

# 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-сетевое планирования - [диаграммы Ганта](#).

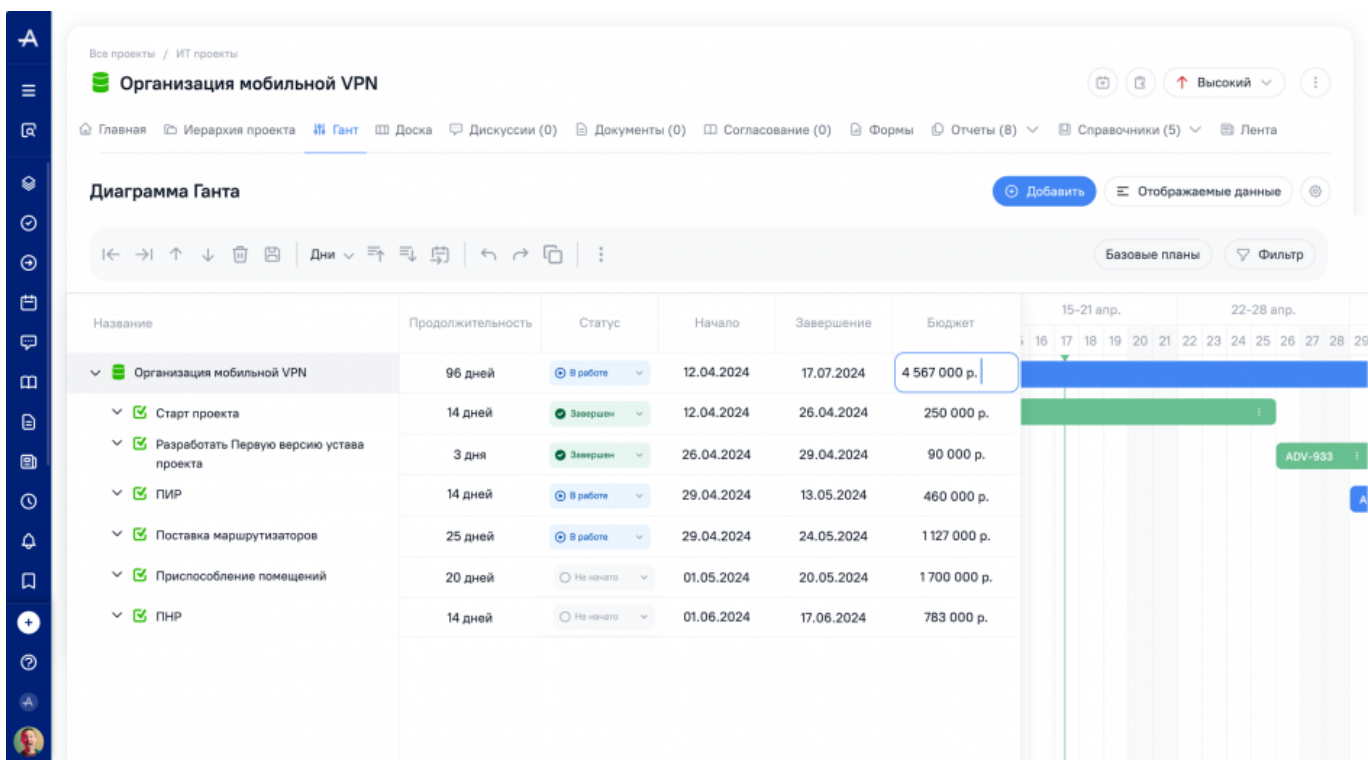
## Табличная часть

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.

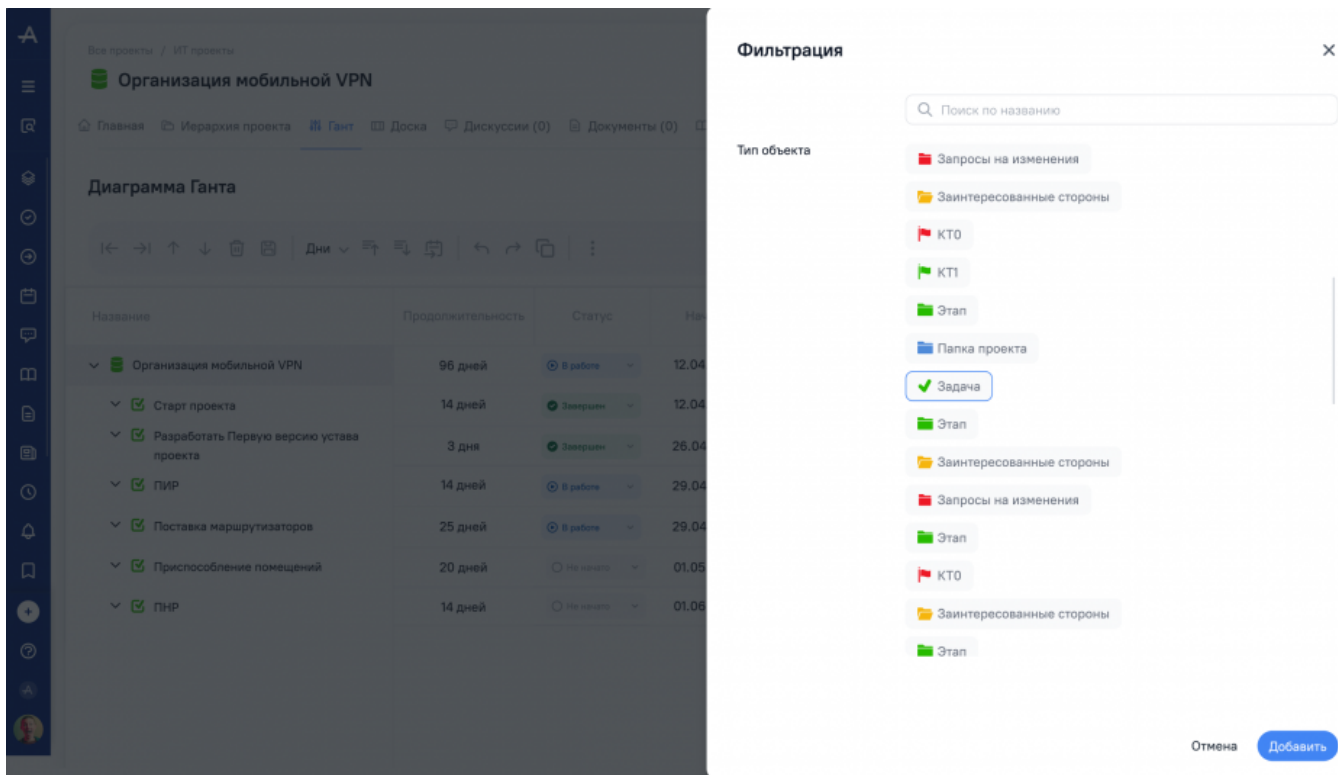
Также будут реализованы функция быстрого добавления новых строк в табличную часть и возможность редактирования реквизитов прямо в ячейках таблицы.



The screenshot shows a web application interface for a Gantt chart. The main content is a table with columns: Название, Продолжительность, Статус, Начало, Завершение, and Бюджет. The table lists tasks for the project 'Организация мобильной VPN'. The 'Бюджет' column is currently highlighted with a blue border and contains the value '4 567 000 р.'. To the right of the table, a Gantt chart is visible, showing a blue bar for the main project and green bars for sub-tasks. The interface includes a top navigation bar with 'Все проекты / ИТ проекты' and 'Организация мобильной VPN', and a left sidebar with various icons.

Название	Продолжительность	Статус	Начало	Завершение	Бюджет
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.

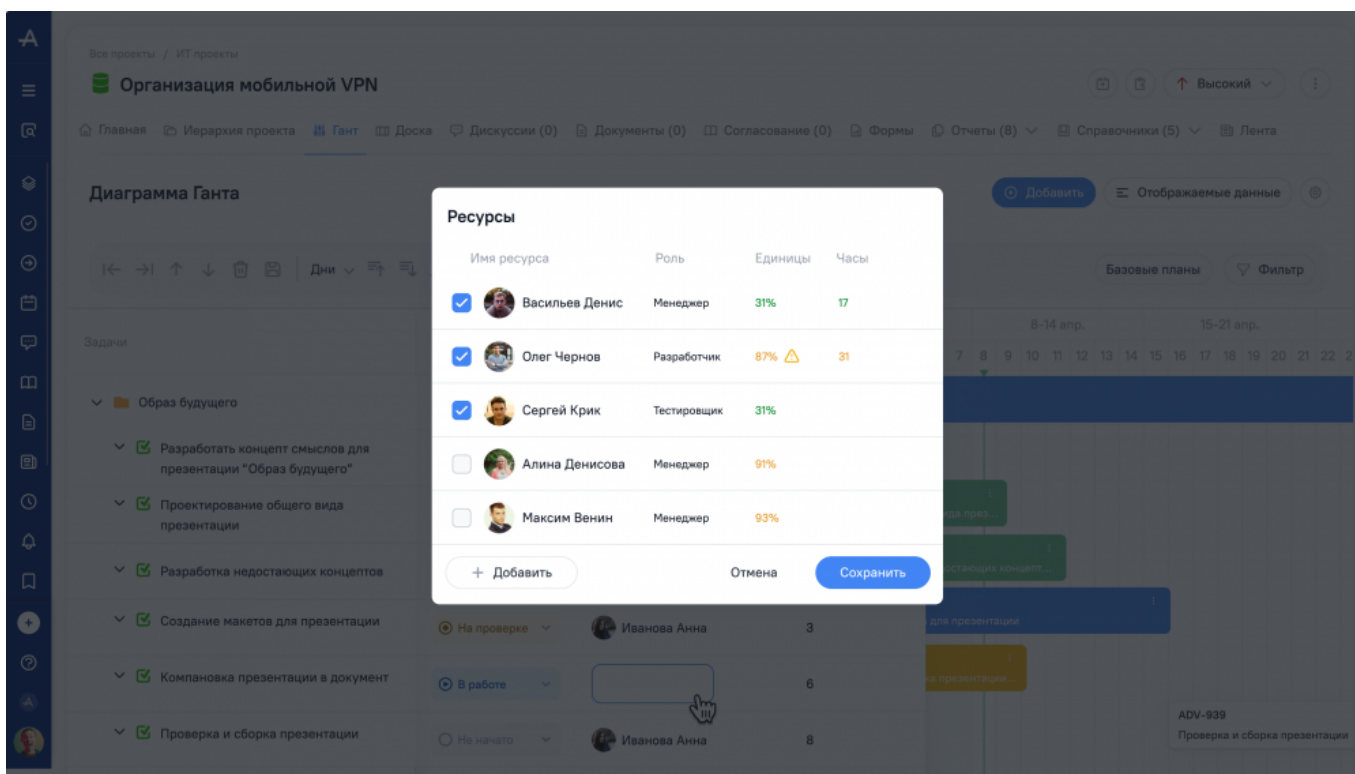
Планируется сделать расширенную фильтрацию и сортировку для всех столбцов табличной части, а также, благодаря фильтрам, реализовать возможность отображать в строках только выбранные пользователем типы объектов - для упрощения работы со структурой проекта и концентрации только на том, что важно в текущий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



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.

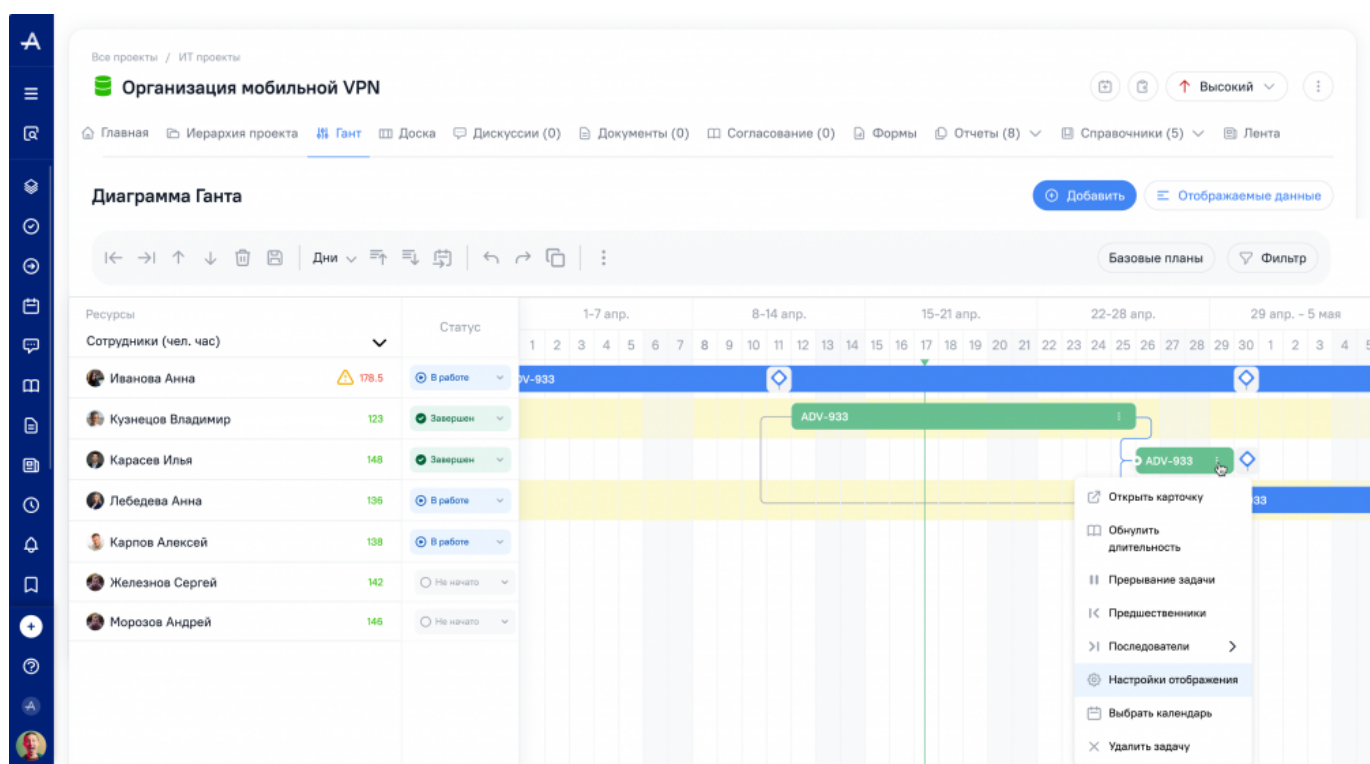


Также при совместной работе пользователей в диаграмме Ганта проекта появится блокирование изменяемых элементов для снижения риска путаницы и потери данных при редактировании.

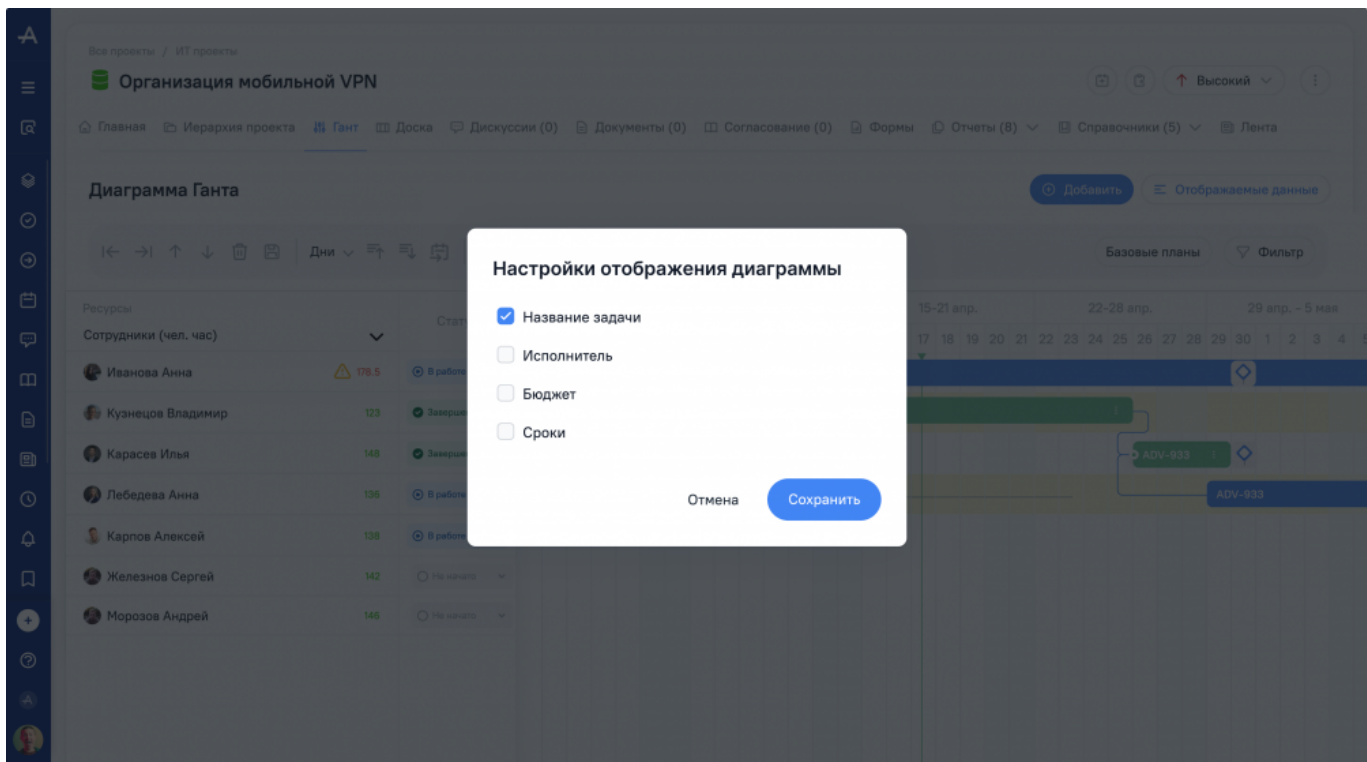
Еще планируется при изменении сроков сделать подсветку зависимых объектов, а также реализовать быстрый переход к объектам-последователям и предшественникам в проекте. При работе со сроками и связями в табличной части Ганта будет реализована удобная установка даты и времени, можно будет выбрать режим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

## Интервальная диаграмма

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

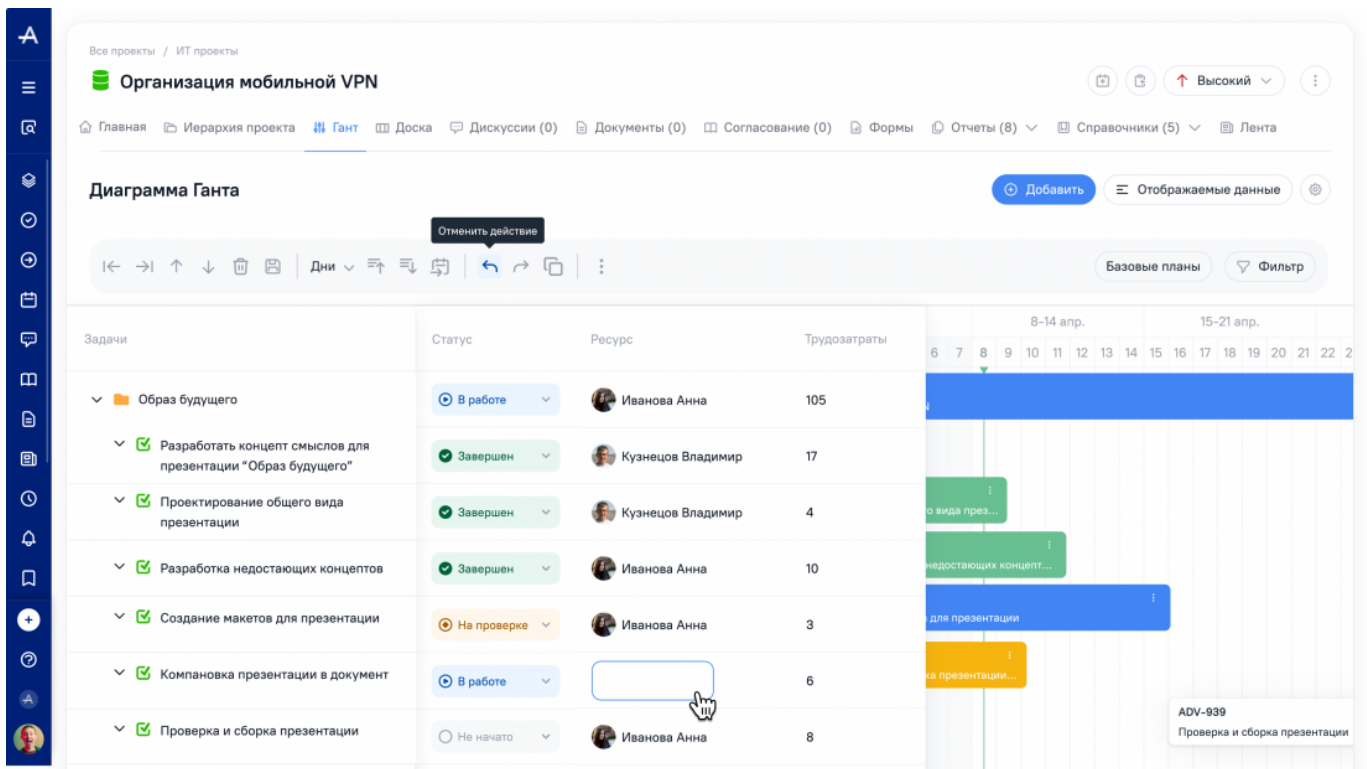


Будут реализованы открытие объектов для детального просмотра во всплывающем окне по клику на интервал, а также возможность настройки вывода и скрытия надписей к строкам на диаграмме, включая пользовательские реквизиты.









## 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.



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%	

При планировании ресурсов будет возможность фильтровать ресурсы по роли в задаче, а также выбрать 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.

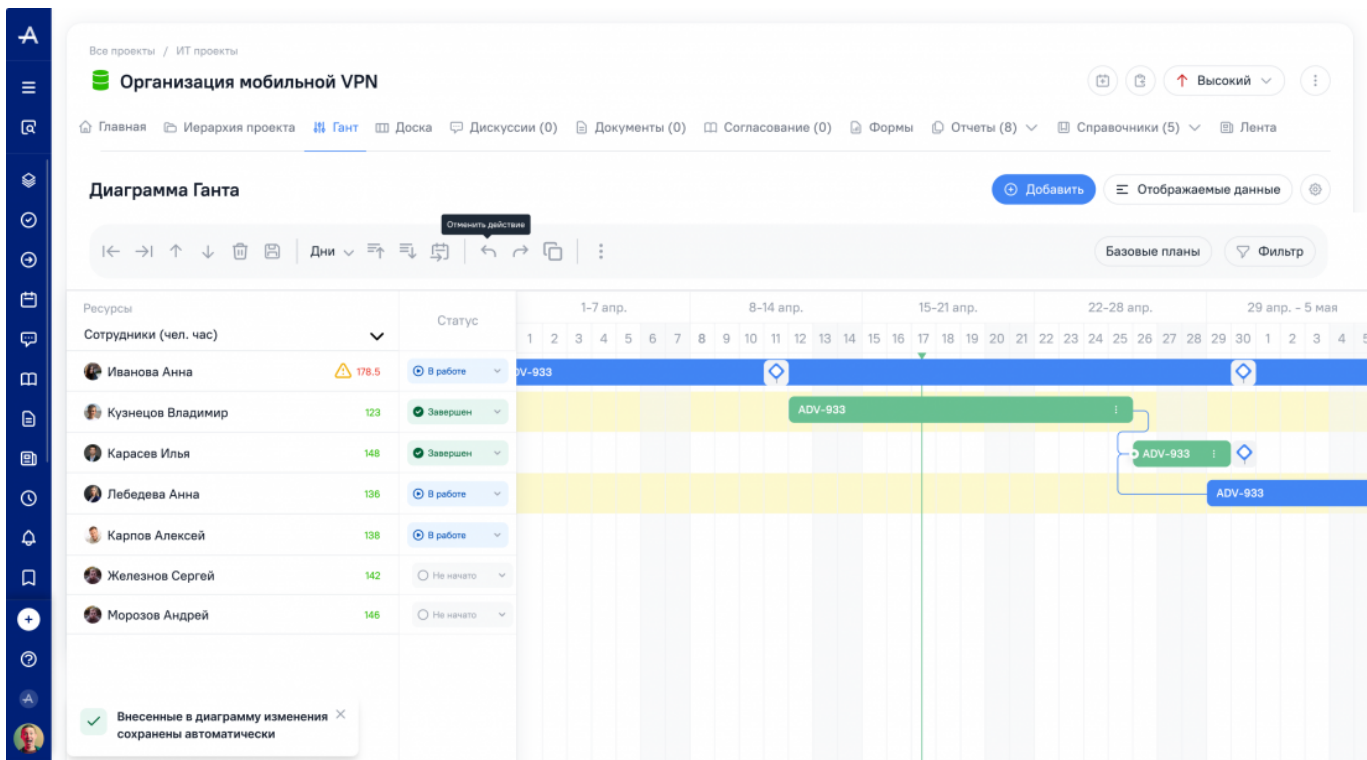
Дополнительно появится возможность выгрузки истории изменений за выбранный период.

(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-сетевое 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=1728371637](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/roadmap/gant_new?rev=1728371637)

Last update: **08.10.2024 07:13**

