

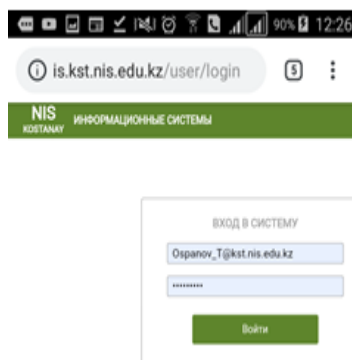
# Инструкция по работе с информационной системой «Инвентаризация основных средств»

## 1 Настройка мобильного приложения

Для работы с системой требуется обязательное подключение мобильного телефона к школьной Wi-Fi сети.

### 1.1 Установка мобильного приложения

Для входа в систему необходимо открыть браузер на мобильном телефона (под управлением операционной системы Android), пройти по ссылке [is.kst.nis.edu.kz](http://is.kst.nis.edu.kz), авторизоваться в системе, используя доменную учетную запись, и кликнуть на кнопку «Учет основных средств»



Если процесс инвентаризации запущен, то на странице появится дополнительная вкладка «Инвентаризация».

Мои ОС

Инвентаризация

Инструкция по работе с системой

Скачать мобильное приложение NIS Barcode Scanner (для Android)

Дата начала инвентаризации: 18.06.2019 10:37

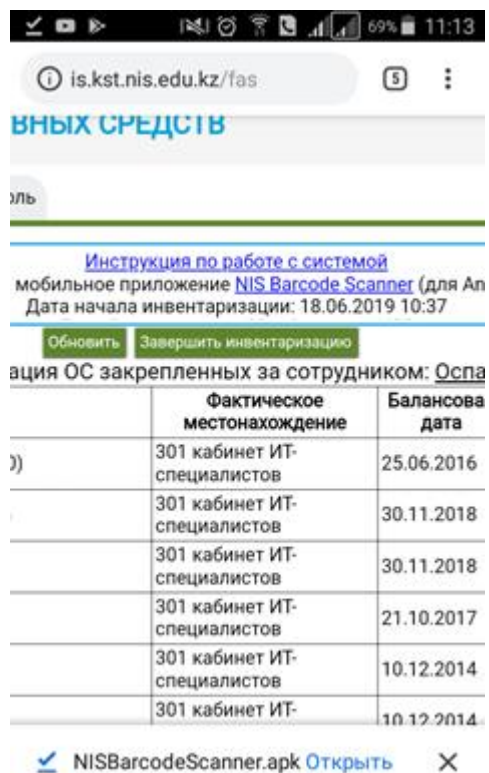
Обновить

Закрыть инвентаризацию

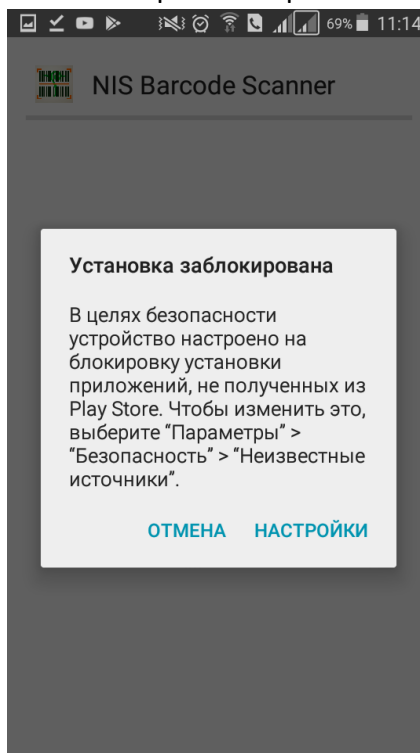
Инвентаризация ОС закрепленных за сотрудником: Оспанов Танат

№	Инвентарный номер	Описание	Фактическое местонахождение	Балансовая дата	ОС отскан.	Время скан.	Инвентаризатор	Комментар
1	310042203	Доска флипчарт мобильная (70*100)	301 кабинет ИТ-специалистов	25.06.2016	Нет			
2	ШЫМ31179	Звук.колонки HP 2.1Speaker System	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Нет			
3	ШЫМ31282	ИБП UPStripp Lite AVRXC750U	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Нет			
4	310013449	Кондиционер Elenberg CHS-12J	301 кабинет ИТ-специалистов	21.10.2017	Нет			
5	ШЫМ027547	Кресло	301 кабинет ИТ-специалистов	10.12.2014	Нет			
6	ШЫМ013202	кресло учителя	301 кабинет ИТ-специалистов	10.12.2014	Нет			
7	ШЫМ013201	кресло учителя	301 кабинет ИТ-специалистов	10.12.2014	Нет			
8	ШЫМ31276	Монитор HP ProDisplay P221	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Нет			
9	ШЫМ31176	Монитор HP ProDisplay P221	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Нет			
10	ШЫМ31178	МФУ HP LaserJetPro425dn	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Нет			

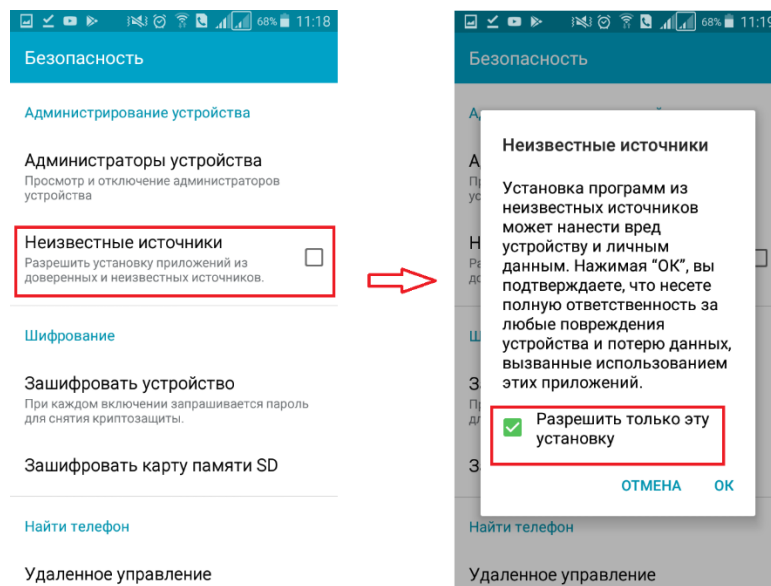
На данной вкладке, для инсталляции мобильного приложения, нажмите ссылку «NIS Barcode Scanner». После загрузки файла (NISBarcodeScanner.apk) его необходимо запустить.



В случае, если на телефоне отключена настройка «Неизвестные источники», то откроется окно с предупреждением о блокировании файла.



В данном случае необходимо разрешить установку, поставив соответствующую галочку в настройках.



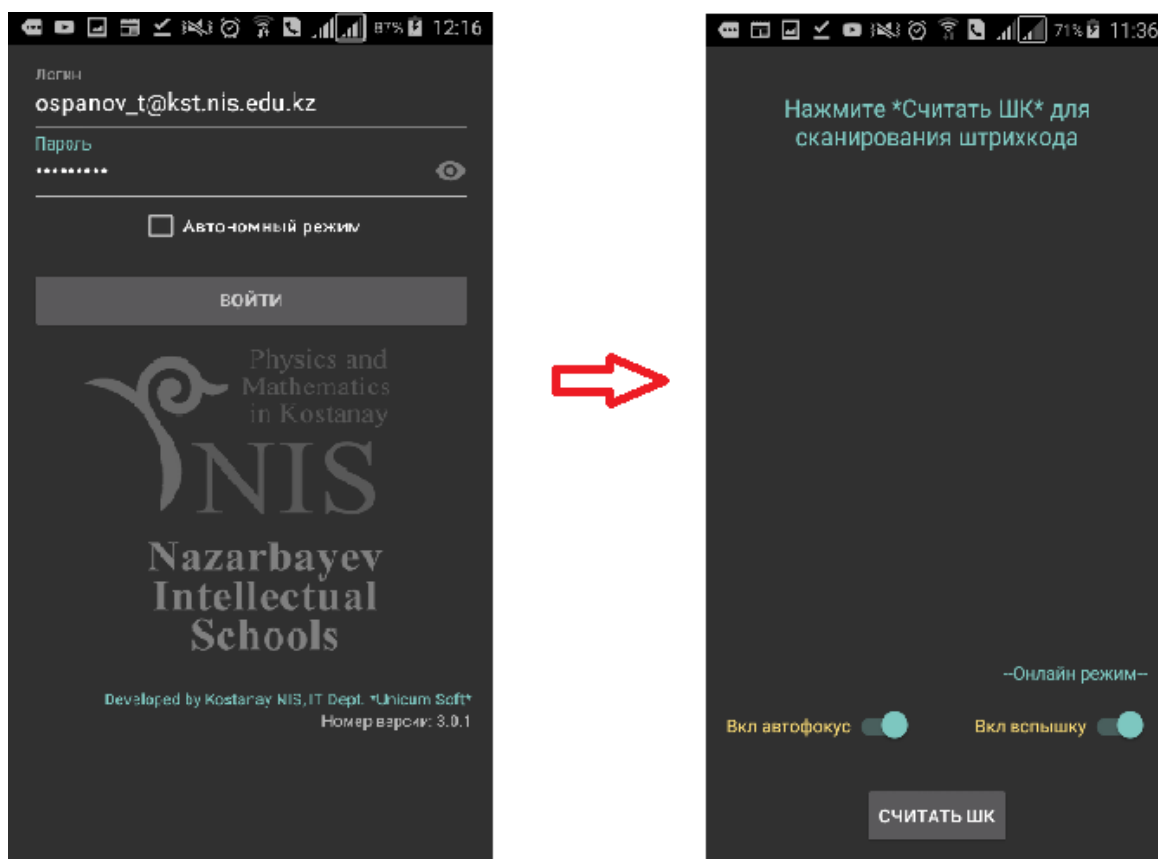
## 2 Работа с мобильным приложением

После успешной установки, необходимо открыть приложение *NISBarcodeScanner* на телефоне. ПО *NISBarcodeScanner* имеет 2 режима работы: **онлайн** режим (по умолчанию) и **автономный** режим.

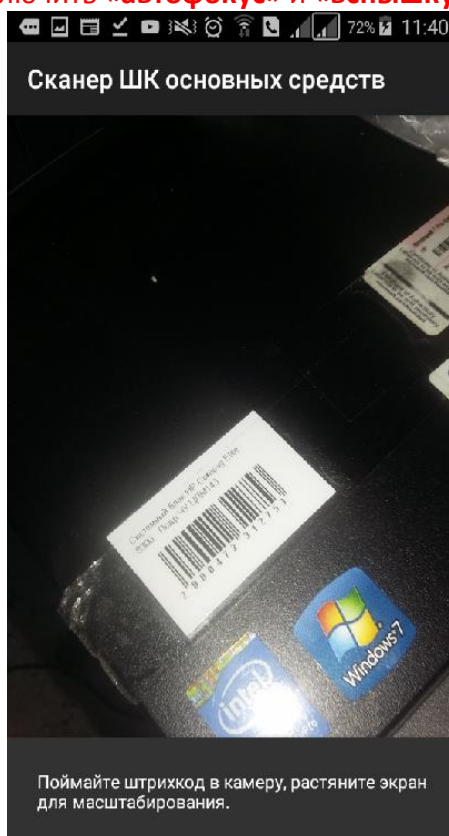
### 2.1 Онлайн режим

В данном режиме все отсканированные ОС помечаются сразу, **непосредственно** в инвентаризационной базе данных.

После авторизации в программе откроется главное окно сканирования.



Для считывания штрихкода необходимо нажать на кнопку «**считать ШК**». После чего откроется окно сканирования, в котором надо «поймать» штрих код. Для более быстрого считывания рекомендуется включить «**автофокус**» и «**вспышку**».



После успешного считывания ШК на главном окне программы появится информация о считанном ШК основного средства. Здесь же есть возможность указать уточняющую информацию об ОС, такую как: **местоположение** и **комментарий** (в случае если фактическое местоположение указано неверно или требуется откомментировать данное ОС)



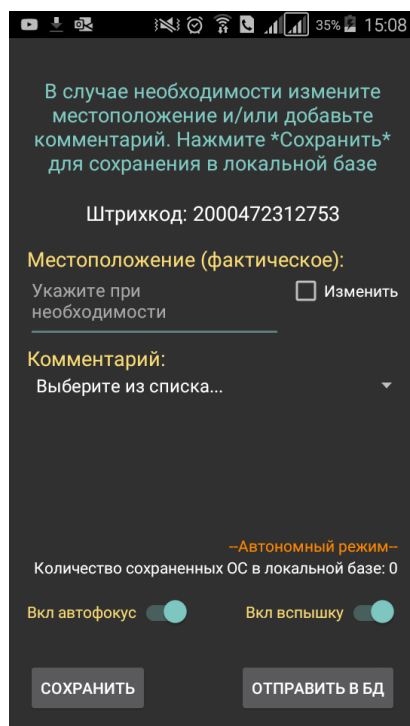
Далее, для записи информации в базе данных инвентаризации необходимо кликнуть на кнопку «**Отправить в БД**». После чего обновленные данные о сканировании основного

средства отобразятся на страничке. Для нового сканирования необходимо снова нажать на кнопку «**Считать ШК**». Таким образом необходимо просканировать все ОС закрепленные за сотрудником.

## 2.2 Автономный режим

В данном режиме информация о сканировании сохраняется в локальную базу данных на телефоне. Рекомендуется использовать **только** в случае отсутствия Wi-Fi на месте сканирования ОС (однако для первичной авторизации, все же необходимо подключение к школьной сети).

Для входа в «**автономный режим**» в окне входа необходимо проставить галку «Автономный режим». Сканирование происходит аналогично сканированию в онлайн режиме. Отличие от **онлайн** режима заключается в том, что после каждого сканирования ШК информацию требуется сохранить в локальной БД, (посредством кнопки «**Сохранить**»), а после сканирования всех ОС, если телефон находится в зоне школьной Wi-Fi сети, надо отправить всю информацию об ОС из локальной базы в базу инвентаризации, нажав на кнопку «**Отправить в БД**»



The screenshot shows a mobile application interface with a dark background. At the top, there is a status bar with icons for signal, Wi-Fi, battery (35%), and time (15:08). The main content area contains the following elements:

- A green text instruction: "В случае необходимости измените местоположение и/или добавьте комментарий. Нажмите \*Сохранить\* для сохранения в локальной базе".
- A label "Штрихкод: 2000472312753".
- A section titled "Местоположение (фактическое):" with a text input field containing "Укажите при необходимости" and a checkbox labeled "Изменить".
- A section titled "Комментарий:" with a dropdown menu showing "Выберите из списка...".
- A status indicator "–Автономный режим–" and a message "Количество сохраненных ОС в локальной базе: 0".
- Two toggle switches: "Вкл автофокус" (turned on) and "Вкл вспышку" (turned on).
- Two buttons at the bottom: "СОХРАНИТЬ" and "ОТПРАВИТЬ В БД".

## 3 Работа с Web-интерфейсом

### 3.1 Вход в систему.

Вход в систему описан в п. 1.1 данного руководства. Разница лишь в том, что вход необходимо осуществлять в браузере непосредственно на компьютере (рекомендуется использовать Google Chrome).

### 3.2 Работа с системой

После входа в систему, перед пользователем откроется таблица закрепленных основных средств. В данной таблице в процессе сканирования маркируются все отсканированные ОС.

Инвентаризация ОС закрепленных за сотрудником: **Осипов Тимур**

№	Инвентарный номер	Описание	Фактическое местонахождение	Балансовая дата	ОС отскан.	Время скан.	Инвентаризатор	Комментарий
1	310042203	Доска флиппарт мобильная (79*100)	301 кабинет ИТ-специалистов	25.06.2016	Да	19.06.2019 12:42	Осипов Т.	
2	ШЫМ31179	Звуковые колонки HP Z.15Speaker System	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Да	18.06.2019 12:04	Осипов Т.	ШК не соответствует инв. номеру
3	ШЫМ31282	ИБП UPS Tripp Lite AVR750U	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Да	19.06.2019 12:42	Осипов Т.	
4	310013449	Кондиционер Elenberg CHS-12J	301 кабинет ИТ-специалистов	21.10.2017	Да	19.06.2019 12:42	Осипов Т.	
5	ШЫМ027547	Кресло	301 кабинет ИТ-специалистов	10.12.2014	Да	19.06.2019 12:42	Осипов Т.	
6	ШЫМ013202	кресло учителя	301 кабинет ИТ-специалистов	10.12.2014	Да	19.06.2019 12:42	Осипов Т.	
7	ШЫМ013201	кресло учителя	301 кабинет ИТ-специалистов	10.12.2014	Да	19.06.2019 12:42	Осипов Т.	
8	ШЫМ31276	Монитор HP ProDisplay P221	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Нет			
9	ШЫМ31176	Монитор HP ProDisplay P221	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Да	19.06.2019 12:42	Осипов Т.	
10	ШЫМ31178	МФУ HP LaserJet Pro 425dn	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Нет			
11	310000867	Радиостанция с регистрацией	301 кабинет ИТ-специалистов	03.07.2015	Нет			
12	310000852	Радиостанция с регистрацией	301 кабинет ИТ-специалистов	03.07.2015	Нет			
13	ШЫМ017840	Серверное оборудование и программное обеспечение	301 кабинет ИТ-специалистов	10.12.2014	Нет			
14	ШЫМ31275	Системный блок HP Compaq Elite 8300	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Да	18.06.2019 11:39	Осипов Т.	
15	ШЫМ31175	Системный блок HP Compaq Elite 8300	301 кабинет ИТ-специалистов	30.11.2018	Да	18.06.2019 11:39	Осипов Т.	
16	310042061	Стойка для комплектующих АКТАКОМ АРМ-2289 с дверками	301 кабинет ИТ-специалистов	29.04.2016	Нет			

На случай, если пользователь в процессе сканирования указал неверное местоположение или возникла необходимость в комментарии, в таблице предусмотрена возможность редактирования соответствующих полей таблицы.

Для отображения обновленной информации, в случае если сканирование произошло недавно, необходимо нажать на кнопку «обновить».

**Ситуации, в которых необходимо обратиться к МОЛам (завхоз, инженер по компьютерному оборудованию) и пути их решения**

- в случае, если на сотруднике числятся ОС (имеются в таблице), но уже фактически не принадлежащие ему. В данном случае МОЛ может перезакрепить ОС за новым ответственным в базе данных инвентаризации.
- в случае, если сотрудник фактически пользуется ОС, но ОС не закреплено за ним. Аналогично, МОЛ закрепит все ОС за сотрудником;
- в случае, если у сотрудника нет доступа к ОС (например, смонтировано в труднодоступном месте). В данном случае МОЛ может проставить отметку о сканировании в ручном режиме

**Ситуации, в которых необходимо обратиться к бухгалтеру материального стола и пути их решения.**

- в случае, если на ОС отсутствует штрихкод или он не читаем (не сканируется), необходимо обратиться к бухгалтеру материального стола для распечатки нового. Штрихкод должен присутствовать на **ВСЕХ** ОС школы

### 3.3 Завершение инвентаризации

Для завершения инвентаризации пользователю требуется кликнуть кнопку «Завершить инвентаризацию». Следует отметить, что завершить ее возможно только в случае маркировки всех закрепленных ОС сотрудника.

После завершения инвентаризации вход в мобильное приложение будет запрещен.



## 4 Общие положения

**4.1** Мобильное приложение имеет возможность распознавания штрихкодов, распечатанных только из системы 1С «Бухгалтерия». Иные ШК распознаны не будут.

**4.2** В общем случае любой сотрудник может отсканировать любое ОС. В целях ускорения процесса инвентаризации, рекомендуется сканировать все ОС, находящихся в том или ином местоположении. В этом случае ответственный сотрудник увидит в своей таблице новое местоположение ОС, указанное инвентаризатором.