

# СЕРТИФИКАЦИЯ РЕШЕНИЙ МАРКЕТПЛЕЙС



Сертификация решений — специальная программа, действующая для разработчиков решений Маркетплейс. В рамках программы компания Террасофт как вендор платформы bpm'online сертифицирует избранные решения, которые соответствуют высоким стандартам качества, получают достаточный уровень удовлетворенности пользователей и могут быть рекомендованы всему сообществу.

Этот регламент описывает условия и процесс сертификации решений.

## ПРОЦЕСС СЕРТИФИКАЦИИ РЕШЕНИЙ

Заявку на сертификацию может подать разработчик любого решения, опубликованного на bpm'online marketplace. Процесс сертификации состоит из 5 стадий:



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ РЕШЕНИЙ

Сертифицированные решения получают ряд преимуществ для продвижения и развития на Маркетплейс:



### Бейдж сертифицированного решения.

Для приложений, прошедших сертификацию, на витрине Маркетплейс отображается бейдж “Сертифицировано и рекомендовано Террасофт”.



### Активные экспертные продажи.

Информация о сертифицированных решениях включается в стандартные коммерческие материалы экспертов Террасофт и партнерской сети. Возможности сертифицированных приложений включаются в программу экзамена для менеджеров по продажам Террасофт. Сертифицированные решения Маркетплейс рекомендуются к активной продаже, т.е. предлагаются клиентам проактивно, а не только по запросу клиента.



### Ревью качества решения.

Все сертифицированные решения проходят ревью экспертами Террасофт и получают рекомендации по исправлению ошибок и улучшению приложений.



### Инструменты для поддержки решения.

Для помощи партнеру в поддержке сертифицированного решения компания Террасофт предоставляет возможность регистрации обращений через партнерский портал, а также схему эскалации обращений с участием поддержки и руководства Террасофт.

# СТАДИЯ 1: ЗАЯВКА ПАРТНЕРА

*Разработчик приложения, опубликованного на Маркетплейс, может обратиться к команде Маркетплейс с заявкой о его сертификации.*

*Цель этой стадии — убедиться в том, что разработчик приложения заинтересован в его продвижении, готов поддерживать и инвестировать в его развитие. Сертифицированные решения — это стратегическая инициатива для их разработчиков.*



## 1.1. АНАЛИЗ ИНТЕРЕСА РАЗРАБОТЧИКА

Перед стартом процесса сертификации проводится установочная встреча, по итогам которой команда Маркетплейс определяет "готовность" разработчика к этой стратегической инициативе.

### Принимаются во внимание:

- ресурсы, выделяемые партнером на поддержку решения;
- планы по развитию функциональности.
- готовность партнера инвестировать в улучшение качества решения.
- уровень процессов разработки, используемых партнером.

# СТАДИЯ 2: УТВЕЖДЕНИЕ ЗАЯВКИ

*Сертификация приложения — это инвестиция как со стороны разработчика, так и со стороны Террасофт. Террасофт оставляет за собой решение о приоритете рассмотрения заявок и готовности проводить сертификацию приложения.*

*Приоритет в сертификации отдается тем приложениям, которые закрывают наиболее важные, широкие потребности пользователей, не покрытые базовыми продуктами bpm'online.*



## 2.1. АНАЛИЗ ПРИОРИТЕТА СЕРТИФИКАЦИИ РЕШЕНИЯ

Решение о приоритете для сертификации приложения принимают эксперты (лидеры Террасофт) на основании:

- портфолио размещенных на Маркетплейс решений, а также сертифицированных ранее решений;
- дорожной карты продуктов bpm'online (разработки аналогичной функциональности не должно быть в планах R&D на ближайший год);
- информации о запросах клиентов

# СТАДИЯ 3: СЕРТИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТА

*Сертифицированные решения — это приложения, соответствующие высоким стандартам качества и критериям Definition of Done (DoD), тщательно протестированные разработчиком и проверенные командой Маркетплейс.*

*На следующие стадии процесса сертификации переходят только те решения, которые успешно прошли сертификацию качества. При выходе каждой новой версии, сертифицированное решение повторно проходит стадию “Сертификация качества продукта” и все ее шаги.*



## 3.1. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ

Для проведения сертификации качества разработчик предоставляет:

- 1.Пакеты решения.** Один пакет (.gz-файл) или .zip архив с пакетами, в которых реализована вся конфигурационная логика приложения — в ЛК разработчика.
- 2.Инструкции по настройке и установке.** Должны включать все шаги, необходимые для настройки и старта использования функциональности “с нуля” — в ЛК разработчика.
- 3.Тест-кейсы и отчет о тестировании.** Список тест-кейсов, покрывающих всю функциональность приложения, и чек-лист успешного прохождения тестов.
- 4.Демо-версия.** Пакет с демо-данными (.gz-файл) и, если необходимо, демо-стенд внешнего сервиса, интегрированного с bpm’online (для возможности полноценного тест-драйва приложения с витрины Маркетплейс).
- 5.Информация об используемых внешних сервисах (если используются).**
  - Схема архитектуры внешнего сервиса и его интеграции с bpm’online (flow запросов и данных).
  - Хостинг-провайдер внешних сервисов, его географическое расположение, сертификаты безопасности.
  - Используемые автоматизированные инструменты мониторинга сервиса.
  - Используемые автоматизированные инструменты бэкапирования данных.
  - Используемые подходы обеспечения отказоустойчивости.
  - Имеющиеся сертификаты и действующие политики безопасности и доступа к данным, действующие в организации разработчика.
- 6.Инструкции по настройке on-site.** Если для клиентов on-site требуется выполнение дополнительных шагов по настройке приложения, должна быть предоставлена инструкция либо указаны условия предоставления услуги по выполнению настройки силами разработчика — в ЛК Маркетплейс.
- 7.What’s new.** Описание изменений функциональности в последней версии приложения (доработки и исправленные ошибки) — в ЛК Маркетплейс.
- 8.Материалы для продавцов.** Материалы для подготовки набора слайдов продавца.
- 9.Видеоролик.** Видеоролик с описанием возможностей приложения или скрипт показа системы для записи ролика с участием специалистов Террасофт.
- 10.Тестирование по приложению.** Набор тестовых вопросов и практическое задание по продукту.

## 3.2 ПРОВЕРКА DEFINITION OF DONE РЕШЕНИЙ



### КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

#### 1. Функциональное тестирование решения

Решение должно быть протестировано разработчиком и корректно работать во всех сценариях использования.



#### Как проверяется:

анализ тест-кейсов на предмет полноты покрытия функциональности, ad-hoc выполнение тест-кейсов вручную.

#### 2. Качество и безопасность кода

В коде должны отсутствовать запрещенные и нерекомендуемые способы кастомизации brm'online, которые приводят к снижению безопасности, совместимости, быстродействия решения и повышают вероятность возникновения ошибок.



#### Как проверяется:

проверка программного кода приложения с помощью утилиты статического анализа кода.

#### 3. Качество локализации продукта

Все заявленные локализации приложения должны быть качественными и выполненными для 100% строк в функциональности приложения.



#### Как проверяется:

автоматизированная проверка наличия 100% локализованных строк в пакетах приложения; эксперты валидируют качество переводов.



### ДОСТАВКА И СОВМЕСТИМОСТЬ

#### 4. Совместимость с базовыми продуктами

Приложение должно без ошибок устанавливаться на все релизные версии базовых продуктов, с которыми оно совместимо.



#### Как проверяется:

успешная установка приложения на базовые продукты (нет ошибок в логе установки приложения).

#### 5. Обратная совместимость с последней релизной версией

Решение должно работать корректно при обновлении клиентов, использующих его предыдущую версию. Все действия, которые входят в сценарий обновления, должны быть включены в пакет приложения Маркетплейс (например, специальные SQL-скрипты).



#### Как проверяется:

установка приложения на предыдущую версию (нет ошибок в логе установки приложения), ad-hoc тестирование.



## УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И UX

### 6. Процесс самостоятельной настройки пользователем

С использованием инструкции по настройке и установке приложения пользователь должен иметь возможность самостоятельно настроить работу приложения.

Если решение предполагает ручную настройку внешних сервисов разработчиком, инструкция должна описывать способ самостоятельной настройки работы в демо-режиме, без участия разработчика.



#### Как проверяется:

ручное тестирование процесса настройки пакетов решения с использованием инструкции по настройке.

### 7. Соответствие стандартам UX

Решение должно быть согласовано с логикой и UX базовых продуктов bpm'online.



#### Как проверяется:

эксперты Маркетплейс анализируют приложение на предмет соответствия стандартам UX.

### 8. Trial-данные

В пакете решения должны быть привязаны минимальные данные, иллюстрирующие функциональность (например, 1-2 записи в каждом разделе).



#### Как проверяется:

проверка наличия данных в разделах/справочниках/деталях после установки пакета.



## РЕВЬЮ ИНТЕГРАЦИЙ

### 9. Безопасность и надежность

Если решение предполагает использование внешних сервисов, поддерживаемых / разворачиваемых на серверах разработчика, они должны соответствовать стандартам безопасности и надежности.



#### Как проверяется:

эксперты Маркетплейс анализируют предоставленные документы / проводят ad-hoc проверку указанной информации.

### 10. Быстродействие и отказоустойчивость

Если решение предполагает использование внешних сервисов (вне bpm'online), то архитектура интеграции должна быть спроектирована оптимально, с учетом требований быстродействия и отказоустойчивости.



#### Как проверяется:

Команда Маркетплейс и эксперты R&D Террасофт проводят ревью архитектуры решения и, в случае выявления замечаний, готовят список замечаний для их устранения разработчиком.

# СТАДИЯ 4: СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПОДДЕРЖКИ

Все разработчики сертифицированных решений разделяют наш принцип: “Клиент — это приоритет №1!”, поэтому гарантируют оперативную и качественную работу со всеми вопросами и проблемами, с которыми к ним обращаются клиенты.

Внедрение необходимых изменений в процессы поддержки — обязательный этап для сертификации решений Маркетплейс.



## 4.1. ПЕРЕВОД ПОДДЕРЖКИ РЕШЕНИЯ НА SUCCESS-ПОРТАЛ BPM'ONLINE

Все обращения клиентов регистрируются на партнерском портале Террасофт ([success.bpmonline.com](https://success.bpmonline.com)).



**Как проверяется:** получено уведомление от партнера, что обращения по всем каналам регистрируются на портале. Обращения, направленные на email поддержки разработчика, регистрируются на портале автоматически.



## 4.2. УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕДРЕНИИ СТАНДАРТОВ ПОДДЕРЖКИ

**Минимальные пакеты поддержки.** Разработчик должен обеспечивать пакеты поддержки с условиями не ниже условий пакетов “Базовый” и “Бизнес”, предоставляемых Террасофт (<https://www.terrasoft.ua/services/support/options>).

**Поддержка в часовом поясе региона.** Разработчик обеспечивает работу технической поддержки с графиком работы:

- По часовому поясу GMT+3 — для решений, размещенных на [marketplace.terrasoft.ua](https://marketplace.terrasoft.ua).
- На английском языке по часовому поясу EST (GMT-5) — для решений, размещенных на [marketplace.bpmonline.com](https://marketplace.bpmonline.com).

**Процесс эскалации обращений.** Внутри организации разработчика должен быть налажен процесс эскалации обращений (обработка первой эскалации) в соответствии со схемой:

	Разработчик решения	Террасофт
1 эскалация	Руководитель департамента / CEO компании-разработчика	Аналитик Маркетплейс
2 эскалация		Руководитель службы поддержки, руководитель Маркетплейс
3 эскалация		Директор digital, директор customer success/директор по продуктам
4 эскалация		Управляющий партнер



## 4.3. АУДИТ ПОДДЕРЖКИ

На момент сертификации процессы поддержки решения должны соответствовать описанным требованиям.



**Как проверяется:** команда Маркетплейс проводит аудит процессов (выборочный анализ обращений на портале, тестирование с помощью “тайного покупателя” и др.). Если в ходе аудита выявлены несоответствия процессов требованиям, команда Маркетплейс направляет разработчику отчет и согласовывает план по устранению замечаний.

# СТАДИЯ 5: АУДИТ ПОДДЕРЖКИ И CUSTOMER SUCCESS

Сертифицированные решения Маркетплейс — это те, которые успешно, с высоким уровнем удовлетворенности используются клиентами.

Для того, чтобы в этом убедиться, для сертифицированных решений регулярно проводится аудит поддержки и замеры ключевых KPI. Если по итогам аудита установлено, что требования к процессам не выполняются или KPI не соответствуют целевым значениям, команда Маркетплейс может отменить статус "Сертифицировано" для приложения или согласовать с разработчиком план по устранению выявленных проблем.



## 5.1. ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПРИЛОЖЕНИЙ (NPS)

**Проводится опрос по методике NPS:**

- Для платных решений — через месяц после активации лицензий.
- Для бесплатных решений — через месяц после установки приложения.



**Целевые показатели:** 7.5/10 и выше.



## 5.2. ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ РЕШЕНИЕМ ОБРАЩЕНИЙ

**Опрос по методике CSAT:**

- Для платных решений — через месяц после активации лицензий.
- Для бесплатных решений — через месяц после установки приложения.



**Целевые показатели:** 80% и более положительных оценок.



## 5.3. АНАЛИЗ ЭСКАЛАЦИЙ ПО ОБРАЩЕНИЯМ

**Количество эскалаций**

Подсчитывается общее количество обращений с эскалациями (первая эскалация и выше).



**Целевые показатели:** не более 2 в месяц.



## 5.4. АУДИТ ПОДДЕРЖКИ



**Как проверяется:** регулярный аудит этих процессов командой Маркетплейс (выборочный анализ обращений на портале, тестирование с помощью "тайного покупателя" и др.). Если в ходе аудита выявлены несоответствия процессам требованиям, команда Маркетплейс направляет разработчику отчет и согласовывает план по устранению замечаний.

# ОБНОВЛЕНИЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ РЕШЕНИЙ

*При выходе новой версии сертифицированное приложение должно соответствовать всем действующим стандартам качества и DoD сертифицированного решения.*

*Для сертификации обновленного приложения разработчик должен предоставить те же материалы, что и для первой сертификации решения. При публикации обновления команда Маркетплейс выполняет контроль DoD сертифицированного решения — так же, как для продуктов, которые проходят сертификацию впервые.*

## ОБРАТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И ПОДДЕРЖКА СТАРЫХ ВЕРСИЙ

- При выпуске каждого обновления разработчик должен обеспечить совместимость с предыдущей версией своего приложения.
- Разработчик должен поддерживать все версии своего решения, которые используются клиентами с действующей подпиской или платным пакетом поддержки.

### Как обновляются сертифицированные решения?

- Новые версии приложения доставляются командой Delivery Террасофт всем клиентам, которые его используют. Обновление выполняется в автоматизированном режиме после проверки DoD и публикации решения на Маркетплейс.
- Плановая доставка новой версии приложения выполняется в рамках ближайшего релиза базового продукта (в течение 1-3 месяцев).
- В случае выявления и устранения критической ошибки в сертифицированном решении, блокирующей работу приложения или базового продукта, изменение доставляется в оперативном режиме вне рамок релиза базового продукта.