# Работа с мобильными точками прохода

## Настройка системы Экспо для работы с мобильной точкой

1. Меню Справочники / Зоны:
   1. Добавить зону прохода
2. Меню Мероприятия:
   1. Добавить мероприятие
   2. Привязать созданную зону
3. Меню Администратор:
   1. Добавить пользователя (например Mobile)
   2. Выдать ему права на ветку “Мобильный терминал”
4. Меню Администратор / Оборудование:
   1. Добавить устройство
   2. Настроить IP 1.1.1.1, порт 0 (привязка по имени пользователя)
   3. Добавить контроллер (Виртуальный контроллер)
   4. Добавить считыватели для каждого направления прохода (Режим работы: Карта: Выдача/Изъятие) а также выбрать необходимую зону.

## Настройка мобильной точки прохода

Следует настроить точку прохода в системе Барс Экспо 2.   
Привязка точек прохода, осуществляется по логину пользователя, который будет использоваться для входа на мобильной точке прохода.

1. После запуска программы на мобильной точке прохода следует нажать «Настройка»
2. Задать строку соединения с компонентом MobileService [http://<IPадресСервера>:<ПортСервиса>/ExpoMobileService.asmx]
3. Задать группу: MobileService
4. Задать настройки подтверждения прохода

## Контроль прохода

1. Ввести логин/пароль
2. Попадаем в список выбора точек прохода на мероприятия (в случае корректной привязки мероприятия через зону), иначе видим строку “Информация по карте”
3. Необходимо отметить точку прохода, на которой находится Оператор с мобильным терминалом. Нажать кнопку «Далее».
4. Мобильная точка прохода войдет в рабочий режим и будет ожидать поднесения карты.
5. При считывании карты:
   1. Если карта отсутствует в БД, то на экране отобразится сообщение о том, что карта не найдена.
   2. Если такая карта существует в БД, то на экран выведется информация об участнике: ФИО, фотография и сведения об аккредитации на данное мероприятие: «Проход разрешен» или «Проход запрещен».
6. В зависимости от настроек необходимо либо подтвердить проход участника, либо отменить. После этого происходит автоматический переход обратно в режим «Считайте карту».
7. Возможна настройка функции автопрохода: если в течении небольшого отрезка времени (порядка 5 сек.) после поднесения карты Оператор не отменяет проход, то проход подтверждается автоматически. После этого происходит автоматический переход обратно в режим «Считайте карту».