

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](#).

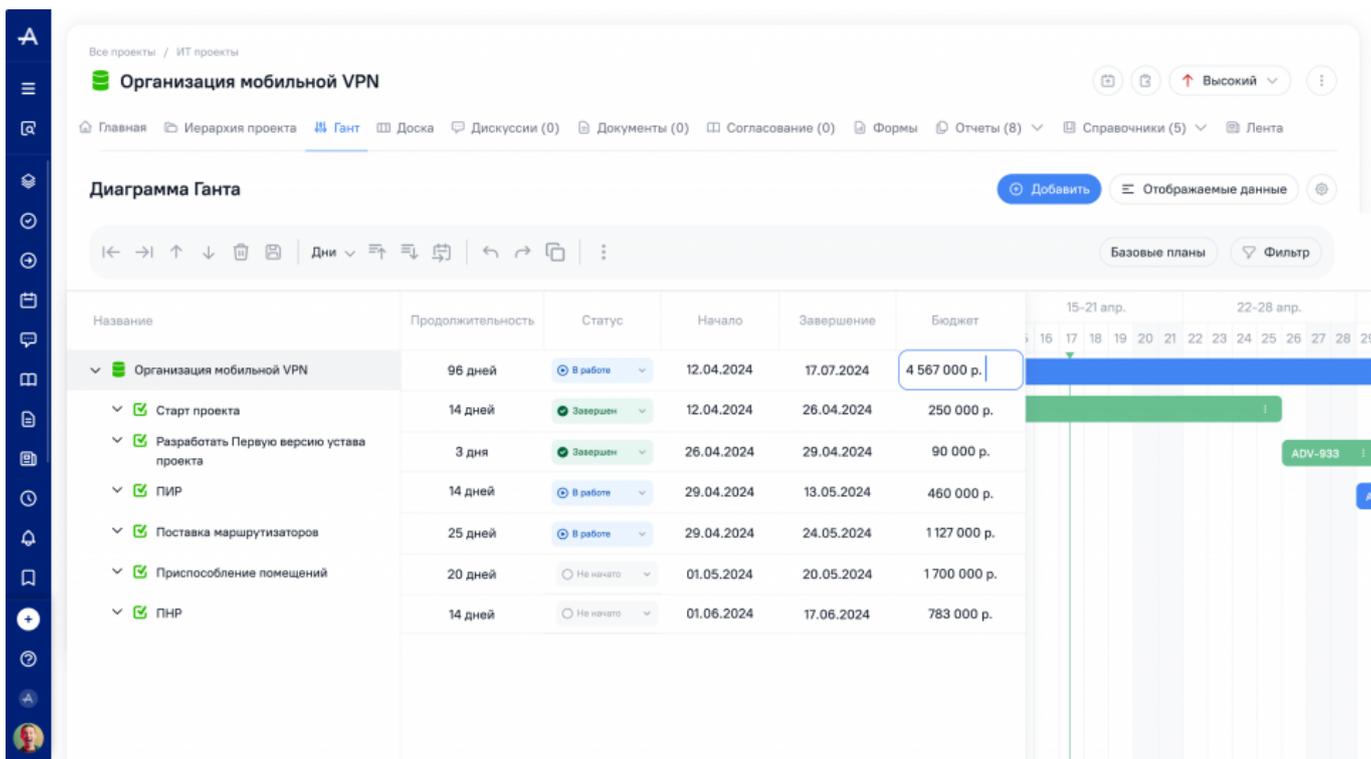
Табличная часть

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

Структура проекта

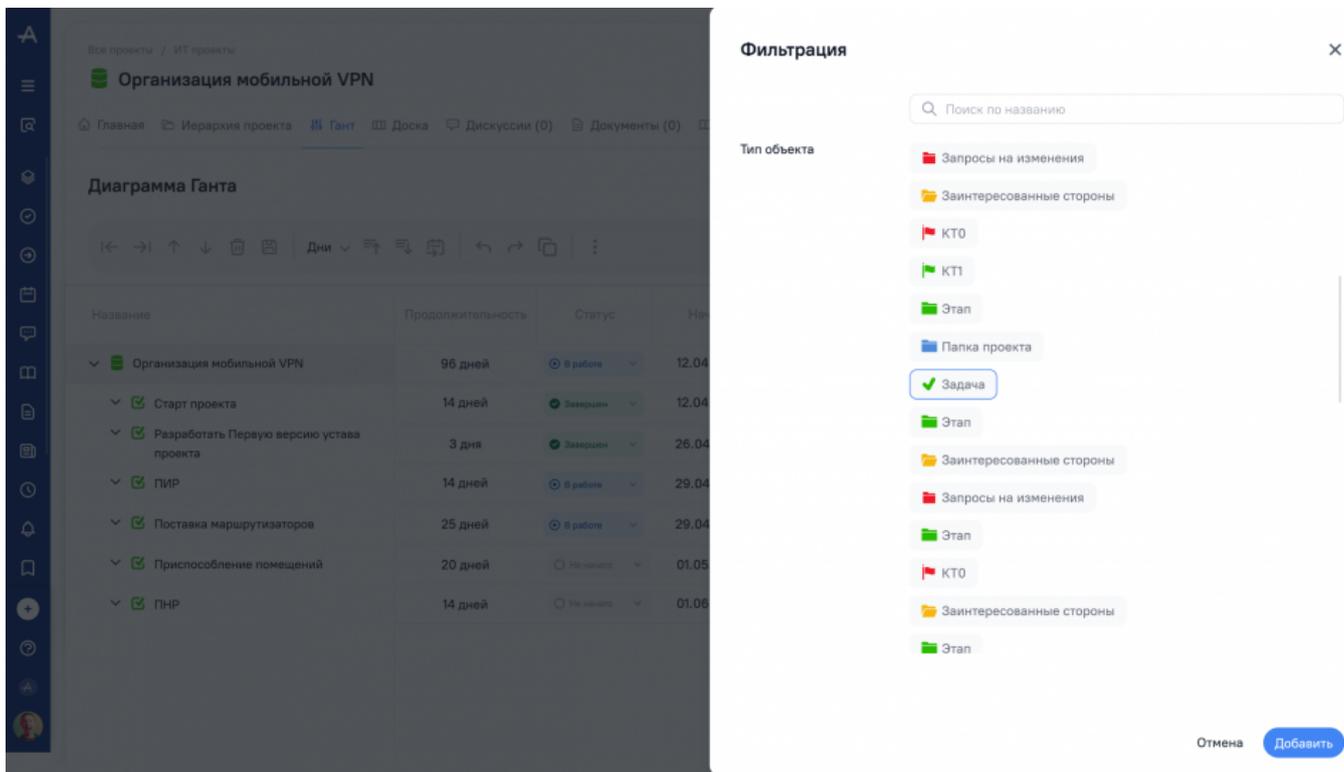
В части структуры проекта планируется сделать несколько улучшений. Одно из них - это возможность открытия объекта во всплывающем окне для его просмотра и изменения - это позволит сделать работу со структурой объекта более удобной.

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.

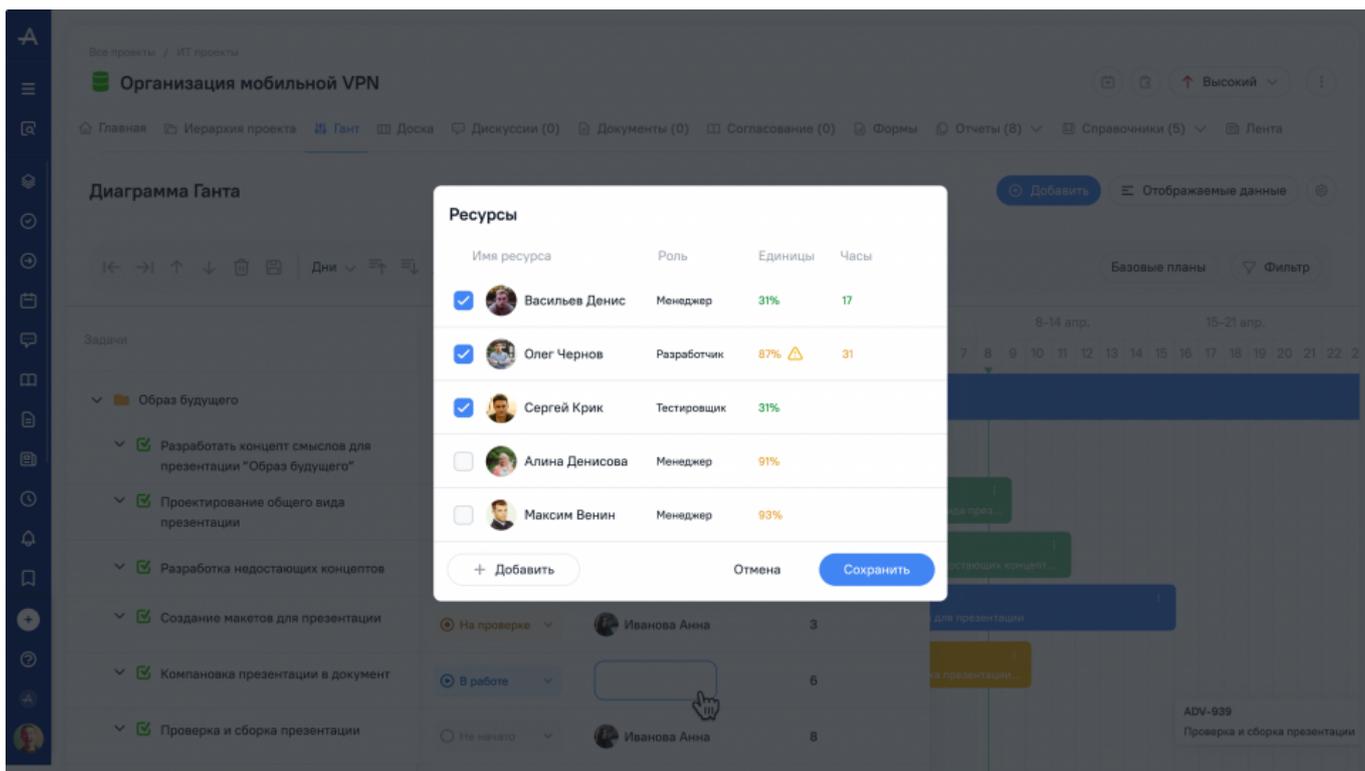
Реализация возможности отображения в строках только выбранных пользователем типов объектов (фильтрация) - для упрощения работы со структурой проекта.



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

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

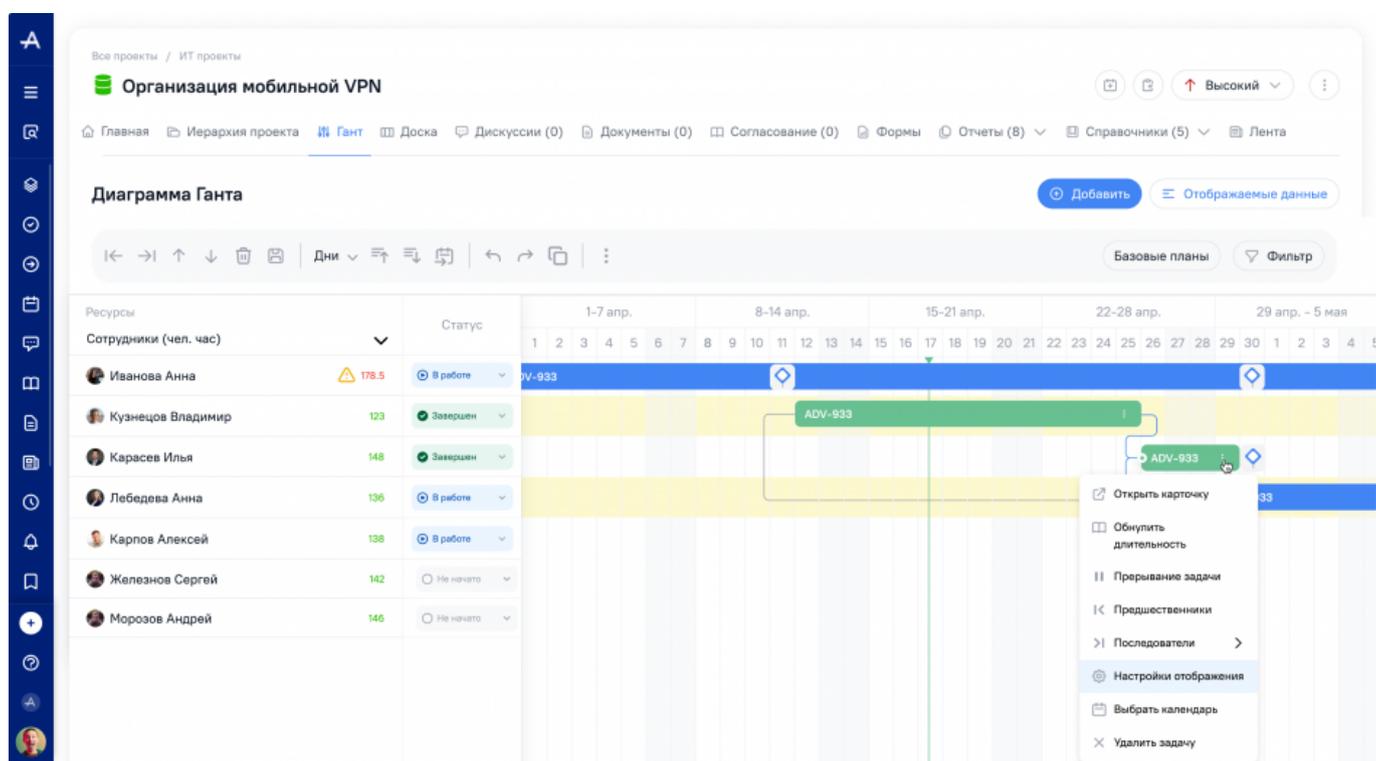


Также при совместной работе пользователей в диаграмме Ганта проекта появится блокирование изменяемых элементов для снижения риска путаницы и потери данных при редактировании.

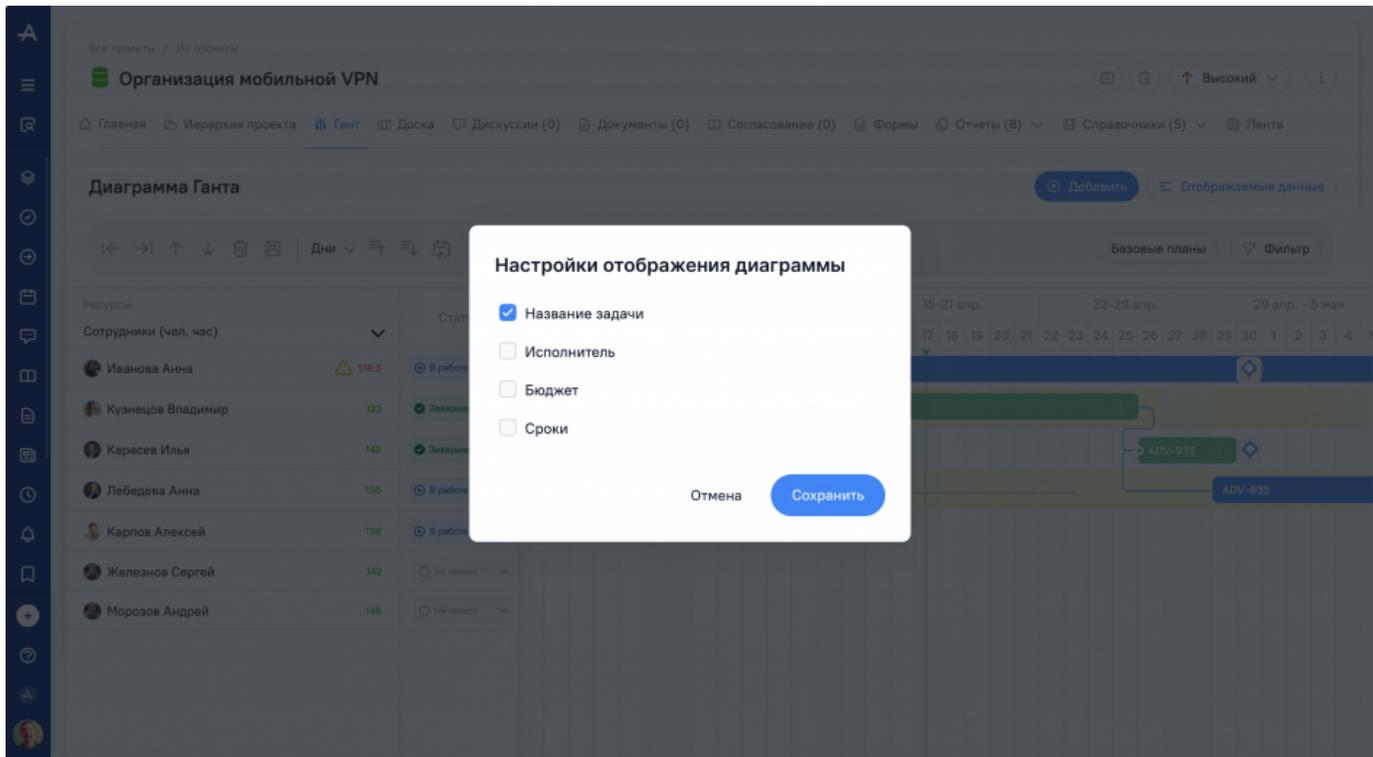
Еще планируется при изменении сроков сделать подсветку зависимых объектов, а также реализовать быстрый переход к объектам-последователям и предшественникам в проекте. При работе со сроками и связями в табличной части Ганта будет реализована удобная установка даты и времени, можно будет выбрать режим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

Интервальная диаграмма

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

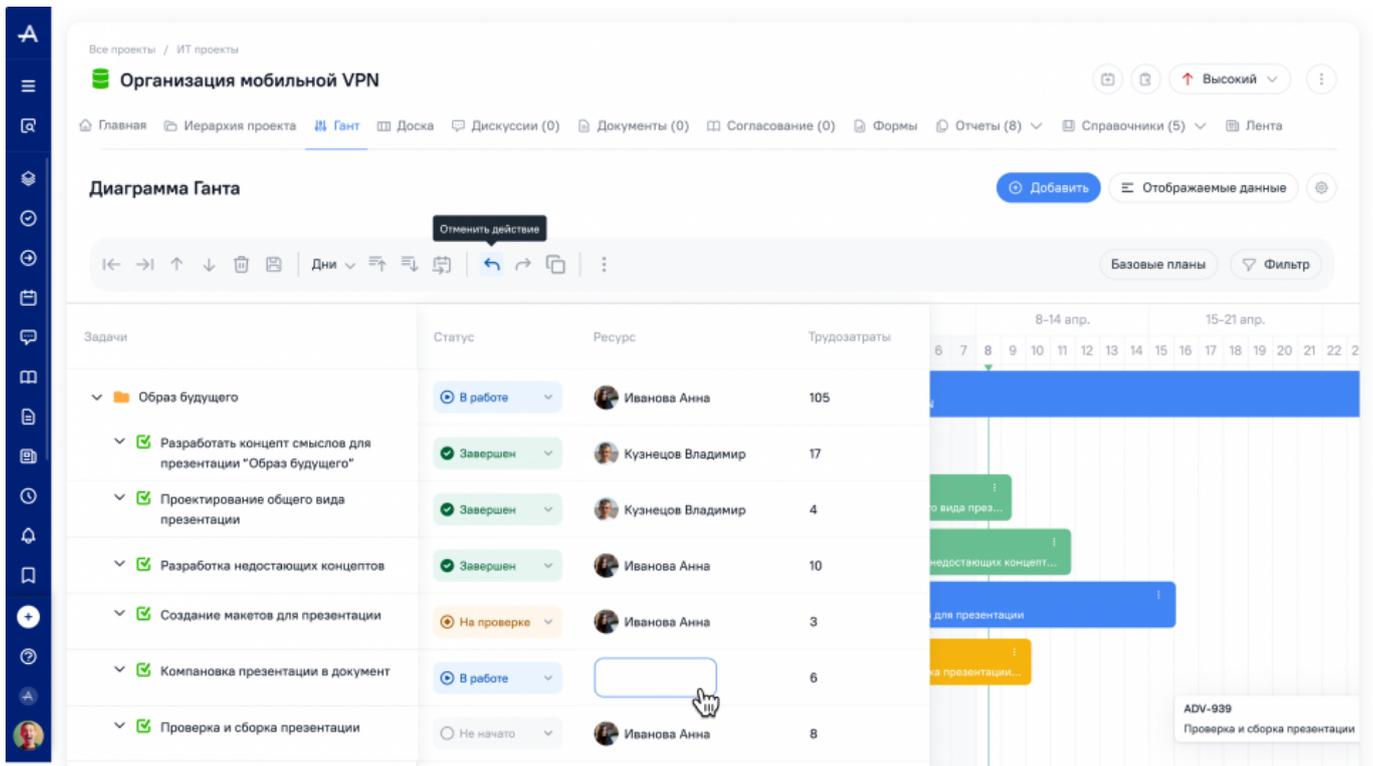


Будут реализованы открытие объектов для детального просмотра во всплывающем окне по клику на интервал, а также возможность настройки вывода и скрытия надписей к строкам на диаграмме, включая пользовательские реквизиты.



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.

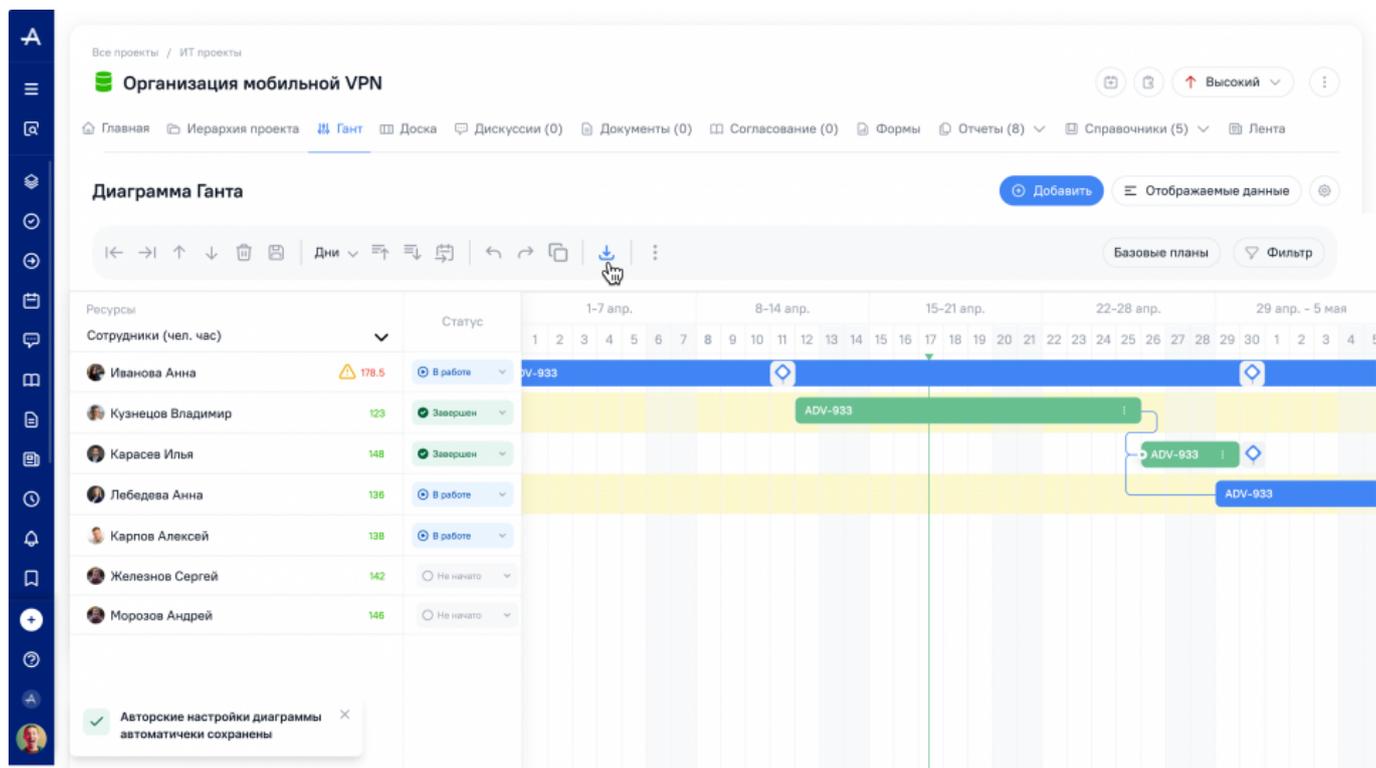
Ресурсы

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 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" и различные инструменты. В центре - диаграмма Ганта с ресурсами (Иванова Анна, Кузнецов Владимир, Карасев Илья, Лебедева Анна, Карпов Алексей, Железнов Сергей, Морозов Андрей) и задачами (ADV-933). Внизу - уведомление "Авторские настройки диаграммы автоматически сохранены".

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

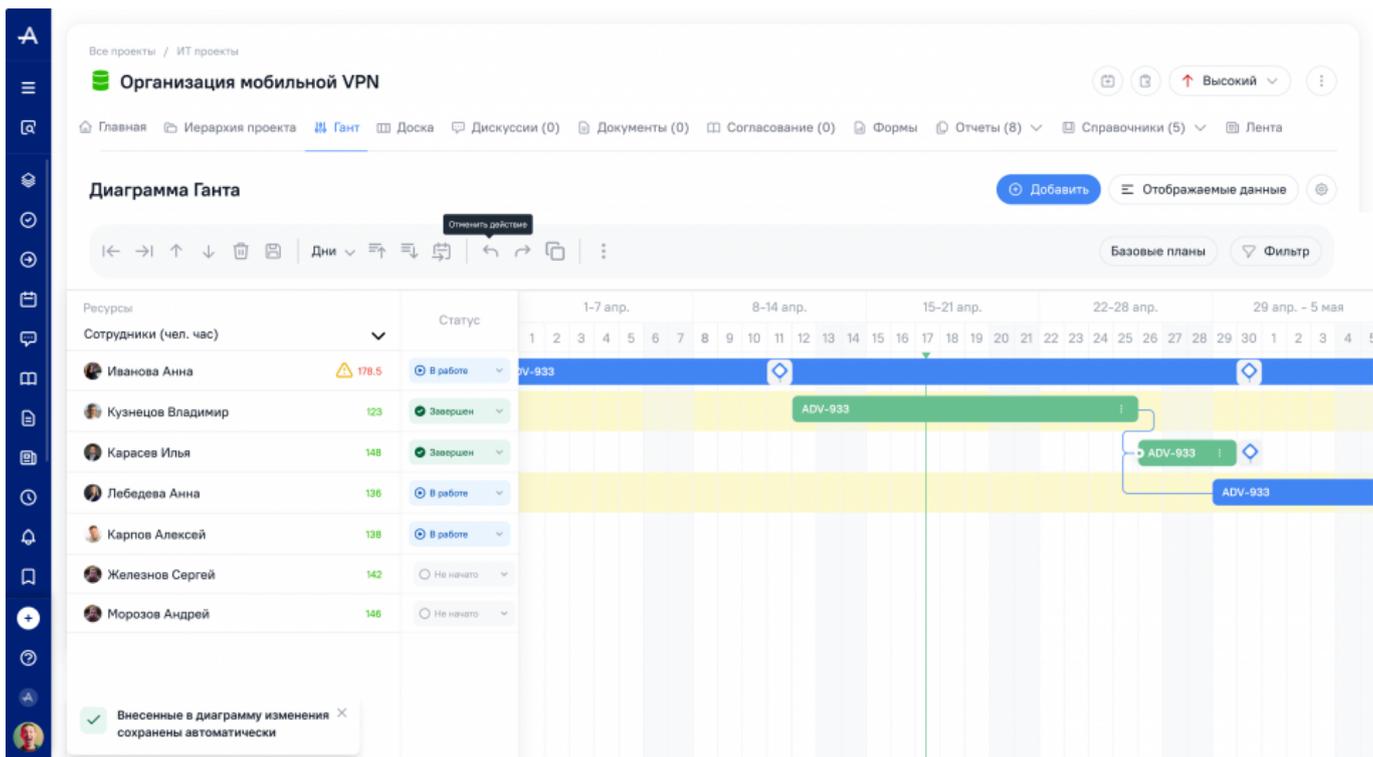
Тип объекта	Выберите один или несколько
Формат	.xls
Диапазон	20.12.2023 - 31.01.2024

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=1729147065

Last update: **17.10.2024 06:37**

