

# Содержание

<b>Табличная часть</b> .....	3
Структура проекта .....	3
Сроки и связи .....	4
<b>Интервальная диаграмма</b> .....	5
<b>Планирование ресурсов</b> .....	6
<b>Выгрузка информации</b> .....	7
<b>Удобство и кастомизация</b> .....	7



# Продвинутая диаграмма Ганта (концепция)

Делимся с Вами нашей концепцией развития Системы в части инструмента календарно-сетевого планирования - **диаграммы Ганта**.

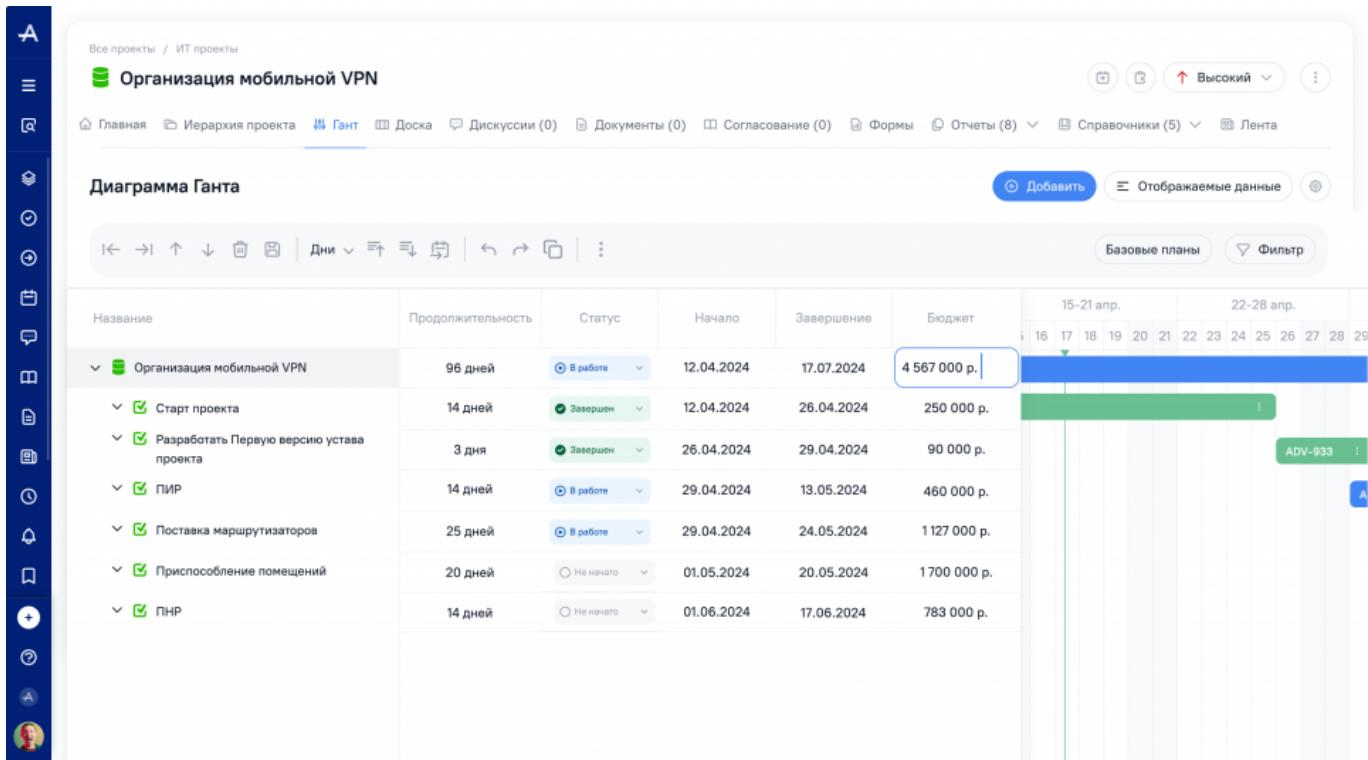
## Табличная часть

В табличной части диаграммы Ганта планируется внести изменения в то, что касается структуры проекта, сроков и связей.

### Структура проекта

В части структуры проекта планируется сделать несколько улучшений. Одно из них - это возможность открытия объекта во всплывающем окне для его просмотра и изменения - это позволит сделать работу со структурой объекта более удобной.

Также будут реализованы функция быстрого добавления новых строк в табличную часть и возможность редактирования реквизитов прямо в ячейках таблицы.



The screenshot shows a Gantt chart interface with the following details:

- Project Title:** Организация мобильной VPN
- Timeline:** 15-21 апр. (Week 15) and 22-28 апр. (Week 16)
- Tasks:**
  - Старт проекта:** Duration 14 days, Status: Завершен (Completed), Start: 12.04.2024, End: 26.04.2024, Budget: 250 000 р.
  - Разработать Первую версию устава проекта:** Duration 3 days, Status: Завершен (Completed), Start: 26.04.2024, End: 29.04.2024, Budget: 90 000 р.
  - ПИР:** Duration 14 days, Status: В работе (In Progress), Start: 29.04.2024, End: 13.05.2024, Budget: 460 000 р.
  - Поставка маршрутизаторов:** Duration 25 days, Status: В работе (In Progress), Start: 29.04.2024, End: 24.05.2024, Budget: 1127 000 р.
  - Приспособление помещений:** Duration 20 days, Status: Не начато (Not Started), Start: 01.05.2024, End: 20.05.2024, Budget: 1700 000 р.
  - ПНР:** Duration 14 days, Status: Не начато (Not Started), Start: 01.06.2024, End: 17.06.2024, Budget: 783 000 р.
- Filter and Sort:** The interface includes a 'Добавить' (Add) button, a 'Базовые планы' (Basic Plans) button, and a 'Фильтр' (Filter) button. The table has columns for Название (Name), Продолжительность (Duration), Статус (Status), Начало (Start Date), Завершение (End Date), Бюджет (Budget), and two date ranges (15-21 апр. and 22-28 апр.).

Планируется сделать расширенную фильтрацию и сортировку для всех столбцов табличной части, а также, благодаря фильтрам, реализовать возможность отображать в строках только выбранные пользователем типы объектов - для упрощения работы со структурой проекта и концентрации только на том, что важно в текущий момент.

Фильтрация

Поиск по названию

Тип объекта

- Запросы на изменения
- Заинтересованные стороны
- КТО
- КТИ
- Этап
- Папка проекта
- Задача**
- Этап
- Заинтересованные стороны
- Запросы на изменения
- Этап
- КТО
- Заинтересованные стороны
- Этап

Отмена Добавить

Реализация функций массового копирования задач, массового заполнения значений ячеек и массового делегирования проектов и задач позволит сократить время на оформление и фиксацию изменений в проектах в Системе.

## Сроки и связи

Что касается сроков и связей в табличной части диаграммы Ганта, будет реализовано планирование сроков проектов с учетом доступности ресурсов.

Ресурсы

Имя ресурса	Роль	Единицы	Часы
Васильев Денис	Менеджер	31%	17
Олег Чернов	Разработчик	87% <span style="color: yellow;">⚠</span>	31
Сергей Крик	Тестировщик	31%	
Алина Денисова	Менеджер	91%	
Максим Венин	Менеджер	93%	

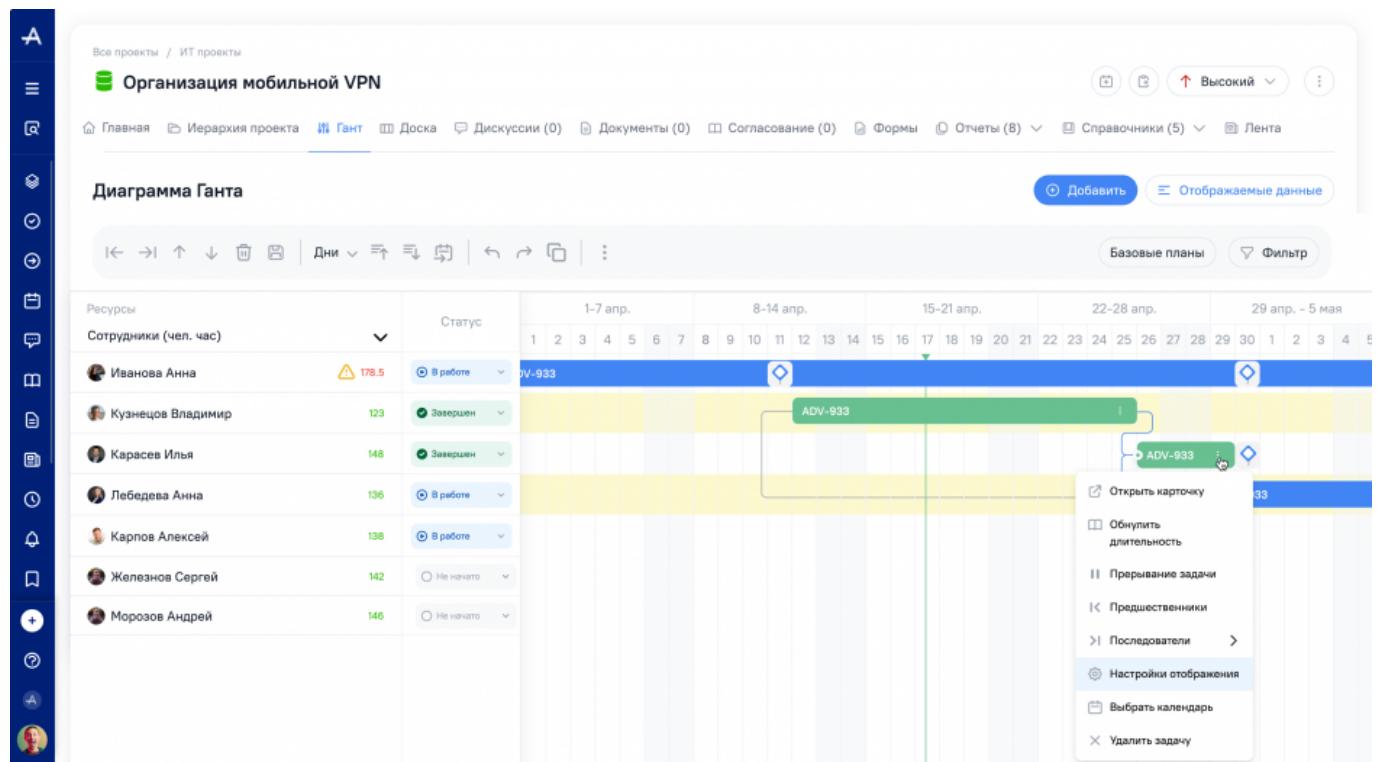
+ Добавить Отмена Сохранить

Также при совместной работе пользователей в диаграмме Ганта проекта появится блокирование изменяемых элементов для снижения риска путаницы и потери данных при редактировании.

Еще планируется при изменении сроков сделать подсветку зависимых объектов, а также реализовать быстрый переход к объектам-последователям и предшественникам в проекте. При работе со сроками и связями в табличной части Ганта будет реализована удобная установка даты и времени, можно будет выбрать режим планирования сроков.

## Интервальная диаграмма

В части интервальной диаграммы будут сделаны новые, более функциональные элементы визуального управления для работы со сроками и зависимостями.



Будут реализованы открытие объектов для детального просмотра во всплывающем окне по клику на интервал, а также возможность настройки вывода и скрытия надписей к строкам на диаграмме, включая пользовательские реквизиты.

Настройки отображения диаграммы

- Название задачи
- Исполнитель
- Бюджет
- Сроки

Сохранить

Ресурсы

Сотрудники (чел. час)	Статус
Иванова Анна	178.5
Кузнецов Владимир	123
Карасев Илья	148
Лебедева Анна	136
Карпов Алексей	138
Железнов Сергей	142
Морозов Андрей	146

## Планирование ресурсов

В части планирования ресурсов в диаграмме Ганта тоже планируются некоторые изменения и улучшения. Например, будет реализована возможность расчета срока выполнения задачи на основании доступности выбранных ресурсов.

Задачи

Задачи	Статус	Ресурс	Трудозатраты
Образ будущего	В работе	Иванова Анна	105
Разработать концепт смыслов для презентации "Образ будущего"	Завершен	Кузнецов Владимир	17
Проектирование общего вида презентации	Завершен	Кузнецов Владимир	4
Разработка недостающих концептов	Завершен	Иванова Анна	10
Создание макетов для презентации	На проверке	Иванова Анна	3
Компоновка презентации в документ	В работе		6
Проверка и сборка презентации	Не начато	Иванова Анна	8

При назначении ресурсов загрузку можно будет указать не только в процентах, но и в часах.

Также будет реализован индикатор текущей загруженности ресурсов.

### Ресурсы

Имя ресурса	Роль	Единицы	Часы
<input checked="" type="checkbox"/>  Васильев Денис	Менеджер	31%	17
<input checked="" type="checkbox"/>  Олег Чернов	Разработчик	87% 	31
<input checked="" type="checkbox"/>  Сергей Крик	Тестировщик	31%	
<input type="checkbox"/>  Алина Денисова	Менеджер	91%	
<input type="checkbox"/>  Максим Венин	Менеджер	93%	

[+ Добавить](#)
[Отмена](#)
[Сохранить](#)

При планировании ресурсов будет возможность фильтровать ресурсы по роли в задаче, а также выбирать режим ресурсного планирования.

## Выгрузка информации

Выгрузку информации из диаграммы Ганта тоже планируется сделать более функциональной - выгрузку можно будет осуществлять с фильтром по выбранным видам объектов.

(скрин)

Появится возможность настройки выгрузки:

- выгружать информацию в разных форматах файлов;
- настраивать разрешение изображения;
- выбирать масштаб (день, месяц, квартал) и диапазон дат.

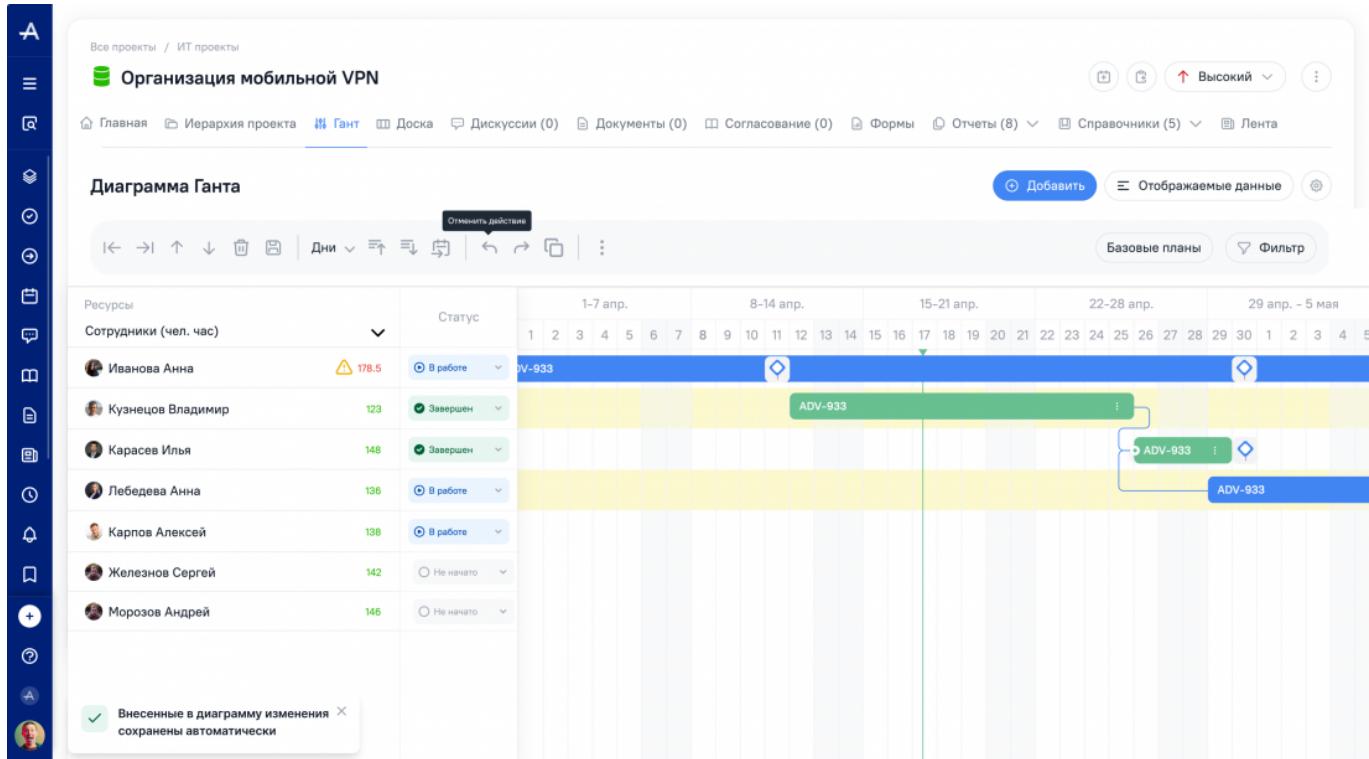
Дополнительно появится возможность выгрузки истории изменений за выбранный период.

(скрин)

## Удобство и кастомизация

Компактное меню действий, гибкая настройка табличной части и регулируемая высота строк сделают работу с диаграммой Ганта для пользователя более удобной.

Также появится возможность управления горячими клавишами с клавиатуры и возможность отмены последних действий (Ctrl+Z). Чтобы изменения не терялись, будет реализовано их автоматическое сохранение.



Для удобства внесения изменений в проекты можно будет использовать массовое копирование объектов, добавление узла из шаблона.

**Если Вам интересно применение инструментов календарно-сетевого планирования в Системе ADVANTA,**

**и Вы хотите иметь возможность воспользоваться новым, улучшенным модулем планирования, то Вы можете связаться с нами:**

[Запросить презентацию](#)

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/roadmap/gant\\_new?rev=1728371785](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/roadmap/gant_new?rev=1728371785)

Last update: **08.10.2024 07:16**

