

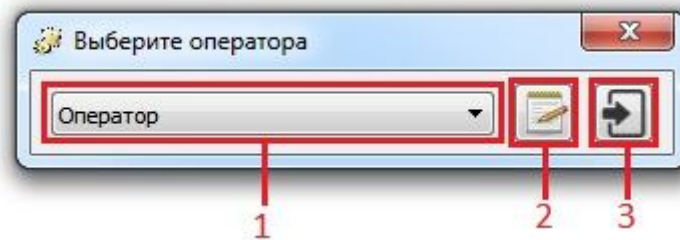
Обзор интерфейса

Программное обеспечение предназначено для формирования, просмотра и редактирования отчетов исследований, выполненных методом масс-спектрометрического определения микробных маркеров.

Оглавление

Окно входа в приложение	2
Окно редактирования списка операторов	3
Рабочий интерфейс программы	4
Окно настроек приложения	6
Окно редактирования отчета	8

Окно входа в приложение

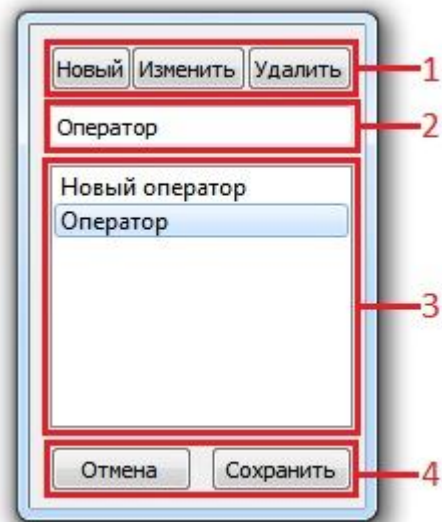


1 – Выпадающий список с именами операторов. При входе необходимо выбрать свой. Именно этим именем будут подписываться отчеты в графе «Анализ выполнил».

2 – При необходимости откорректировать список операторов необходимо нажать на данную кнопку.

3 – Кнопка входа в программу под выбранным оператором.

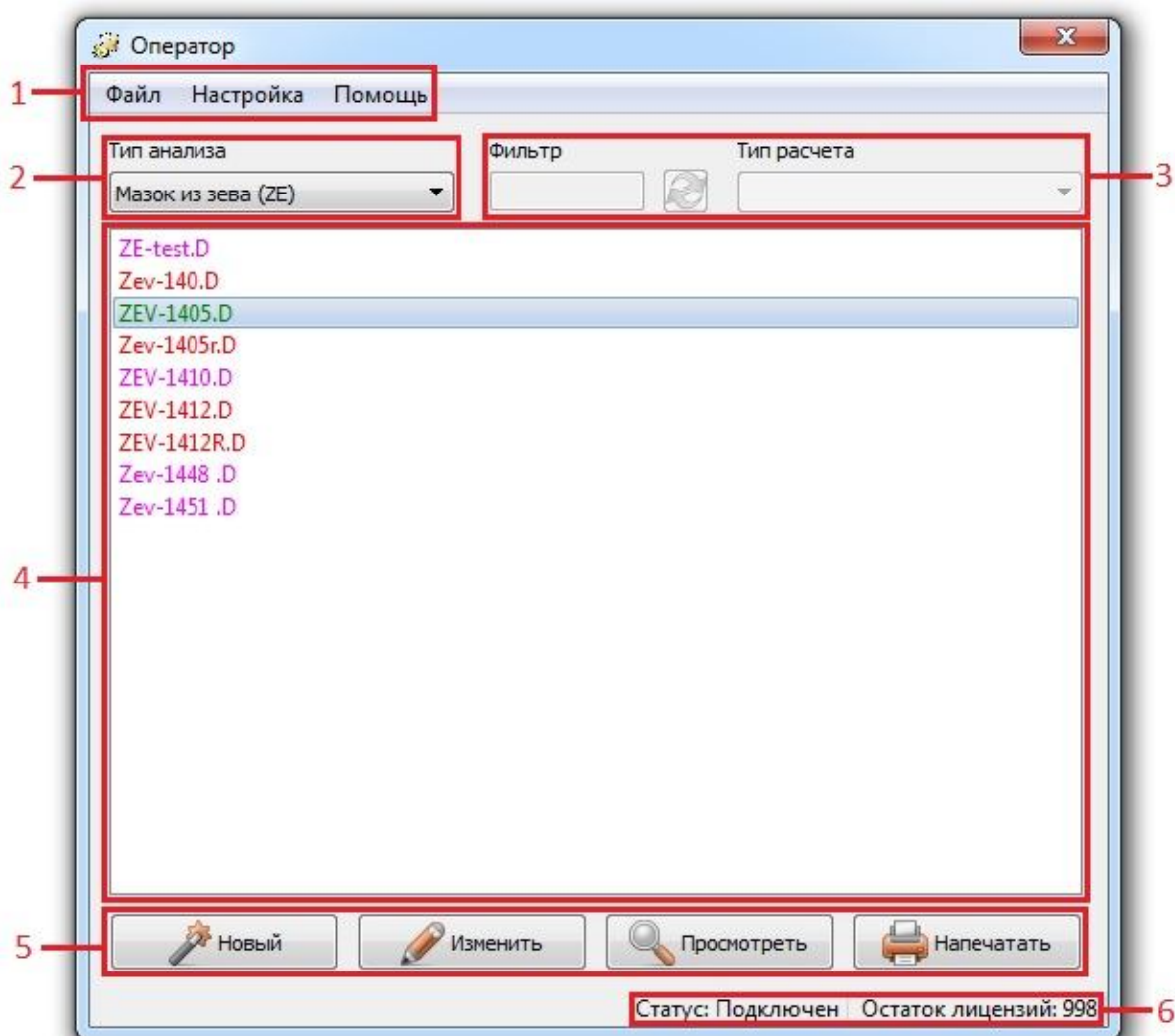
Окно редактирования списка операторов



- 1 – Кнопки управления записями операторами.
- 2 – Поле редактирования, выбранного или создание нового оператора.
- 3 – Список операторов. Для редактирования необходимо дважды кликнуть мышью по необходимой записи.
- 4 – Кнопки сохранения и отмены всех внесённых изменений.

Рабочий интерфейс программы

При входе в программу под выбранным оператором появится рабочий интерфейс программы.



1 – Файловое меню.

В разделе «Файл»

Управление отчетами:

- Создать отчет
- Отредактировать отчет
- Посмотреть отчет
- Распечатать отчет

Управление программой:

- Выход из программы

В разделе «Настройка»

Настройки – настройки программы для работы

Сформировать файл данных – формирует в директории программы файл данных необходимый для увеличения лицензий

Добавить лицензии – ввод 22-значного ключа для увеличения кол-ва лицензий.

В разделе «Помощь»

Инструкция пользователя – открывает инструкцию пользователя

О программе – открывает информационное окно программы.

2 – Предустановленный фильтр типов анализов.

21 тип плюс возможность активировать пользовательский фильтр анализов. При выборе типа анализа применяется поиск анализов данного типа в месте хранения анализов.

3 – Пользовательский фильтр типов анализов.

Активируется только при выборе в предустановленном фильтре позиции «Другое(ЕТС)». Позволяет пользователю применять свой фильтр к списку анализов. Для этого необходимо ввести фильтр в советующее поле и нажать на кнопку, находящуюся правее поля ввода фильтра.

4 – Список анализов.

Список формируется согласно применяемому фильтру. Применяется цветовая дифференциация анализов.

- Зеленый цвет – отчет сформирован, можно просмотреть, изменить или распечатать.
- Фиолетовый цвет – есть исходные данные, отчет может быть сформирован.
- Красный цвет – нет исходных данных, невозможно сформировать отчет.

Анализ выбирается двойным кликом мыши, и при активации изменяется фон выбранного анализа на серый цвет. При активации анализа становятся активными кнопки работы с отчетами и аналогичные пункты в файловом меню.

5 – Кнопки работы с отчетами.

Активируется при активации анализа. Позволяет создавать новый отчет, либо просмотреть, изменить или распечатать уже сформированный отчет.

6 – Строка состояния устройства

В строку отображается текущий статус подключения к устройству и кол-во оставшихся лицензий.

Окно настроек приложения

The image displays four screenshots of the application settings window, arranged in a 2x2 grid. Each window has a title bar and a main content area with various settings and buttons.

- Top-left window:** Shows the "Сетевые настройки" (Network settings) tab. It includes fields for "IP адрес" (172.016.200.019), a checked "Локальная версия" (Local version) checkbox, "ID пользователя" (User ID) field, and "Порт подключения" (Connection port) field. Below these are tabs for "Настройка уведомлений" (Notification settings), "Список операторов" (Operator list), and "Настройка путей" (Path settings). At the bottom are "Отменить" (Cancel) and "Сохранить" (Save) buttons.
- Top-right window:** Shows the "Настройка уведомлений" (Notification settings) tab. It includes checkboxes for "Окончание лицензий за" (License expiration) and "Смена расходников" (Change consumables), each with a corresponding field. Below are tabs for "Список операторов" (Operator list) and "Настройка путей" (Path settings). At the bottom are "Отменить" (Cancel) and "Сохранить" (Save) buttons.
- Bottom-left window:** Shows the "Список операторов" (Operator list) tab. It includes buttons for "Новый" (New), "Изменить" (Edit), and "Удалить" (Delete). Below is a table with a header "Оператор" (Operator) and a single empty row. At the bottom are tabs for "Настройка путей" (Path settings) and "Отменить" (Cancel) and "Сохранить" (Save) buttons.
- Bottom-right window:** Shows the "Настройка путей" (Path settings) tab. It includes a text field for the path "Z:/Doc/Хроматограф/BacLab" and a checkbox for "Анализировать вложенные папки" (Analyze subfolders). At the bottom are "Отменить" (Cancel) and "Сохранить" (Save) buttons.

Здесь настраиваются все параметры программы.

Сетевые настройки:

Вводится IP адрес устройства, если используется аппаратная часть комплекса, то устанавливается галочка «Локальная версия», если сетевая, то дополнительно надо будет ввести ID пользователя и порт удаленного сервера.

Настройки уведомлений:

При необходимости устанавливается соответствующая галочка и вводится кол-во лицензий при котором необходимо сделать уведомление пользователю.

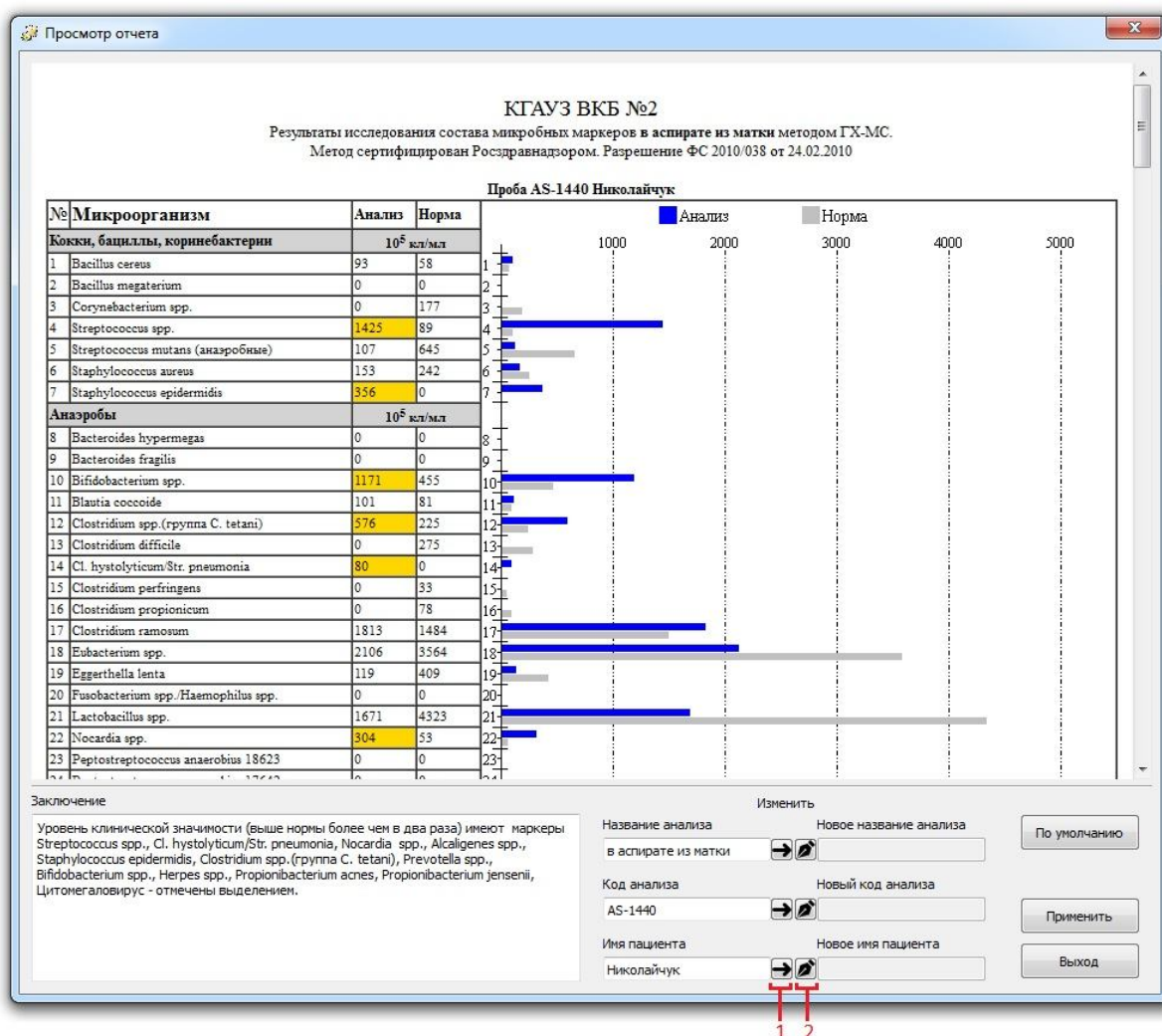
Список операторов:

Редактирование списка операторов. Работа со списком была описана [выше](#).

Настройка путей:

При нажатии кнопки появляется диалоговое меню где необходимо указать директорию в которой хранятся данные анализов. Если необходимо искать данные анализов во вложенных папках, то необходимо установить соответствующую галочку.

Окно редактирования отчета



В поле «Заключение» можно изменить текст заключения анализа.

Кнопки 1 необходимы для копирования текста из не редактируемого поля (находится с левой стороны от кнопки) в редактируемое поле (находится с правой стороны).

Кнопки 2 служат для возможности изменить название соответствующего поля в отчете.

Для применения всех изменений в отчете необходимо нажать на кнопку «Применить».

Кнопка «По умолчанию» возвращает все значения к первоначальному виду.