

## Содержание

<b>Проблемы</b> .....	3
<b>Выгоды</b> .....	3
<b>Назначение</b> .....	4
<b>Компоненты решения</b> .....	4
<b>Особенности</b> .....	4
<b>Автоматизируемые функции и процессы</b> .....	5



# B35 Использование WorkFlow (WF) для типовых пакетов работ

БП, через тсл

## Проблемы

1. Отсутствие структурированных процессов для управления последовательными этапами работ:
  - a. Нет возможности создать четкую последовательность этапов с определенными переходами между ними (как в Jira, но с учетом сроков).
  - b. Сложность в управлении многофазными процессами, где каждая фаза зависит от предыдущей и имеет свои сроки.
  - c. Отсутствие автоматизации переходов между этапами процесса, что приводит к ручному отслеживанию статусов.
2. Нет возможности эффективно отслеживать сроки выполнения отдельных этапов процесса:
  - a. В едином плане сложно выделить конкретные фазы и отслеживать их сроки, так как фазы не представлены как отдельные элементы в Ганте.
  - b. Нет автоматического расчета сроков для каждой фазы на основе длительности, что приводит к ошибкам в планировании.
  - c. Отсутствие напоминаний и эскалации при приближении или наступлении дедлайнов для конкретных фаз процесса.
3. Неэффективное формирование отчетности по процессам:
  - a. Нет возможности формировать отчеты по фазам процесса в табличном виде с группировкой по временным периодам.
  - b. Отсутствие сводных планов по временным периодам, что затрудняет планирование.
  - c. Сложность визуализации прогресса выполнения многофазных процессов и выявления узких мест.

## Выгоды

1. Стандартизация процессов с четкими этапами:
  - a. Возможность создания конструктора WorkFlow с определенными фазами и переходами между ними, где каждая фаза имеет свой срок, ответственного и статус.
  - b. Управление процессами через последовательные этапы, где из одной фазы можно перейти только в определенную следующую фазу (аналогично Jira, но с учетом сроков в Ганте).
  - c. Возможность массового преобразования задач в задачи, управляемые по WorkFlow, что ускоряет настройку процессов.
  - d. Сокращение времени на планирование за счет использования готовых шаблонов WorkFlow.
2. Автоматизация управления фазами:
  - a. Автоматическое создание фаз WorkFlow при преобразовании задач с сохранением связей и длительности из конструктора.
  - b. Расчет сроков для каждой фазы на основе длительности в конструкторе с автоматическим обновлением при изменении связей.
  - c. Автоматические уведомления

при переходе к следующей фазе и напоминания за 3 дня до дедлайна с эскалацией при просрочке.

3. Улучшенное документирование и отчетность:
  - а. Формирование отчетов «Сводка. Табличный план по фазам» и «Сводный табличный план по временным периодам» для анализа прогресса.
  - б. Отслеживание истории изменений и количества итераций для каждой фазы с возможностью ручного добавления комментариев
4. Гибкость и адаптивность процессов
  - а. Сохранение базовых планов для сравнения с фактическим выполнением и анализа отклонений.
  - б. Формирование отчетов на выбранный узел в иерархии плана с возможностью группировки по суммарным работам.

## Назначение

WorkFlow предназначен для стандартизации и автоматизации типовых процессов в проектах. Он позволяет:

1. Создавать шаблоны для повторяющихся процессов с четкой структурой фаз и переключений между фазами внутри работы.
2. Управлять движением по процессу с автоматическими уведомлениями и контролем сроков.
3. Документирование результатов в процессе выполнения работ.
4. Формировать отчет по работам проекта в разрезе шагов процесса.

## Компоненты решения

1. Конструктор WorkFlow
  - а. Инструмент для создания и настройки типовых процессов.
  - б. Возможность определения фаз, их длительности и связей между ними.
2. Процессы и фазы WorkFlow
  - а. Объекты, представляющие собой этапы типового процесса.
  - б. Автоматическое создание фаз при преобразовании задач в WorkFlow.
3. Интеграция с Confluence
  - а. Привязка проектной документации к завершенным фазам.
  - б. Создание горизонтальных связей между задачами и документами.
4. Отчетные формы
  - а. Автоматическая генерация отчетов по статусу выполнения процессов.
  - б. Возможность анализа эффективности типовых процессов.

## Особенности

1. Гибкость настройки - возможность создания сложных процессов с множеством фаз.
2. Массовое преобразование задач - одновременное преобразование нескольких задач в WorkFlow с сохранением связей.

3. Версионность процессов - возможность создания новых редакций процесса без нарушения текущих работ.
4. Коммуникации - использование дискуссий для обсуждения этапов процесса прямо в контексте задач.
5. Автоматическое управление сроками - расчет дат окончания фаз на основе длительности в конструкторе.

## Автоматизируемые функции и процессы

1. Создание и управление фазами
  - a. Автоматическое создание фаз WorkFlow при преобразовании задачи в задачу, которая должна идти по процессу.
  - b. Назначение исполнителей и руководителей для каждой фазы.
2. Контроль сроков выполнения
  - a. Автоматическое вычисление сроков для каждой фазы на основании шаблона.
  - b. отслеживание сроков и статусов каждой фазы задачи.
3. Движение по процессу
  - a. Автоматическое изменение статуса следующей фазы при завершении текущей.
  - b. Фиксация истории изменений и количества итераций для каждой фазы.
4. Формирование отчетов
  - a. Автоматическая генерация отчетов по выполнению процессов в форме табличных планов.

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/administration\\_and\\_settings/workflow/usage?rev=1760711828](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/administration_and_settings/workflow/usage?rev=1760711828)

Last update: 17.10.2025 14:37

