

# Онлайн-кассы.

Взаимодействие с Оператором Фискальных Данных  
и Федеральной Налоговой Службой



# Содержание

- Этапы вступления в силу 54-ФЗ;
- Что изменится при переходе на онлайн - ККТ;
- Что такое онлайн - кассы;
- Плюсы и минусы доработки ККТ и покупки новой;
- Работа с ОФД и ФНС;
- Кассовое ПО.



# Основные сокращения

➤ ОФД – оператор фискальных данных. Организация, занимающаяся обработкой и хранением фискальных данных, и передающая их в ФНС.



➤ КЭП – квалифицированная электронная подпись. Средство шифрования данных. Необходимо для работы с ОФД и ФНС.



➤ ФН – фискальный накопитель. Блок памяти с шифровальным средством защиты фискальных данных, который размещается в корпусе кассы.





# Этапы вступления в силу 54-ФЗ

Регистрация кассы с обязательной передачей данных в ФНС через ОФД.  
Установка ФН, вместо ЭКЛЗ

Обязательное использование ТОЛЬКО онлайн-кассовой техники

15.07.2016

01.02.2017

31.03.2017

01.07.2017

01.07.2018

Вступление нового порядка применения ККТ в силу

Обязательное применение онлайн-ККТ для Продажи алкоголя для УСН, ЕНВД, ПСН

Обязательная передача данных для ИП на ЕНВД, ПСН, БСО, а также организаций и ИП, для которых возникла обязанность применять ККТ



# Штрафы за несоблюдение требований 54-ФЗ

Преступление	Наказание	
	Должностные лица	Юридические лица и ИП
Несвоевременный переход на онлайн-кассы	До 3000 рублей	До 10000 рублей
Ведение торговли «мимо кассы»	От $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ суммы расчета, но не менее 10 000 рублей	От $\frac{3}{4}$ до полной суммы расчета, но не менее 30 000 рублей
Повторная торговля без кассы	Запрет на торговлю до 90 суток	
Неотправка чека покупателю по e-mail или смс	До 10000 рублей	До 10000 рублей



# От внедрения онлайн - касс освобождены

- Жители труднодоступных мест;
- продажа газет и журналов;
- продажа мороженого в ларьках;
- продажа билетов в общественном транспорте;
- торговля на рынках и вразнос;
- религиозные объединения;
- ремонт обуви;
- изготовление ключей и мелких металлических изделий;
- торговля изделиями народных художественных промыслов;
- работа сиделкой, либо няней;
- проведение с/х работ на земельных участках;
- сдача собственником в аренду жилых помещений.



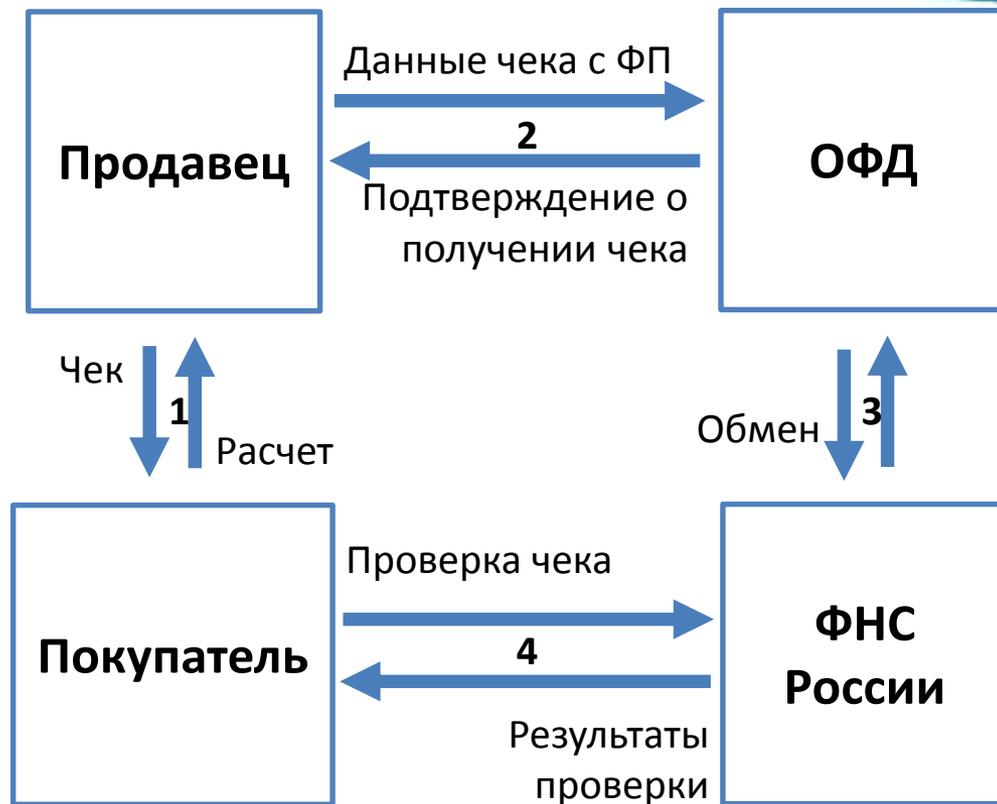
# Новые требования к чекам и БСО

1. Электронные чеки помимо бумажных (БСО с 2018 г.)

2. В три раза больше реквизитов

3. Номенклатура и количество товара

ИП на УСН, ЕСН, ПСН и ЕНВД могут не передавать доп. реквизиты чека до 01.02.2021 (кроме подакцизных товаров)



**БСО** – для услуг

**Чеки** – для товаров и выполнения работ



# Новые реквизиты чека

- наименование документа
- порядковый номер за смену
- дата, время и адрес осуществления расчета
- наименование организации
- идентификационный номер налогоплательщика
- система налогообложения
- признак расчета
- наименование товаров, работ, услуг, количество, цена за единицу, стоимость, ставка НДС
- сумма расчета с отдельным указанием ставок и сумм налога на добавленную стоимость по этим ставкам
- форма расчета (наличные или электронные средства платежа)

Кассовый чек №132

ООО Продовольственный магазин  
ИНН 123456789123  
г. Санкт-Петербург, Невский пр., 1  
05.05.2016 15:32  
Кассир Иванова А.И.

---

ПРИХОД  
ПРОДАЖА

Наименование	Цена	Кол-во	Стоимость
Хлеб Белый	35.00	1	35.00
Молоко деревенское	57.00	2	114.00
Конфеты вес.	310.00	0,350	108,50
<b>ИТОГ</b>			<b>257,50</b>
НДС (УСН 18%)			39,28
Наличные			500.00
СДАЧА			242,50



ФП

Фиск. признак № 6523  
Код ККТ ФНС: 432  
ФН: 76348  
ОФД  
Для проверки чека зайдите на сайт  
<http://ofd.io>

СПАСИБО!

- должность и фамилия лица, осуществившего расчет с покупателем
- регистрационный номер ККТ
- заводской номер экземпляра модели фискального накопителя
- фискальный признак документа
- адрес сайта в интернет, где можно проверить чек
- номер либо адрес электронной почты покупателя (клиента)
- адрес электронной почты отправителя кассового чека
- порядковый номер фискального документа
- номер смены
- фискальный признак сообщения



# Актуальные вопросы. Расчеты с покупателями

## Что такое признак расчета?

- получение средств от покупателя - приход
- возврат покупателю средств, полученных от него - возврат прихода
- выдача средств покупателю - расход
- получение средств от покупателя, выданных ему - возврат расхода

## Когда используется чек коррекции?

Для корректировки выявленных несоответствий в расчетах

## Как оформлять возврат?

Если вам возвращают товар - это возврат прихода по товару.

Если вам вернули деньги, выданные из кассы - это возврат расхода.





# Что изменится для интернет-магазинов и электронных средств платежа

Онлайн-платежи  
(Яндекс, PayPal,  
Робокасса и пр.)



Если агрегатор – платежный агент – касса не требуется;  
если агрегатор – НЕ платежный агент – обязательна установка онлайн-кассы

Наличный /  
безналичный расчет  
в офисе продаж



Обязательна установка онлайн-кассы

Оплата курьеру при  
получении



Обязательна установка онлайн-кассы

Оплата на расчетный счет – касса не требуется;  
Продажи B2B – касса не требуется



# Что такое онлайн-кассы

Онлайн-касса – это контрольно - кассовый аппарат, оснащенный фискальным накопителем, способный передавать данные посредством подключения к сети интернет в УФНС через ОФД.





# Какой должна быть новая касса

1. Иметь ФН
2. Иметь доступ в интернет (LAN, Wi-Fi, GSM)
3. Иметь доступ к товарно-учетной системе
4. Взаимодействовать с ОФД
5. Информировать кассира о неотправленных чеках
6. Печатать «отчет о текущем состоянии расчетов»
7. Искать чеки в памяти ФН
8. Печатать QR-коды и ссылки
9. Отправлять чеки покупателю (e-mail или SMS)



# Что нужно для перехода на онлайн - кассы

- Купить новую онлайн – кассу, или доработать старую;
- Зарегистрироваться в личном кабинете ОФД и заключить с ним договор;
- Поставить кассу на учет в Федеральной Налоговой Службе.
- Провести активацию кассового аппарата.
- Довнести данные из чека, полученного от кассового аппарата в личный кабинет ФНС.
- Зайти в личный кабинет ОФД и проверить, появилась ли там информация о кассе.





# Модернизация кассы

## I. Комплект доработки

Снять с учета ККТ в ФНС

## II. Фискальный накопитель

Приобрести и установить комплект доработки и ФН

## III. Доступ в интернет

LAN / Wi-Fi / GSM

Наклеить новую шильду

## IV. Кассовое ПО

- функция отправки чека по e-mail или SMS
- печать расширенных реквизитов чека и QR-кода

Обновить кассовое ПО

Зарегистрировать ККТ в ФНС и подключить к ОФД



# Плюсы и минусы доработки ККТ и покупки новой

НЕ КАЖДАЯ ККТ ПОДЛЕЖИТ ДОРАБОТКЕ!

Список касс, которые можно модернизировать,  
находится на сайте: [nalog.ru](http://nalog.ru).

Но на некоторые модели будет очень высокая  
цена доработки, соизмеримая с покупкой новой кассы.





# Плюсы и минусы доработки ККТ и покупки новой

В среднем, по России, стоимость комплекта доработки составляет от 6 000 рублей, фискального накопителя-от 6 300 рублей.

Покупка новой кассы составит от 18 000 рублей.





# Плюсы использования онлайн - кассы

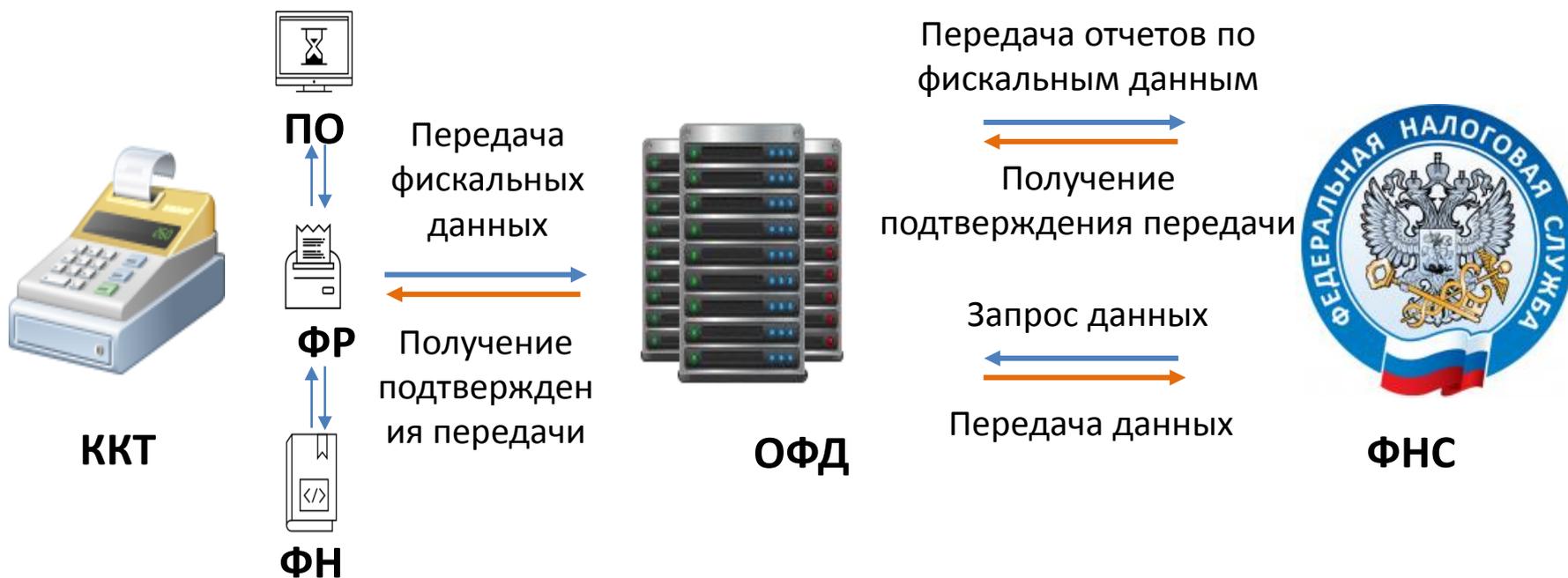
- Работа без интернета до 30 дней;
- Постановка на учет удаленно;
- Отмена форм КМ-1 – КМ-9, Z-отчетов;
- Услуги ЦТО больше не требуются;
- Некоторые формы налогообложения используют ФН в течение 36 мес., в то время, как ЭКЛЗ действует всего 13;
- Наименования товаров, указываемых в чеке, никак не регламентируются;
- Индивидуальные предприниматели, которые ранее не применяли ККТ, смогут получить налоговый вычет на новую кассовую технику





# Работа с ОФД и ФНС

## Схема передачи данных



**ПО** – программное обеспечение ККТ

**ФН** – фискальный накопитель

**ФР** – фискальный регистратор



# Регистрация онлайн – кассы в ФНС

## Способы регистрации:

1. Бумажное заявление лично в отделении ФНС
2. Онлайн регистрация на сайте ФНС (с КЭП)

## Отказ в регистрации, если:

1. ККТ или ФН отсутствуют в реестрах
2. В заявлении недостоверная или неполная информация





# Регистрация в личном кабинете Оператора Фискальных Данных

## I. Регистрация

- Создать учетную запись
- Зарегистрироваться с КЭП
- Прочитать и подписать заявление

## II. Подключение ККТ

- Ввести данные из отчета о регистрации кассы
- Выбрать тариф
- Прочитать и подписать заявление о подключении ККТ

ПЕРВЫЙ офд<sup>7</sup>

Управление ККТ /

Подключение ККТ к ОФД

Подключение ККТ    Пакетное подключение ККТ

Укажите данные из карточки ККТ, полученные при регистрации в ФНС.

**Модель ККТ**  Указанная в эксплуатационной документации ККТ.

**Регистрационный номер ККТ**  Номер, полученный при регистрации ККТ в ФНС.

**Заводской номер ККТ\***  Указан в эксплуатационной документации ККТ.

**Заводской номер ФН\***  Указан в эксплуатационной документации ККТ.

**Внутреннее имя ККТ**  Отображается в личном кабинете НП.



# Личный кабинет ОФД

- Подключать кассы и группировать их по торговым точкам;
- Фильтровать и сортировать кассы по типу и статусу;
- Анализировать продажи по отдельной ККТ или всей ТТ;
- Искать чеки по номеру смены и дате.
- Просматривать и экспортировать документы;
- Управлять правами и доступом персонала в личный кабинет;
- Формировать и выгружать отчеты

The screenshot displays the 'Отчеты' (Reports) section of the OFD personal cabinet. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Мониторинг ККТ', 'Управление ККТ', 'Пользователи', 'Статистика', 'Организация', 'Личный счет', 'Документы', 'Тарифы', 'Отчеты', and 'События'. The main area contains a form for generating reports with fields for 'Типы отчетов\*', 'Период\*', and 'Электронная почта\*'. A 'Заказать отчет' button is visible. Below the form is a table listing generated reports with columns for 'Тип отчета', 'Дата создания', 'E-mail', 'За период', and 'Статус'.

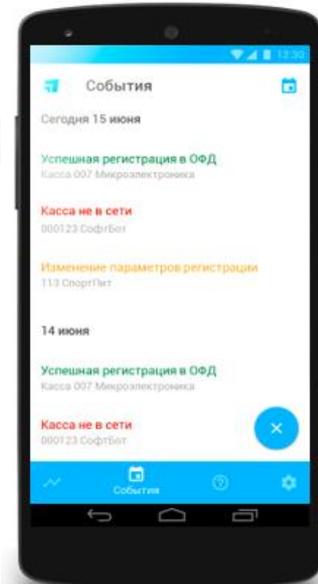
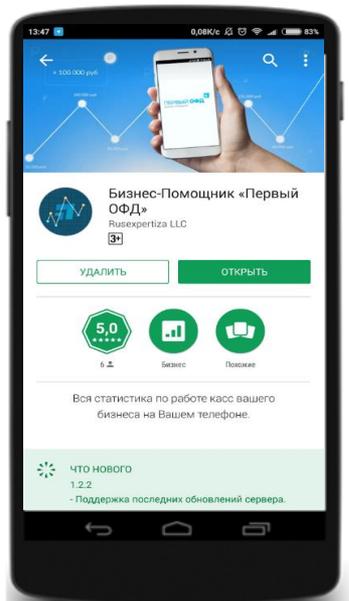
Тип отчета	Дата создания	E-mail	За период	Статус
Отчет об отправленных SMS	03.11.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru	13.09.2016—13.10.2016	🕒
Отчет о зарегистрированных ККТ	03.11.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru	03.07.2016—03.09.2016	🕒
Отчет о зарегистрированных ККТ	03.11.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru	03.07.2016—03.09.2016	🕒
Отчет о зарегистрированных ККТ	02.11.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru, username@domainname.ru	15.08.2016—10.09.2016	✓
Отчет об отправленных SMS	01.11.2016	username@domainname.ru	10.06.2016—10.09.2016	✓
Отчет об отправленных SMS	31.10.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru	15.02.2016—15.03.2016	✓
Отчет о зарегистрированных ККТ	30.10.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru, username@domainname.ru	02.03.2016—22.04.2016	✓
Отчет о зарегистрированных ККТ	29.10.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru, username@domainname.ru	11.04.2016—16.05.2016	✓
Отчет о зарегистрированных ККТ	28.10.2016	username@domainname.ru	17.05.2016—17.06.2016	✓
Отчет об отправленных SMS	27.10.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru, username@domainname.ru, megausexname@domainname.ru	12.05.2016—12.06.2016	✓
Отчет об отправленных SMS	26.10.2016	kkonstantinopolskiy@mail.ru, username@domainname.ru, megausexname@domainname.ru	15.06.2016—15.07.2016	✓



# Контроль работы ОФД через мобильное приложение

Контроль продаж и работы торговых точек в любое время и в любом месте с мобильных устройств на базе iOS или Android

- События и статусы касс (онлайн/оффлайн);
- Статистика продаж в реальном времени;
- Управление доступом сотрудников;
- Поиск и просмотр чеков по типу документа, номеру смены, дате

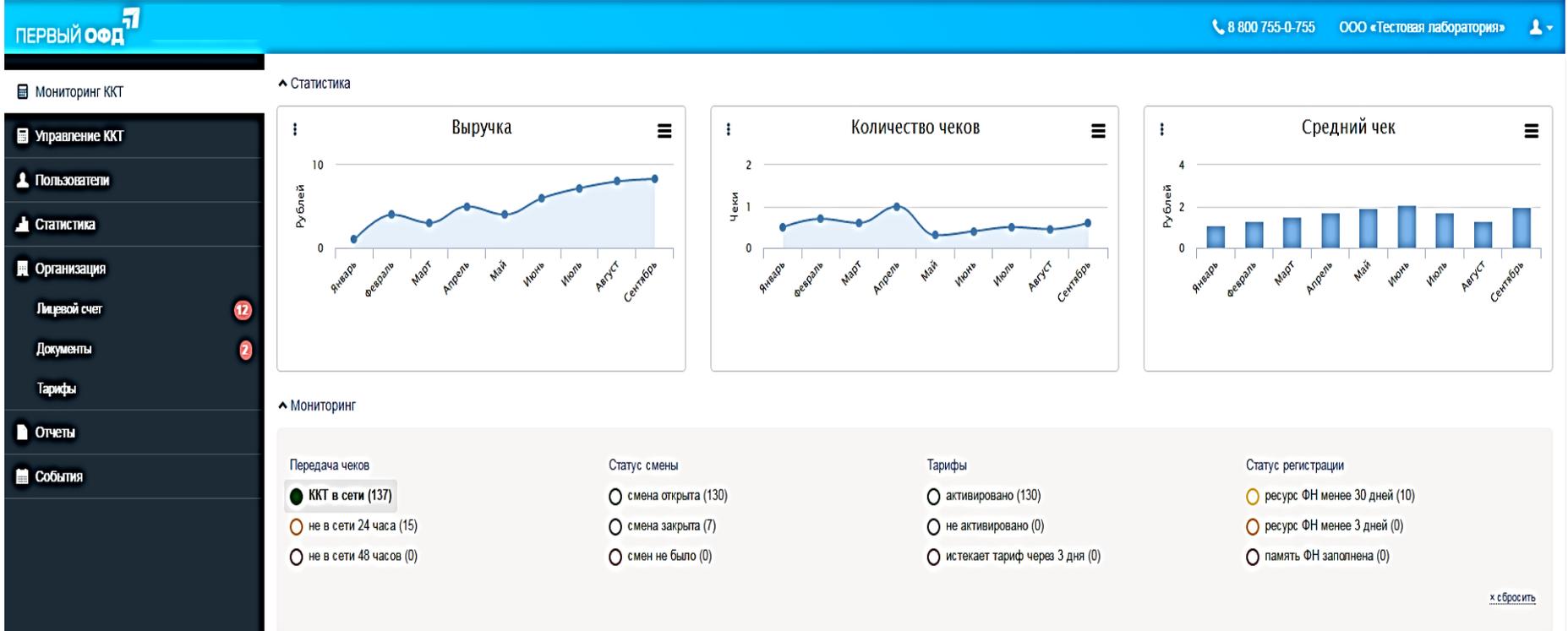




# Мониторинг онлайн - касс

## Контроль статусов касс и уведомления о событиях:

- отсутствие чеков;
- заполнение или приближение сроков замены ФН;
- блокировка кассы через 30 дней;
- окончание договора с ОФД.





# Кассовое ПО для онлайн - кассы

Существуют разные виды кассового ПО:

LiteBox;

1С;

Мой Склад и т.д.

Рассмотрим работу кассы на примере программного обеспечения «LiteBox»



LiteBox



# Итоги. Алгоритм действий

1. Купить или доработать кассу с ФН и доступом в интернет;
2. Обновить кассовое ПО;
3. Приобрести КЭП для работы с ФНС и ОФД;
4. Заключить договор с ОФД;
5. Поставить кассу на учет в ФНС.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**