

Содержание

Табличная часть	3
Структура проекта	3
Сроки и связи	4
Интервальная диаграмма	5
Планирование ресурсов	6
Выгрузка информации	7
Удобство и кастомизация	8

Продвинутая диаграмма Ганта (концепция)

Делимся с Вами нашей концепцией развития Системы в части инструмента календарно-сетевого планирования - [диаграммы Ганта](#).

Табличная часть

Планируется внести изменения в диаграмму Ганта в части 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.

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

The screenshot shows a project management application interface. On the left is a vertical toolbar with various icons. The main header bar includes 'Все проекты / ИТ проекты', the title 'Организация мобильной VPN', and a 'Высокий' priority filter. Below the header are navigation links: Главная, Иерархия проекта, Гант, Доска, Дискуссии (0), Документы (0), Согласование (0), Формы, Отчеты (8), Справочники (5), Лента. The 'Гант' tab is selected. The main area is divided into two sections: 'Диаграмма Ганта' (Gantt Chart) on the left and a 'Таблица' (Table) on the right.

Диаграмма Ганта:

- Shows a horizontal timeline from April 15 to April 29, 2024.
- A blue bar represents the main project 'Организация мобильной VPN' (96 days).
- Below it are several green bars representing sub-tasks: 'Старт проекта' (14 days), 'Разработать Первую версию устава проекта' (3 days), 'ПИР' (14 days), 'Поставка маршрутизаторов' (25 days), 'Приспособление помещений' (20 days), and 'ПНР' (14 days).
- Each bar has a small info icon at its end.

Таблица:

Название	Продолжительность	Статус	Начало		Завершение	Бюджет	15-21 апр.		22-28 апр.								
			12.04.2024	17.07.2024			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Организация мобильной VPN	96 дней	В работе	12.04.2024	17.07.2024	4 567 000 р.												
Старт проекта	14 дней	Завершен	12.04.2024	26.04.2024	250 000 р.												
Разработать Первую версию устава проекта	3 дня	Завершен	26.04.2024	29.04.2024	90 000 р.												
ПИР	14 дней	В работе	29.04.2024	13.05.2024	460 000 р.												
Поставка маршрутизаторов	25 дней	В работе	29.04.2024	24.05.2024	1 127 000 р.												
Приспособление помещений	20 дней	Не начато	01.05.2024	20.05.2024	1 700 000 р.												
ПНР	14 дней	Не начато	01.06.2024	17.06.2024	783 000 р.												

Реализация расширенной фильтрации и сортировки для всех столбцов табличной части.

Реализация возможности отображения в строках только выбранных пользователем типов объектов (фильтрация) - для упрощения работы со структурой проекта.

Фильтрация

Поиск по названию

Тип объекта

- Запросы на изменения
- Заинтересованные стороны
- КТО
- КТ1
- 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

Реализация планирования сроков проектов с учетом доступности ресурсов в табличной части диаграммы Ганта.

Ресурсы

Имя ресурса	Роль	Единицы	Часы
Васильев Денис	Менеджер	31%	17
Олег Чернов	Разработчик	87% ⚠	31
Сергей Крик	Тестировщик	31%	
Алина Денисова	Менеджер	91%	
Максим Венин	Менеджер	93%	

+ Добавить Отмена Сохранить

Базовые планы Фильтр

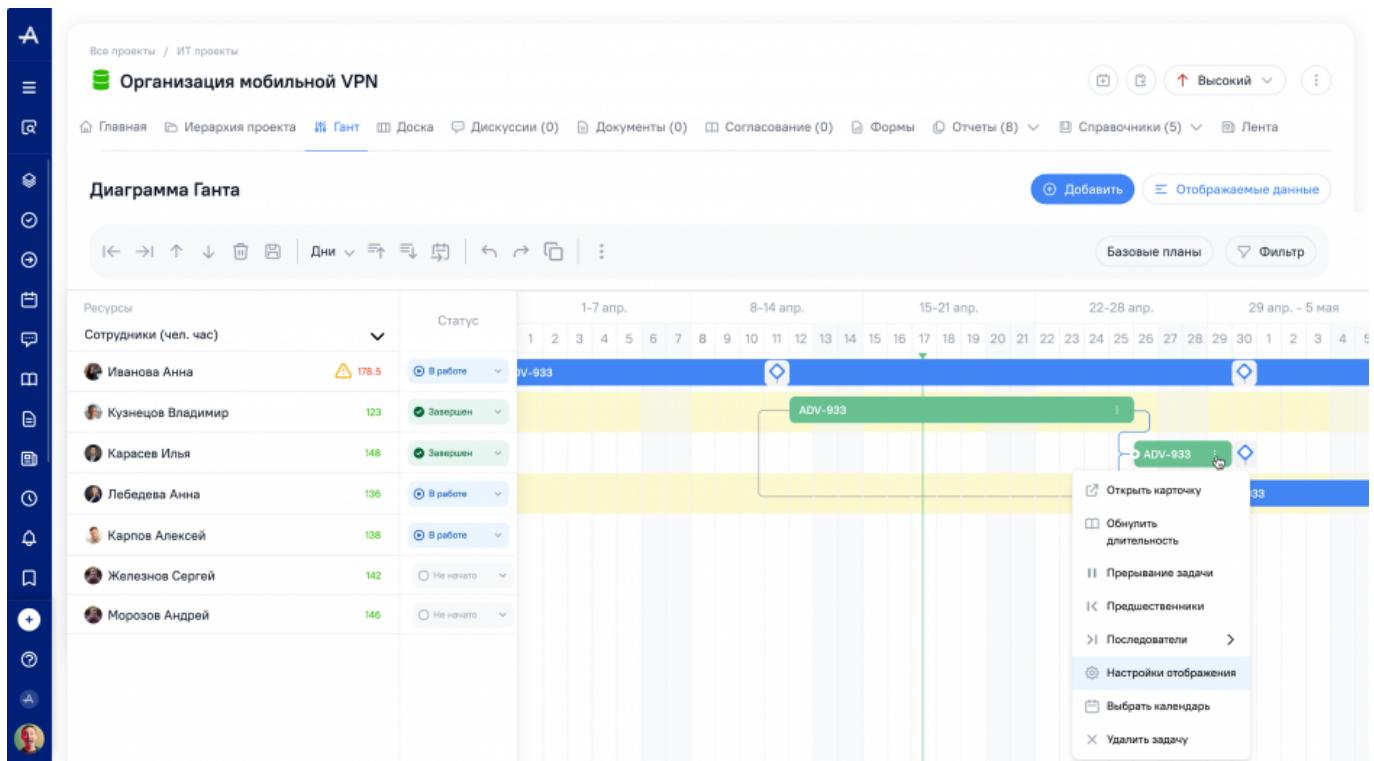
8-14 апр. 15-21 апр.

При совместной работе пользователей в диаграмме Ганта появится блокирование изменяемых элементов.

При изменении сроков будет реализована подсветка зависимых объектов, а также реализован 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, возможность выбора режима планирования сроков.

Интервальная диаграмма

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



Будет реализовано открытие объектов для детального просмотра во всплывающем окне, добавлена возможность настройки вывода и скрытия надписей к строкам на диаграмме, включая пользовательские реквизиты.

Настройки отображения диаграммы

- Название задачи
- Исполнитель
- Бюджет
- Сроки

Сохранить

Планирование ресурсов

Будет реализована возможность расчета срока выполнения задачи на основании доступности выбранных ресурсов.

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. Будет реализован индикатор текущей загруженности ресурсов.

Ресурсы

Имя ресурса	Роль	Единицы	Часы
Васильев Денис	Менеджер	31%	17
Олег Чернов	Разработчик	87% ⚠	31
Сергей Крик	Тестировщик	31%	
Алина Денисова	Менеджер	91%	
Максим Венин	Менеджер	93%	

+ Добавить

Отмена

Сохранить

Будет добавлен функционал фильтрации ресурсов по роли в задаче и возможность выбора режима ресурсного планирования.

Выгрузка информации

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

The screenshot shows a Gantt chart interface for a project titled "Организация мобильной VPN". The chart displays tasks from April 1st to May 5th, 2025. On the left, a sidebar lists resources: Иванова Анна (178.5 hours, In Progress), Кузнецов Владимир (123 hours, Completed), Карапев Илья (148 hours, Completed), Лебедева Анна (136 hours, In Progress), Карпов Алексей (138 hours, In Progress), Железнов Сергей (142 hours, Not Started), and Морозов Андрей (146 hours, Not Started). The main area shows tasks ADV-933 and ADV-934 with their respective start and end dates and resource assignments. A message at the bottom indicates that author settings for the chart have been automatically saved.

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.

Настройки выгрузки

Тип объекта	Выберите один или несколько
Формат	.xls
Диапазон	20.12.2023 - 31.01.2024
	Отмена Выгрузить

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.

The screenshot shows a Gantt chart titled "Организация мобильной VPN". The chart displays tasks for various team members (Iванова Анна, Кузнецов Владимир, Карапес Илья, Лебедева Анна, Карпов Алексей, Железнов Сергей, Морозов Андрей) across a timeline from April 1st to May 5th. Each task is represented by a colored bar indicating its status: blue for 'В работе' (In progress), green for 'Завершен' (Completed), and grey for 'Не начато' (Not started). The interface includes a toolbar at the top with icons for navigation, zoom, and filtering. A sidebar on the left provides access to other project management features like hierarchy, boards, discussions, documents, approvals, reports, and reference data. A message at the bottom indicates that changes have been automatically saved.

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

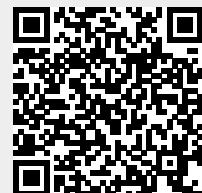
Если Вам интересно применение инструментов календарно-сетевого планирования в Системе ADVANTA,

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=1729156165

Last update: **17.10.2024 09:09**