

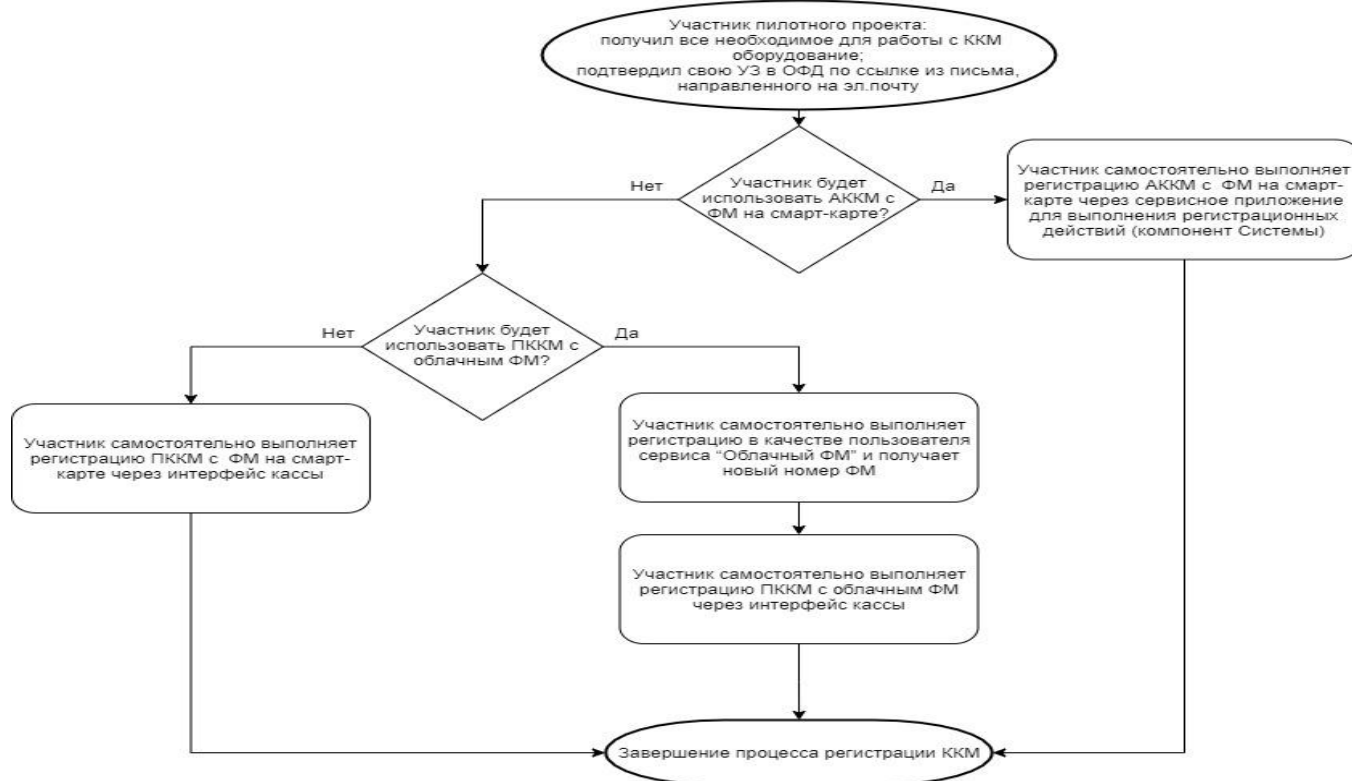
Регламент процесса регистрации ККМ в пилотном проекте системы администрирования контрольно-кассовых машин

Данный документ описывает предлагаемые сценарии процессов регистрации ККМ и пользователей сервиса Облачного ФМ среди налогоплательщиков-участников пилотного проекта новой системы администрирования ККМ в КР. Предложенные сценарии требуют обсуждения и утверждения сторонами проекта.

В пилотном проекте будут применяться 6 видов ККМ и 2 вида фискальных модулей: физический в формате смарт-карты и облачный. Совместимость видов ККМ и ФМ приведена в таблице:

Тип ККМ	Вид ККМ	Физический ФМ	Облачный ФМ
ПККМ	Контрольно-кассовое веб-приложение		+
ПККМ	Мобильное контрольно-кассовое приложение	+	+
ПККМ	Настольное контрольно-кассовое приложение	+	
АККМ	Фискальный регистратор	+	
АККМ	Смарт-касса	+	
АККМ	Автономная касса	+	

На рисунке представлена общая схема регистрации ККМ в зависимости от вида ККМ и ФМ, применяемого участником.

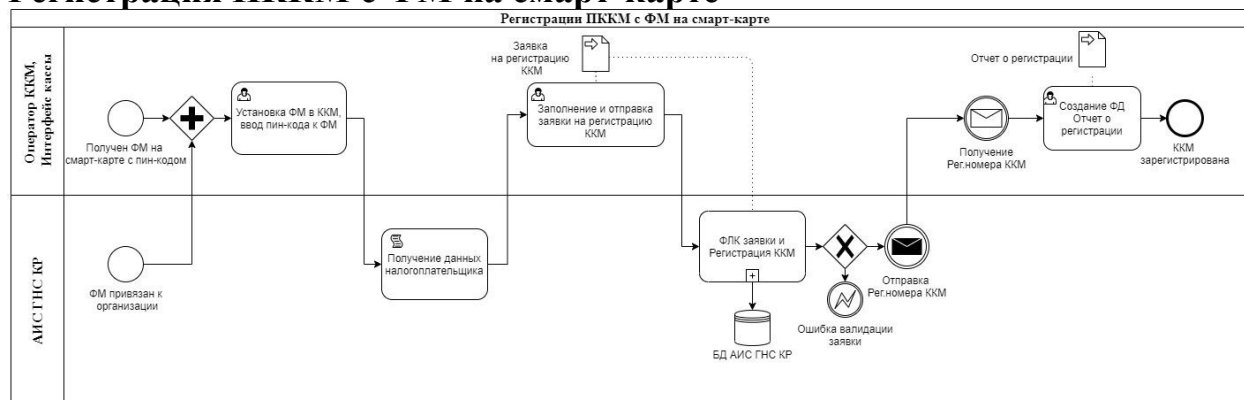


Регистрационные действия с ПККМ

Процесс регистрации ПККМ с ФМ на смарт-карте

Для участников пилотного проекта, применяющих ПККМ с ФМ на смарт-карте (Мобильное и Настольное контрольно-кассовое приложение) регистрация ФМ происходит при получении смарт-карты (данные процессы описаны в документе “Распространение ФМ и ККМ”). При этом представитель организации вместе с ФМ получает пин-код доступа к фискальной памяти и код проверки подлинности ФМ (FMVC). Все дальнейшие регистрационные действия с ККМ (активация ФМ, регистрация ККМ, изменение параметров регистрации ККМ, снятие ККМ с регистрации) выполняются непосредственно представителем организации-налогоплательщика на территории организации-налогоплательщика с помощью соответствующих функций Системы. Для разных моделей ПККМ процесс может незначительно отличаться, детальное описание выполняемых действий и скриншоты экранов будут приведены в сопроводительной документации на каждую модель ПККМ.

Регистрация ПККМ с ФМ на смарт-карте



Участники процесса: Представитель организации-налогоплательщика (оператор ККМ).

Используемые компоненты: Мобильное контрольно-кассовое приложение / Настольное контрольно-кассовое приложение, АИС ГНС.

Вход:

- Организация получила ФМ на смарт-карте, установила контрольно-кассовое приложение на рабочую станцию или смартфон;
- ФМ привязан к организации-пользователю в АИС ГНС и готов к установке в ККМ;
- У оператора ККМ есть пин-код доступа к фискальной памяти.

Выполняемые действия:

1. Оператор ККМ вставляет ФМ в карт-ридер на рабочей станции или смартфоне (возможно также подключение ФМ через считыватель NFC) с установленным кассовым ПО.

а. В интерфейсе онлайн-кассы пользователь активирует ФМ с помощью ввода 5-ти значного пин-кода для доступа к памяти ФМ.

2. На экране кассы появляются следующие поля:

Таблица 1 - Форма заявки на регистрацию ККМ

Атрибут	Описание
Данные субъекта	
Наименование субъекта	Значение из профиля организации, только просмотр
ИНН	Значение из профиля организации, только просмотр
Платательщик НДС	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Применяемые режимы налогообложения	Выбор одного значения из списка: <ul style="list-style-type: none"> ● Общий налоговый режим; ● Налог на основе обязательного патента; ● Налог на основе добровольного патента; ● Упрощенная система налогообложения на основе единого налога; ● Налоги на основе налогового контракта; ● Налоговый режим в свободных экономических зонах; ● Налоговый режим в Парке высоких технологий; ● Упрощенная система налогообложения на основе налога с розничных продаж; ● Налог на майнинг;
Тип объекта предпринимательства	Выбор одного значения из справочника
Вид деятельности	Выбор одного значения из справочника
УГНС	Выбор одного значения из справочника, предзаполнено данными субъекта с возможностью изменения
Дополнительные параметры расчетов	
Расчеты за товары	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Да”.
Расчеты за услуги или работы	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за банковские услуги (обмен валюты)	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Обмен иностранной валюты обменным бюро	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за услуги сотовой связи	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за покупки с выплатой денежных средств клиенту	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.

Данные места расчетов	
Тип места расчетов	<p>Выбор одного значения из списка:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Сеть “Интернет”; ● Развозная / разносная торговля; ● Стационарная торговая точка. <p>Обязательное. По умолчанию не заполнено.</p>
Адрес установки ККМ	<p>Набор строковых полей ввода:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Индекс (6 символов) ● Код района (Выбор одного значения из справочника, предзаполнено данными субъекта с возможностью изменения) ● Населенный пункт ● Улица ● Номер здания ● Координаты - широта ● Координаты - долгота <p>Обязательное.</p> <p><i>Для развозной/разносной торговли и для расчетов в сети “Интернет” - адрес местонахождения ККМ (если возможно), иначе юридический адрес организации или адрес установки ККМ.</i></p>
Место установки ККМ	<p>Строка. Обязательное.</p> <p><i>Для развозной/разносной торговли указывается признак, идентифицирующий точку расчетов (например, наименование, модель и гос. номер ТС). Для расчетов в торговом помещении - название торговой точки, однозначно идентифицирующее ее. Для расчетов в сети “Интернет” - URL сайта.</i></p>

3. Оператор ККМ вносит необходимые данные и отправляет заявку на регистрацию.

4. Заявка на регистрацию ККМ отправляется в АИС ГНС, где осуществляется валидация данных (в т.ч. проверка дублирования ФМ, проверка наличия организации-владельца ККМ и модели ККМ, ФЛК заявки).

5. При успешном прохождении проверок сервером регистрации ККМ осуществляется запрос рег. номера ККМ через существующий сервис ГНС.

6. При успешной регистрации ККМ сервис возвращает значение рег. номера ККМ, в БД АИС ГНС создаются:

- a. ККМ;
- b. Связь фискального модуля с ККМ.

7. Данные, созданной в АИС ГНС, ККМ (рег.номер ККМ) возвращаются на кассу.

8. После получения регистрационного номера ККМ, на ККМ появляется возможность завершить регистрацию - фискализировать кассу.

9. Оператор ККМ нажимает на кнопку формирования отчета о регистрации ККМ, осуществляется формирование и отправка соответствующего фискального документа.

10. По результатам успешной отправки ФД “Отчет о регистрации” в ГНС, на

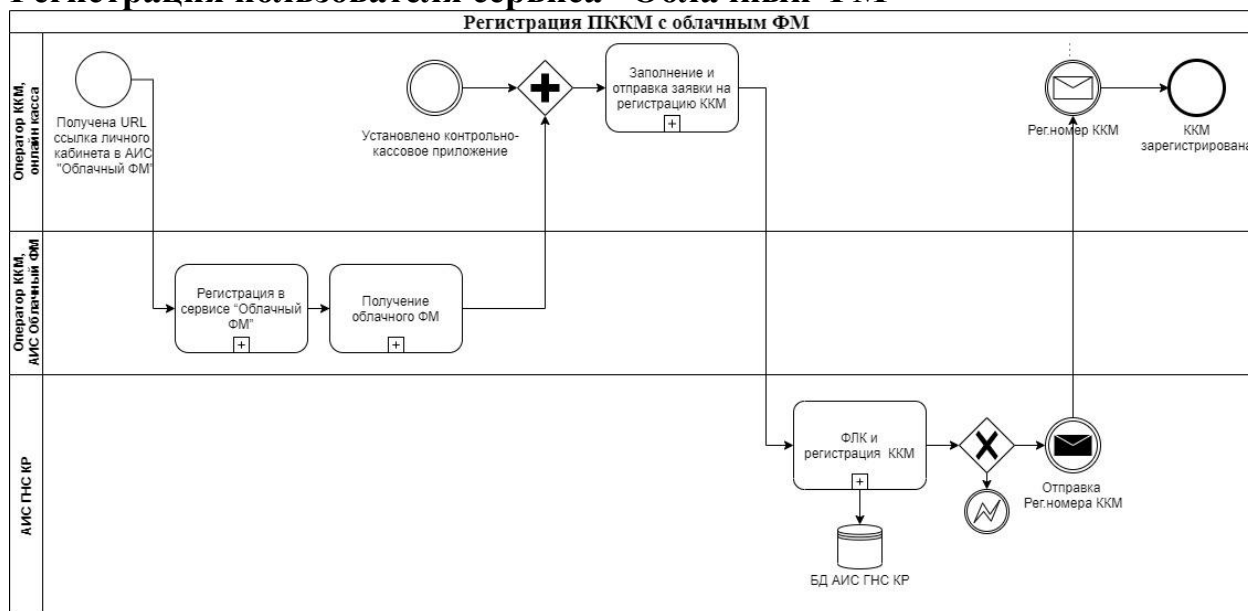
кассе печатается соответствующий бумажный документ.

Выход: ККМ зарегистрирована в налоговом органе (выдан рег. номер) и готова к регистрации фискальных чеков.

Процесс регистрации ПККМ с облачным ФМ

Для участников пилотного проекта, применяющих ПККМ с облачным фискальным модулем (Контрольно-кассовое веб-приложение, Мобильное контрольно-кассовое приложение) все необходимые процессы выполняются непосредственно представителем организации-налогоплательщика на территории организации-налогоплательщика с помощью соответствующих функций Системы. Для разных моделей ПККМ процесс может незначительно отличаться, детальное описание выполняемых действий и скриншоты экранов будут приведены в сопроводительной документации на каждую модель ПККМ.

Регистрация пользователя сервиса “Облачный ФМ”



Участники процесса: Представитель организации-налогоплательщика (владелец ККМ).

Используемые компоненты: АИС “Облачный ФМ”.

Вход: Представителем организации-налогоплательщика получена URL ссылка личного кабинета в АИС “Облачный ФМ”.

Выполняемые действия:

1. Представитель организации переходит на сайт “Облачный ФМ”, на форму регистрации.

2. Представитель организации вносит данные организации (ИНН, полное наименование) и своей учетной записи (ФИО, email, пароль) и отправляет их в АИС “Облачный ФМ” по кнопке регистрации.

3. Система осуществляет проверку организации по ИНН, среди карточек налогоплательщиков, которые уже зарегистрированы в АИС ГНС (заведены предварительно по списку участников пилотного проекта).

а. В случае, если организация найдена, АИС “Облачный ФМ” регистрирует

учетную запись организации-пользователя и пользователя системы (представителя организации).

б. Если организация не найдена в списке участников пилота, на экране отображается сообщение, что организация не включена в список участников пилота. Сценарий добавления или редактирования данных в списке участников пилота не входит в границы функциональных возможностей на этапе пилотного проекта.

Выход:

- Пользователь облачного ФМ зарегистрирован и авторизован в системе.

Выдача облачного ФМ владельцу

Участники процесса: Представитель организации-налогоплательщика (владелец ККМ).

Используемые компоненты: АИС “Облачный ФМ”.

Вход: Пользователь облачного ФМ зарегистрирован и авторизован в системе.

Выполняемые действия:

1. Представитель организации переходит на страницу списка ФМ организации.
2. Представитель организации нажимает на кнопку добавления нового фискального модуля.
3. АИС “Облачный ФМ” резервирует номер из свободных и создает облачный ФМ, привязанный к организации.
4. АИС “Облачный ФМ” передает в АИС ГНС информацию о выданных субъекту ФМ.

Выход:

- Облачный ФМ создан и связан с владельцем в АИС “Облачный ФМ”.
- Облачный ФМ привязан к организации-пользователю в АИС ГНС.

Регистрация ККМ с облачным ФМ

Участники процесса: Представитель организации-налогоплательщика (оператор ККМ).

Используемые компоненты: Веб-касса / Мобильная касса, АИС “Облачный ФМ”, АИС ГНС.

Вход:

- Представитель организации получил облачный ФМ;
- Представитель организации подтвердил УЗ в АИС ГНС;
- Облачный ФМ привязан к организации-пользователю в АИС ГНС.

Выполняемые действия:

1. Оператор открывает приложение кассы (веб/мобильное).
2. Оператор выбирает опцию использования ККМ с облачным ФМ.
3. Оператор авторизуется в системе - вводит данные учетной записи ЛК облачного ФМ.
4. При авторизации в АИС “Облачный ФМ” передаются и валидируются параметры “модель ККМ” и “номер версии ККМ”, в случае успешной авторизации, на кассу возвращается список зарегистрированных ККМ данной модели и версии ККМ и список номеров облачных фискальных модулей, доступных для регистрации в составе данной кассы.

5. Оператор выбирает номер свободного ФМ¹, открывается форма регистрации ККМ с полями для заполнения (см. Таблицу 1).

6. Оператор ККМ вносит необходимые данные и отправляет их на регистрацию.

7. Заявка на регистрацию ККМ отправляется в АИС “Облачный ФМ”, откуда передается в АИС ГНС, где осуществляется валидация данных (в т.ч. проверка дублирования ФМ, проверка наличия организации-владельца ККМ и модели ККМ, ФЛК заявки).

8. При успешном прохождении проверок осуществляется запрос рег. номера ККМ через существующий сервис ГНС.

9. При успешной регистрации ККМ сервис возвращает значение рег. номера ККМ, в БД АИС ГНС создаются:

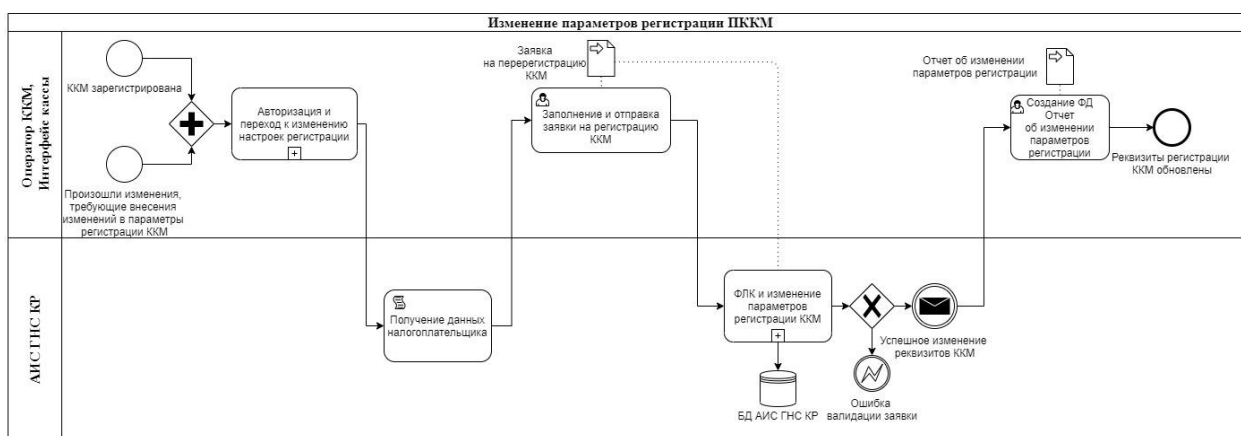
- а. ККМ;
- б. Связь облачного фискального модуля с ККМ.

10. Данные созданной в АИС ГНС ККМ (рег.номер ККМ) возвращаются в АИС “Облачный ФМ” и на кассу.

11. ККМ формирует и отправляет в АИС ГНС ФД отчет о регистрации ККМ.

Выход: ККМ зарегистрирована в налоговом органе (выдан рег. номер) и готова к регистрации фискальных чеков.

Изменение параметров регистрации ПККМ



Для разных моделей ПККМ процесс может незначительно отличаться, детальное описание выполняемых действий и скриншоты экранов будут приведены в сопроводительной документации на каждую модель ПККМ.

В связи с изменением параметров налогообложения

Участники процесса: Представитель организации-налогоплательщика (оператор ККМ).

Используемые компоненты: Контрольно-кассовое веб-приложение/ Мобильное контрольно-кассовое приложение/ Настольное контрольно-кассовое приложение, АИС ГНС.

Вход:

¹ При выборе ранее зарегистрированного ФМ осуществляется переход к начальному экрану открытия смены и началу продаж.

- У организации есть зарегистрированная исправная ККМ с фискальным модулем;
- Произошло одно или несколько изменений:
 - У организации изменился статус регистрации по НДС;
 - У организации изменились реквизиты (тип объекта предпринимательства, вид деятельности, УГНС);
 - Организация сменила систему налогообложения;
 - Организация изменила ассортимент реализации товаров и услуг в части категорий, подлежащих налогообложению по другим ставкам.

Выполняемые действия:

1. Оператор ККМ запускает кассовое ПО, авторизуется на кассе.
2. Переходит в настройки кассы, выбирает опцию “Изменить параметры регистрации кассы”, вводит пин-код доступа к фискальной памяти. В следующем меню выбирает опцию “Параметры налогообложения”.
3. При условии закрытой смены и отсутствия аварийных чеков (иначе появляется сообщение о необходимости закрыть смену и / или восстановить соединение с сервером) на экране кассы появляются поля формы заявки на изменение параметров регистрации ККМ в связи с изменениями параметров налогообложения.

Таблица 2 - Форма заявки на изменение параметров регистрации ККМ в связи с изменениями параметров налогообложения

Атрибут	Описание
Данные субъекта	
Наименование субъекта	Значение из профиля организации, только просмотр
ИНН	Значение из профиля организации, только просмотр
Плательщик НДС	Флаг (Да / Нет), заполнено текущим значением.
Применяемые режимы налогообложения	<p>По умолчанию заполнено текущими значениями, выбор одного значения из списка:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● При наличии статуса плательщика НДС: <ul style="list-style-type: none"> ○ Налог на основе обязательного патента; ○ Налоги на основе налогового контракта; ○ Налоговый режим в свободных экономических зонах; ○ Налоговый режим в Парке высоких технологий; ○ Налог на майнинг; ● При отсутствии статуса плательщика НДС: <ul style="list-style-type: none"> ○ Налог на основе обязательного патента; ○ Налог на основе добровольного патента; ○ Упрощенная система налогообложения на основе единого налога; ○ Налоги на основе налогового контракта; ○ Налоговый режим в свободных экономических зонах; ○ Налоговый режим в Парке высоких технологий;

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Упрощенная система налогообложения на основе налога с розничных продаж; ○ Налог на майнинг.
Тип объекта предпринимательства	Выбор одного значения из справочника
Вид деятельности	Выбор одного значения из справочника
УГНС	Выбор одного значения из справочника, предзаполнено данными субъекта с возможностью изменения
Дополнительные параметры расчетов (по умолчанию заполнены текущими значениями)	
Расчеты за товары	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Да”.
Расчеты за услуги или работы	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за банковские услуги (обмен валюты)	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Обмен иностранной валюты обменным бюро	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за услуги сотовой связи	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за покупки с выплатой денежных средств клиенту	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.

4. Оператор ККМ вносит необходимые данные и отправляет их в АИС ГНС.

5. Данные заявки на изменение параметров регистрации ККМ отправляются в АИС ГНС, валидируются, и, в случае успешного приема, информация по ККМ в АИС ГНС автоматически обновляется.

6. На кассу приходит ответ об успешном изменении реквизитов (в случае ошибки - сообщение о необходимости повторить процедуру).

7. ККМ формирует отчет о изменении параметров регистрации ККМ, и отправляет в ГНС. По результатам успешной отправки ФД “Отчет об изменении параметров регистрации” в ГНС, на кассе печатается соответствующий бумажный документ.

8. Данные о параметрах налогообложения расчетов фиксируются в настройках кассы. В интерфейсе АИС ГНС в деталях ККМ отображается информация о перерегистрации ККМ (дата, причина, предыдущие реквизиты ККМ).

Выход: Изменения данных ККМ зарегистрированы в налоговом органе (регистрационный номер ККМ не изменен).

В связи с изменением адреса расчетов

Участники процесса: Представитель организации-налогоплательщика (оператор ККМ).

Используемые компоненты: Контрольно-кассовое веб-приложение/ Мобильное контрольно-кассовое приложение/ Настольное контрольно-кассовое приложение, АИС ГНС.

Вход:

- У организации есть зарегистрированная исправная ККМ с фискальным модулем;

- Изменился адрес расчетов (установки ККМ);

Выполняемые действия:

1. Оператор ККМ запускает кассовое ПО, авторизуется на кассе.
2. Переходит в настройки кассы, выбирает опцию “Изменить параметры регистрации кассы”, вводит пин-код доступа к фискальной памяти. В следующем меню выбирает опцию “Адрес и место установки”.
3. При условии закрытой смены и отсутствия аварийных чеков (иначе появляется сообщение о необходимости закрыть смену и / или восстановить соединение с сервером) на экране кассы появляются поля формы заявки на изменение параметров регистрации ККМ в связи с изменением адреса расчетов.

Таблица 3 - Форма заявки на перерегистрацию ККМ в связи с изменением адреса расчетов

Атрибут	Описание
Данные субъекта	
Наименование субъекта	Значение из профиля организации, только просмотр
ИНН	Значение из профиля организации, только просмотр
Данные места расчетов	
Тип места расчетов	Выбор одного значения из списка: <ul style="list-style-type: none"> • Сеть “Интернет”; • Развозная / разносная торговля; • Стационарная торговая точка. Обязательное. По умолчанию не заполнено.
Адрес установки ККМ	Набор строковых полей ввода: <ul style="list-style-type: none"> • Индекс (6 символов) • Код района (Выбор одного значения из справочника, предзаполнено данными субъекта с возможностью изменения) • Населенный пункт • Улица • Номер здания • Координаты - широта • Координаты - долгота Обязательное. <i>Для развозной / разносной торговли и для расчетов в сети</i>

	<i>“Интернет” - адрес местонахождения ККМ (если возможно), иначе юридический адрес организации или адрес установки ККМ.</i>
Место установки ККМ	Строка. Обязательное. <i>Для развозной / разносной торговли указывается признак, идентифицирующий точку расчетов (например, наименование, модель и гос. номер ТС). Для расчетов в торговом помещении - название торговой точки, однозначно идентифицирующее ее. Для расчетов в сети “Интернет” - URL сайта.</i>

4. Оператор ККМ вносит необходимые данные и отправляет их в АИС ГНС.

5. Данные заявки на изменение параметров регистрации ККМ отправляются в АИС ГНС, валидируются, и, в случае успешного приема, информация по ККМ в АИС ГНС автоматически обновляется.

6. На кассу приходит ответ об успешном изменении реквизитов (в случае ошибки - сообщение о необходимости повторить процедуру).

7. Оператор ККМ нажимает на кнопку формирования отчета о изменении параметров регистрации ККМ, осуществляется формирование и отправка соответствующего электронного документа. По результатам успешной отправки ФД “Отчет об изменении параметров регистрации” в ГНС, на кассе печатается соответствующий бумажный документ.

8. Данные о параметрах налогообложения расчетов фиксируются в настройках кассы. В интерфейсе АИС ГНС в деталях ККМ отображается информация о перерегистрации ККМ (дата, причина, предыдущие реквизиты ККМ).

Выход: Изменения данных ККМ зарегистрированы в налоговом органе (регистрационный номер ККМ не изменен).

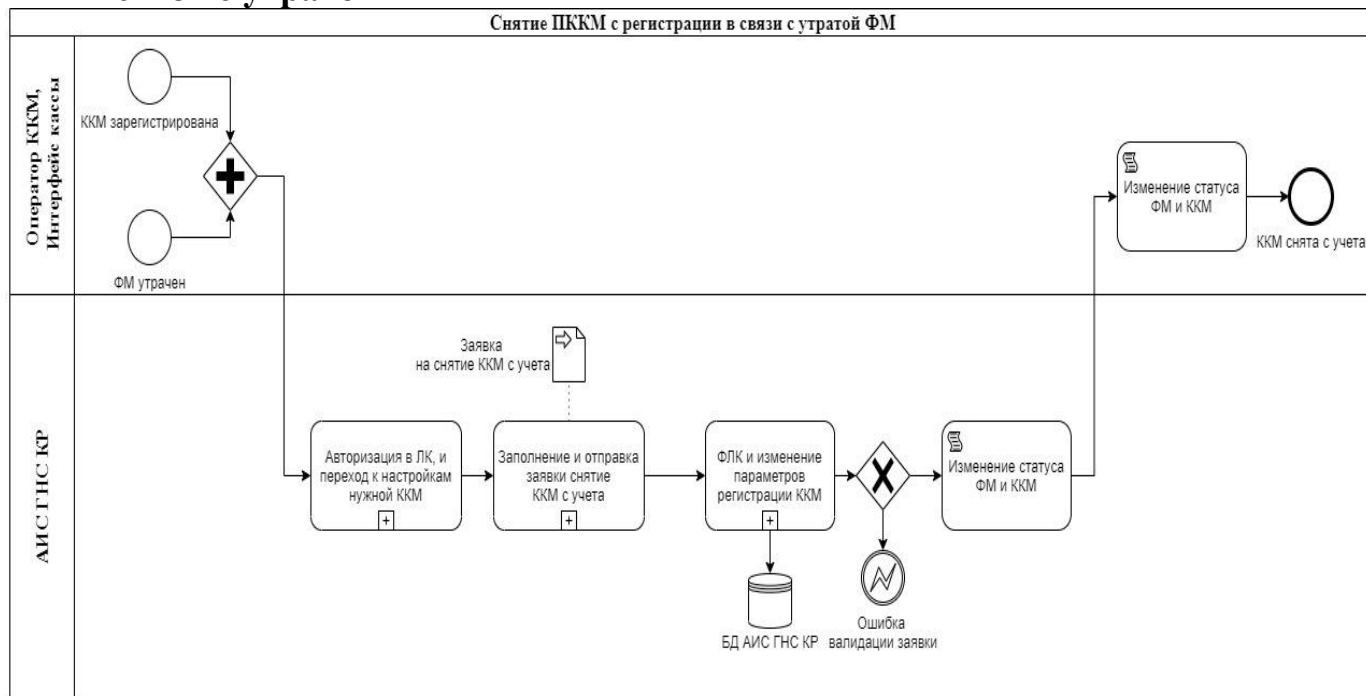
Снятие ПККМ с регистрации

Участники процесса:

- Представитель организации-налогоплательщика (владелец ККМ);
- Представитель организации-налогоплательщика (оператор ККМ).

Используемые компоненты: Контрольно-кассовое веб-приложение/ Мобильное контрольно-кассовое приложение/Настольное контрольно-кассовое приложение, АИС ГНС.

В связи с утратой ФМ



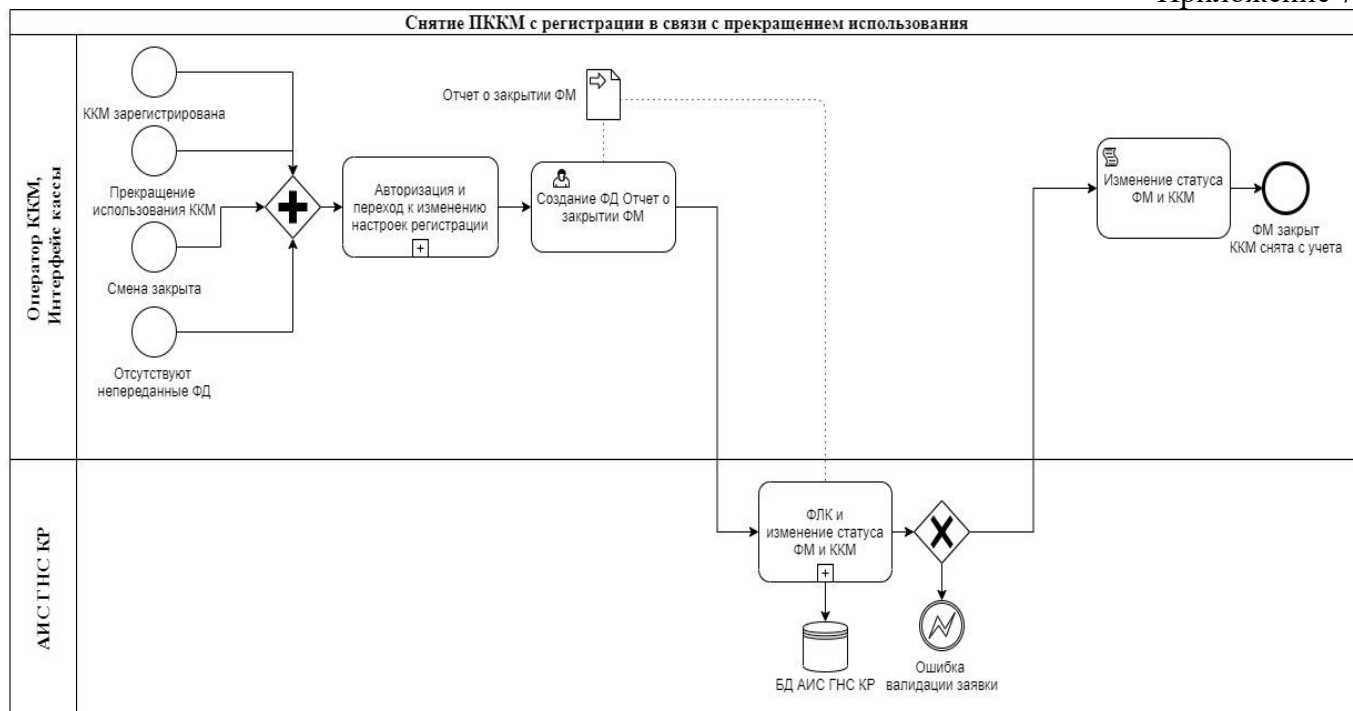
Вход: у организации есть зарегистрированная ККМ, фискальный модуль утрачен (сломан, или украден).

Выполняемые действия:

1. Представитель организации в ЛК Налогоплательщика переходит в настройки ККМ с неисправным ФМ.
2. В деталях/настройках кассы выбирает опцию “Сообщить о проблеме”, далее “Утрачен фискальный модуль”.
3. Пользователю отображается информационное сообщение о необходимости отправить ФМ на экспертизу изготовителю, и кнопка “Снять ККМ с регистрации в налоговой службе”.
4. По нажатию на кнопку автоматически формируется и отправляется в АИС ГНС электронная заявка на снятие ККМ с учета в связи с утратой ФМ.
5. В АИС ГНС осуществляется валидация данных (в т.ч. проверка дублирования ФМ, проверка наличия организации-владельца ККМ и модели ККМ, ФЛК заявки).
6. В случае успешной приемки в АИС ГНС статус ФМ меняется на “утрачен”, статус ККМ на “снята с учета”.

Выход: ККМ снята с учета. Требуется повторить процедуру регистрации ККМ с новым ФМ.

В связи с завершением использования



Вход: Завершение торговой деятельности с использованием данной ККМ.

Выполняемые действия:

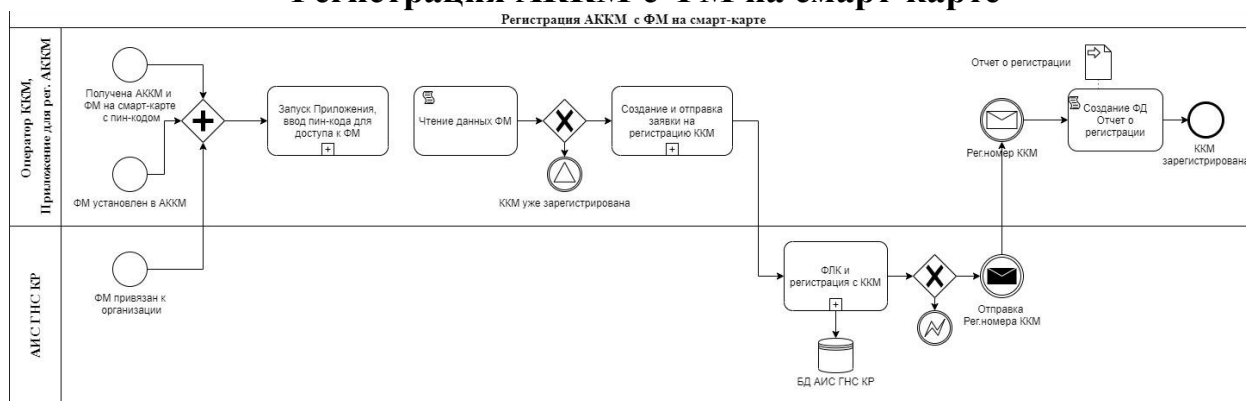
1. Оператор ККМ запускает кассовое ПО, авторизуется на кассе.
2. Переходит в настройки нужной кассы, выбирает опцию “Снять ККМ с регистрации в налоговой службе”, вводит пин-код доступа к фискальной памяти.
3. При условии закрытой смены и отсутствия аварийных чеков (иначе появляется сообщение о необходимости закрыть смену и / или восстановить соединение с сервером) на экране кассы появляется кнопка формирования отчета о закрытии фискального модуля.
4. Оператор ККМ формирует фискальный документ “Отчет о закрытии фискального модуля” (см. требования к реквизитам). При формировании отчета счетчики ФМ сбрасываются. Отчет отправляется в АИС ГНС (схема движения аналогична прочим ФД), распечатывается на ККМ.
5. В случае успешной приемки в АИС ГНС статус ФМ меняется на “закрыт”, статус ККМ на “снята с учета”.
6. Данные о снятии ККМ с учета передаются на ККМ пользователя.
7. В интерфейсе АИС ГНС в деталях ККМ отображается информация о снятии ККМ с учета (дата снятия, статус).

Выход: ФМ закрыт (в т.ч. доступен для повторной регистрации в составе ККМ), ККМ снята с учета.

Регистрационные действия с АККМ с ФМ на смарт-карте

Регистрация АККМ АТОЛ осуществляется с помощью сервисного приложения для выполнения регистрационных действий (компонент Системы). Процессы выполняются непосредственно представителем организации-налогоплательщика на территории организации-налогоплательщика. Детальное описание выполняемых действий и скриншоты экранов будут приведены в сопроводительной документации для АККМ.

Регистрация АККМ с ФМ на смарт-карте



Компонент: Сервисное приложение для регистрационных действий касс АТОЛ (далее- Приложение), ПК (для автономных касс и фискальных регистраторов), АККМ.

Исполнитель: Представитель организации-налогоплательщика (оператор ККМ).

Вход:

- Представитель организации-налогоплательщика получил АККМ и ФМ на смарт-карте в ТНО;
- ФМ привязан к организации-пользователю в АИС ГНС и установлен в ККМ.

Выполняемые действия:

1. Оператор ККМ запускает Приложение:
 - a. При использовании Смарт-кассы Приложение предустановлено в программном обеспечении кассы. Оператору КММ необходимо настроить подключение к сети Интернет (Wi-Fi, Ethernet или GSM) и запустить приложение.
 - b. При использовании Фискального регистратора или Автономной кассы необходимо произвести подключение к ПК с подключением к сети Интернет (Wi-Fi, Ethernet или GSM), настроить связь с ПК и запустить Приложение на ПК.
2. В интерфейсе Приложения Оператор вводит 5-ти значный пин-код для доступа к памяти ФМ.
3. В случае отсутствия рег.номера ККМ в памяти ФМ появляется пустая форма ввода регистрационных данных, в противном случае - предварительно заполненная текущими данными форма ввода с возможностью перерегистрировать или снять с учета кассу (данные процессы описаны ниже в соответствующих разделах).
4. На экране кассы появляются следующие поля:

Таблица 3 - Форма для регистрации АККМ

Атрибут	Описание
Версия модели контрольно-кассовой машины	Только для чтения. Заполняется автоматически.
Серийный (заводской) номер контрольно-кассовой машины	Только для чтения. Заполняется автоматически.
Серийный номер фискального	Строка, 16 символов. Только для чтения. Заполняется

модуля	автоматически.
Регистрационный номер ККМ	Строка, 16 символов. Только для чтения. Заполняется автоматически.
Данные субъекта	
Наименование субъекта	Строка, 256 символов. Обязательное.
ИНН	Строка, 14 символов. Обязательное.
Платательщик НДС	Флаг (Да / Нет), по умолчанию "Нет".
Тип объекта предпринимательства	Выбор одного значения из справочника
Вид деятельности	Выбор одного значения из справочника
УГНС	Выбор одного значения из справочника, предзаполнено данными субъекта с возможностью изменения
Данные места расчетов	
Тип места расчетов	<p>Выбор одного значения из списка:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Сеть "Интернет"; ● Развозная / разносная торговля; ● Стационарная торговая точка. <p>Обязательное. По умолчанию не заполнено.</p>
Адрес установки ККМ	<p>Набор строковых полей ввода:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Индекс (6 символов) ● Код района (Выбор одного значения из справочника, предзаполнено данными субъекта с возможностью изменения) ● Населенный пункт ● Улица ● Номер здания ● Координаты - широта ● Координаты - долгота <p>Обязательное.</p> <p><i>Для развозной / разносной торговли и для расчетов в сети "Интернет" - адрес местонахождения ККМ (если возможно), иначе юридический адрес организации или адрес установки ККМ.</i></p>
Место установки ККМ	<p>Строка. Обязательное.</p> <p><i>Для развозной / разносной торговли указывается признак, идентифицирующий точку расчетов (например, наименование, модель и гос. номер ТС). Для расчетов в торговом помещении - название торговой точки, однозначно идентифицирующее ее. Для расчетов в сети</i></p>

	“Интернет” - URL сайта.
Дополнительные параметры расчетов	
Применяемые режимы налогообложения	Выбор одного значения из списка: <ul style="list-style-type: none"> ● Общий налоговый режим; ● Налог на основе обязательного патента; ● Налог на основе добровольного патента; ● Упрощенная система налогообложения на основе единого налога; ● Налоги на основе налогового контракта; ● Налоговый режим в свободных экономических зонах; ● Налоговый режим в Парке высоких технологий; ● Упрощенная система налогообложения на основе налога с розничных продаж; ● Налог на майнинг;
Расчеты за товары	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Да”.
Расчеты за услуги или работы	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за банковские услуги (обмен валюты)	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Обмен иностранной валюты обменным бюро	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за услуги сотовой связи	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.
Расчеты за покупки с выплатой денежных средств клиенту	Флаг (Да / Нет), по умолчанию “Нет”.

5. Оператор ККМ вносит необходимые данные и отправляет заявку на регистрацию.

6. Заявка на регистрацию ККМ отправляется в АИС ГНС, где осуществляется валидация данных (в т.ч. проверка дублирования ФМ, проверка наличия организации-владельца ККМ и модели ККМ, ФЛК заявки).

7. При успешном прохождении проверок осуществляется запрос рег. номера ККМ через существующий сервис ГНС.

8. При успешной регистрации ККМ сервис возвращает значение рег. номера ККМ, в БД АИС ГНС создаются:

- a. ККМ;
- b. Связь фискального модуля с ККМ.

9. Данные, созданной в АИС ГНС, ККМ (рег.номер ККМ) записываются в ФМ, отображаются на экране Приложения и передаются на ККМ. В случае получения ошибки при обработке заявке Приложение отображает ошибку для пользователя.

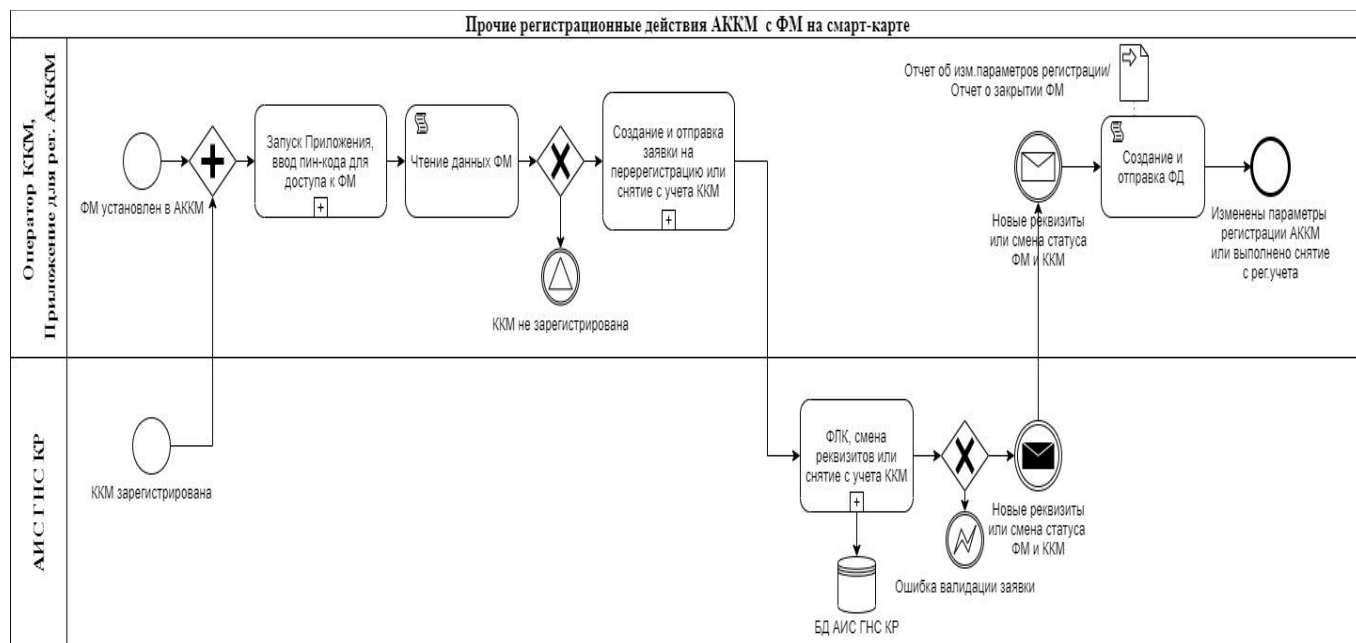
10. При успешном обновлении данных на ККМ осуществляется формирование, отправка и печать ФД “Отчет о регистрации”.

Выход: ККМ зарегистрирована в налоговом органе (выдан рег. номер) и готова

к регистрации фискальных чеков.

Прочие регистрационные действия

Процесс снятия АККМ с регистрации в связи с утратой ФМ аналогичен [рассмотренному выше](#) для ПККМ. Остальные доступные регистрационные действия (изменение параметров регистрации КММ и снятие с регистрации в связи с завершением использования) осуществляются непосредственно представителем организации-налогоплательщика на территории организации-налогоплательщика с помощью сервисного приложения для выполнения регистрационных действий (компонент Системы).



Компонент: Сервисное приложение для регистрационных действий касс АТОЛ (далее- Приложение), ПК (для автономных касс и фискальных регистраторов), АККМ.

Исполнитель: Представитель организации-налогоплательщика (оператор ККМ).

Вход:

- ФМ привязан к организации-пользователю в АИС ГНС и установлен в ККМ.
- ККМ зарегистрирована в налоговом органе (выдан рег. номер).

Выполняемые действия:

1. Оператор ККМ запускает Приложение:
 - a. При использовании Смарт-кассы Приложение предустановлено в программном обеспечении кассы. Оператору ККМ необходимо настроить подключение к сети Интернет (Wi-Fi, Ethernet или GSM) и запустить приложение.
 - b. При использовании Фискального регистратора или Автономной кассы необходимо произвести подключение к ПК с подключением к сети Интернет (Wi-Fi, Ethernet или GSM), настроить связь с ПК и запустить Приложение на ПК.
2. В интерфейсе Приложения Оператор вводит 5-ти значный пин-код для доступа к памяти ФМ.
3. При наличии рег. номера ККМ в памяти фискального модуля, Приложение:

a. Запрашивает регистрационные данные ККМ из АИС ГНС.

b. Выводит:

i. Полученные из АИС ГНС сведения в режиме чтения в [форму регистрационных данных](#).

ii. Кнопки “Изменить регистрационные данные” и “Снять ККМ с регистрации”.

4. При нажатии кнопки “Изменить регистрационные параметры” заполненная форма регистрационных данных открывается в режиме редактирования (за исключением полей, доступных только для чтения - “Версия модели контрольно-кассовой машины”, “Серийный (заводской) номер контрольно-кассовой машины”, “Серийный номер фискального модуля”, “Регистрационный номер ККМ”, “Наименование субъекта”, “ИНН”).

a. Оператор ККМ вносит изменения в значения полей, подтверждает отправку данных.

b. Данные заявки отправляются в АИС ГНС для валидации и обработки. В случае успешной обработки, информация по ККМ в АИС ГНС автоматически обновляется.

c. Приложение принимает и выводит пользователю сообщение об успешном обновлении данных в АИС ГНС или сообщение об ошибке. При успешной обработке заявки Приложение передает обновленные данные на ККМ.

d. При успешном обновлении данных на ККМ осуществляется формирование, отправка и печать ФД “Отчет об изменении параметров регистрации”.

5. При нажатии кнопки “Снять ККМ с регистрации” при условии закрытой смены и отсутствия аварийных чеков (иначе появляется сообщение о необходимости закрыть смену и / или восстановить соединение с сервером) пользователю отображается окно подтверждения действия.

a. При подтверждении действия пользователем формируется заявка на снятие ККМ с регистрации.

b. Данные заявки отправляются в АИС ГНС для валидации и обработки. В случае успешной обработки, информация по ККМ в АИС ГНС автоматически обновляется.

c. Приложение принимает ответ и выводит пользователю сообщение об успешном снятии ККМ с регистрации в АИС ГНС или сообщение об ошибке. При успешной обработке заявки Приложение передает обновленные данные на ККМ.

d. При успешном обновлении данных на ККМ осуществляется формирование, отправка и печать ФД “Отчет о закрытии фискального модуля”.

Выход: Изменения данных ККМ зарегистрированы в налоговом органе (регистрационный номер ККМ не изменен) или ККМ снята с учета.

Термины и сокращения

Сокращение	Определение
АИС	Автоматизированная информационная система

АИС ГНС	Компонент новой Системы администрирования ККМ - Автоматизированная информационная система Государственной налоговой службы при Министерстве экономики и финансов КР.
АККМ	Аппаратно-программное средство для сбора, обработки и передачи информации со встроенным программным управлением
БД	База данных
Владелец ККМ, Налогоплательщик, Субъект	Зарегистрированный в налоговых органах субъект: Юр.л./Физ.лицо
ККМ	Контрольно-кассовая техника, программно-технические комплексы, используемые при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт.
ЛК налогоплательщика	Компонент новой Системы администрирования ККМ - Личный кабинет налогоплательщика в АИС ГНС, обеспечивающий выполнение регистрационных действий с ККМ, просмотр переданных фискальных данных, а также просмотр отчетов по переданным фискальным данным, в т.ч. по начисленным налогам с розничных продаж
Оператор ККМ	Оператор контрольно-кассовой машины (ККМ) торговой точки – сотрудник организации налогоплательщика, уполномоченный для выполнения регистрационных действий с ККМ
ПККМ	Контрольно-кассовая машина, являющаяся программным обеспечением, реализованным в виде клиентского приложения
Смарт-карта	Пластиковая карта со встроенной микросхемой. Предназначена для контроля и записи данных, также способна проводить криптографические вычисления. Смарт-карта может выполнять различные функции по обработке информации, а затем ее сохранять.
ФМ	Фискальный модуль (употребляется в понятии смарт-карты), устройство на основе технологии JavaCard, позволяющее пользователю хранить, обрабатывать, обеспечивать сохранность, неизменяемость и передачу фискальных данных
УГНС	Налоговый орган по месту налоговой регистрации налогоплательщика

УЗ	Учетная запись пользователя - хранимая в АИС совокупность данных о пользователе, необходимая для его опознавания (аутентификации) и предоставления доступа к его личным данным и настройкам
ТНО	Территориальные налоговые органы
ТС	Транспортное средство
FMVC	Fiscal Module Validation Code – код проверки подлинности фискального модуля
NFC	Near Field Communication - технология используется для передачи данных между устройствами на расстоянии до 10 см. Связь поддерживается посредством индукции магнитного поля
ФЛК	Форматно-логический контроль