

02.01.07.00 РАБОТА С СУБАККАУНТАМИ

2020



1. ВВЕДЕНИЕ	3
1.1 ГЛОССАРИЙ	3
2. 02.01.07.00 РАБОТА С СУБАККАУНТАМИ	5
2.1 02.01.07.01 ЗАПРОС НА ДОБАВЛЕНИЕ УОТ В КАЧЕСТВЕ СУБАККАУНТА	6
2.2 02.01.07.02 ДОБАВЛЕНИЕ В КМТ УОТ В КАЧЕСТВЕ СУБАККАУНТА	9

1. Введение

В этом документе представлено:

- краткое описание процесса добавление УОТ в качестве субаккаунтов для возможности использования УОТ – субаккаунта КТ владельца;
- схемы взаимодействия участников процессов.

1.1 Глоссарий

API (англ. application programming interface) — описание способов (набор классов, процедур, функций, структур или констант), которыми одна компьютерная программа может взаимодействовать с другой программой через сеть Интернет.

БП – бизнес-процесс.

Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации (информационная система мониторинга, 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, ее предоставления и распространения, повышения эффективности обмена такой информацией и обеспечения прослеживаемости указанных товаров, а также в иных целях, предусмотренных федеральными законами.

ИНН – идентификационный номер налогоплательщика.

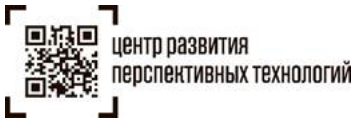
ИС – информационная система.

КМТ – каталог маркированных товаров.

Код идентификации (КИ) – последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра товара, формируемая оператором для целей идентификации товаров «Шины».

Код маркировки (КМ) – уникальная последовательность символов, состоящая из кода идентификации и кода проверки, формируемая оператором для целей идентификации товара «Шины».

Код проверки – последовательность символов, сформированная в результате криптографического преобразования кода идентификации, позволяющая выявить фальсификацию кода идентификации при его проверке с использованием фискального накопителя и (или) технических средств проверки кода проверки, формируемая оператором.



Код товара – уникальный код, присваиваемый группе товаров «Шины» при их описании в информационном ресурсе, обеспечивающем учет и хранение достоверных данных о товарах по соответствующей товарной номенклатуре.

Личный кабинет (ЛК) – размещенный в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте оператора информационный сервис, предоставляемый оператором в установленном порядке участнику оборота товаров и используемый оператором и участником оборота товара.

Средство идентификации товара «Шины» (СИ) – код маркировки в машиночитаемой форме, представленный в виде штрихового кода или записанный на радиочастотную метку, формируемый для нанесения на товар «Шины» или на товарную этикетку, или внедрения в товар.

УКЭП – усиленная квалифицированная электронная подпись.

Участники оборота шин (УОТ) – юридические лица и индивидуальные предприниматели, а также аккредитованные филиалы иностранных юридических лиц в Российской Федерации, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, осуществляющие ввод шин в оборот, оборот и (или) вывод из оборота шин, за исключением юридических лиц и индивидуальных предпринимателей:

- приобретающих шины для использования в целях, не связанных с их последующей реализацией (продажей);
- оказывающих услуги в рамках агентских договоров и (или) договоров комиссии и (или) почтовые услуги по доставке шин или связанные с ними услуги при продаже по образцам и дистанционным способам, включая логистические услуги, предпродажную подготовку товара, сборку и упаковку, доставку товара конечным потребителям от имени продавца с одновременным принятием денежных средств за выданный товар или наложенного платежа.

2. 02.01.07.00 Работа с субаккаунтами

Работа с субаккаунтами заключается в добавление **УОТ** (владельцем кода товара) другого **УОТ** (субаккаунта), для возможности со стороны **УОТ** (субаккаунта) работать с кодом товара **УОТ** (владельца кода товара).

УОТ (владелец кода товара) в любой момент времени может как открывать доступ **УОТ** (субаккаунту), добавленного в качестве субаккаунта, для работы с кодом товара **УОТ** (владельца кода товара), так и закрывать доступ для возможности использования **УОТ** (субаккаунтом), ранее добавленного в качестве субаккаунта, кода товара **УОТ** (владельца кода товара).

В случае если **УОТ** (владелец кода товара) закрыл доступ **УОТ** (субаккаунту), ранее добавленного в качестве субаккаунта, для возможности использования кода товара **УОТ** (владельца кода товара), то **УОТ** (субаккаунт), ранее добавленный в качестве субаккаунта, начиная с даты и времени закрытия доступа для использования **УОТ** (субаккаунтом) кода товара владельца не должен иметь возможность заказывать коды маркировки с данным кодом товара.

В случае если у **УОТ** (субаккаунта) на момент доступности кода товара **УОТ** (владельца кода товара) были заказаны коды маркировки с кодом товара **УОТ** (владельца кода товара), то **УОТ** (субаккаунт) может распечатывать имеющиеся коды маркировки по ранее созданным заказам, вне зависимости от того, имеется ли у него доступ к использованию кода товара владельца, на момент выгрузки (или распечатывания) КМ из ГИС МТ, а также на момент ввода в оборот товара, с КМ.

УОТ (владелец кода товара) может:

- самостоятельно открыть доступ **УОТ** (субаккаунту) для возможности использования им кода товара **УОТ** (владельца кода товара), в рамках БП 02.01.07.02 «Добавление в КМТ УОТ в качестве субаккаунта»;
- добавить **УОТ** (субаккаунта) по его запросу, в рамках подпроцесса 02.01.07.01 «Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта».

УОТ (владелец кода товара) до формирования заявки на добавление **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта:

- должен быть зарегистрирован в ГИС МТ со статусом «Действующий»;
- должен иметь заключённый действующий договор с Оператором ГИС МТ с определением условий для эмиссии КМ и формирования СИ;
- должен иметь возможность подписывать документы своей УКЭП;
- должен описать товар в подсистеме национального каталога маркированных товаров;
- должен иметь доступ к СУЗ.

УОТ (субаккаунт), добавляемый в качестве субаккаунта:

- должен быть зарегистрирован в ГИС МТ;
- должен иметь заключённый действующий договор с Оператором ГИС МТ с определением условий для эмиссии КМ и формирования СИ;
- должен иметь возможность подписывать документы своей УКЭП;
- должен иметь доступ к СУЗ.

2.1 02.01.07.01 Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта

Таблица 1 Основные данные подпроцесса

ЦЕЛЬ	Запрос УОТ (субаккаунта) на добавление его в качестве субаккаунтов для возможности использования им кода товара УОТ (владельца кода товара)
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	УОТ (субаккаунт) Оператор ГИС МТ
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	-
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	ГИС МТ ИС УОТ (субаккаунта)
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	Запрос на добавление УОТ (субаккаунта) в качестве субаккаунта Уведомления по электронной почте/ЛК УОТ (субаккаунта)

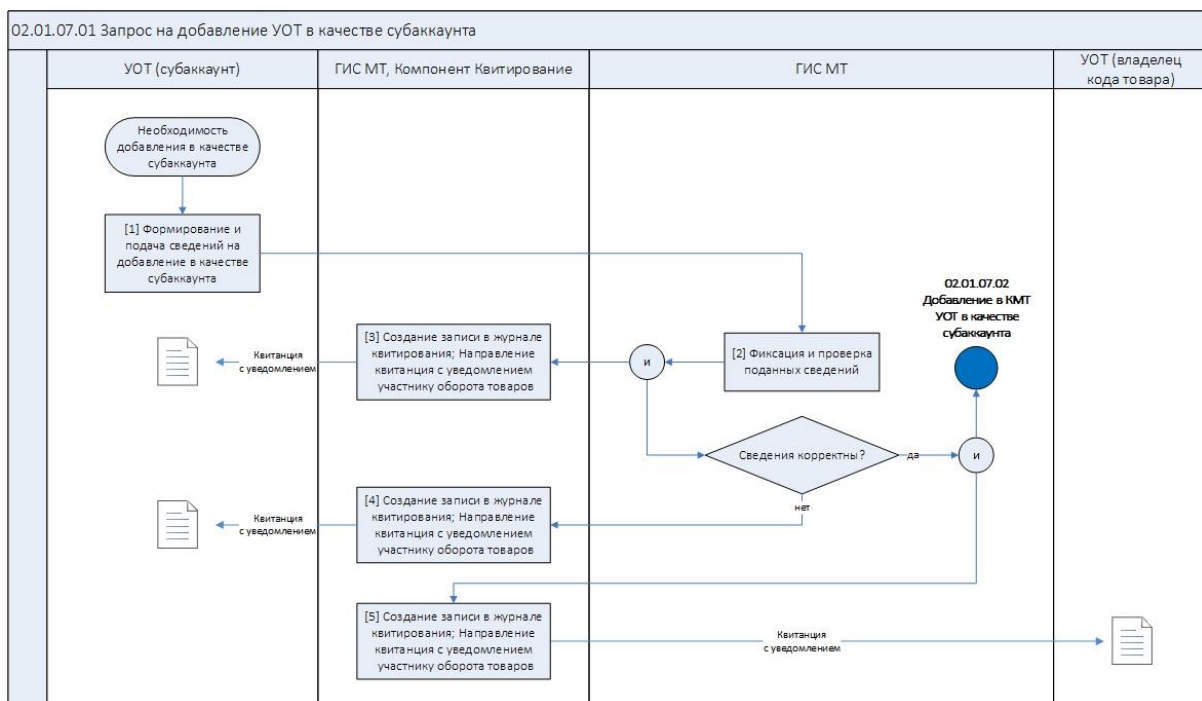


Рисунок 1 Схема подпроцесса 02.01.07.01 «Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта»

На схеме процесса [Рисунок 2] блоки [1], [2], [3], [4], [5].

УОТ (субаккаунт) подает заявку на добавление себя в качестве субаккаунта к коду товара **УОТ** (владельца кода товара).

Подача заявки в ГИС МТ (подсистему КМТ) подается **УОТ** (субаккаунтом) вручную в ЛК ГИС МТ (в разделе каталога маркированных товаров);

Перечень атрибутов заявки на добавление себя в качестве субаккаунта указан в [Таблица]:

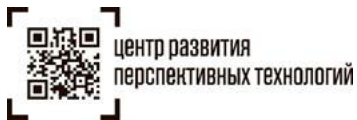
Таблица 2. Перечень атрибутов заявки на добавление себя в качестве субаккаунта

№	Атрибут	Описание	Значение
Общие параметры заказа КМ			
1.	ИНН УОТ	Идентификационный номер налогоплательщика – субаккаунта. Для ЮЛ – 10 символов, для ИП – 12 символов. Доступны для указания только цифры.	Обязательное
2.	Наименование УОТ	Полное наименование организации для ЮЛ, либо Фамилия, Имя, Отчество (при наличии) для ИП УОТ – субаккаунта. Заполняется автоматически на основании введенного ИНН УОТ.	Обязательное в ЛК
3.	Код товара	Указывается перечень кодов товаров, к которым УОТ (субаккаунт) просит добавить себя в качестве субаккаунта. Поле может содержать до 14 символов (первым символом может быть 0). Доступны для указания только цифры.	Обязательно Минимум 1 код

В случае если **УОТ** (субаккаунт), подает сведения на добавление себя в качестве субаккаунта через ЛК в ГИС МТ (подсистема КМТ), и при этом указанные сведения по форматно-логическому контролю не удовлетворяют условиям, указанным в [Таблица 2], то форма не должна сохраняться до устранения **УОТ** (субаккаунтом) выявленных на форме ошибок. Также форма не должна сохраняться в случае, если указанный УОТ (субаккаунтом) код товара владельца отсутствует в ГИС МТ (не описан владельцем кода товара).

После создания заявки поданные **УОТ** (субаккаунтом) сведения фиксируются в ГИС МТ в статусе «Создан».

После фиксации сведений в ГИС МТ **УОТ** (субаккаунту) направляется квитанция (уведомление) о принятии сведений. Квитанция направляется на адрес



электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

Согласно указанным кодам товаров ГИС МТ производит идентификацию владельца указанного в заявке кода товара.

После фиксации сведений осуществляются следующие проверки:

- **УОТ** (субаккаунт), осуществляющий подачу сведений, должен быть зарегистрирован в ГИС МТ и иметь статус участия «Действующий»;
- указанный код товара должен быть описан полностью (слой 1 и 2).

Если проверка не пройдена, то поданные **УОТ** (субаккаунтом) сведения переводятся в статус «Обработан с ошибками», с указанием причины ошибки. Также **УОТ** (субаккаунту) направляется квитанция (уведомление) об ошибке в поданных сведениях с указанием причины ошибки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ** (субаккаунта), либо напрямую в ИС **УОТ** (субаккаунта) посредством открытого API.

Если проверки пройдены успешно, то в ГИС МТ статус поданных сведений меняется на «В обработке».

Также **УОТ** (владельцу кода товара), направляется квитанция (уведомление) о поступившем в его адрес запросе на добавление **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ** (субаккаунта), либо напрямую в ИС **УОТ** (субаккаунта) посредством открытого API.

В случае если **УОТ** (субаккаунт) указывает несколько кодов товаров и при этом указанные коды товаров принадлежат разным **УОТ** (владельцам кода товара), то уведомление направляется каждому **УОТ** (владельцу кода товара), согласно указанным в заявке кодам товаров.

Дальнейший процесс переходит в БП 02.01.07.02 «Добавление в КМТ УОТ в качестве субаккаунта».

В случае если **УОТ** (владелец кода товара) не отвечает на запрос **УОТ** (субаккаунта) в течение 30 (тридцати) дней, то заявка на добавление **УОТ** в качестве субаккаунта закрывается автоматически и статус заявки меняется на «Отказан», при этом **УОТ** (субаккаунту) доступ к коду товара не предоставляется.

2.2 02.01.07.02 Добавление в КМТ УОТ в качестве субаккаунта

Таблица 3 Основные данные подпроцесса

ЦЕЛЬ	Добавление УОТ (субаккаунта) в качестве субаккаунтов для возможности использования им кода товара УОТ (владельца кода товара)
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	УОТ (владелец кода товара) УОТ (субаккаунт) Оператор ГИС МТ
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	-
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	ГИС МТ ИС УОТ (владельца кода товара) ИС УОТ (субаккаунта)
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	Заявка на добавление УОТ в качестве субаккаунта Уведомления по электронной почте/ЛК УОТ

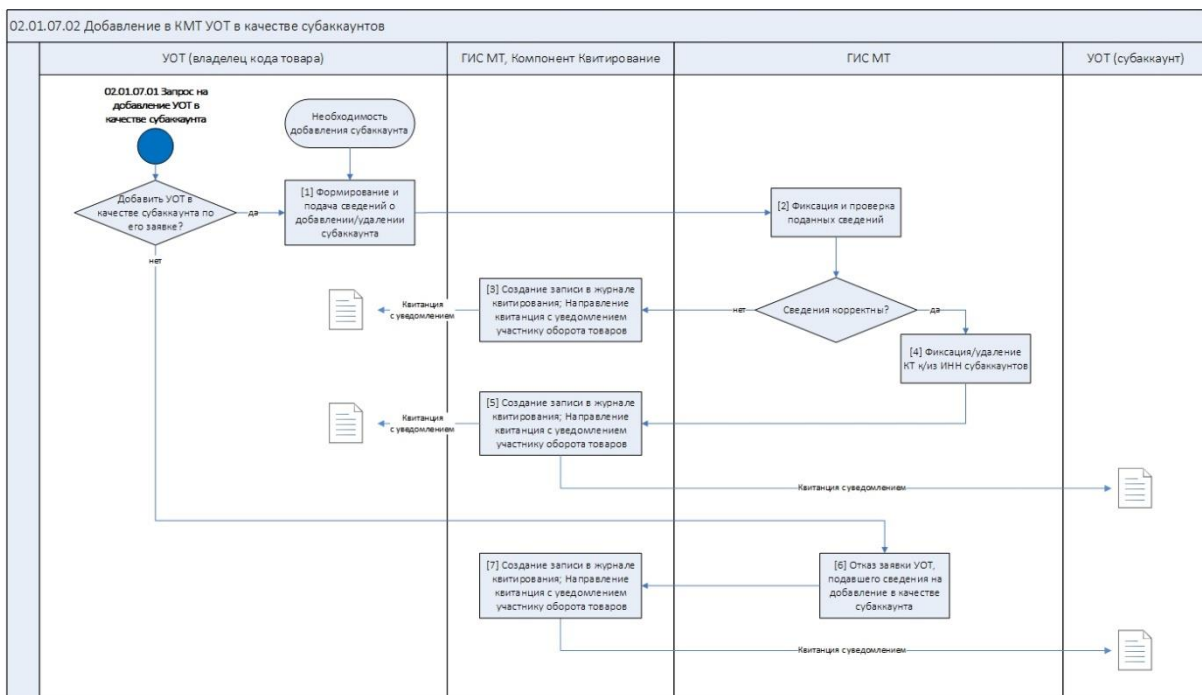


Рисунок 2 Схема подпроцесса 02.01.07.02 «Добавление в КМТ УОТ в качестве субаккаунта»

На схеме процесса [Рисунок 2] блоки [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7].

УОТ (владелец кода товара) самостоятельно, либо в ответ на запрос **УОТ** (субаккаунта), полученного из БП 02.01.07.01 «Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта», подает сведения на добавление другого **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта.

В случае если **УОТ** (владелец кода товара) получил запрос на добавление другого **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта, то он принимает решение на добавление такого **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта по своим кодам товаров. Если решение на добавление **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта отрицательное, то статус поданных сведений, подаваемых **УОТ** (субаккаунтом), описанный в пункте 2.1 «Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта», меняется на «Отказан».

УОТ (субаккаунту), направляется квитанция (уведомление) об отказе в добавлении его в качестве субаккаунта. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ** (субаккаунта), либо напрямую в ИС **УОТ** (субаккаунта) посредством открытого API.

Если решение на добавление **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта положительное, то **УОТ** (владелец кода товара) подает сведения на добавление другого **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта.

Подача сведений на добавление другого **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта подается **УОТ** (владельцем кода товара) в ГИС МТ в разделе каталога маркированных товаров.

Перечень атрибутов сведений на добавление другого **УОТ** (субаккаунта) в качестве субаккаунта, в том числе по его заявке, указан в [

Таблица].

Таблица 4. Перечень атрибутов сведений на добавление другого УОТ (субаккаунта) в качестве субаккаунта

№	Атрибут	Описание	Значение
Общие параметры заказа КМ			
1.	Номер заявки	Номер заявки УОТ (субаккаунта) по которой добавляется УОТ (субаккаунт). Поле заполняется автоматически и не может быть изменено вручную УОТ (владельцем кода товара), при работе через ЛК. В случае если УОТ (владелец кода товара) добавляет УОТ (субаккаунта) в качестве субаккаунта по его заявке (процесс описан в БП 02.01.07.01 «Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта»), то данное поле обязательно для заполнения. В противном случае – поле не обязательно для заполнения.	Не обязательное
2.	ИНН УОТ – владельца кода товара	Идентификационный номер налогоплательщика – владельца кода товара. Для ЮЛ – 10 символов, для ИП – 12 символов. Доступны для указания только цифры.	Обязательное
3.	Наименование УОТ – владельца кода товара	Полное наименование организации для ЮЛ, либо Фамилия, Имя, Отчество (при наличии) для ИП УОТ – владельца кода товара.	Обязательное в ЛК

		Заполняется автоматически на основании введенного ИНН УОТ.	
4.	ИНН УОТ - субаккаунта	Идентификационный номер налогоплательщика – субаккаунта, добавляемого в качестве субаккаунта. Для ЮЛ – 10 символов, для ИП – 12 символов. Доступны для указания только цифры.	Обязательно
5.	Наименование УОТ – субаккаунта	Полное наименование организации для ЮЛ, либо Фамилия, Имя, Отчество (при наличии) для ИП УОТ – субаккаунта, добавляемого в качестве субаккаунта. Заполняется автоматически на основании введенного ИНН УОТ – субаккаунта.	Обязательное в ЛК
6.	Решение по заявке субаккаунта	<p>Поле для указания решения УОТ (владельца кода товара) по заявке УОТ (субаккаунта) на добавление его в качестве субаккаунта.</p> <p>Указывается одно из следующих значений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 – заявка подтверждается полностью; • 1 – заявка отказывается полностью; • 2 – заявка подтверждается частично. <p>Поле заполняется только в случае, если УОТ (владелец кода товара) добавляет УОТ (субаккаунта) в качестве субаккаунта по его заявке (процесс описан в БП 02.01.07.01 «Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта»). В противном случае поле не обязательно для заполнения.</p>	Не обязательное
7.	Код товара	<p>Указывается перечень кодов товаров, которые будут доступны другому УОТ (субаккаунту), добавляемому в качестве субаккаунтов. Выбор доступен из тех кодов товара, которые зарегистрированы УОТ (владельцем кода товара) и тех, которые указаны в заявке от УОТ (субаккаунта) в качестве запроса на добавления себя в качестве субаккаунта.</p> <p>Поле содержит 14 символов (при этом первый символ должен быть 0). Доступны для указания только цифры. В случае если поле «Решение по статусу заявки субаккаунта» отсутствует (владелец кода товара добавляет субаккаунта самостоятельно), то в данном поле должен быть указан минимум 1 код товара, к которому предоставляется доступ УОТ (субаккаунту).</p> <p>В случае добавление УОТ (субаккаунта) по его заявке (и при условии что поле «Решение по заявке субаккаунта» содержит значения 2) в данном поле указываются все коды товара УОТ (владельца кода товара), указанные в заявке, с необходимостью проставить признак внесения кода товара (см. поле 8) по каждому коду товара.</p>	Обязательно
8.	Признак внесения кода товара	<p>Поле для указания признака добавления/удаления (или отказа в предоставлении) доступа к коду товара УОТ (владельца кода товара)</p> <p>Указывается одно из следующих значений для каждого кода товара из пункта 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 – удаление кода товара из доступности другого УОТ, ранее добавленного в доступность такому УОТ, либо отказ в предоставлении доступа к запрашиваемому коду товара; 	Обязательно

	<ul style="list-style-type: none"> 1 – добавление кода товара для доступности другому УОТ, добавляемого в качестве субаккаунта. <p>В случае если в поле «Решение по заявке субаккаунта» указано значение «0», то для всех кодов товаров (указанных в пункте 7) автоматически проставляется значение 1.</p> <p>В случае если в поле «Решение по заявке субаккаунта» указано значение «1», то для всех кодов товаров (указанных в пункте 7) автоматически проставляется значение 0.</p> <p>В случае если поле «Решение по заявке субаккаунта» отсутствует (владелец кода товара добавляет субаккаунта самостоятельно), то в данном поле УОТ (владелец кода товара) проставляет значение для каждого кода товара, указанного в пункте 7, самостоятельно.</p>	
--	--	--

УОТ (владелец кода товара) может принять решение (положительное или отрицательное) по целой заявке путем подтверждения или отказа заявки целиком. Также у **УОТ** (владельца кода товара) есть возможность обработки заявки и принятие решение по каждому коду товара в заявке на добавление.

В случае если указанные сведения по форматно-логическому контролю не удовлетворяют условиям, указанных в [Таблица 4], то форма не должна сохраняться до устранения **УОТ** (владельцем кода товара) выявленных на форме ошибок. Также форма не должна сохраняться в случае, если добавляемый в качестве субаккаунта **УОТ** (субаккаунт) не зарегистрирован в ГИС МТ.

После заполнения заявки на добавление/удаление другого УОТ (субаккаунта) в качестве субаккаунта, поданные **УОТ** (владельцем кода товара) сведения фиксируются в ГИС МТ в статусе «Создан».

После фиксации сведений **УОТ** (владельцу кода товара) направляется квитанция (уведомление) о принятии сведений. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ** (владельца кода товара), либо напрямую в ИС **УОТ** (владельца кода товара) посредством открытого API.

После фиксации сведений осуществляются следующие проверки:

- **УОТ** (субаккаунт), добавляемый в качестве субаккаунта, должен быть зарегистрирован в ГИС МТ;
- проверка полного описание всех обязательных атрибутов карточки кодов товаров (слои 1 и 2), указанных в подаваемых сведениях **УОТ** (владельца кода товара)
- проверка совпадения указанных **УОТ** (владельцем кода товара) кодов товаров, с кодами товаров, указанных **УОТ** (субаккаунтом) в заявке на



добавление себя в качестве субаккаунта (в случае добавления субаккаунта по его заявке).

Если проверки пройдены успешно, то в ГИС МТ статус поданных сведений меняется на «Обработан».

Кроме этого **УОТ** (владельцу кода товара), направляется квитанция (уведомление) об успешно обработанных сведениях. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

В случае если добавление **УОТ** (субаккаунта) происходит по его заявке, то статус поданных сведений, подаваемых **УОТ** (субаккаунтом), описанный в пункте 2.1 «Запрос на добавление УОТ в качестве субаккаунта», также меняется на «Обработан».

Кроме этого в ГИС МТ осуществляется добавление указанного в заявке кода товара тому **УОТ** (субаккаунту), который указан в обработанных сведениях, и у данного **УОТ** (субаккаунта) должна быть возможность заказывать КМ с указанием данного кода товара.

В случае удаления из доступности у ранее добавленного **УОТ** (субаккаунта) доступа к коду товара **УОТ** (владельца кода товара), код товара удаляется из доступности у **УОТ** (субаккаунта) и начиная с этого момента **УОТ** (субаккаунт) не должен иметь возможности осуществлять заказ КМ с указанием кода товара, субаккаунтом к которому он теперь не является.

Также **УОТ** (субаккаунту), направляется квитанция (уведомление) об успешно обработанных сведениях и статусе обработанных сведений (заявка на добавление в качестве субаккаунта одобрена, отклонена, или одобрена частично). Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ** (субаккаунта), либо напрямую в ИС **УОТ** (субаккаунта) посредством открытого API.

Если проверка не пройдена, то в ГИС МТ поданные **УОТ** (владельцем кода товара) сведения переводятся в статус «Обработан с ошибками», с указанием причины ошибки. Также **УОТ** (владельцу кода товара) направляется квитанция (уведомление) об ошибке в поданных сведениях с указанием причины ошибки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ** (владельца кода товара), либо напрямую в ИС **УОТ** (владельца кода товара) посредством открытого API.