**Бета тестирование**

**Бета-тестирование** (beta testing) – интенсивное использование почти готовой версии продукта с целью выявления максимального числа ошибок в его работе для их последующего устранения перед окончательным выходом (релизом) продукта на рынок, к массовому потребителю. Бета-тестирование представляет собой реально работающую версию программы с полным функционалом. И задача бета-тестов – оценить возможности и стабильность работы программы с точки зрения ее будущих пользователей.

**Бета-тестирование может быть:**

* *Закрытым:* Программа тестируется в небольшой группе пользователей по приглашениям.
* *Открытым:* Этот вариант позволяет протестировать приложение в большей группе и получить большой объем обратной связи. Любой пользователь сможет присоединиться к открытому бета-тестированию и отправить личный отзыв.

Бета-тестирование происходит на конечных пользователях. Это нужно для обеспечения обратной связи.  
Существуют различные типы бета-тестов в тестировании ПО, и они заключаются в следующем:  
 1)Традиционное бета-тестирование: продукт распространяется на целевой рынок, и соответствующие данные собираются по всем аспектам. Эти данные могут быть использованы для улучшения продукта.  
 2)Публичное бета-тестирование: продукт публикуется во внешнем мире через онлайн-каналы, и данные могут быть получены от любого пользователя. На основе обратной связи могут быть сделаны улучшения продукта.  
Техническое бета-тестирование: продукт передается во внутреннюю группу организации и собирает отзывы / данные от сотрудников организации.  
 3)Целевая бета-версия: продукт выпущен на рынок для сбора отзывов об особенностях программы.  
 4)Бета-версия после выпуска. Продукт выпущен на рынок, и данные собираются для внесения улучшений в будущем выпуске продукта.