

Управление изменениями

Цель мероприятий управления изменениями – обеспечить регистрацию, оценку, принятие решений и утверждение изменений в течение жизненного цикла ПО.

Защита от изменений

При появлении новой базовой версии/единицы конфигурации данная версия/единица конфигурации блокируется для изменения и остается доступна только для чтения

Документы

Доступ только на чтение осуществляется средствами Github.

Код

Код может быть изменен только с помощью запросов на изменения.
Защита от изменения базовой версии достигается средствами Github, которые запрещают прямого изменения базовой версии.

Сообщения о проблемах

Сообщения о проблемах являются неизменяемыми, в следствии чего, их идентификация не меняется.

Неизменность сообщений об ошибках достигается средствами Github.

Запросы на изменения

Запросы на изменения являются неизменяемыми, в следствии чего, их идентификация не меняется.

Неизменность сообщений об ошибках достигается средствами Github.

Изменение идентификации

Управление изменениями должно обеспечить гарантию того, что любое изменение в единице конфигурации повлечет изменение ее идентификации

Документы

Для документов изменение идентификации происходит в соответствии с документом правил их идентификации,
в названии файла изменяется только дата, когда был изменен документ.

Код

Для документов изменение идентификации происходит в соответствии с документом правил их идентификации,
при изменении базовой версии проставляется идентификатор базовой версии.

Сообщения о проблемах

Сообщения о проблемах являются неизменяемыми (см. [ссообщение об ошибке](#)), вследствие чего, идентификация не меняется.

Запросы на изменения

Запросы на изменения являются неизменяемыми (см. [сообщение об ошибке](#)), вследствие чего, идентификация не меняется.

Источник изменения

Любое изменение может начаться только после появления утвержденного сообщения о проблеме
и все изменения должны трассироваться до их источников,
то есть сохранять ссылку на сообщение о проблеме.

Идентификация изменения

Документы

Идентификация изменений документов происходит засчет средства diff системы управления версий git.

Данное средство предоставляют как Github, так и средство командной строки git.

Код

Идентификация изменений кода происходит засчет средства diff системы управления версий git.

Данное средство предоставляют как Github, так и средство командной строки git.

Сообщения о проблемах

Сообщения о проблемах являются неизменяемыми (см. [сообщение об ошибке](#)), вследствие чего, идентификация изменений не требуется.

Запросы на изменения

Запросы на изменения являются неизменяемыми (см. [сообщение об ошибке](#)), вследствие чего, идентификация изменений не требуется.

Процессы ЖЦ ПО

Процессы ЖЦ ПО должны повторяться, начиная с той точки, в которой изменение начинает влиять на выходные данные этих процессов.