

Термины и определения

1. **Документ** – единица документооборота, содержит файлы, описательную часть и маршрут.
2. **Файлы** (в документе) – основное содержание документа, файлы прикладываются к документу и не могут быть удалены. Присоединенные файлы защищаются электронной подписью.
3. **Проект** – атрибут документа, показывает, к какой области деятельности компании относится данный документ. Все документы группируются по проектам. Доступ к каждому из проектов ограничен. Если сотрудник имеет доступ к проекту – это означает, что он имеет доступ ко всем документам проекта. Доступ к проекту предоставляется сотруднику в соответствии с его должностными обязанностями.
4. **Маршрут документа** – последовательность подписания/выполнения документа.
5. **Элементарный маршрут** – одна из строчек маршрута. Бывает 3 видов:
 - Согласование
 - Уведомление
 - Поручение.Каждый элементарный маршрут имеет своего контролера (от кого) и исполнителя (кому).
6. **Контролер** – ответственный за документ или поручение / согласование / уведомление.
7. **Исполнитель** – тот, кому документ передан для согласования, на уведомление или для выполнения поручения. Исполнитель может быть задан по ФИО и по Должности.
8. **Согласование** – элементарный маршрут, требует от исполнителя выбора одного из двух действий – подтверждения либо отклонения. В случае отклонения согласования движение документа по маршруту приостанавливается.
9. **Уведомление** - элементарный маршрут, предназначен для оповещения пользователя о том или ином событии. В отличие от согласования, у исполнителя есть только один вариант ответа – «ознакомлен».
10. **Поручение** - элементарный маршрут, обязывает исполнителя выполнить действие и отчитаться. Контроллер поручения может подтвердить или отклонить отчет.
11. **ЭЦП** – электронная цифровая подпись, механизм позволяющий защищать содержимое документа. ЭЦП показывает, какие файлы содержал документ на момент его согласования исполнителем. Если файл 1 был добавлен после согласования, то ЭЦП исполнителя не визирует файл 1, и считается, что исполнитель не согласовывал этот файл.
12. **Доступ к документу** – сотрудник имеет доступ ко всем документам тех проектов, доступ к которым для него разрешен. Кроме этого, сотрудник имеет доступ ко всем документам, в которых он заявлен как исполнитель. Документы, перечисленные на вкладке «Документы» (связанные документы) также доступны сотруднику.

Алгоритмы элементарных маршрутов

