

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

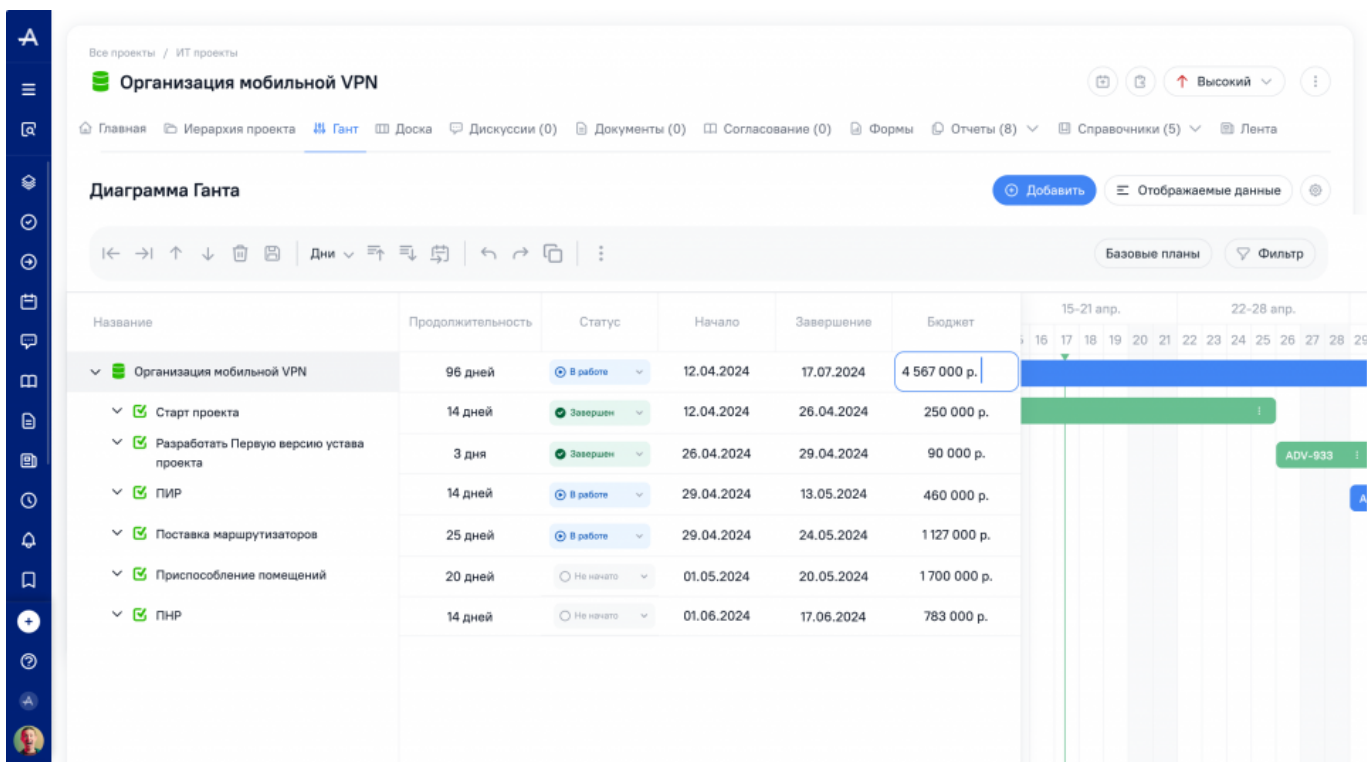
Табличная часть

Планируется внести изменения в диаграмму Ганта в части структуры проекта, сроков и связей.

Структура проекта

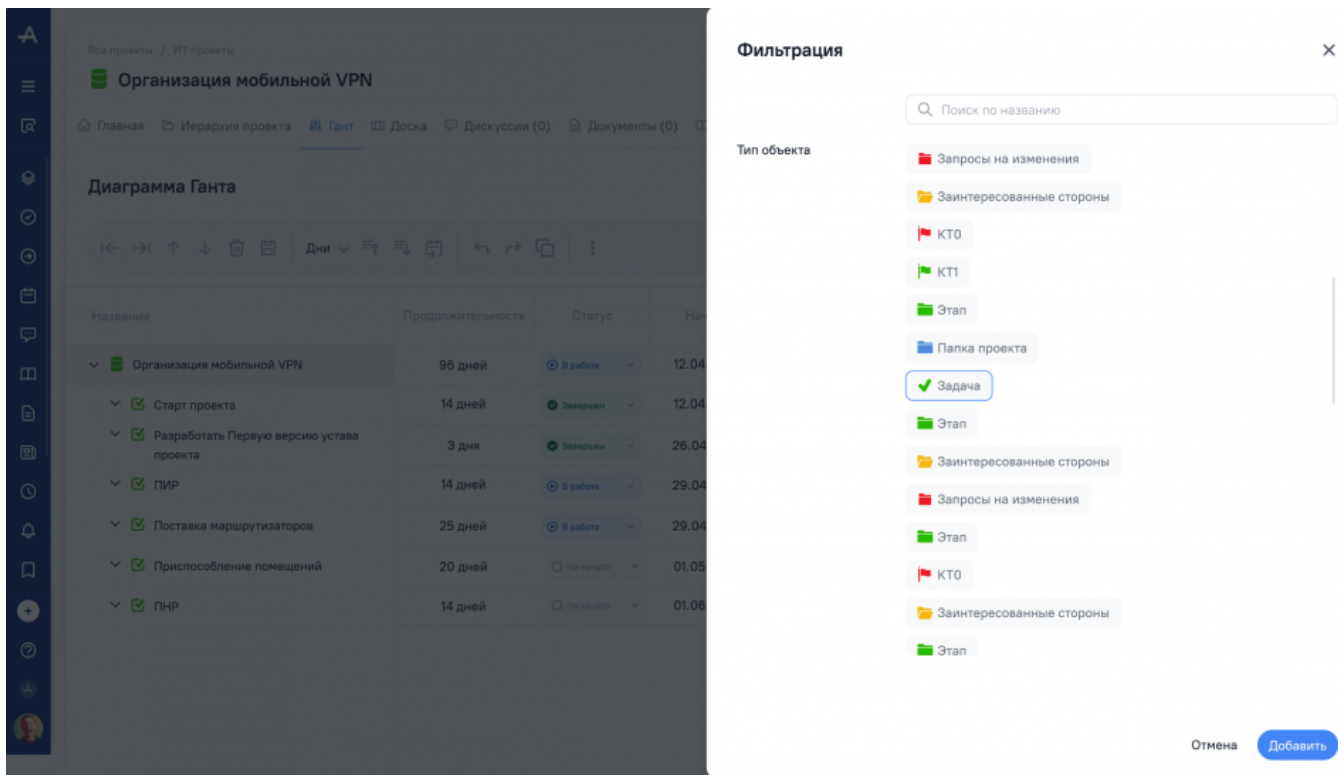
В части структуры проекта планируется сделать несколько улучшений. Одно из них - это возможность открытия объекта во всплывающем окне для его просмотра и изменения - это позволит сделать работу со структурой объекта более удобной.

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



Реализация расширенной фильтрации и сортировки для всех столбцов табличной части.

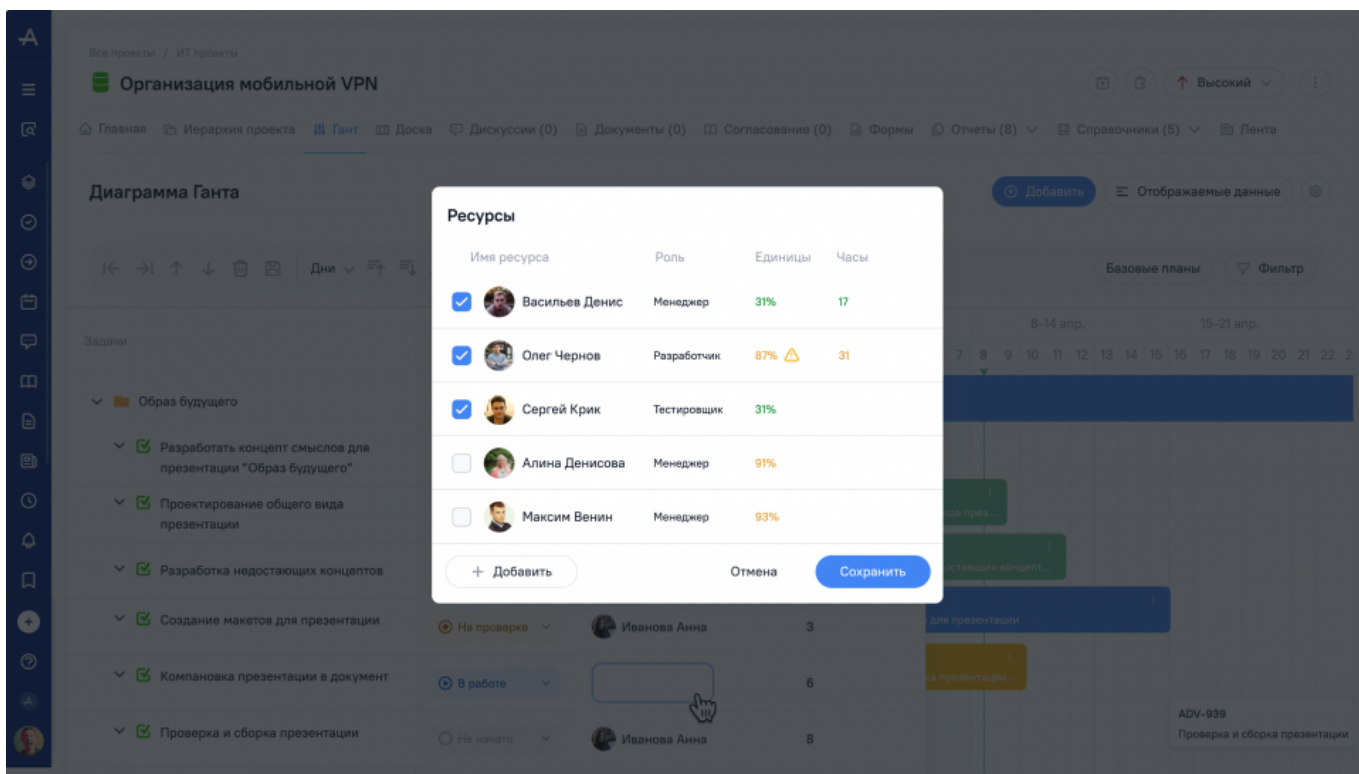
Реализация возможности отображения в строках только выбранных пользователем типов объектов (фильтрация) - для упрощения работы со структурой проекта.



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.

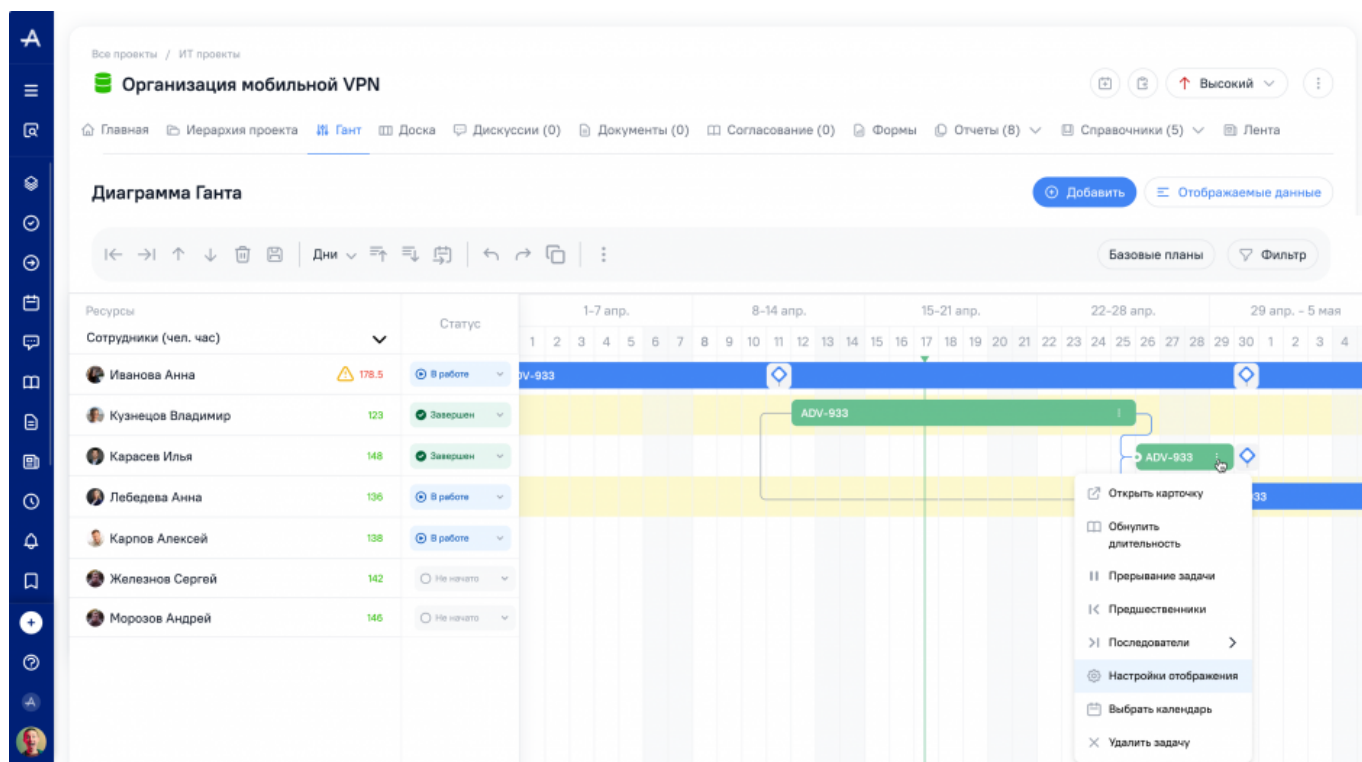


При совместной работе пользователей в диаграмме Ганта появится блокирование изменяемых элементов.

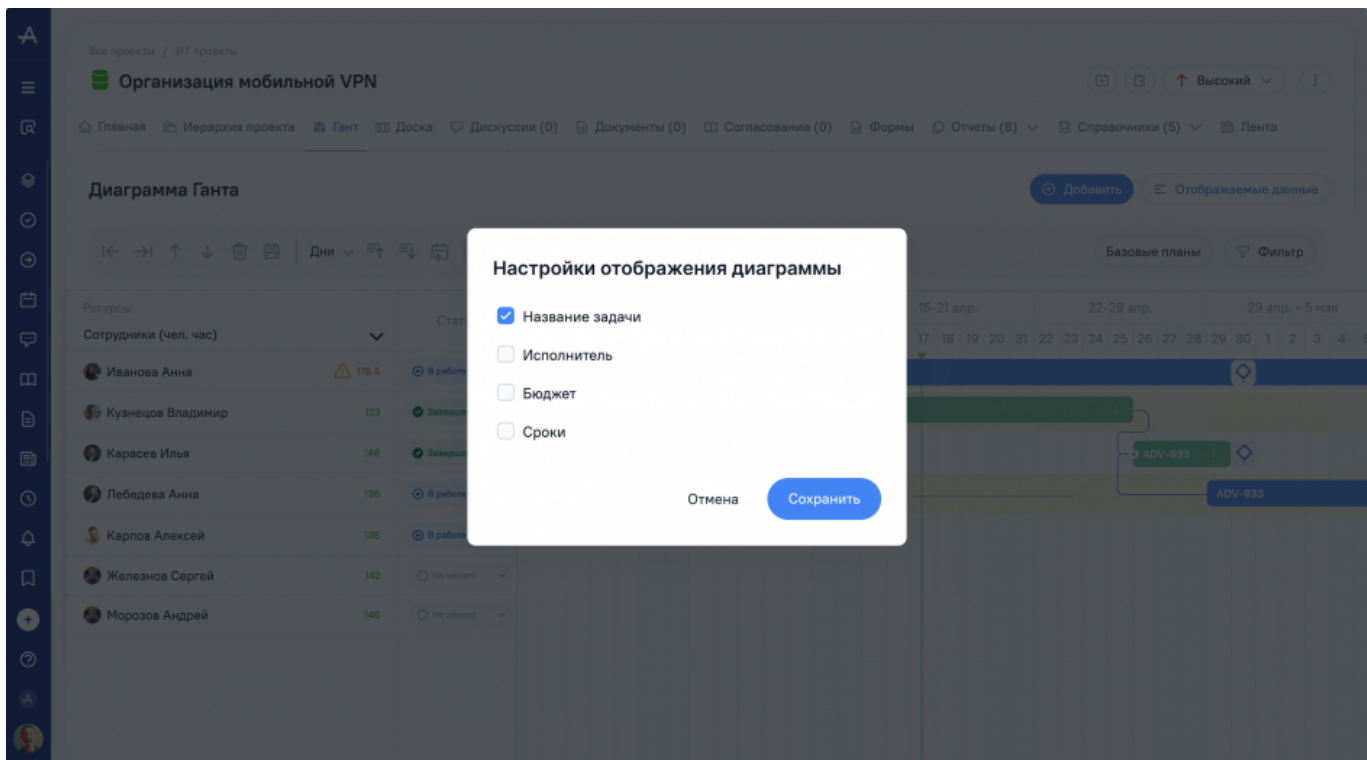
При изменении сроков будет реализована подсветка зависимых объектов, а также реализован быстрый переход к объектам-последователям и предшественникам в проекте. При работе со сроками и связями в табличной части Ганта будет реализована удобная установка даты и времени, возможность выбора режима планирования сроков.

Интервальная диаграмма

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

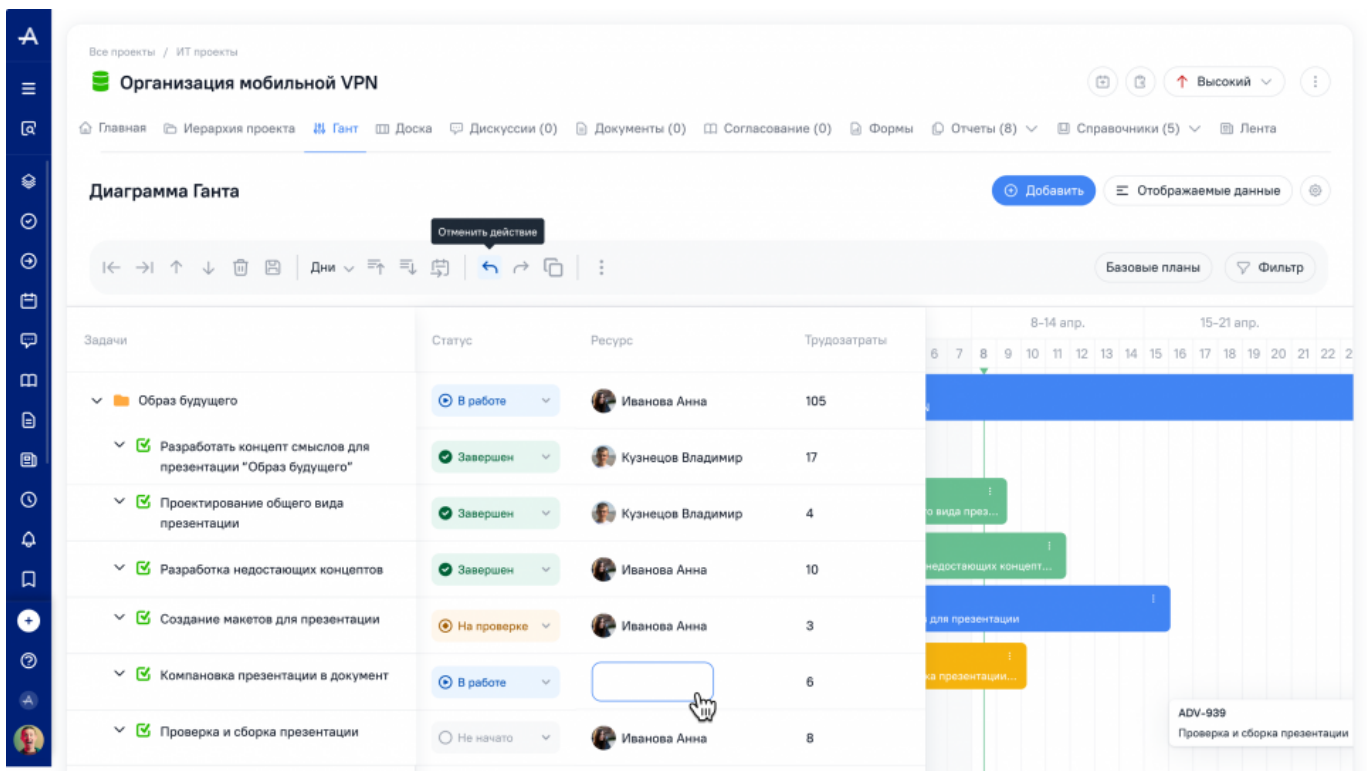


Будет реализовано открытие объектов для детального просмотра во всплывающем окне, добавлена возможность настройки вывода и скрытия надписей к строкам на диаграмме, включая пользовательские реквизиты.



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.

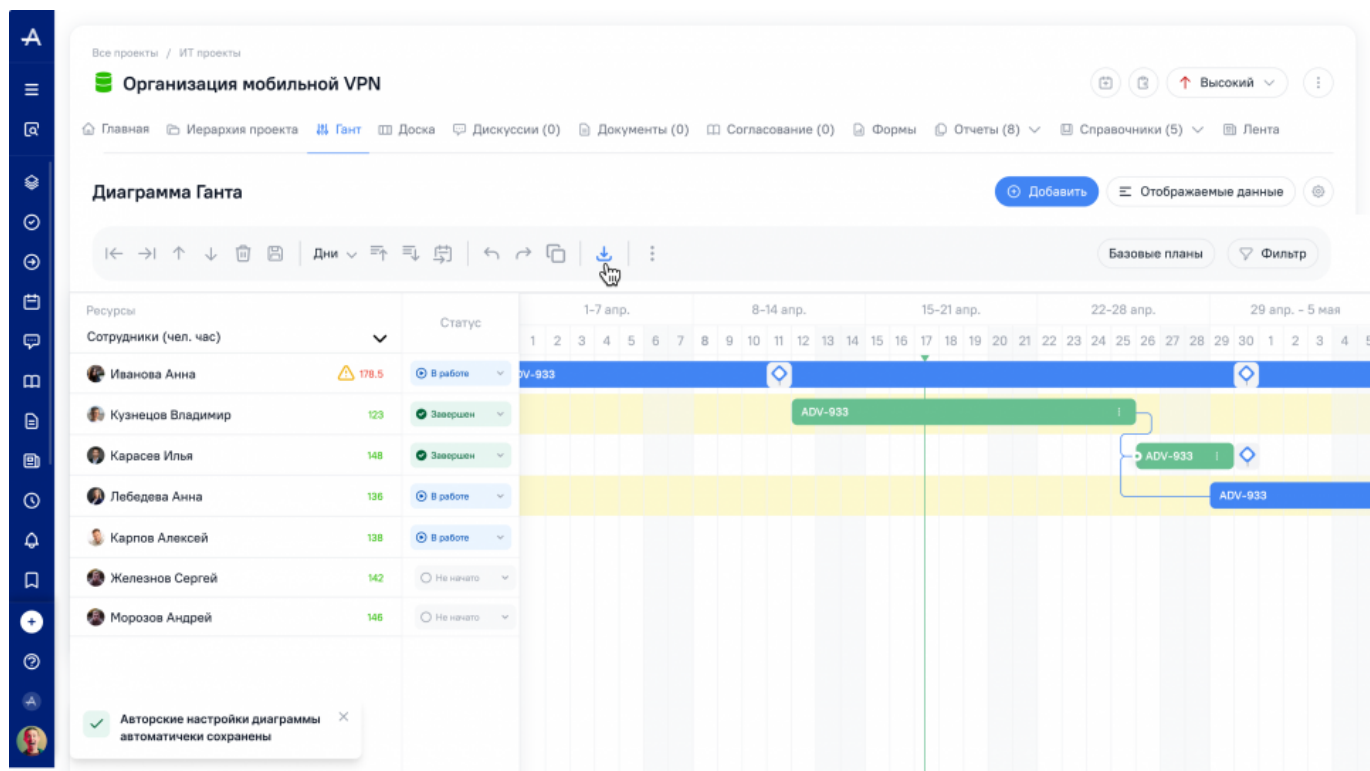
Ресурсы

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 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.



Скриншот интерфейса диаграммы Ганта. Вверху отображается название проекта: "Организация мобильной VPN". В центре - диаграмма Ганта с ресурсами и задачами. Внизу - панель с настройками и уведомлениями.

Ресурсы	Статус	1-7 апр.	8-14 апр.	15-21 апр.	22-28 апр.	29 апр. - 5 мая
Иванова Анна (чел. час)	178.5	В работе	В работе	В работе	В работе	В работе
Кузнецов Владимир	123	Завершен	Завершен	Завершен	Завершен	Завершен
Карасев Илья	148	Завершен	Завершен	Завершен	Завершен	Завершен
Лебедева Анна	136	В работе	В работе	В работе	В работе	В работе
Карпов Алексей	138	В работе	В работе	В работе	В работе	В работе
Железнов Сергей	142	Не начато	Не начато	Не начато	Не начато	Не начато
Морозов Андрей	146	Не начато	Не начато	Не начато	Не начато	Не начато

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

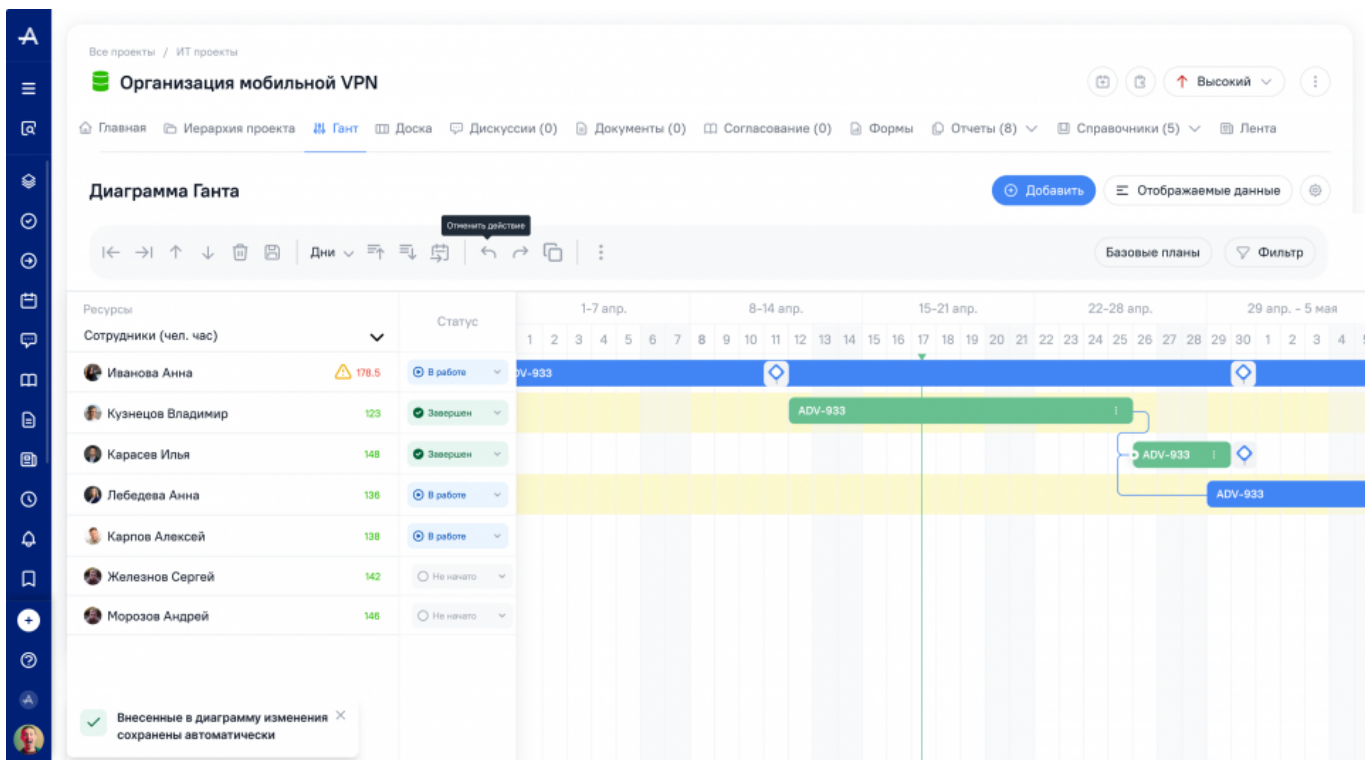
Тип объекта	Выберите один или несколько
Формат	.xls
Диапазон	20.12.2023 - 31.01.2024

[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.



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=1729150091

Last update: **17.10.2024 07:28**

