**эксплуатационное приемочное тестирование**

## ИСПЫТАНИЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ (OAT- Operational Acceptance testing) - это тип тестирования программного обеспечения, который оценивает операционную готовность программного приложения до его выпуска в производство. Целью эксплуатационного тестирования является обеспечение бесперебойной работы системы в ее стандартной операционной среде (SOE - standard operating environment). Это также называется Оперативное тестирование (Operational testing). Эксплуатационное приемочное тестирование обеспечивает соответствие системы и компонентов в стандартной операционной среде приложения (SOE). Типы OAT:

* Installation testing
* Load & Performance Test Operation
* Backup and Restore testing
* [Security testing](https://www.google.com/url?q=https://www.guru99.com/what-is-security-testing.html&sa=D&source=editors&ust=1613993129026000&usg=AOvVaw2hILFOrJFPoal4DxpRQLwd)
* Code Analysis
* Fail over testing
* Recovery testing
* End-to-End[Test Environment](https://www.google.com/url?q=https://www.guru99.com/test-environment-software-testing.html&sa=D&source=editors&ust=1613993129027000&usg=AOvVaw3NU2cXP-lpUYdEwT72JlWq)Operational testing
* Operational Documentation Review

Примеры Test case:

* Резервные копии, сделанные на одном сайте, могут быть развернуты на тот же сайт
* Резервные копии, сделанные на одном сайте, можно развернуть на другом сайте.
* Внедрение любых новых функций в живую производственную среду не должно отрицательно влиять на целостность текущих производственных услуг.
* Процесс внедрения может быть воспроизведен с использованием действующей документации
* Каждый компонент может быть отключен и успешно запущен в согласованные сроки.
* Для оповещений - все критические оповещения должны идти в TEC и ссылаться на документ правильного разрешения.
* Оповещения созданы и выдаются при превышении согласованных пороговых значений
* Любая документация по восстановлению, созданная или измененная, включая сервисные диаграммы, действительна
* Это должно быть передано в соответствующие области поддержки.
* Любой компонент, на который влияет сбой, должен показывать рекомендуемый порядок перезапуска, время завершения и т. д.