

Содержание

Как решение меняет процесс работы для участников	3
Какие инструменты получает компания и Проектный офис	4
Как работает механизм проверки доступности ресурсов	4
Анализ портфеля на загрузку ресурсов	7
Отчеты по доступности ресурсов	8

R02 Проверка доступности ресурсов при планировании задач

Ресурсный контур, через тсл

При планировании работ решение проверяет, заняты ли выбранные сотрудники в других задачах и проектах, а также доступны ли они с учетом отпусков, больничных и других периодов отсутствия. Проектный офис и РП при планировании получают инструмент для проверки доступности и сигнализации ресурсных конфликтов.

Проверка доступности ресурсов полезна, когда:

- задачи планируются, но загрузка ресурсов проверяется вручную или не проверяется вовсе;
- один и тот же ресурс используется в нескольких проектах, и конфликты выявляются с опозданием;
- Проектному офису приходится пересматривать сроки уже после старта проектов.

Решение оценят компании, которым важно чтобы система сама проверяла доступность ресурсов и оповещала в случае конфликтов, не нагружая РП и проектный офис.

The screenshot displays a software interface for resource management. On the left, a vertical menu contains several actions: 'Изменить' (Change), 'Переместить' (Move), 'Копировать' (Copy), 'Подписаться (2)' (Subscribe (2)), 'Удалить' (Delete), 'Выбрать календарь' (Select calendar), 'Преобразовать' (Convert), 'Права доступа' (Access rights), 'Пересчитать' (Recalculate), and 'Экспорт в XLS' (Export to XLS). The main area shows a 'Реквизиты' (Requirements) section with an 'изменить' (change) link. Below it, a description states: 'Ресурс занят в параллельной задаче на 50%. Расчётная продолжительность задачи должна быть больше плановой в 1,5 раза (с округлением вверх до целого количества дней)'. A modal window is open, displaying a warning: 'Доступность ресурсов' (Resource availability) with a question mark icon, and the message 'Проблема! Не все ресурсы доступны!' (Problem! Not all resources are available!). Below the message, it shows 'Дата проверки на доступность ресурсов' (Date of resource availability check) as '01.02.2024' and 'Расчётная продолжительность задачи, раб. дней' (Calculated task duration, working days) as '6'. At the bottom of the interface, there is a prominent blue button with a hand icon and the text 'Проверить доступность ресурсов' (Check resource availability).

Как решение меняет процесс работы для участников

Руководитель проектов	РПО и Проектный офис	Пользователь
<ul style="list-style-type: none"> • Запускает проверку доступности ресурсов на уровне задачи или проекта • Получает расчет оптимальной длительности задачи с учетом загрузки и периодов недоступности сотрудников • Видит доступность и загрузку сотрудников на диаграмме Ганта при планировании задач • Автоматически добавляется в дискуссию с другими руководителями проектов, если один и тот же сотрудник требуется в нескольких задачах 	<ul style="list-style-type: none"> • Настраивает правила автоматической проверки доступности сотрудников • Получает доступ к разделу «Дискуссии по проектам с перегруженными ресурсами» по всему портфелю • Контролирует корректность ресурсного планирования без ручных сверок 	<ul style="list-style-type: none"> • Назначается на задачи с учетом текущей загрузки и периодов недоступности • Не получает пересекающиеся задачи без управленческого решения

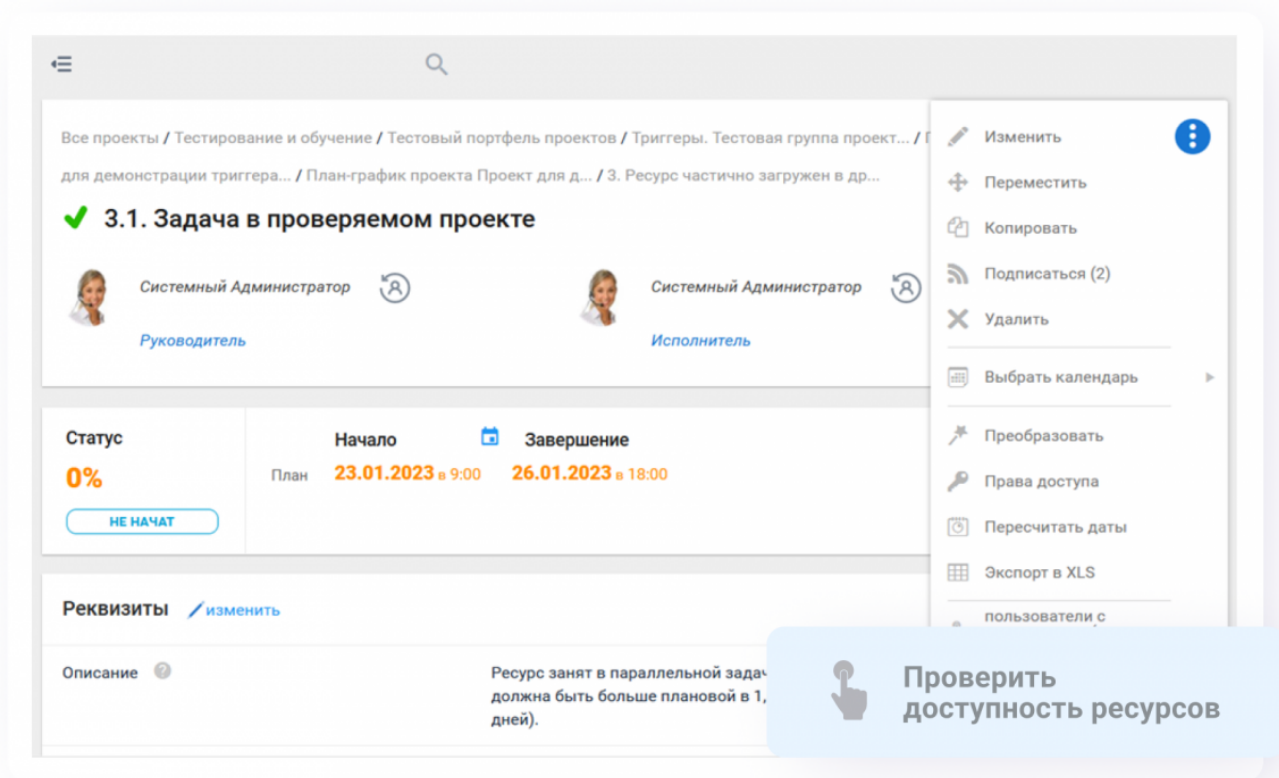
Какие инструменты получает компания и Проектный офис

- Проверка доступности сотрудников на уровне задачи, проекта или всего портфеля
- Отчеты по загрузке на уровне проекта или портфеля
- Ручной или автоматический запуск проверки доступности ресурсов
- Дискуссии по ресурсным конфликтам
- Расчет доступной мощности сотрудников и расчетной длительности задач
- Отображение загрузки и доступности сотрудников на диаграмме Ганта
- Выявление конфликтов по загрузке сотрудников

Как работает механизм проверки доступности ресурсов

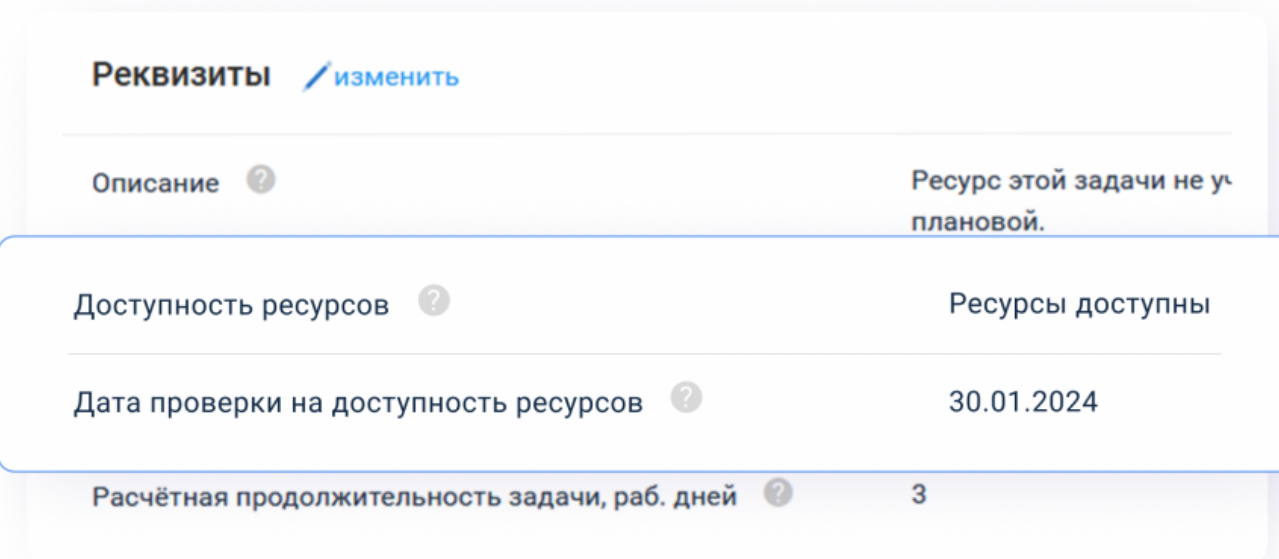
1. Руководитель проекта назначает ресурсы на задачу и запускает проверку

Проверка доступности ресурсов используется может быть запущена как по инициативе пользователя, так и автоматически по заданным правилам. Проверка выполняется на уровне отдельной задачи или проекта.



2. Система проверяет занятость сотрудников

Система проверяет, заняты ли выбранные сотрудники в других задачах и проектах в тот же период, и учитывает периоды недоступности, зафиксированные в системе. На основе этих данных система определяет возможность привлечения сотрудников к выполнению задачи.



Информация о конфликте фиксируется в специальном справочнике на уровне задачи.

Недоступные ресурсы

[открыть фильтр](#) [загрузить из excel](#)

[+](#) Добавить Отмеченные записи: [Удалить](#) [Выполнить](#)

<input type="checkbox"/>		Дата	Недоступный ресурс	Необходимо дополнительно (час.)	Необходимо из-за недоступности (час.)	Параллельные задачи ресурса
<input type="checkbox"/>	✎ ✕	01.02.2024	Бровин Сергей Викторович	16	0	Проект для демонс... (Бровин С. В.) / 3.2. Условная зад...
<input type="checkbox"/>	✎ ✕	01.02.2024	Воронов Олег Тестовый	16	0	Проект для демонс... (Бровин С. В.) / 3.2. Условная зад...

3. Руководители проектов договариваются о занятости

Руководители проектов в рамках дискуссии согласуют распределение занятости сотрудников, объемы участия и периоды выполнения работ. Договоренности фиксируются в системе и используются при дальнейшем планировании.

☰ 🔍

➤ План-график проекта Проект для демонстрации триггера 25.5 ➤ 3. Ресурс частично загружен в других задачах ➤ 3.1. Задача в проверяемом проекте ➤ Дискуссии

🗨 Отчет по увеличению длительности задачи 3.1. Задача в проверяемом проекте

Цифровой Помощник 01 февраля в 16:40

Рассчитанная максимальная дата завершения задачи - 30.01.2023.

- плановое количество рабочих дней, необходимое для выполнения задачи - 4;
- общее рассчитанное количество рабочих дней, необходимое для выполнения задачи - 6;
- общее количество часов, дополнительно необходимое для выполнения задачи в основной период - 16;
- в т. ч. из-за периодов недоступности ресурса в основной период - 0;

Отчеты по каждому недоступному ресурсу задачи:

Ресурс - Воронов Олег Тестовый:

- плановая дата окончания задачи с учетом периодов недоступности ресурса и загрузки на других задачах - 30.01.2023;
- общее количество рабочих дней, дополнительно необходимое для выполнения задачи ресурсом в основной период - 2;
- общее количество часов ресурса, дополнительно необходимое для выполнения задачи в основной период - 16;
- в т. ч. из-за периодов недоступности ресурса в основной период - 0;
- задачи, на которых задействован ресурс в основной период - 1;

[Проект для демонс \(Бровин С. \) / 3.2. Условная зад.](#)

Ресурс - Бровин Сергей Викторович:

- плановая дата окончания задачи с учетом периодов недоступности ресурса и загрузки на других задачах - 30.01.2023;
- общее количество рабочих дней, дополнительно необходимое для выполнения задачи ресурсом в основной период - 2;
- общее количество часов ресурса, дополнительно необходимое для выполнения задачи в основной период - 16;
- в т. ч. из-за периодов недоступности ресурса в основной период - 0;
- задачи, на которых задействован ресурс в основной период - 1;

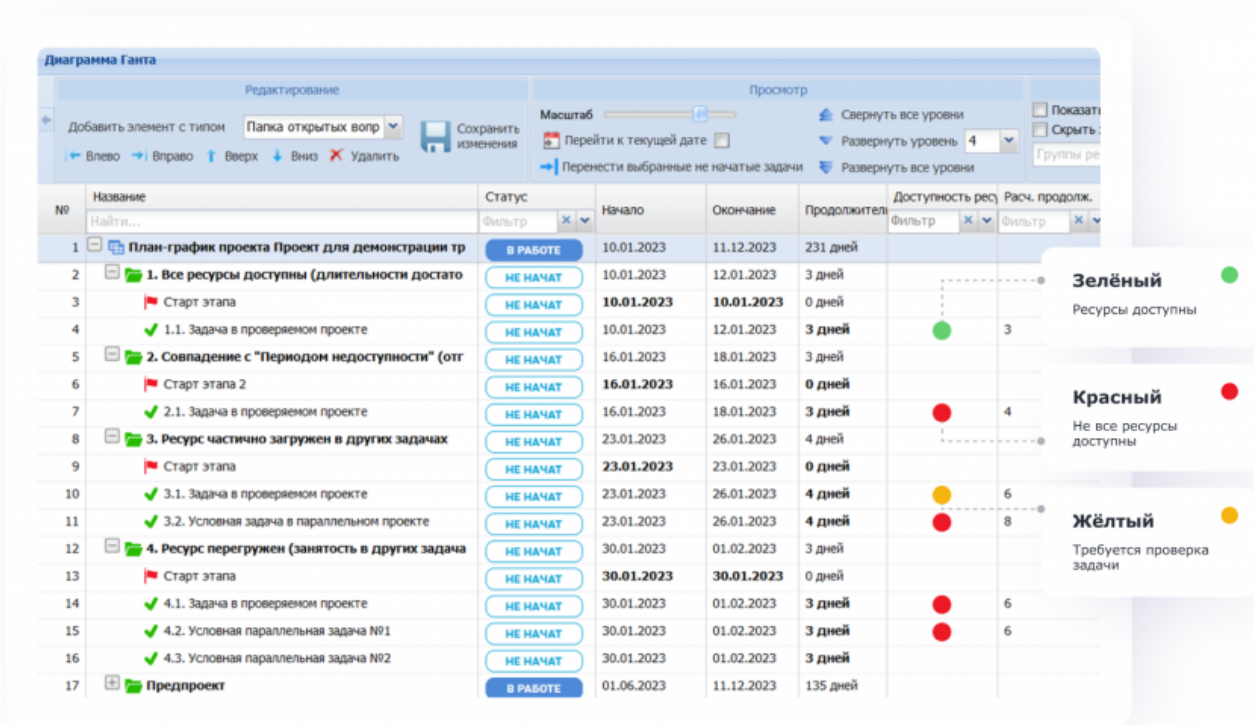
[Проект для демонс \(Бровин С. \) / 3.2. Условная зад.](#)

4. Руководитель проекта вносит корректировки в план-график

После проверки доступности система также подсветит в диаграмме Ганта задачи, где ресурс

спланирован неверно. Руководитель проекта вносит изменения в план-график задачи или проекта с учетом достигнутых договоренностей и фактической доступности сотрудников.

На диаграмме Ганта можно вывести столбец доступности в виде маркеров



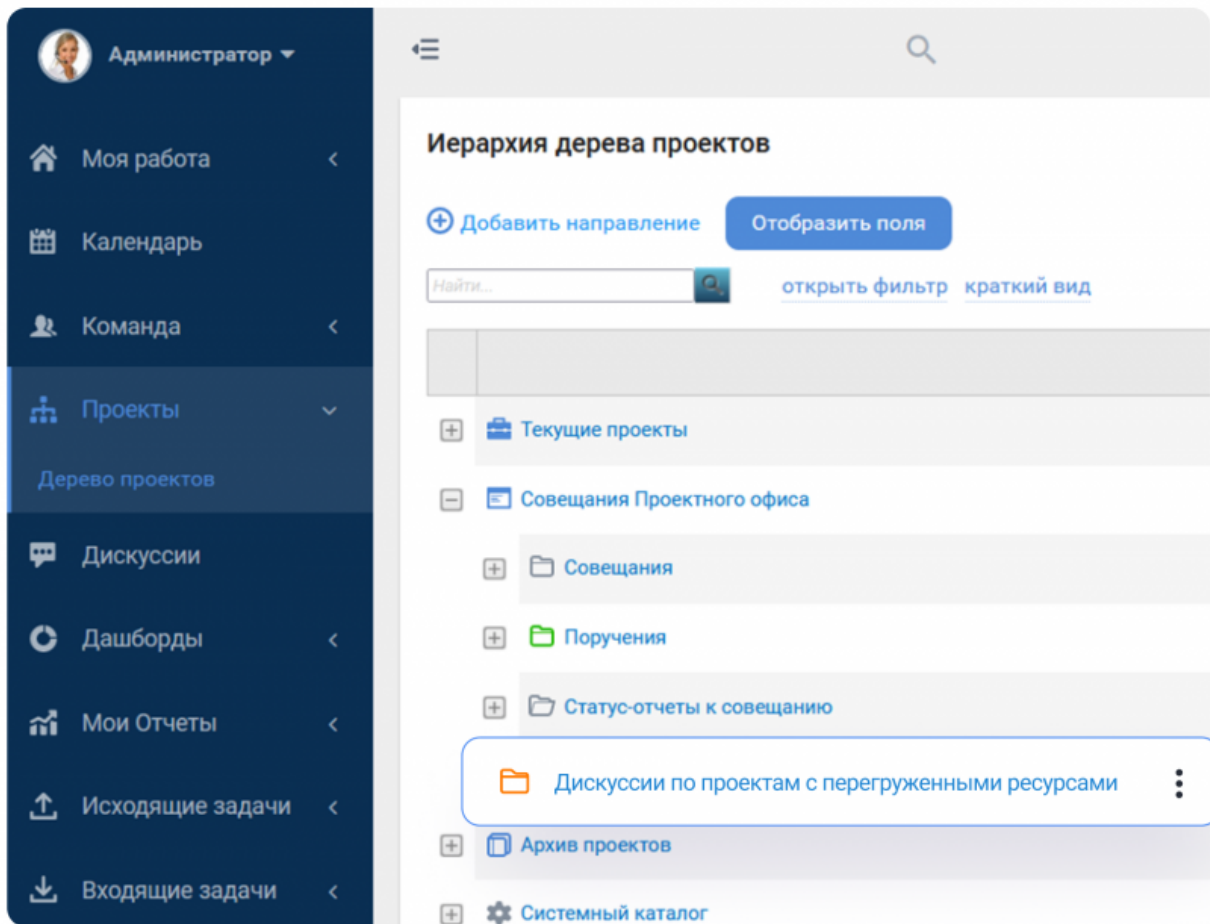
Анализ портфеля на загрузку ресурсов

Анализ портфеля на загрузку ресурсов используется Проектным офисом для системного контроля реалистичности планов и выявления перегрузки ключевых сотрудников до возникновения отклонений по срокам.

В одном разделе руководитель проектного офиса получает сводную картину загрузки сотрудников по всем проектам портфеля с учетом пересечений задач, параллельных проектов и периодов недоступности. Анализ не требует ручного сбора данных и обновляется на основе текущих планов проектов.

С помощью анализа портфеля Проектный офис:

- видит перегрузку сотрудников и ресурсные конфликты между проектами до запуска работ;
- получает отчеты по загрузке ресурсов и конфликтам для регулярного контроля портфеля;
- настраивает варианты проверки доступности ресурсов: по задаче, проекту или портфелю, вручную или автоматически;



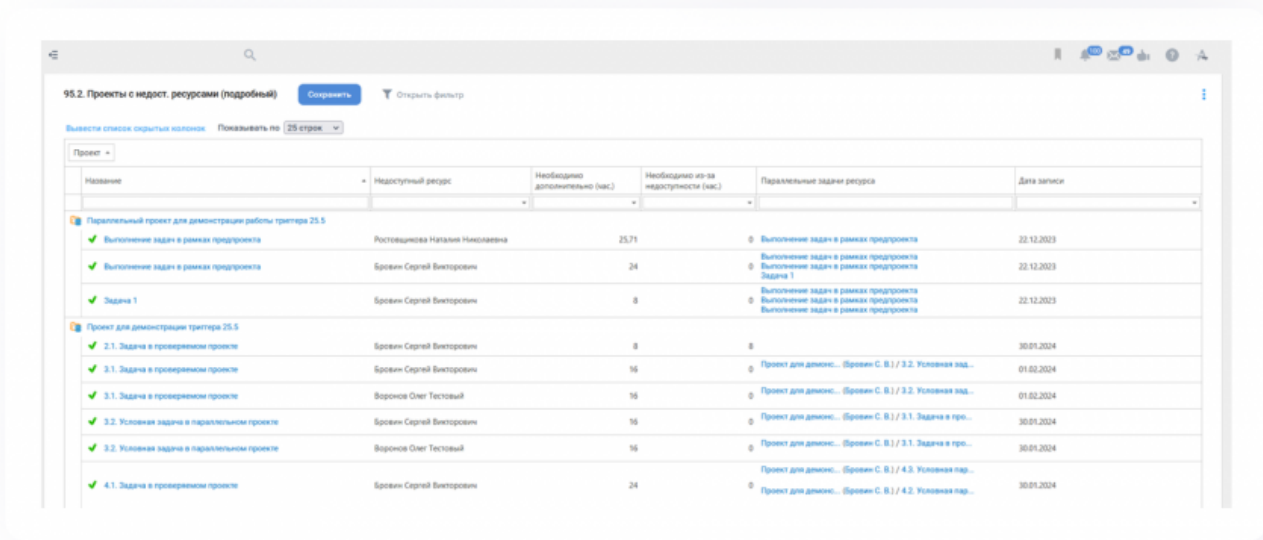
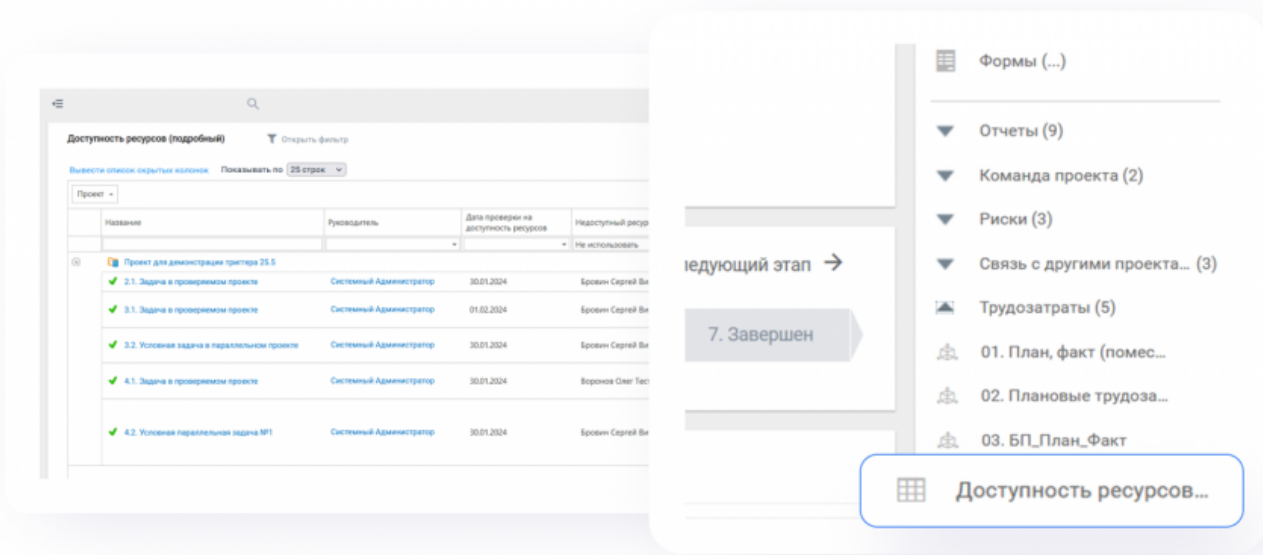
Анализ портфеля используется как рабочий инструмент РПО при запуске новых инициатив, корректировке портфеля и контроле исполнения без увеличения операционной нагрузки.

Отчеты по доступности ресурсов

Используются для анализа загрузки сотрудников и выявления ресурсных ограничений при планировании задач и проектов.

Отчетность формируется на разных уровнях:

- по проектам — для выявления ресурсных конфликтов внутри проекта и между проектами;
- по портфелю — для анализа совокупной загрузки ресурсов и оценки реалистичности портфельных планов.



Скрипт проверки доступности запускается:

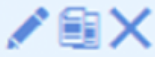
- вручную — для точечной проверки отдельных проектов или портфеля;
- автоматически — по заданным правилам и расписанию.

При автоматическом запуске система ежедневно, в ночное время, выполняет проверку доступности ресурсов для проектов, у которых в справочнике «**Необходимость регулярной проверки**» установлено значение «**Проверять по расписанию**». Каждый такой проект проверяется по тому же алгоритму, что и при ручном запуске проверки отдельного проекта.

Необходимость регулярной проверки доступности ресурсов ?

+ **Добавить** Отмеченные записи: **Удалить** ▾ **Выполнить**

	<input type="checkbox"/>	Статус проверки доступности ресурсов
	<input type="checkbox"/>	

 **Проверить по расписанию**

****Узнайте о возможностях платформы и подберите лучшее решение на базе ADVANTA****
[Хочу так же](#)

From: <https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link: https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects_and_tasks/planning/task_duration?rev=1771413964

Last update: **18.02.2026 11:26**

