

# **Программное обеспечение «Программа анализа и учета стоп-листов предприятия»**

Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки

Термины и определения .....	3
1 Авторизация.....	4
2 Раздел «Аналитика».....	5
2.1 Сводная таблица.....	5
2.2 Настройка таблицы.....	6
2.3 Фильтры.....	6
2.4 Скачать отчет .....	8
3 Раздел «Стоп-лист».....	9
3.1 Сводная информация .....	9
3.2 Сортировка и поиск.....	9
3.3 Работа со стоп-листом в организации.....	10
4 Раздел «Пользователи» .....	12
4.2 Добавление нового пользователя.....	12
5 Раздел «Аудит».....	14
6 Раздел «Автоматизация задач».....	15
6.1 Шаблоны.....	15
6.1.1 Список шаблонов.....	15
6.1.2 Добавление нового шаблона.....	15
6.2 Правила.....	16
6.2.1 Список правил.....	16
6.2.2 Добавление нового правила.....	16
7 Раздел «Настройки».....	18
8 Раздел «Документация» .....	19
9 Раздел «Уведомления».....	20

## Термины и определения

**Платформа** — представляет собой современное SaaS-решение (Software as a Service), предоставляющее пользователям доступ к функциональности «Программа анализа и учета стоп-листов предприятия» через веб-интерфейс без необходимости локальной установки.

**Торговая точка** — место, где организация реализует свои товары и услуги.

**Терминал** — это устройство либо программно-аппаратный комплекс, предназначенный для выполнения операций, связанных с обработкой продаж, приёмом платежей и управлением торговыми процессами в точке реализации. В контексте данной документации **терминал** представляет собой экземпляр программного обеспечения IIKO Front, используемый на конкретной **торговой точке**.

**Плагин** — это программный модуль, предназначенный для подключения к основному приложению с целью расширения его функциональных возможностей. В контексте данной документации под **плагином** понимается дополнительный модуль, интегрируемый с программным обеспечением IIKO Front.

**Шаблон** — это сохранённый пользователем набор параметров фильтрации и сортировки. Он используется в автоматических задачах для определения того, какие данные будут обработаны и как.

**Правило** — это регламентированная задача, которая выполняется автоматически в заданное время. Основой для её выполнения служит пользовательский шаблон, содержащий необходимые условия.

# 1 Авторизация

Для работы на платформе необходимо авторизоваться (Рисунок 1).

## CW StopLists



Рисунок 1

## 2 Раздел «Аналитика»

### 2.1 Сводная таблица

В сводной таблице (Рисунок 2) представлена сводная информация о случаях попадания блюд в стоп-лист ресторана на основе исторических данных. Структура таблицы:

- блюдо — название продукта или блюда;
- код товара — уникальный цифровой идентификатор;
- категория — показывает, к какой группе относится блюдо;
- торговая точка — наименование ресторана или площадки, где блюдо было помещено в стоп-лист;
- терминал — конкретное устройство или касса, через которую зафиксировано попадание;
- время начала и окончания — отметки, указывающие период нахождения блюда в стоп-листе;
- длительность — продолжительность ограничения по позиции.

CW Аналитика Стоп-листы Пользователи Все действия

Дата Настройка таблицы Обновить меню

Скачать XLSX

Блюдо	Код товара	Категория	Торговая точка	Терминал	Время начала	Время окончания	Длительность
Пай вишневый	00488	Десерты>Десерты	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:52	-	4 мин
Стейк Стриплойн	02026	Стейки>Яндекс20	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:36	-	20 мин
Соус чесночный Pikador	01993	Соусы>Допы	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:36	-	20 мин
Пай вишневый	00488	Десерты>Десерты	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:36	-	20 мин
Морс облепиховый	01426	Напитки>Холодные напитки	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Лимонад из апельсина с лемонграссом	01425	Напитки>Холодные напитки	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Соус чесночный Pikador	01993	Соусы>Допы	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Холодный чай с малиной	01434	Напитки>Холодные напитки	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Коул Слоу	00429	Хит Недели>Яндекс20	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 03:38	31.07.2025, 04:02	24 мин
Салат Коул Слоу	00429	Салаты>Яндекс20	Минусинск-Минусинск ТЦ	Минусинск-Минусинск ТЦ	31.07.2025, 03:38	31.07.2025, 04:02	24 мин

Рисунок 2

## 2.2 Настройка таблицы

На Рисунке 3 представлено окно с настройками, позволяющее пользователю выбрать нужные столбцы для отображения в таблице, а также определить их порядок.

Возможности настройки:

- выбор отображаемых колонок (например, блюдо, код товара, категория и др.);
- упорядочивание столбцов по предпочтениям пользователя;
- сохранение конфигурации через кнопку «Сохранить».

The screenshot shows a window titled 'Настройки таблицы' (Table Settings) with a close button (X) in the top left. Below the title bar is a list of columns, each with a checked checkbox on the left and a three-dot reorder icon on the right. The columns are: Блюдо, Код товара, Категория, Торговая точка, Терминал, Время начала, Время окончания, and Длительность. At the bottom of the window is a dark blue button labeled 'Сохранить' (Save).

Настройки таблицы		
<input checked="" type="checkbox"/>	Блюдо	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Код товара	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Категория	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Торговая точка	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Терминал	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Время начала	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Время окончания	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Длительность	⋮

Сохранить

Рисунок 3

## 2.3 Фильтры

На Рисунке 4 показан интерфейс фильтров, позволяющий пользователю уточнять и сужать выбор данных для формирования более точного отчёта.

Доступные параметры фильтрации:

- Торговая точка — выбор ресторана или площадки;
- Терминалы — указание конкретных касс или устройств;
- Меню — фильтрация по конкретному меню ресторана;
- Категории — ограничение выборки до нужной группы товаров;
- Товары — выбор конкретных блюд или продуктов;
- Часовой пояс — настройка региона (например, Красноярск);
- Длительность (чч:мм) — ввод минимального интервала;
- Группировка промежутков — возможность объединения схожих периодов;
- Сбросить фильтры — очистка всех параметров;
- Применить — активация заданных условий.

× **Фильтр**

Торговая точка

Терминалы

Меню

Категории

Товары

Часовой пояс  

Красноярск

Длительность (чч:мм)  

00

 : 

00

☐ Группировать промежутки

Сбросить фильтры

Применить

Рисунок 4

## 2.4 Скачать отчет

Пользователь имеет возможность выгружать отчёты в формате .xlsx для последующего анализа в программе Microsoft Excel. Отчёт может быть сформирован:

- без фильтрации — включает все доступные данные;
- с учётом установленных фильтров — содержит только отобранные позиции согласно заданным параметрам.

Это позволяет гибко адаптировать выборку для анализа — от общего обзора до детального изучения конкретных случаев.



## 3 Раздел «Стоп-лист»

### 3.1 Сводная информация

Пользователи, работающие с плагином ИКО Front, могут централизованно управлять стоп-листами своих ресторанов через платформу «Программа анализа и учета стоп-листов предприятия».

Экран «Стоп-лист» (Рисунок 5) включает:

- перечень всех ресторанов, входящих в организацию;
- статус подключения каждого терминала (кассы):
- зелёный кружок — терминал онлайн, готов к обработке запросов;
- красный кружок — терминал офлайн, недоступен для синхронизации;
- дата последнего обмена с терминалом;
- версия установленного плагина и используемой системы ИКО Front;
- количество блюд, находящихся в стоп-листе в данный момент.

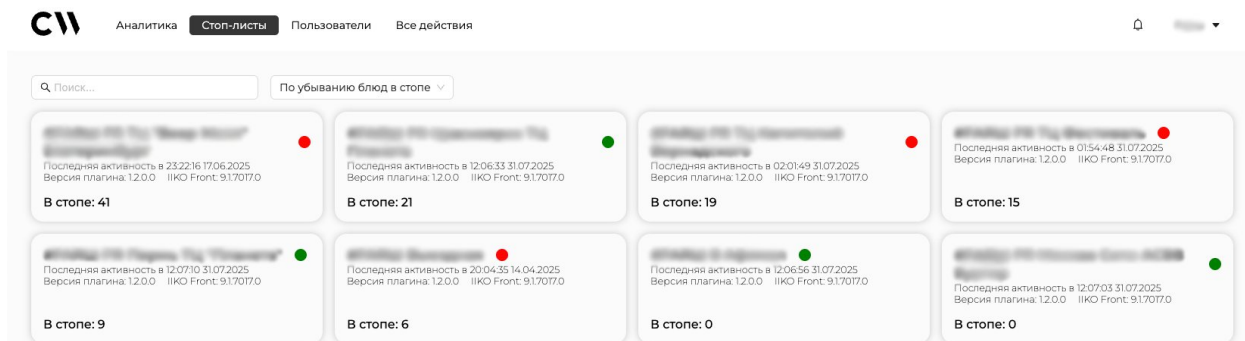


Рисунок 5

### 3.2 Сортировка и поиск

На экране «Стоп-лист» предусмотрены инструменты поиска и сортировки, позволяющие пользователю быстро находить нужные рестораны и оценивать их активность по стоп-листам.

Доступные функции:

- поиск по названию ресторана: позволяет моментально найти конкретную торговую точку среди всех доступных;

- сортировка по алфавиту: рестораны упорядочиваются по названию от А до Я или в обратном порядке;
- сортировка по количеству блюд в стоп-листе: возможность отобразить точки с наибольшим или наименьшим числом заблокированных позиций.

### 3.3 Работа со стоп-листом в организации

На экране управления стоп-листом ресторана (Рисунок 6) представлена информация о:

- статусе плагина (онлайн или офлайн);
- версиях плагина и ИКО Front;
- последней активности терминала;
- текущем стоп-листе.

Функции поиска и фильтрации:

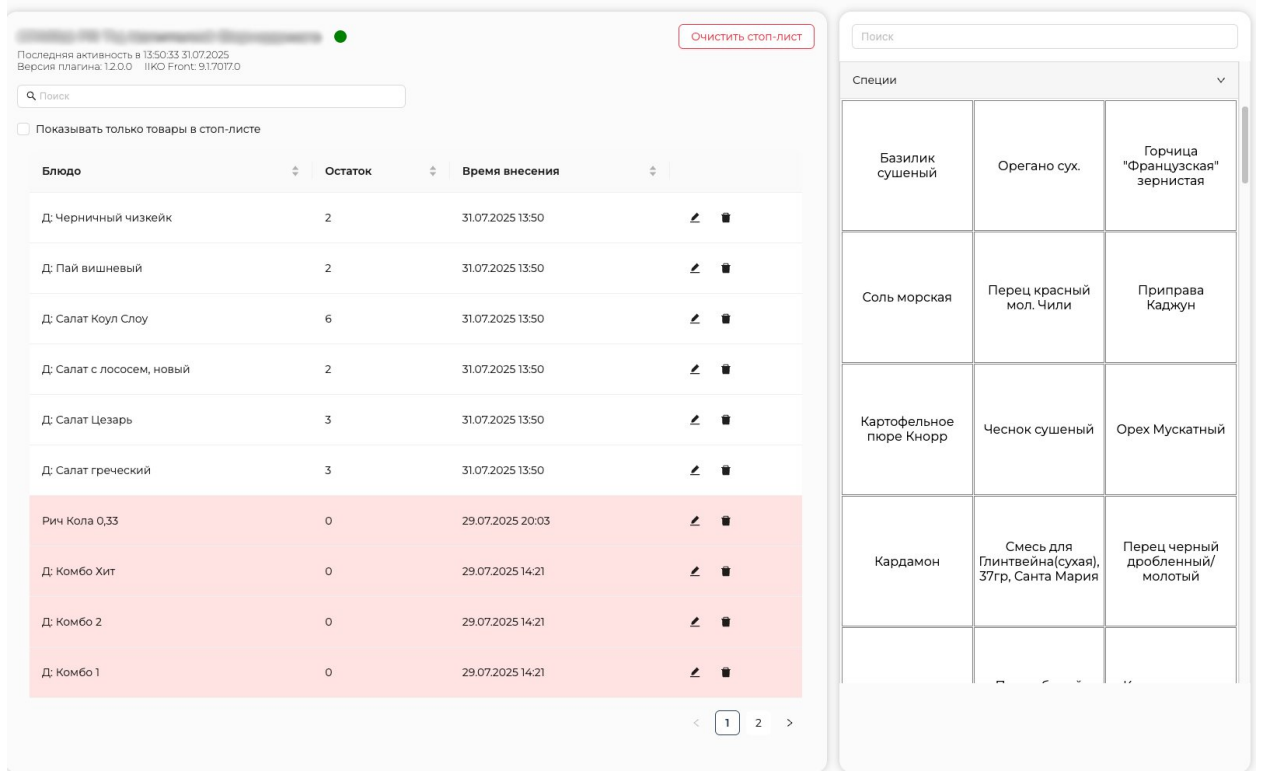
- поиск по блюдам или товарам — быстрый способ найти нужную позицию;
- опция "Показывать только товары в стоп-листе" — отображает только заблокированные блюда;
- визуальные индикаторы — если блюдо подсвечено красным, оно находится в стоп-листе.

Таблица стоп-листа отображает:

- список текущих блюд в стоп-листе;
- остаток по каждой позиции;
- время добавления;
- элементы управления:
  - о изменение количества;
  - о удаление позиции из стоп-листа;
- кнопка "Очистить стоп-лист" — полностью удаляет все позиции из стоп-листа данного ресторана.

Правая таблица позволяет добавить блюдо в стоп-лист и:

- выбирать блюда, отфильтрованные по категориям;
- использовать поиск для быстрого нахождения нужной позиции;
- добавлять блюда:
  - о с остатком — указать количество;
  - о полностью (задается остаток 0).



### Рисунок 6

## 4 Раздел «Пользователи»

### 4.1 Список пользователей

На экране отображается перечень всех пользователей, входящих в организацию, с указанием привязки каждого пользователя к конкретному ресторану.

Доступные действия:

- активация или деактивация доступа пользователя к платформе;
- редактирование данных пользователя — изменение настроек, ролей или контактной информации;
- добавление нового пользователя.

### 4.2 Добавление нового пользователя

Форма (Рисунок 7) разделена на три ключевых блока, каждый из которых отвечает за разные параметры пользователя:

- настройки профиля:
  - о имя пользователя: обязательное поле для ввода логина. Предназначено для идентификации пользователя в системе
- настройки уведомлений:
  - о telegram:
    - переключатель для включения/выключения уведомлений;
    - поле для ввода chatId — ID чата, куда будут приходить уведомления;
  - о email:
    - переключатель для включения/выключения уведомлений на почту;
    - поле для ввода email-адреса, куда будут приходить уведомления;
- дополнительные настройки:
  - о разрешения: выпадающий список для выбора роли или уровня доступа;
  - о торговые точки: выпадающее меню для привязки пользователя к ресторану или филиалу.

Кнопка "Сохранить" для применения внесённых изменений.

▼ Настройки профиля

\* Имя пользователя

▼ Настройки уведомлений

Telegram:

chatId

Email:

example@mail.ru

▼ Дополнительные настройки

Разрешения

Торговые точки

Сохранить

Рисунок 7

## 5 Раздел «Аудит»

На данном экране (Рисунок 8) представлена таблица с действиями сотрудников. Для ускоренного поиска нужного события можно воспользоваться системой фильтрации по следующим параметрам:

- дата — указание точной даты или выбор временного диапазона;
- сотрудник — фильтрация по одному или нескольким сотрудникам;
- событие — отображение только выбранных типов событий.

После применения фильтров, в сводной таблице отобразятся соответствующие данные.

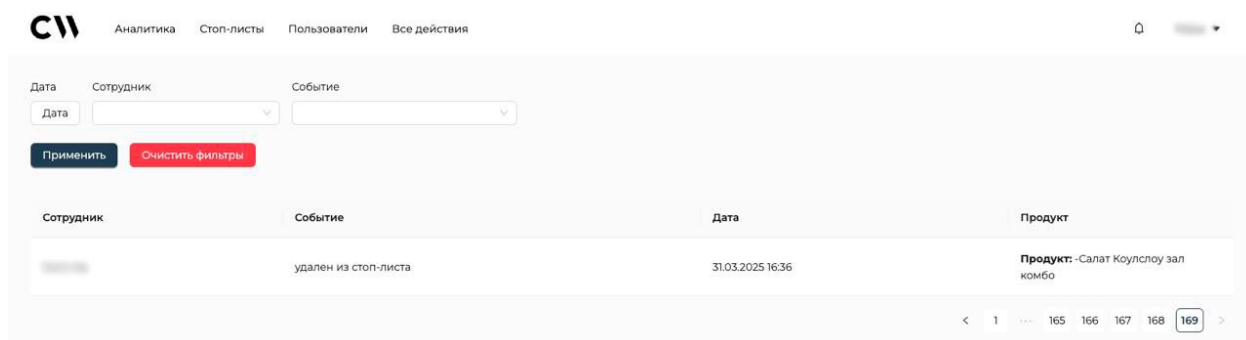


Рисунок 8

## 6 Раздел «Автоматизация задач»

### 6.1 Шаблоны

#### 6.1.1 Список шаблонов

На текущем экране отображается список шаблонов, доступных пользователю в рамках организации. Для каждого шаблона предусмотрена возможность его удаления, при необходимости.

#### 6.1.2 Добавление нового шаблона

На экране добавления нового шаблона представлена форма (Рисунок 9), предназначенная для создания нового шаблона и включает несколько функциональных блоков:

- основные настройки:
  - название: текстовое поле для ввода имени шаблона;
  - тип шаблона: выпадающий список с опциями:
    - отчет стоп-лист;
    - очистка стоп-лист;
    - синхронизировать меню;
- фильтры (только для типа «отчет стоп-лист») позволяют уточнить параметры, по которым будет применяться шаблон:
  - торговая точка;
  - терминалы;
  - меню;
  - продукты;
  - часовой пояс;
  - длительность (чч:мм) — два поля ввода времени, стартовое значение 00:00;
  - чекбокс "Группировать промежутки";
- фильтры (только для типа «очистка стоп-лист» и «синхронизировать меню»):
  - торговая точка;
- сортировка:
  - сортировка по — выбор направления сортировки;
  - поле сортировки — выбор параметра, по которому будет происходить сортировка.

Кнопка "Сохранить" для подтверждения и сохранения настроек шаблона.

## Создание шаблона

Основные настройки

\* Название

Тип шаблона

отчет стоп-лист

отчет стоп-лист

очистка стоп-лист

синхронизировать меню

Фильтры

Торговая точка

Меню

Часовой пояс

Анадырь

Длительность (чч:мм)

00

:

00

Группировать промежутки

Сортировка

Сортировка по

Поле сортировки

Сохранить

### Рисунок 9

## 6.2 Правила

### 6.2.1 Список правил

На текущем экране отображается список правил, доступных пользователю в рамках организации. Для каждого правила предусмотрена возможность его удаления, при необходимости.

### 6.2.2 Добавление нового правила

На экране добавления нового правила представлена форма (Рисунок 10), предназначенная для настройки автоматического



выполнения шаблона по заданному расписанию. Включает три основные секции:

- основные параметры:
  - название — поле для ввода имени создаваемого правила (обязательное);
  - шаблон — выпадающий список для выбора ранее созданного шаблона (обязательное);
- настройки запуска:
  - повторять — режим периодичности (например, ежедневно), выбирается из выпадающего списка;
  - время — точное время запуска, вводится вручную (в формате ЧЧ:ММ);
  - часовой пояс — выбор часового пояса;
- уведомления:
  - отправлять на E-mail — чекбокс для включения e-mail уведомлений;
  - отправлять в Telegram — чекбокс для включения уведомлений в Telegram.

Кнопка "Сохранить" — подтверждение и сохранение созданного правила.

## Создание правила

▼ Основные настройки

\* Название

\* Шаблон

▼

▼ Настройки запуска

Повторять

Ежедневно ▼

\* Время

Часовой пояс

Красноярск ▼

▼ Уведомления

☐ Отправлять на E-mail

☐ Отправлять в Telegram

Сохранить

Рисунок 10

## 7 Раздел «Настройки»

На экране настроек представлена форма (Рисунок 11), предназначенная для управления аккаунтом пользователя.

Доступные функции включают:

- изменение пароля;
- обновление адреса электронной почты;
- настройку Telegram-аккаунта для получения уведомлений.

▼ Настройки профиля

Логин: sw-demo

Пароль: [Сменить пароль](#)

▼ Настройки уведомлений

Telegram:

☐ chatId

Email:

☒ hello@clockwork.one

[Сохранить](#)

Рисунок 11

## 8 Раздел «Документация»

Этот раздел позволяет пользователю перейти на внешний онлайн-ресурс, содержащий справочные материалы и инструкции по работе с платформой.

## 9 Раздел «Уведомления»

В этом разделе публикуются новости, связанные с платформой, включая информацию о новых релизах функциональности, а также технические сообщения и обновления.