



Регламент обновления версий ГИС МТ

Версия 1.0

На 8 листах

2020

Содержание

1. Состав обновляемых стендов ГИС МТ.....	3
1.1 Интеграционный стенд ГИС МТ.....	3
1.2 Тестовая версия ГИС МТ (стенд «Песочница»).....	3
1.3 Промышленная версия ГИС МТ.....	4
1.4 Доступность стендов ГИС МТ.....	4
2. Обновление версий на стендах ГИС МТ.....	4
Перечень сокращений и условных обозначений.....	7
История изменений.....	8

1. Состав обновляемых стендов ГИС МТ

1.1 Интеграционный стенд ГИС МТ

Интеграционный стенд ГИС МТ – полнофункциональный стенд, на котором установлены и функционируют все компоненты системы ГИС МТ. Версии компонент системы аналогичны или выше, установленных на тестовом и промышленном стендах. УОТ и разработчикам интегрируемых с ГИС МТ информационных систем предоставляется доступ с использованием тестовых данных УОТ, от лица которого каждый подключенный пользователь стенда может выполнять контрольные примеры, осваивать работу и интеграцию с ГИС МТ посредством API. Обмен данными возможен только между тестовыми УОТ.

1.2 Тестовая версия ГИС МТ (стенд «Песочница»)

Тестовая версия ГИС МТ – полнофункциональный стенд, на котором установлены и функционируют все компоненты системы. К данному стенду подключены все желающие УОТ, а также, по запросу УОТ, организации и разработчики учётных систем, занимающиеся внедрением информационных систем, интегрированных с ГИС МТ.

Основное назначение тестовой версии:

- обучение и отладка взаимодействия УОТ с ГИС МТ;
- тестирование УОТ текущего функционала и установленных обновлений в условиях, приближенных к существующим на промышленной версии ГИС МТ;
- получение доступа и подготовка УОТ к обновлениям (например: обновление API, XSD-схем, др.) до того, как УОТ приступит к работе с обновлениями на промышленной версии ГИС МТ.

1.3 Промышленная версия ГИС МТ

Промышленная версия ГИС МТ предназначена для регистрации юридически значимых действий, выполняемых УОТ в процессе оборота товаров с момента производства до вывода из оборота.

1.4 Доступность стендов ГИС МТ

УОТ могут получить доступ к трём указанным стендам. Разработчикам учётных систем доступен интеграционный стенд ГИС МТ, и по запросу УОТ, которого они представляют, тестовый стенд «Песочница». На всех перечисленных стендах доступен API ГИС МТ.

2. Обновление версий на стендах ГИС МТ

Настоящий порядок обновления версий определяет установку обновлений на стендах ГИС МТ, затрагивающих изменение функционала УОТ, алгоритм обработки запросов УОТ и отправки ответов на них. Настоящий порядок не включает обновления, не влияющие на функционал УОТ, алгоритмы обработки запросов УОТ и отправки ответов на них, а также механизмы интеграции УОТ с ГИС МТ в случае поддержки обратной совместимости системы. Данные обновления устанавливаются сразу на промышленный и тестовый стенды ГИС МТ в рамках регламентных работ.

Порядок обновления версий:

1. Представители ЦРПТ (далее – Оператор) на встречах с УОТ, озвучивают «дорожную карту» по ключевым обновлениям ГИС МТ, планируемыми к установке в следующие 1-3 месяца без детализации обновлений функционала и API;
2. Не ранее чем за 1 месяц до установки обновлений на интеграционном, тестовом и промышленном стендах Оператор может принять решение о публикации документации с описанием некоторых функциональных изменений, описания новых методов, новых версий методов, изменений в существующих методах и информировании об отключении методов API ГИС МТ, True API, API ЭДО Lite на официальном портале Честного ЗНАКА, честныйзнак.рф, (раздел: «Маркировка <наименование товарной группы> → «Документация в системе маркировки»), влияющих на системную интеграцию УОТ.

Изложенные изменения до реализации на стендах носят информационный характер и публикуются заранее с целью предоставления возможности УОТ спроектировать проведение интеграционных работ с ГИС МТ;

3. Включение нового функционала на тестовом и промышленном стендах ГИС МТ производится одновременно в рамках регламентных работ без прерывания работы системы;

4. После включения функционала на тестовом и промышленном стендах ГИС МТ в течение следующих двух часов с момента окончания работ производится рассылка информационного сообщения об успешном обновлении с указанием даты и времени установки обновления по e-mail УОТ, указанным при регистрации в ГИС МТ. Одновременно с информационной рассылкой об окончании работ на тестовом и промышленном стендах осуществляется публикация финализированных версий описаний API, инструкций по реализованной функциональности, руководств пользователя на честныйзнак.рф и разделе «Помощь» ГИС МТ;

5. Установка обновлений на интеграционном стенде может осуществляться заблаговременно, но как правило не позднее установки обновлений на тестовом и промышленном стендах. Таким образом, версия на интеграционном стенде соответствует, либо опережает версии, установленные на тестовом и промышленном стендах ГИС МТ. После включения функционала на интеграционном стенде ГИС МТ в течение следующих двух часов с момента окончания работ производится рассылка информационного сообщения об успешном обновлении с указанием деталей изменений в функционале, даты и времени установки обновления по e-mail разработчикам учётных систем, зарегистрированным как пользователи интеграционного стенда.

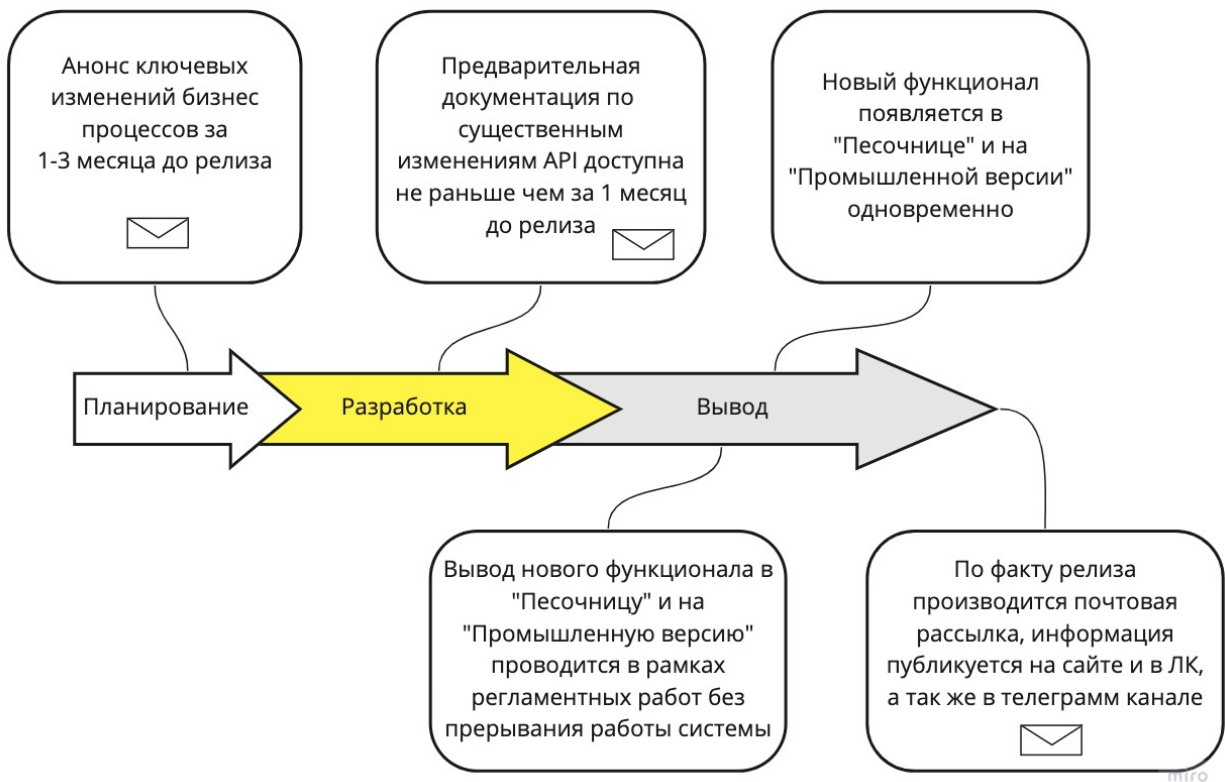


Рисунок 1. Схема обновления тестовой и промышленной версий ГИС МТ

Перечень сокращений и условных обозначений

API	Application Programming Interface – интерфейс программирования приложений
XSD	XML schema definition – язык описания структуры XML документа
ГИС МТ	Государственная информационная система, созданная в целях автоматизации процессов сбора и обработки информации об обороте товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, хранения такой информации, обеспечения доступа к ней, её предоставления и распространения, повышения эффективности обмена такой информацией и обеспечения прослеживаемости указанных товаров, а также в иных целях, предусмотренных законодательством РФ
УОТ	Участник оборота товаров – юридические и физические лица, зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, осуществляющие ввод товаров в оборот, оборот и (или) вывод из оборота товаров, за исключением юридических лиц и физических лиц, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей, приобретающих товары для использования в целях, не связанных с их последующей реализацией (продажей)

История изменений

Дата	Версия документа	Изменения
20.11.2020	Начальная версия	