



# ПРИМЕЧАНИЯ К ВЫПУСКУ 3.1

**Hilti ON!Track**  
Дата выпуска: 08.12.2018 г.

<b>1 Особенности выпуска</b>	<b>2</b>
<b>2 Новые функции</b>	<b>3</b>
2.1 Добавление активов в корзину перемещения	3
2.2 Выбор расходных материалов и оборудования из нескольких локаций	7
2.3 Очередь перемещения и просмотр ошибок перемещения	11
2.4 Просмотр перемещений в очереди, находящихся в состоянии ожидания (офлайн)	14
2.5 Групповое изменение ответственного сотрудника в корзине перемещения	15
2.6 Перемещение контейнера в локацию сотрудника	16
<b>3 Улучшения</b>	<b>17</b>
3.1 Оптимизация процесса перемещения (онлайн)	17
3.2 Больше информации об активах на боковой панели	19
<b>4 Исправления ошибок</b>	<b>20</b>

## **Особенности выпуска**

**После появления новой версии все пользователи ON!Track должны сначала выйти, а потом снова войти в систему как в мобильном, так и в веб-приложении ON!Track для обеспечения нормальной работы обновленной версии этой программы.**

Выпуск 3.1 включает в себя несколько улучшений, благодаря которым работа с приложением ON!Track стала более простой и удобной.

### **Мобильное приложение:**

Мобильная версия включает в себя обновления, связанные с перемещением активов. Теперь для расходных материалов и оборудования проще указывать такие значения, как «Количество» и «Из локации» (включая возможность выбирать из нескольких локаций). В программе представлена новая функция Очередь перемещения, позволяющая управлять перемещениями, которые находятся в состоянии передачи или завершились неудачей, и эта очередь отображается только в случае, если у вас есть какие-либо подобные перемещения. Если в очереди перемещения имеются неудачные операции, их можно изменить, повторить или удалить из очереди. И, наконец, в мобильной версии добавлены три новых языка: вьетнамский, традиционный китайский для Тайваня и иврит.

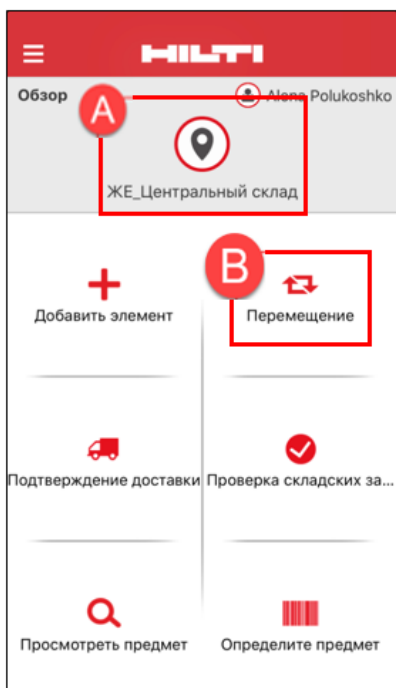
### **Веб-приложение:**

Информация о запланированном обслуживании стала доступнее: теперь следующее запланированное обслуживание отображается на боковой панели, на которой могут быть указаны до 25 услуг. Вдобавок стало проще изменять ответственного сотрудника и дату возврата одновременно для всех активов, находящихся в корзине перемещения. Кроме того, обновлено уведомление о Политике конфиденциальности при работе с приложением ON!Track, и дополнительные сведения доступны в разделах «Поддержка» и «Информация». Также добавлены два новых языка: вьетнамский и традиционный китайский для Тайваня. Далее в документе представлен более глубокий и развернутый обзор функций, включенных в программное обеспечение Hilti ON!Track, выпуск 3.1.

## Новые функции

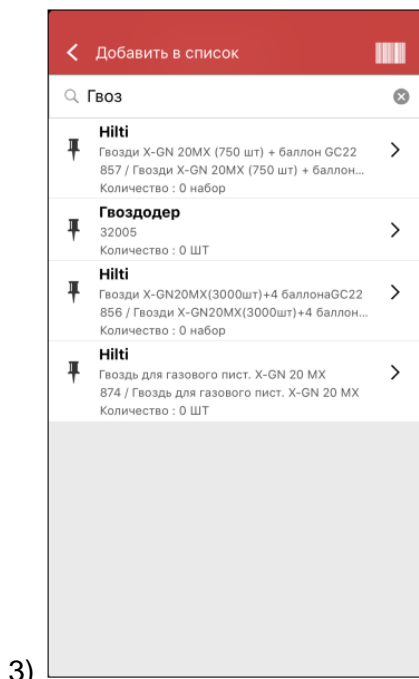
### 2.1 Добавление активов в корзину перемещения

Мы улучшили процесс добавления активов в корзину перемещения. Текущая локация (1A) теперь выбрана в поле «Из локации» при добавлении активов в корзину перемещения (1B).

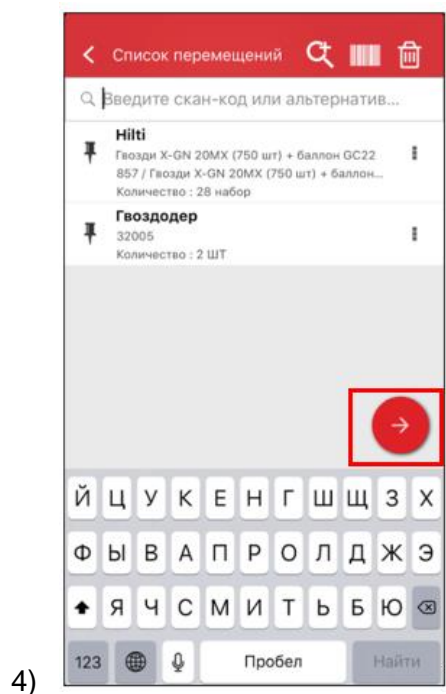


1)

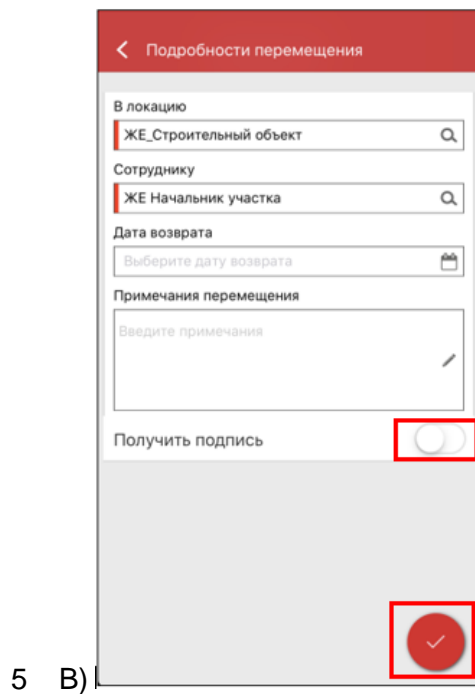
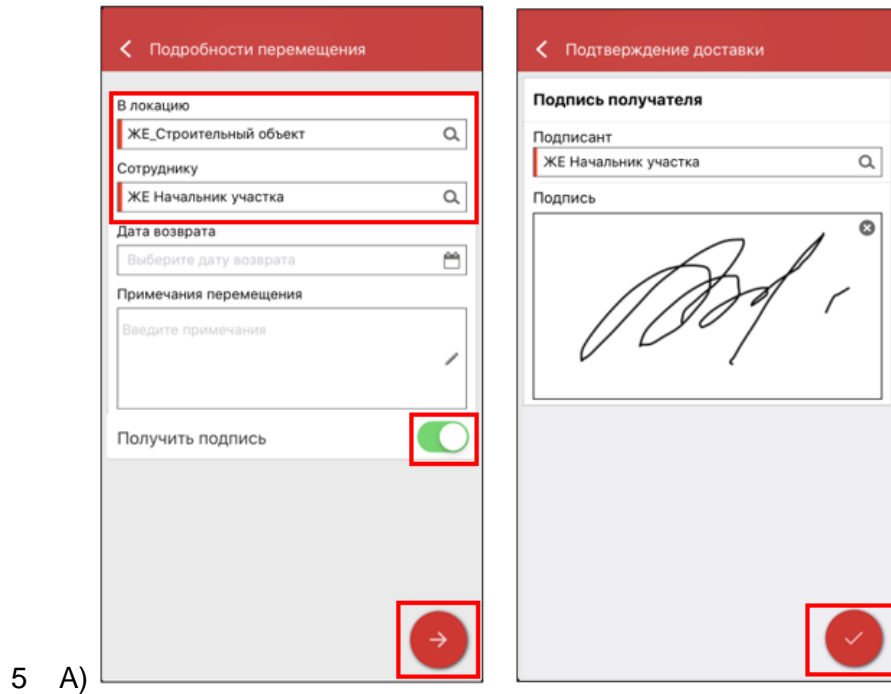
Если вы щелкните значок перемещения, то увидите список перемещения (2) с активами, которые можно переместить (3).



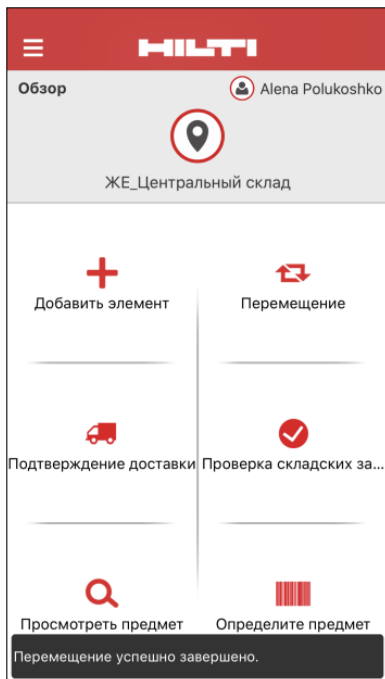
Чтобы перейти в список перемещения, нажмите красную кнопку со стрелкой (4).



После этого вам необходимо будет только указать (5) «В локацию» и «Сотруднику». Вдобавок вы можете либо выбрать параметр «Получить подпись» (5A), либо не выбирать его (5B).



После завершения перемещения вы будете снова перенаправлены на главный экран и получите сообщение об успешном выполнении операции или, если вы не подключены к сети, сообщение о том, что ваше перемещение добавлено в очередь. (6)

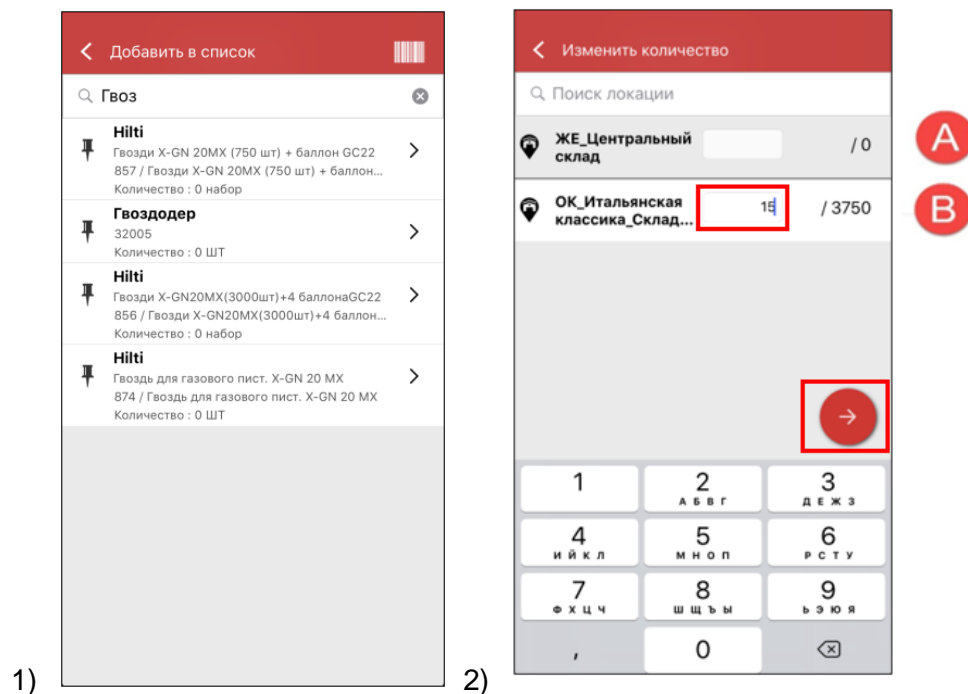


6)

## 2.2 Выбор расходных материалов и оборудования из нескольких локаций

Чтобы упростить процесс перемещения расходных материалов и оборудования, теперь вы можете указывать такие значения, как «Количество» и «Из локации» (включая возможность выбирать из нескольких локаций в одну локацию). Если расходный материал или оборудование были добавлены в корзину перемещения из списка поиска (1), вы увидите новый экран Изменить количество (2), который отобразится после того, как в списке был выбран расходный материал или оборудование. В поле изменения количества текущая локация указана в верхней части (2A), а рядом отображается доступное количество. Все другие локации указаны ниже в порядке изменения количества (2B).

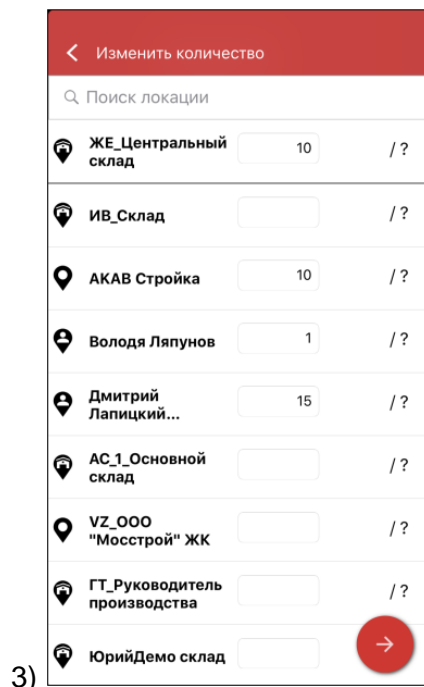
После того, как все значения для количества будут выбраны, нажмите красную кнопку со стрелкой.



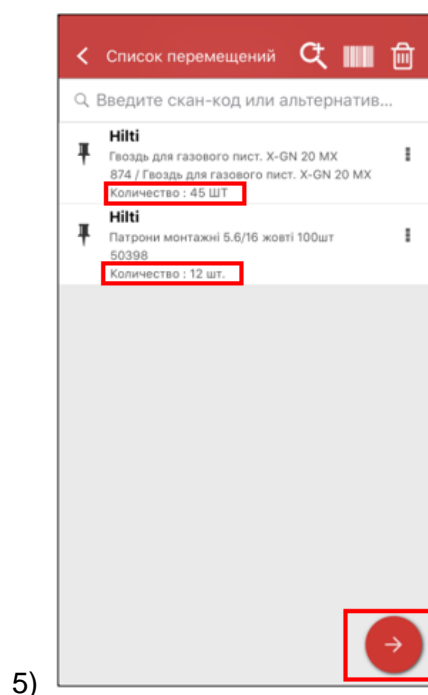
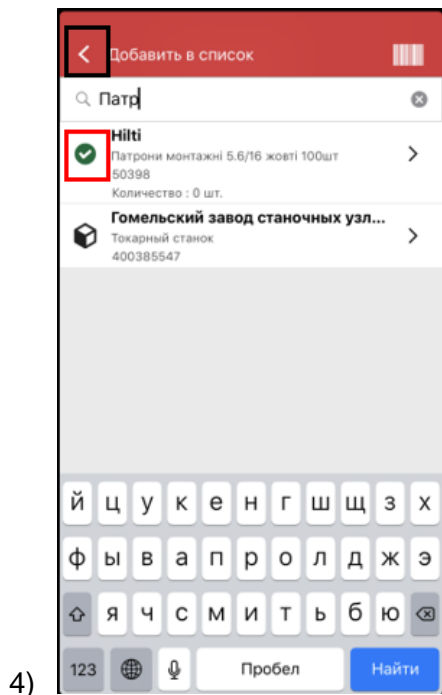
**Примечание.** Если оборудование или расходный материал добавляется в корзину перемещения с использованием сканирования, в текущей локации для него по умолчанию будет указано значение 1. Если в текущей локации их нет, оборудование или расходный материал будет добавлен с цифрой 0. Если для параметра «Количество» в какой-то локации указано значение 0, вы получите соответствующее уведомление.



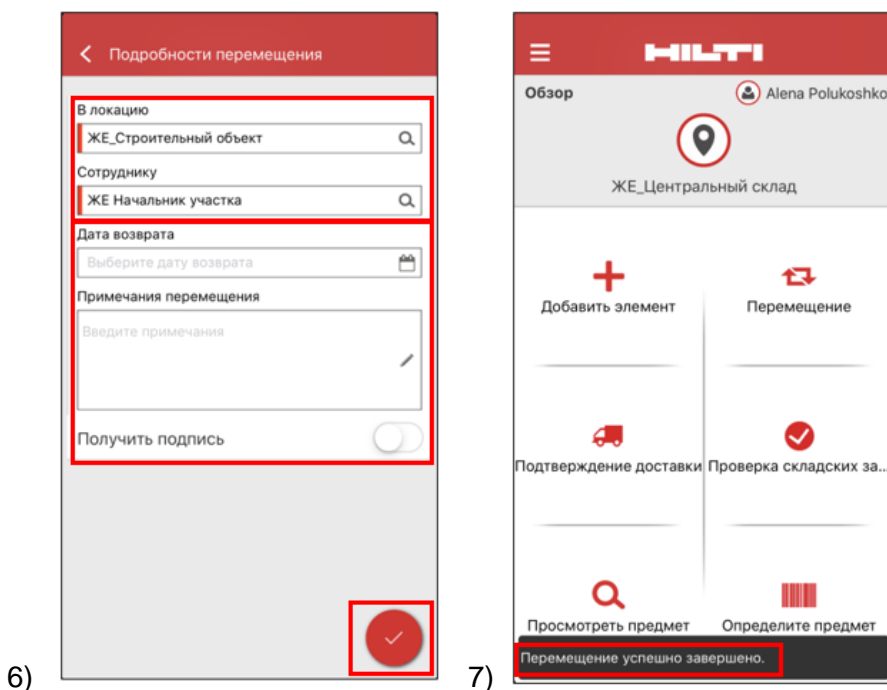
Если пользователь не подключен к сети, доступные количества не будут отображены – вместо этого в поле «Количество» появится знак вопроса, а пользователь может указать там любое количество (3).



Выбранные активы (отмечены зеленой галочкой) будут добавлены в список перемещения после нажатия стрелки (4). Затем вы увидите Список перемещения, в котором можно еще раз просмотреть количество перемещаемых расходных материалов или оборудования. И снова нажмите красную кнопку со стрелкой (5).



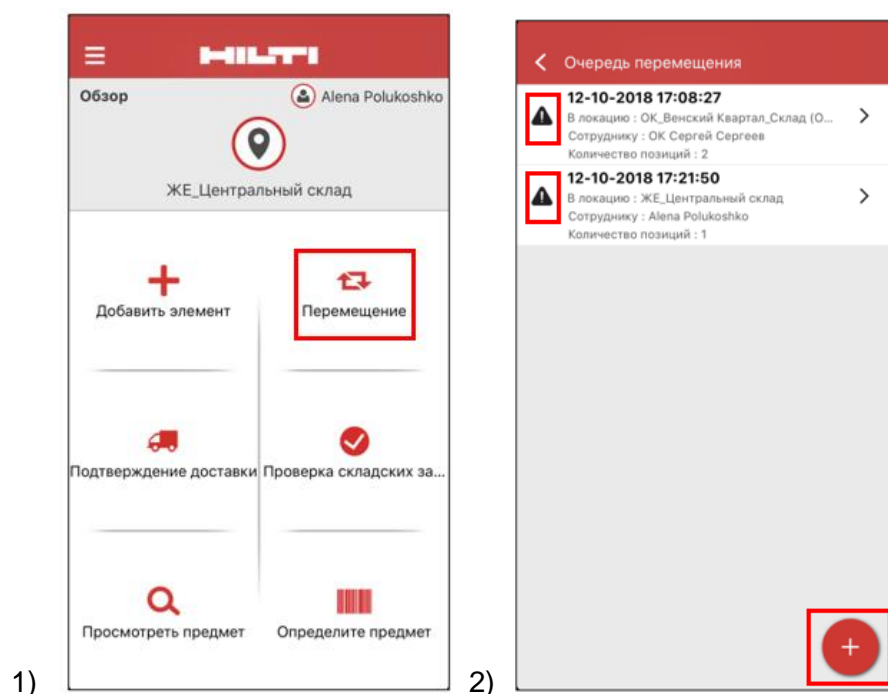
На экране информации о перемещении (6) необходимо заполнить два обязательные поля – «В локацию» и «Сотруднику». Вы также можете заполнить поля «Дата возврата» и «Заметки для перемещения» и выбрать параметр «Получить подпись», либо не выбирать его. Выполнив все эти действия, нажмите красную кнопку со стрелкой, после чего, если перемещение прошло удачно, отобразится соответствующее уведомление (7).



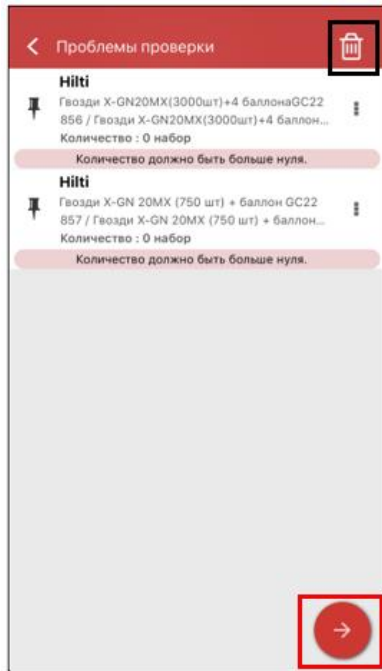
**Примечание.** На мобильном устройстве CAT S60 вышеупомянутая функция в настоящее время не работает; эта проблема будет устранена в одной из следующих версий приложения. На всех остальных мобильных устройствах эта функция может использоваться без каких-либо ограничений.

## 2.3 Очередь перемещения и просмотр ошибок перемещения

Чтобы воспользоваться новой функцией Очередь перемещения, щелкните значок «Переместите предмет» (1). Если у вас есть перемещения, которые находятся в состоянии передачи или завершились неудачей, откроется экран Очередь перемещения (2). Функция Очередь перемещения помогает управлять незавершенными или неудачными перемещениями. Каждая строка представляет собой корзину, содержащую перемещения, которые были отправлены и которые либо находятся в состоянии ожидания, либо завершились неудачей. Перемещения помещаются в очередь ожидания лишь в том случае, если вы не подключены к сети или используете медленное соединение. Перемещения, помеченные как в состоянии передачи, нельзя отредактировать или удалить. Вы можете создать новую корзину перемещения с помощью значка «+».



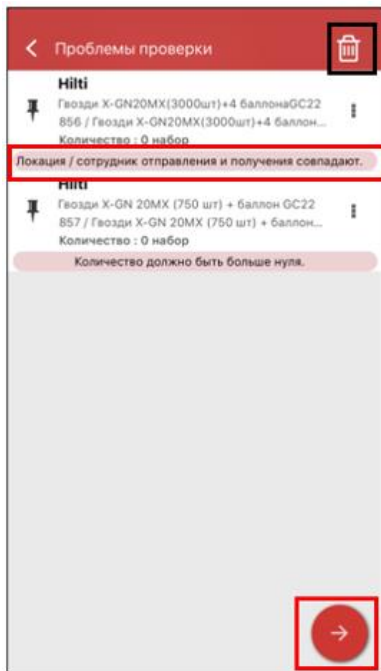
При наличии незавершенных или неудачных перемещений можно щелкнуть одно из них и просмотреть причину ошибки для каждой операции, указанной в строке (3).



3)

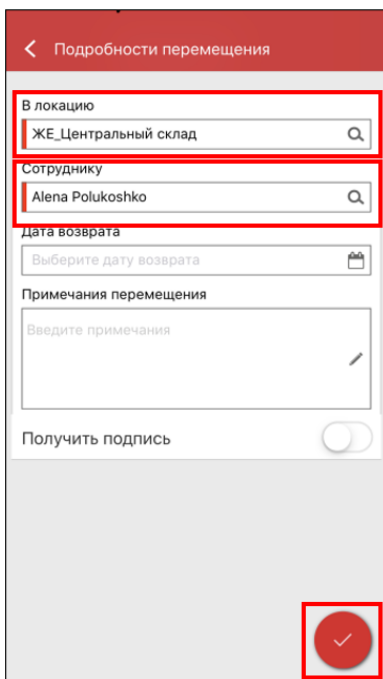
Кроме того, эти операции можно либо повторить, либо удалить из очереди. После нажатия красной кнопки со стрелкой вы будете перенаправлены на страницу с подробной информацией о перемещении, на которой вы можете внести необходимые изменения. Вы также можете удалить корзину перемещения с помощью значка корзины. (4)

**Примечание.** Редактировать можно лишь те перемещения, которые завершились неудачей, а не находятся в состоянии ожидания.



4)

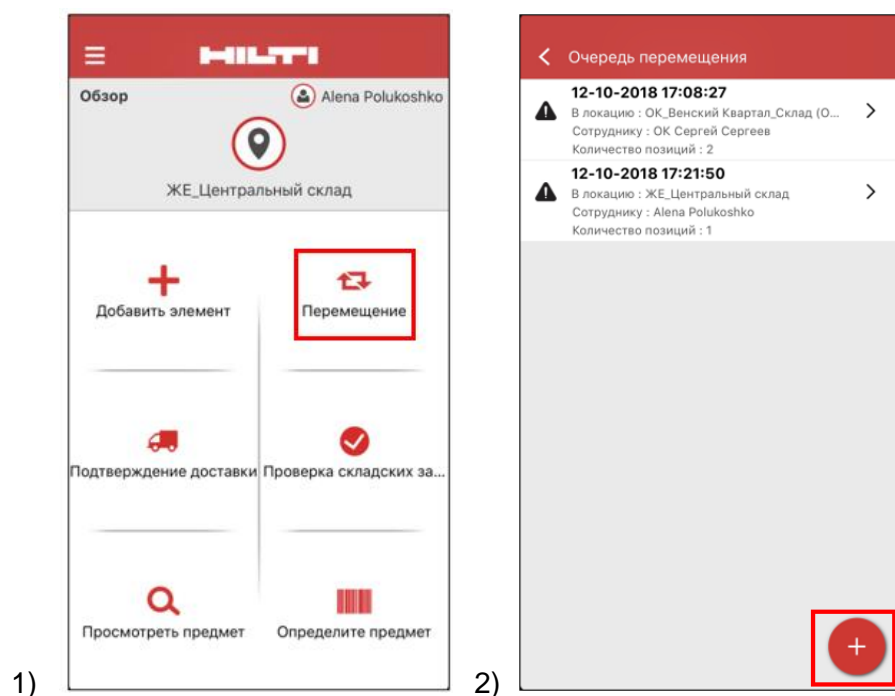
В этом случае (4) вы можете устранить проблему, если измените параметр «В локацию» или «Сотруднику» и нажмете значок отправки (5).



5)

## 2.4 Просмотр перемещений в очереди, находящихся в состоянии ожидания (офлайн)

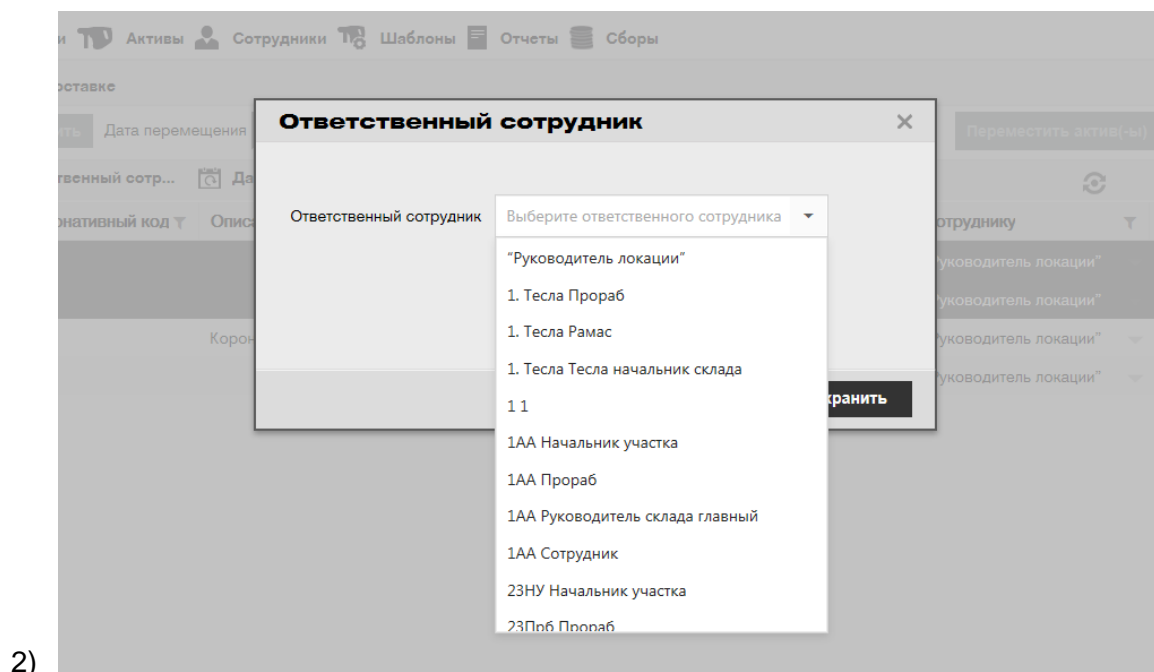
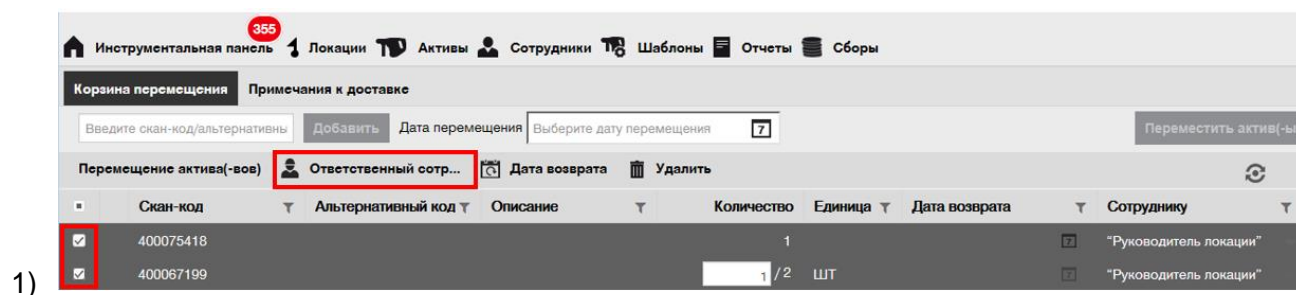
Для дополнительного удобства пользователей перемещения, которые находятся в состоянии ожидания, можно просматривать непосредственно на главной странице. Выберите Перемещение (1), чтобы перейти к очереди перемещения (2). Как только вы подключитесь к сети, все перемещения будут обработаны автоматически. Перемещения, которые частично или полностью завершились неудачей, отображаются в очереди перемещения как неудачные перемещения.



**Примечание.** Даже при наличии перемещений, которые находятся в состоянии ожидания или завершились неудачей, вы можете добавить новую корзину перемещения с помощью значка «+».

## 2.5 Групповое изменение ответственного сотрудника в корзине перемещения

В веб-приложении ON!Track вы можете выбрать ответственного сотрудника сразу для нескольких активов в корзине перемещения. При перемещении нескольких активов можно установить отметку в поле «Ответственный сотрудник» (1). После этого отобразится меню с указанием всех сотрудников, которые могут быть назначены ответственными для указанных активов (2). Чтобы выбрать ответственного сотрудника, щелкните его имя и нажмите Сохранить.





## 2.6 Перемещение контейнера в локации сотрудника

Если локация контейнера перемещается в локацию сотрудника через корзину перемещения или с помощью перетягивания в иерархии локаций, тогда менеджер локации автоматически меняется на того же сотрудника. Это распространяется на все контейнеры, которые перемещаются в локации сотрудника после выхода версии 3.1. Контейнеры, которые были добавлены в локацию сотрудника ранее, обновлены не будут. Какие-либо операции по переносу данных не запланированы. Пользователям необходимо будет обновить ответственных сотрудников вручную.

Когда контейнер перемещается в любой другой локации, менеджер контейнера будет обновлен, и им будет назначен тот же сотрудник, который является менеджером родительской локации. Если контейнер перемещается в корневую часть иерархии или в корневую часть группы локаций, тогда менеджер контейнера изменен не будет.

Менеджером контейнера может стать любой сотрудник, который может быть ответственным за активы (то есть менеджеры локаций или ответственные сотрудники).

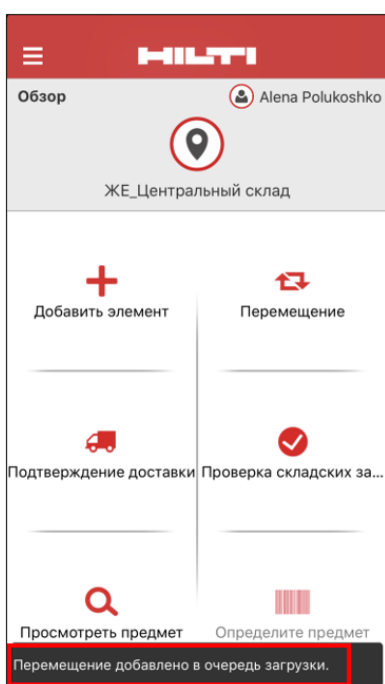
### Активы в контейнере

- Если контейнер перемещается методом перетягивания, ответственный сотрудник каждого актива внутри этого контейнера будет установлен менеджер контейнера.
- Если содержимое контейнера перемещается через корзину перемещения в мобильном или веб-приложении, ответственный сотрудник каждого актива внутри этого контейнера будет назначен его менеджером в корзине перемещения (как и в предыдущих версиях, этот параметр остался без изменений).

## Улучшения

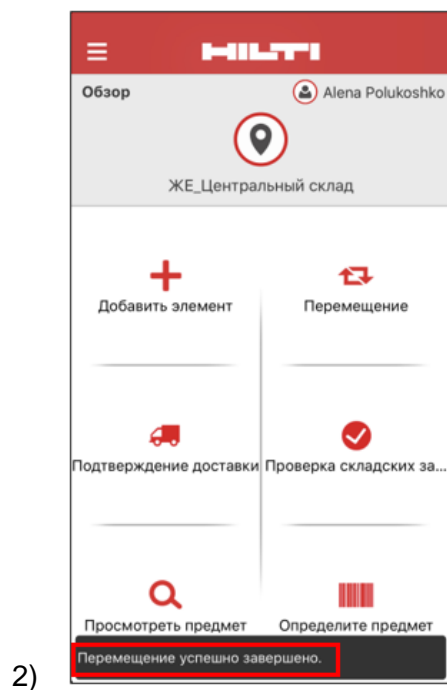
### 3.1 Оптимизация процесса перемещения (онлайн)

Для повышения прозрачности выполняемых операций мобильное приложение ON!Track проверяет те активы в списке перемещения, которые могут быть перемещены. Если актив также указан в другом списке перемещения, ему будет присвоен статус Удержание в очереди перемещения. Если проверка займет слишком много времени, отобразится всплывающее сообщение «Перемещение добавлено в очередь», а пользователь будет перенаправлен на главный экран.



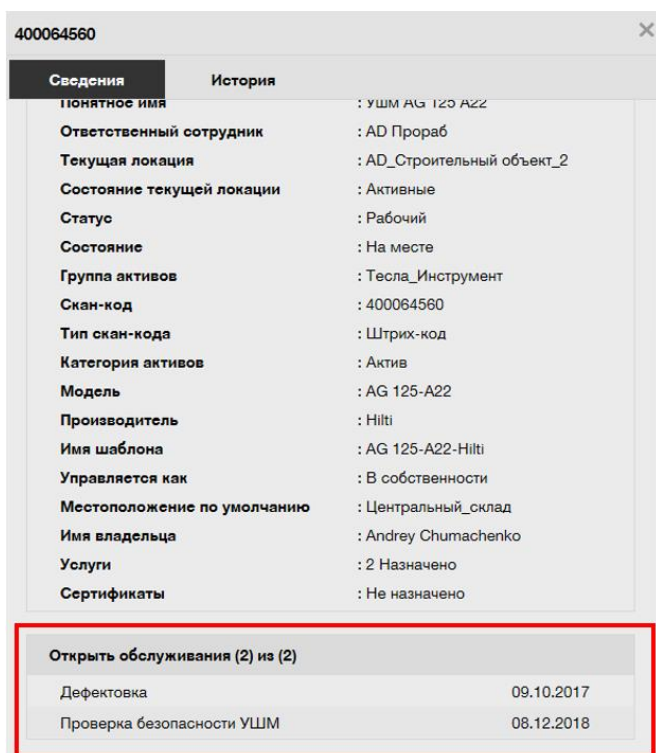
1)

После успешного перемещения активов появится сообщение «Перемещение выполнено успешно» (2). После этого пользователь будет перенаправлен на главный экран. Если все операции будут выполнены успешно, перемещений в очереди не останется.



### 3.2 Больше информации об активах на боковой панели

Для более точного контроля предстоящего обслуживания информация о нем будет указана на боковой панели (макс. 25 запланированных услуг). Вы сможете просмотреть точную дату следующего запланированного обслуживания (1).



The screenshot shows a window titled '400064560' with two tabs: 'Сведения' (Details) and 'История' (History). The 'Сведения' tab is active, displaying a list of attributes for the asset. Below this, a red box highlights a section titled 'Открыть обслуживания (2) из (2)' (Open services (2) of (2)), which contains a table of upcoming services.

Открыть обслуживания (2) из (2)	
Дефектовка	09.10.2017
Проверка безопасности УШМ	08.12.2018

1)

## Исправления ошибок

В этом выпуске были устранены следующие проблемы и ошибки:

- Исправлена ошибка, из-за которой баннер с информацией о выпуске отображался постоянно, хотя пользователь установил отметку в поле «Больше не показывать».
- Оптимизированы интервалы уведомлений о подтверждении доставки, чтобы сообщение о новом перемещении актива появлялось в течение 30 минут.
- Исправлена серверная ошибка, из-за которой отдельные клиенты не могли перемещать некоторые расходные материалы в определенные локации.
- Повышена безопасность
- Исправлена ошибка на панели инструментов, когда пользователь без прав на перемещение мог добавлять активы в корзину перемещения (хотя он и не мог выполнять операцию до конца).
- Устранена ошибка, из-за которой было невозможно удалить локации, если они содержали активы, предназначенные для удаления позже. Теперь можно удалить любую локацию, если в ней нет активов или для их количества указано значение 0.
- Улучшена функциональность поиска – после отправки поискового запроса отображаются уведомления, если ничего не удалось найти.
- Улучшена совместимость с различными форматами доменных имен (например, теперь поддерживается формат abc-123.co.i-n).
- Устранена ошибка, которая влияла на обновление интервала уведомлений шаблона сертификата. Также было добавлено всплывающее подтверждение «Обновление уведомлений на панели инструментов после сохранения может занять несколько минут».
- Исправлен сценарий групповой загрузки с использованием файла Excel с расходными материалами, при котором если один и тот же расходный материал был добавлен несколько раз, то описание оставалось без изменений (описание из других ячеек Excel не учитывалось).
- Создание расходных материалов, для которых мин./макс. количество равно «0», при загрузке с использованием файла Excel невозможно.
- Исправлена ошибка пользовательского интерфейса в мобильном приложении, которая влияла на процесс перемещения, – поле подписи подтверждения доставки на устройствах iOS.
- Исправлена ошибка в шаблонах активов, при которой раздел вложений всегда раскрывался с максимальной высотой.

- Исправлена ошибка, из-за которой пользователи не могли получить доступ к своим учетным записям, если они изменили пароль в веб-приложении, а мобильное приложение по-прежнему было подключено с использованием «старого» пароля. Теперь, если пользователь изменит пароль в веб-приложении, в мобильной версии он будет отключен от системы в течение 15 минут.
- Теперь система поддерживает имена пользователей, состоящие только из двух символов (например, имя ab@company.com может быть использовано для входа в систему).
- Устранена ошибка, при которой не отображались вложения активов, если расширения этих вложений были указаны в верхнем регистре (например, file.XLS теперь отображается правильно).
- Исправлена ошибка пользовательского интерфейса в веб-приложении, при которой отображалось пустое уведомление черного цвета в случае сброса сетки и последующего изменения размера столбцов.
- Исправлен порядок столбцов в разделе PDF «Проверка складских запасов» – он остался таким же, как и в версии 3.0.
- Исправлена серверная ошибка, из-за которой не удавалось удалить некоторых сотрудников.
- Исправлена ошибка, затрагивающая пользователей мобильной версии на русском языке, из-за которой они не могли добавлять расходные материалы в корзину перемещения, если для количества расходных материалов было указано значение между 0 и 1 (например: 0,25).
- Улучшена совместимость функции поиска в мобильном приложении с символами кириллического алфавита.