

## Содержание

<b>Связанные статьи</b> .....	3
<b>Проблемы</b> .....	3
<b>Выгоды</b> .....	3
<b>Назначение</b> .....	3
<b>Компоненты решения</b> .....	3
<b>Автоматизируемые функции и процессы</b> .....	3
<b>Иллюстрация настроенного решения</b> .....	4
Обратная связь .....	5



# B43 Автоматизированный расчет завершения проекта на основании фактических темпов производства

БП

## Связанные статьи

[Планирование открытых и подземных горных работ](#)

[B47 Автоматизированный процесс планирования длительности работ проекта на основании заданного объема с учетом норм выработки](#)

## Проблемы

У директора по производству, начальников ГОК, руководителей направлений добычи нет понимания как фактические темпы выполнения работ влияют на отставание или опережение от исходного утвержденного плана.

## Выгоды

Формирование актуальных сроков прогноза завершения работ, на основании фактических темпов производства/добычи.

## Назначение

Автоматизировать расчет прогноза срока завершения этапов проекта и проекта на основе процесса фактирования добычи/производства.

## Компоненты решения

- Настройка ИСУП.
- Триггеры.

## Автоматизируемые функции и процессы

Фактирование работ. Оперативный пересчет прогноза на основании факта выполнения работ.

## Иллюстрация настроенного решения

В задаче зафиксирован общий объем работ (1) плановые сроки работ (2), утвержденные по базовому плану (3)

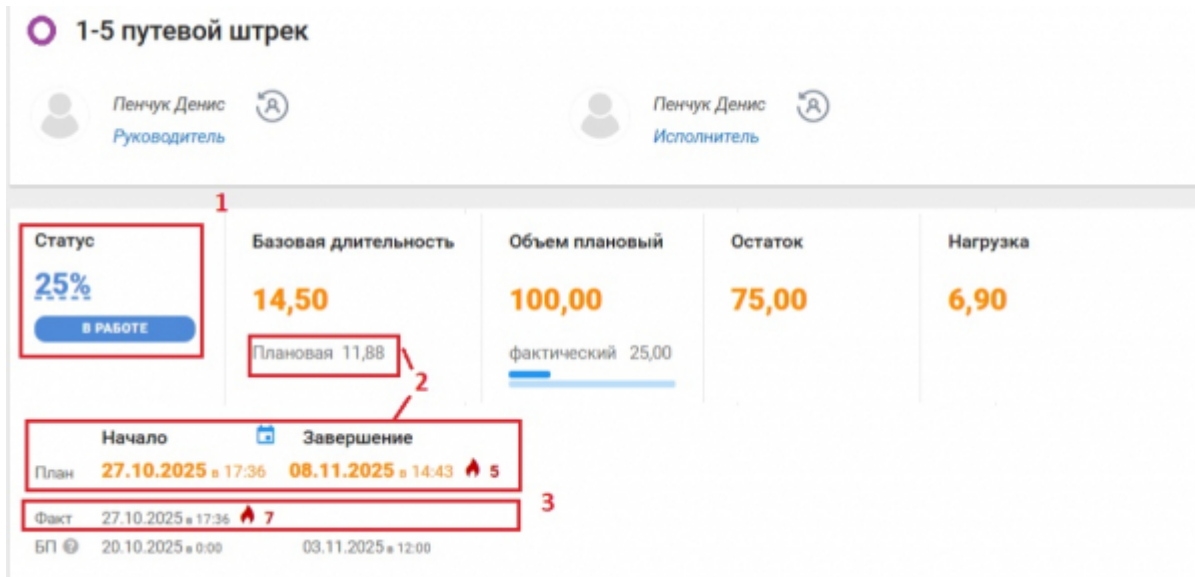
The screenshot shows a project management interface for a task named "1-5 путевой штрк". At the top, it identifies the manager as "Пенчук Денис" and the executor as "Пенчук Денис". The main dashboard displays several key metrics: "Статус" (Status) is 0% with a "НЕ НАЧАТ" (Not Started) button; "Базовая длительность" (Basic duration) is 14,50; "Объем плановый" (Planned volume) is 100,00, with "фактический" (actual) at 0,00; "Остаток" (Remaining) is 100,00; and "Нагрузка" (Load) is 6,90. Below these are start and end dates for "План" (Plan) and "БП" (Base Plan). A sidebar on the right contains navigation options like "Главная", "Гант", "Дискуссии", etc., with "Фактический объем (0)" and "Базовый план (...)" highlighted.

В процессе актуализации графика сотрудник фиксирует в справочнике актуальные объёмы производства и сроки по дням, неделям или месяцам.

The screenshot shows a table titled "Фактический объем" (Actual volume) with a "Развернуть во весь экран" (Expand to full screen) button. The table has columns for "Объект" (Object), "Дата" (Date), "Автор" (Author), and "Объем, факт" (Actual volume). One entry is visible for "1-5 путевой штрк" on "27.10.2025" by "Пенчук Денис" with an actual volume of "25".

В результате актуализации факта объемов производства автоматически (с помощью триггера), фиксируется:

- пересчет процента выполнения, актуализируется статус (в работе) - 1;
- формируется новый прогноз завершения (из планового объема вычитается фактический, оставшаяся величина объёма делится на дневную норму нагрузки и формирует прогноз длительности с учетом ранее затраченных дней фактических работ) - 2;
- старт работ (как дата первой записи справочника «фактический объем») - 3.



При достижении плановых показателей (фактический объем равен плановому) - задача автоматически переводится в статус завершен.

### Обратная связь

\*\*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/creation/autoforecast?rev=1764930971](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects_and_tasks/creation/autoforecast?rev=1764930971)

Last update: 05.12.2025 10:36

