Зависимости задач в /task: как работают блокировки и замок на карточке

12.11.2026 · PDF-версия статьи с сайта cms.dolinais.ru

В управлении проектами часто возникают ситуации, когда одна задача не может быть выполнена до завершения другой. Например, тестирование новой функции невозможно, пока не написан код, а публикация релиза — пока не пройдены все проверки. В /task для таких случаев предусмотрен механизм зависимостей задач. В этой статье разберём, что такое блокирующие задачи, как работают списки «Ждёт завершения» и «Блокирует», зачем нужен замок на карточке и почему нельзя завершить задачу, пока не закрыты блокираторы. Материал актуален для версии /task 2026 года.

Живое демо /task

Ниже — интерактивная демонстрация /task. Вы можете переключать виды, открывать задачи и пробовать действия, чтобы увидеть, как работают зависимости в реальном интерфейсе.

ДЕМО /TASK — КАНБАН: ПРИМЕР ДАННЫХ

Задачи в блоке не заданы.

Что такое зависимости задач и зачем они нужны

Зависимость задач — это связь между двумя задачами, при которой одна задача (зависимая) не может быть начата или завершена, пока не выполнена другая (блокирующая). В /task такая связь называется блокирующей. Она помогает выстраивать логическую последовательность работ и избегать ситуаций, когда исполнитель берётся за задачу, не имея необходимых входных данных.

Основные сценарии использования:

- Разработка и тестирование: тестирование не начинается, пока не готов код.
- Согласование: публикация контента ждёт утверждения от юридического отдела.
- Инфраструктура: развёртывание приложения требует предварительной настройки сервера.
- Обучение: новый сотрудник не приступает к проекту, пока не пройдёт инструктаж.

Без таких связей легко потерять контроль: задачи могут выполняться параллельно, но результат окажется бесполезным, если предварительные условия не выполнены. Зависимости формализуют эти условия и делают их видимыми для всей команды.

Как работают блокирующие задачи в /task

В /task зависимость задаётся в карточке задачи. Вы можете указать, что текущая задача блокируется другой задачей (или несколькими). После этого в интерфейсе появляются два списка:

- **«Ждёт завершения» —** список задач, которые должны быть завершены, чтобы текущая задача могла быть закрыта. Это блокираторы для данной задачи.

- **«Блокирует» —** список задач, которые зависят от текущей. Пока текущая задача не завершена, эти задачи не могут быть закрыты.

Таким образом, у каждой задачи может быть несколько блокираторов и несколько заблокированных задач. Связи отображаются в карточке задачи и доступны для просмотра всем участникам проекта.

Замок на карточке

Если задача имеет хотя бы один незавершённый блокиратор, на её карточке появляется иконка замка. Замок сигнализирует: задача не может быть завершена, пока не будут закрыты все задачи из списка «Ждёт завершения». Это визуальное напоминание и одновременно техническое ограничение.

Запрет завершения до закрытия блокираторов

Попытка завершить задачу с активным замком приведёт к ошибке: система не позволит изменить статус на «Завершена», пока все блокирующие задачи не будут закрыты. Это гарантирует, что работа не будет считаться выполненной при невыполненных предварительных условиях. Запрет действует как для ручного завершения, так и для массовых операций.

Как настроить зависимости: пошаговая инструкция

1. Откройте карточку задачи, которую нужно заблокировать.
2. В разделе «Зависимости» нажмите «Добавить блокирующую задачу».
3. Выберите из списка или найдите по названию задачу, которая должна быть выполнена первой. Подтвердите.
4. Повторите для всех необходимых блокираторов.
5. Проверьте списки «Ждёт завершения» и «Блокирует» — они должны соответствовать вашей логике.
6. Убедитесь, что на карточке появился замок (если есть незавершённые блокираторы).

Чтобы снять зависимость, удалите блокирующую задачу из списка. Замок исчезнет, если больше нет активных блокираторов.

Пример из практики

Предположим, вы готовите релиз мобильного приложения. Задача «Опубликовать релиз в сторах» зависит от двух задач: «Пройти регрессионное тестирование» и «Подготовить маркетинговые материалы». В карточке релизной задачи вы добавляете обе как блокирующие. Теперь на карточке висит замок, а в списке «Ждёт завершения» отображаются эти две задачи. Пока тестировщики не закроют свою задачу и маркетологи не сдадут материалы, релиз нельзя завершить. При этом в списке «Блокирует» у задачи тестирования будет указан релиз — это помогает тестировщикам понимать, что от них ждут.

Преимущества использования зависимостей

- **Прозрачность:** все участники видят, какие задачи блокируют работу и что ожидается от коллег.
- **Предотвращение ошибок:** невозможно случайно завершить задачу, пропустив важный этап.
- **Лучшее планирование:** приоритеты расставляются с учётом блокировок, ресурсы не тратятся на бесполезную работу.

- **Автоматизация контроля:** замок и запрет завершения работают без ручных проверок.
- **Ускорение коммуникации:** списки «Ждёт завершения» и «Блокирует» служат готовым чек-листом для обсуждений на стендапах.

Частые вопросы и ограничения

Можно ли создать циклическую зависимость? Нет, /task предотвращает появление циклов: если задача А блокирует В, а В блокирует А, система выдаст ошибку при попытке добавить вторую связь.

Что будет, если блокирующую задачу удалить? Связь разорвётся, и замок с зависимой задачи снимется автоматически.

Можно ли обойти запрет завершения? Нет, это жёсткое ограничение на уровне бизнес-логики. Единственный способ — закрыть или удалить блокираторы.

Влияет ли зависимость на сроки? Да, при планировании учитывайте, что задача не может быть завершена раньше своих блокираторов. Это поможет реалистично оценивать длительность проекта.

Заключение

Зависимости задач в /task — это простой и надёжный инструмент для управления последовательностью работ. Блокирующие задачи, списки «Ждёт завершения» и «Блокирует», замок на карточке и запрет завершения до закрытия блокираторов помогают избежать хаоса и гарантируют, что каждый этап будет выполнен вовремя. Используйте этот механизм в своих проектах, чтобы сделать процесс прозрачным и управляемым.

Источник: https://cms.dolinais.ru/zavisimosti-zadach-v-task-kak-rabotayut-blokirovki-i-zamok-na-kartochke