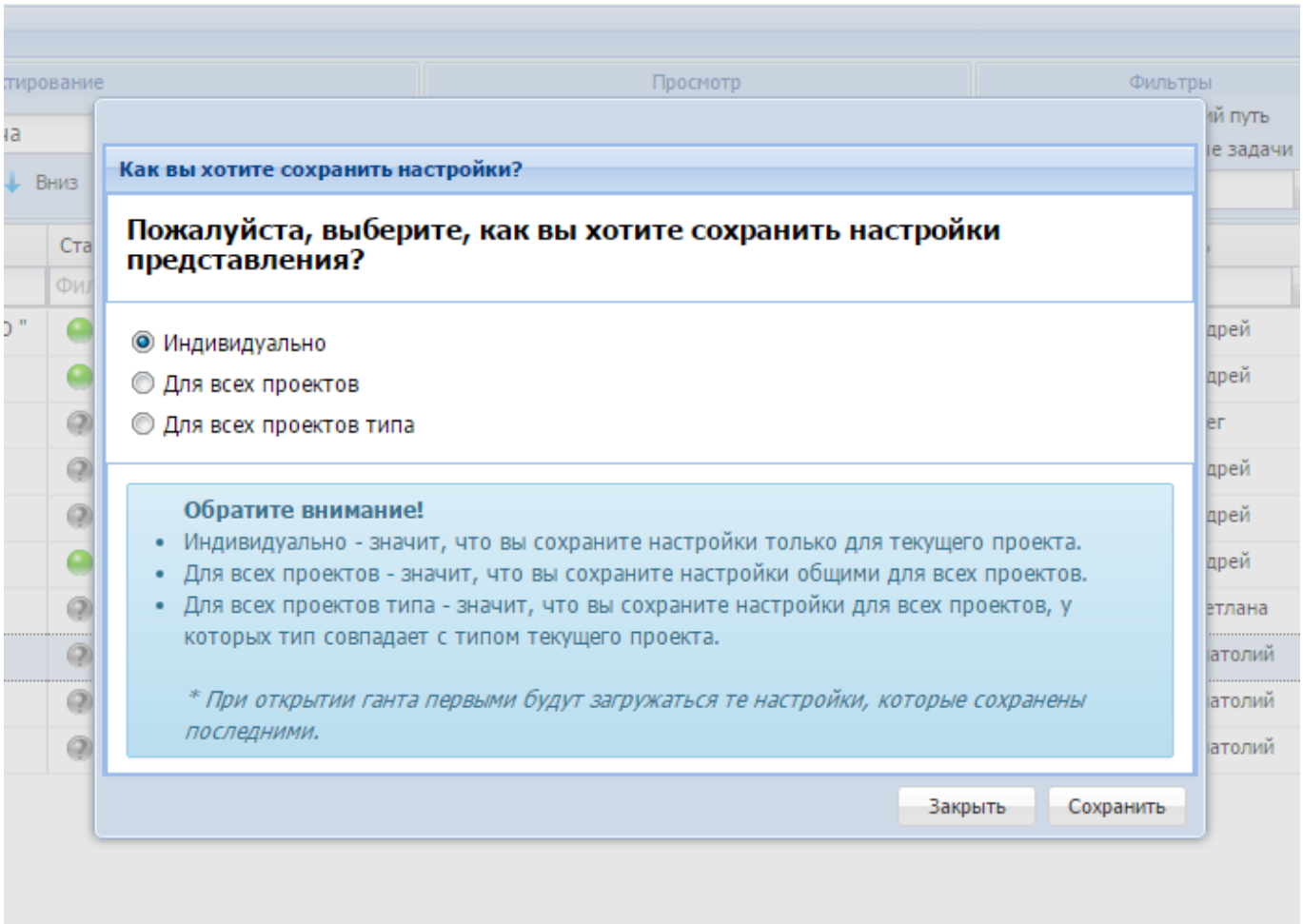
текущее представление».



> Настройки сохраняются для текущего пользователя и никак не влияют на настройки других пользователей.

Система предлагает три варианта сохранения:

- Индивидуально (настройки сохранятся только для текущего проекта)
- Для всех проектов (настройки сохраняются для всех проектов)
- Для всех проектов типа (настройки сохраняются для всех проектов, у которых тип совпадает с типом текущего проекта)
- При последующем открытии диаграммы Ганта настройки будут точно такими, какие были сохранены.



Сброс настроек

Чтобы настройку сбросить и увидеть представление по умолчанию, нажмите «**Сбросить настройки**».

[1]

в дереве проектов выглядит как сдвиг вправо

[2]

в дереве проектов выглядит как сдвиг влево

[3], [4]

перемещение происходит в рамках одного уровня иерархии

[5]

«Drag&Drop» – «Тащи-и-бросай». Захватывайте объекты нажатием и удержанием левой клавишей мыши и переносите на нужное место.

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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/objects/gant/interface?rev=1721021171

Last update: **15.07.2024 05:26**