

# 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> .....	8



# Продвинутая диаграмма Ганта (концепция)

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

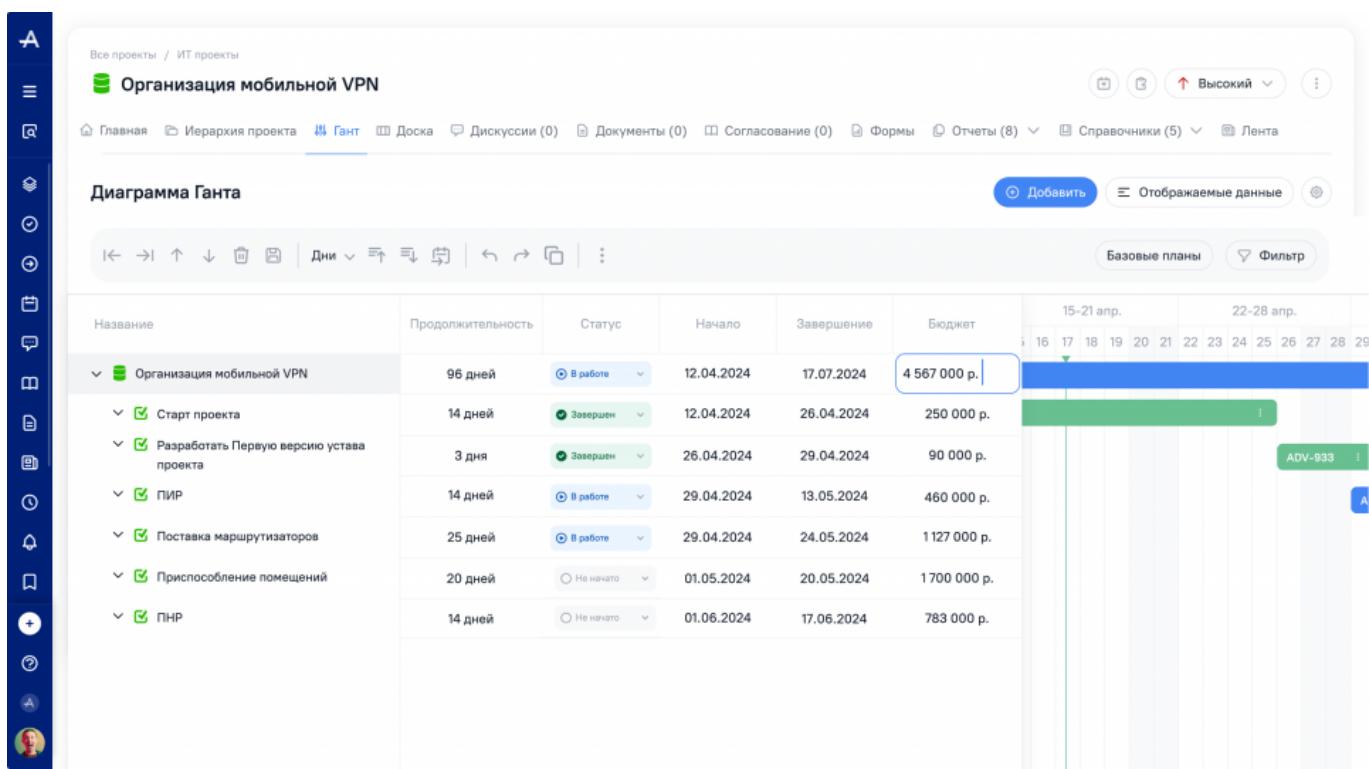
## Табличная часть

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 interface with a sidebar on the left containing various icons. The main header reads 'Все проекты / ИТ проекты' and 'Организация мобильной VPN'. The top navigation bar includes 'Главная', 'Иерархия проекта', 'Гант', 'Доска', 'Дискуссии (0)', 'Документы (0)', 'Согласование (0)', 'Формы', 'Отчеты (8)', 'Справочники (5)', 'Лента', 'Высокий', and a three-dot menu. Below the header, a sub-header says 'Диаграмма Ганта' with buttons for 'Добавить' and 'Отображаемые данные'. The main area features a Gantt chart and a detailed table. The table has columns: Название, Продолжительность, Статус, Начало, Завершение, Бюджет, and two date ranges: 15-21 апр. and 22-28 апр. The table rows show the project structure and its tasks:

Название	Продолжительность	Статус	Начало	Завершение	Бюджет	15-21 апр.	22-28 апр.												
Организация мобильной VPN	96 дней	В работе	12.04.2024	17.07.2024	4 567 000 р.	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span>	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>
Старт проекта	14 дней	Завершен	12.04.2024	26.04.2024	250 000 р.	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>
Разработать Первую версию устава проекта	3 дня	Завершен	26.04.2024	29.04.2024	90 000 р.	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>
ПИР	14 дней	В работе	29.04.2024	13.05.2024	460 000 р.	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>
Поставка маршрутизаторов	25 дней	В работе	29.04.2024	24.05.2024	1127 000 р.	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>
Приспособление помещений	20 дней	Не начато	01.05.2024	20.05.2024	1700 000 р.	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>
ПНР	14 дней	Не начато	01.06.2024	17.06.2024	783 000 р.	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span>	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>

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% <span style="color: yellow;">⚠</span>	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.

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Задачи

Образ будущего

Разработка концепта смислов для презентации "Образ будущего"

Проектирование общего вида презентации

Разработка недостающих концептов

Создание макетов для презентации

Компоновка презентации в документ

Проверка и сборка презентации

На проверке В работе Не начато

Иванова Анна Иванова Анна

3 6 8

для презентации на презентации

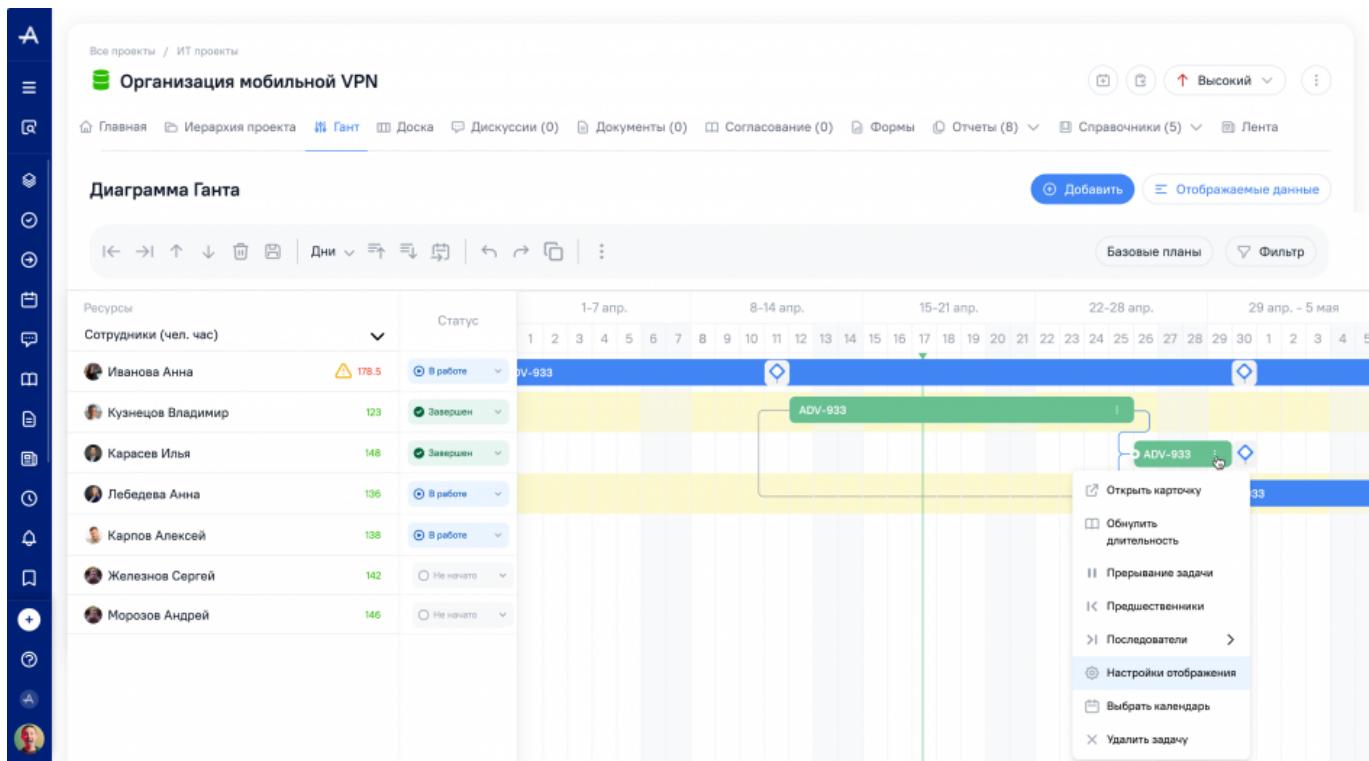
ADV-939 Проверка и сборка презентации

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.

Все проекты / ИТ проекты

## Организация мобильной VPN

Главная Иерархия проекта Гант Доска Дискуссии (0) Документы (0) Согласование (0) Формы Отчеты (8) Справочники (5) Лента

### Добавить Отображаемые данные

#### Настройки отображения диаграммы

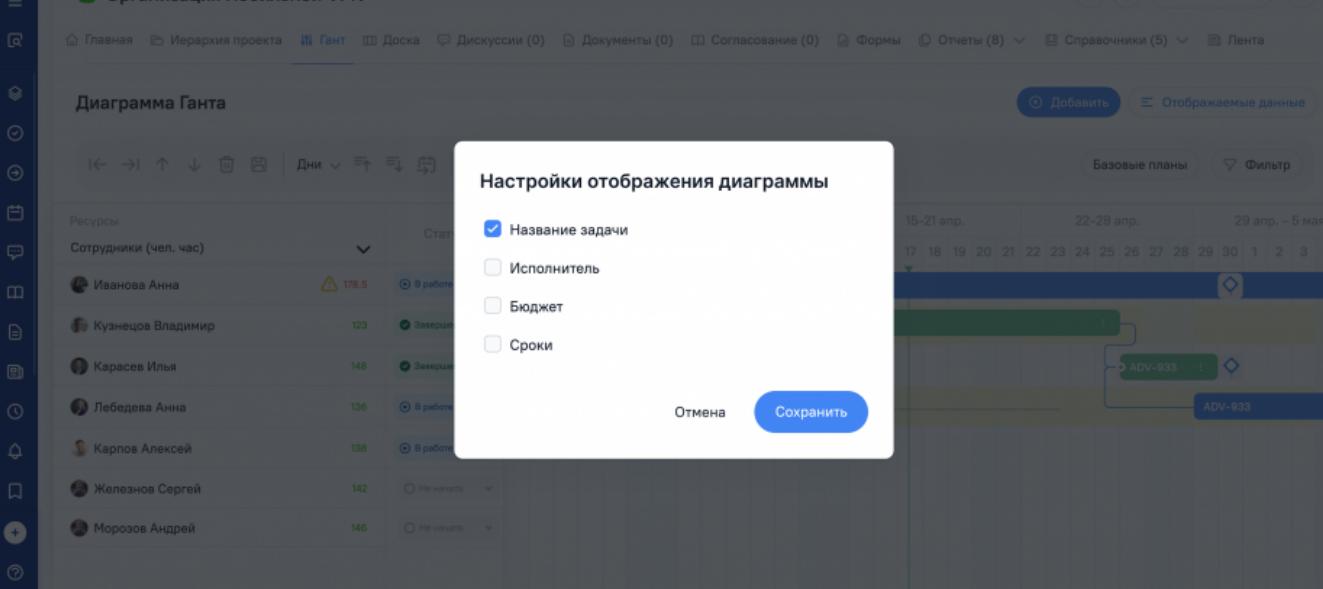
Название задачи

Исполнитель

Бюджет

Сроки

Отмена Сохранить



# Планирование ресурсов

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

Все проекты / ИТ проекты

## Организация мобильной VPN

Главная Иерархия проекта Гант Доска Дискуссии (0) Документы (0) Согласование (0) Формы Отчеты (8) Справочники (5) Лента

### Диаграмма Ганта

Добавить Отображаемые данные

Базовые планы Фильтр

Задачи	Статус	Ресурс	Трудозатраты	8-14 апр.	15-21 апр.
Образ будущего	В работе	Иванова Анна	105	<div style="width: 100%;">8-14 апр.</div> <div style="width: 100%;">15-21 апр.</div>	
Разработать концепт смыслов для презентации "Образ будущего"	Завершен	Кузнецов Владимир	17	<div style="width: 100%;">8-14 апр.</div> <div style="width: 100%;">15-21 апр.</div>	
Проектирование общего вида презентации	Завершен	Кузнецов Владимир	4	<div style="width: 100%;">8-14 апр.</div> <div style="width: 100%;">15-21 апр.</div>	
Разработка недостающих концептов	Завершен	Иванова Анна	10	<div style="width: 100%;">8-14 апр.</div> <div style="width: 100%;">15-21 апр.</div>	
Создание макетов для презентации	На проверке	Иванова Анна	3	<div style="width: 100%;">8-14 апр.</div> <div style="width: 100%;">15-21 апр.</div>	
Компоновка презентации в документ	В работе		6	<div style="width: 100%;">8-14 апр.</div> <div style="width: 100%;">15-21 апр.</div>	
Проверка и сборка презентации	Не начато	Иванова Анна	8	<div style="width: 100%;">8-14 апр.</div> <div style="width: 100%;">15-21 апр.</div>	

ADV-939  
Проверка и сборка презентации

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
<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](#)

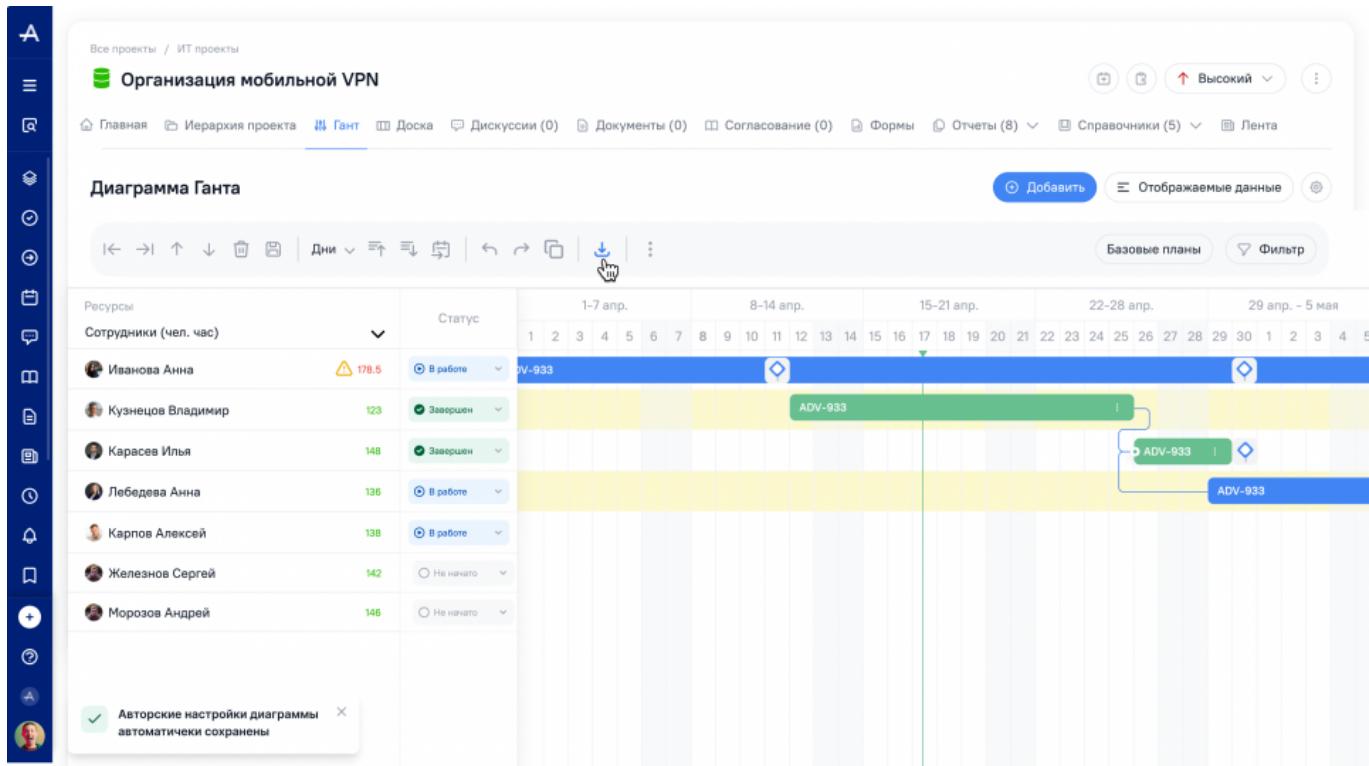
Отмена

[Сохранить](#)

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

## Выгрузка информации

Будет расширен функционал выгрузки из диаграммы Ганта.



The screenshot shows a Gantt chart interface for a project titled "Организация мобильной VPN". The interface includes a sidebar with various project management icons. The main area displays a Gantt chart with tasks and resource assignments. A tooltip at the bottom left indicates that "Авторские настройки диаграммы автоматически сохранены" (Author's chart settings are automatically saved).

Появится возможность настройки выгрузки:

- при помощи дополнительных фильтров (например, по объектам);
- выбирать разные форматы файлов;

- настраивать разрешение изображения;
- выбирать масштаб (день, месяц, квартал) и диапазон дат.

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
<input type="button" value="Отмена"/> <input type="button" value="Выгрузить"/>	

## Удобство и кастомизация

Новое компактное меню действий, добавление гибкой настройки табличной части и регулирование высоты строк в диаграмме Ганта.

Появится возможность управления горячими клавишами с клавиатуры и возможность отмены последних действий (Ctrl+Z). Будет реализовано автоматическое сохранение изменений.

The screenshot shows the Gantt chart interface within a project management application. On the left, a vertical sidebar contains icons for various project management functions. The main header bar includes 'Все проекты / ИТ проекты', the project title 'Организация мобильной VPN', and a 'Высокий' filter. The top navigation bar has links for 'Главная', 'Иерархия проекта', 'Гант', 'Доска', 'Дискуссии (0)', 'Документы (0)', 'Согласование (0)', 'Формы', 'Отчеты (8)', 'Справочники (5)', and 'Лента'. Below the header is a 'Диаграмма Ганта' (Gantt Chart) section. The chart displays resources (Сотрудники) assigned to tasks (ADV-933, ADV-933, ADV-933, ADV-933, ADV-933) over time (1-7 апр., 8-14 апр., 15-21 апр., 22-28 апр., 29 апр. - 5 мая). A context menu is open above the chart, with the 'Отменить действие' (Cancel action) option highlighted. The chart also features a 'Добавить' (Add) button and 'Фильтр' (Filter) button. A tooltip at the bottom left of the chart area says 'Внесенные в диаграмму изменения сохранены автоматически' (Changes made in the diagram are automatically saved).

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

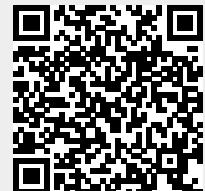
**Если Вам интересно применение инструментов календарно-сетевого планирования в Системе ADVANTA,**

**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](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/roadmap/gant_new)

Last update: **29.10.2024 06:27**