

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Кейсистемс»

_____ А. А. Матросов

«__» _____ 2026 г.

**ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «КС ОТКРЫТЫЙ БЮДЖЕТ.
МОБИЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ»**

Руководство пользователя

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Р.КС. 11180-01 34 03-ЛУ

Подп и дата	
Инв. N дубл	
Взам. инв. N	
Подп и дата	
Инв. N подл	

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора

ООО «Кейсистемс»

Семенов О.С.

_____ 2026 г.

Руководитель ДИРиГЗ ООО «Кейсистемс»

Димитриев В.Г.

_____ 2026 г.

Начальник отдела мобильной разработки

ДИРиГЗ ООО «Кейсистемс»

Федоров Е.А.

_____ 2026 г.

2026

Литера А

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «КС ОТКРЫТЫЙ БЮДЖЕТ. МОБИЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ»

Руководство пользователя

Р.КС. 11180-01 34 03

Листов 16

Инв. N подл	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подп и дата

2026

Литера А

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является руководством пользователя программного модуля «КС ОТКРЫТЫЙ БЮДЖЕТ. МОБИЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ» (далее — Модуль, МЦУ) и содержит описание порядка работы с мобильным приложением для конечных пользователей — руководителей государственных учреждений и глав субъектов Российской Федерации.

Руководство актуально для версии 1.0.5 и для последующих версий вплоть до выпуска обновления руководства.

Порядок выпуска обновлений руководства

Выход новой версии Модуля сопровождается обновлением руководства пользователя только в случае наличия значительных изменений режимов, описанных в руководстве. Если таких изменений версия не содержит, остаётся актуальным предыдущее руководство с учётом изменений, указанных в сопроводительных документах.

Перечень изменений версии Модуля содержится в сопроводительных документах к версии. Информация об изменениях руководства пользователя публикуется на сайте разработчика в разделе «Документация».

Информация о разработчике

ООО «Кейсистемс»

Адрес: 428000, Чебоксары, Главпочтамт, а/я 172

Телефон: (8352) 323-323, E-mail: info@keysystems.ru

<http://www.keysystems.ru>

Фактический адрес размещения инфраструктуры разработки: 428000, Россия, Чувашская Республика – Чувашия, город Чебоксары, ул. К. Иванова, д. 50.

Фактический адрес размещения разработчиков: 428000, Россия, Чувашская Республика – Чувашия, город Чебоксары, ул. К. Иванова, д. 50.

Фактический адрес размещения службы поддержки: 428000, Россия, Чувашская Республика – Чувашия, город Чебоксары, ул. К. Иванова, д. 50.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	6
1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ.....	6
2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
2.1. УСТАНОВКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ.....	7
2.2. АВТОРИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ	7
3. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ.....	9
3.1. ГЛАВНЫЙ ЭКРАН	9
3.2. ПРОСМОТР СПИСКА ОТЧЕТОВ ПО КАТЕГОРИЯМ	9
3.3. ПРОСМОТР ОТЧЁТА (ТАБЛИЦА И ДИАГРАММА).....	10
3.4. РАБОТА С ДЕТАЛИЗАЦИЕЙ.....	12
3.5. НАСТРОЙКА ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ	13
3.6. ОБНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ И КЭШИРОВАНИЕ	13
3.7. НАСТРОЙКА ТЕМЫ ОФОРМЛЕНИЯ	14
3.8. ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ	14
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	15
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	16

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство пользователя содержит описание функционала мобильного приложения программного модуля «КС ОТКРЫТЫЙ БЮДЖЕТ. МОБИЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ», который предназначен для визуализации и представления в наглядном виде данных из программных комплексов компании «Кейсистемс» для руководителей государственных учреждений и глав субъектов Российской Федерации.

Область применения

Областью применения Модуля является профессиональная деятельность руководителей и специалистов органов государственной власти и местного самоуправления, осуществляющих мониторинг и анализ финансово-экономических показателей региона (муниципального образования) для принятия оперативных управленческих решений.

Функциональные возможности

Основные возможности, предоставляемые при использовании мобильного приложения МЦУ:

- **Визуализация данных** — представление данных из программных комплексов «Кейсистемс» в виде интерактивных таблиц и диаграмм, адаптированных под мобильные экраны.
- **Категорийный доступ** — отчёты сгруппированы по тематическим категориям (регионы, партнёры, программные комплексы, аналитические отчёты, департаменты).
- **Детализация** — возможность просмотра детальной информации по строкам отчёта.
- **Оперативность** — данные загружаются из серверной части с использованием кэширования для быстрого доступа.
- **Актуальность** — отчёты содержат дату актуализации данных и время формирования.

Уровень подготовки пользователя

Для успешного освоения материала, изложенного в руководстве пользователя, и формирования навыков работы в мобильном приложении к пользователю предъявляются следующие требования:

- наличие опыта работы с мобильными устройствами на базе ОС Android или iOS на уровне квалифицированного пользователя;
- умение осуществлять базовые операции в мобильных приложениях (запуск, навигация, ввод данных);
- наличие учётных данных (логин и пароль), полученных от администратора системы.

Перечень эксплуатационной документации

В *таблице 1* представлен список пользовательской документации в части описания комплекса задач «КС ОТКРЫТЫЙ БЮДЖЕТ. МОБИЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ».

Таблица 1. Перечень эксплуатационной документации

№ п/п	Код документа	Наименование документа
1	2	3
1	Р.КС. 11180 -01 34 01	Установка программного модуля
2	Р.КС. 11180 -01 34 02	Руководство администратора
3*	Р.КС. 11180 -01 34 03	Руководство пользователя
4	Р.КС. 11180 -01 99 01	Описание процессов жизненного цикла
* Настоящее руководство		

Условные обозначения

В документе используются следующие условные обозначения:



Уведомление

— важные сведения о влиянии текущих действий пользователя на выполнение других функций, задач программного комплекса.



Предупреждение

— важные сведения о возможных негативных последствиях действий пользователя.



Замечание

— полезные дополнительные сведения, советы, общеизвестные факты и выводы.

[Выполнить]

— функциональные экранные кнопки.

<F1>

— клавиши клавиатуры.

«Чек»

— наименования объектов обработки (режимов).

Статус

— названия элементов пользовательского интерфейса.

ОКНА => НАВИГАТОР

— навигация по пунктам меню и режимам.

п. 2.1.1

— ссылки на структурные элементы, рисунки, таблицы текущего документа.

Рисунок 5

1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Назначение программного модуля

Программный модуль «КС ОТКРЫТЫЙ БЮДЖЕТ. МОБИЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ» (далее — Модуль, МЦУ) предназначен для обеспечения руководителей государственных учреждений и глав субъектов Российской Федерации полной, достоверной и оперативной информацией о финансовом и экономическом состоянии региона (муниципального образования) для повышения качества и скорости принятия управленческих решений за счёт наглядного представления данных из различных программных комплексов «Кейсистемс».

Мобильное приложение является клиентской частью Модуля и предназначено для просмотра отчётов непосредственно на мобильных устройствах.

1.2. Условия применения программного модуля

Для корректной работы мобильного приложения необходимо, чтобы мобильное устройство удовлетворяло следующим требованиям:

- Android: версия 8 и выше.
- iOS: версия 11 и выше.
- Интернет-соединение: наличие доступа к сети Интернет (Wi-Fi или мобильная сеть) для подключения к серверной части Модуля.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1. Установка мобильного приложения

Мобильное приложение МЦУ распространяется через официальные магазины приложений:

- **Google Play** (для Android);
- **App Store** (для iOS).

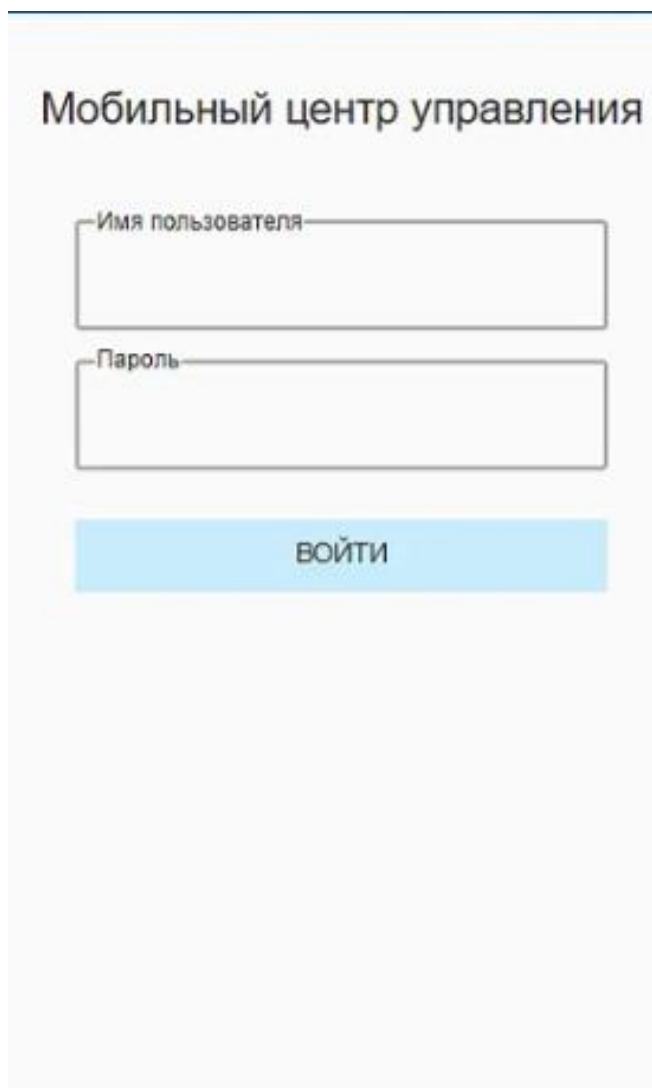
Порядок установки:

1. Откройте магазин приложений на вашем устройстве.
2. В строке поиска введите «Мобильный центр управления» или «МЦУ».
3. Найдите приложение в результатах поиска и нажмите кнопку [**Установить**].
4. Дождитесь завершения установки.
5. На рабочем столе устройства появится иконка приложения «МЦУ».

2.2. Авторизация в системе

Для входа в систему выполните следующие действия (рисунок 1):

1. Запустите приложение. Откроется экран авторизации.
2. Введите **Имя пользователя** (логин), выданный администратором.
3. Введите **Пароль**.
4. Нажмите кнопку [**Войти**].



Мобильный центр управления

Имя пользователя

Пароль

ВОЙТИ

Рисунок 1. Экран авторизации

После успешной авторизации откроется главный экран приложения.



Если вы забыли пароль, обратитесь к администратору системы. Функция восстановления пароля в мобильном приложении не предусмотрена.

3. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

3.1. Главный экран

Главный экран приложения представляет собой каталог категорий, по которым сгруппированы доступные отчёты, которые настроил предварительно администратор программного модуля (рисунок 2).

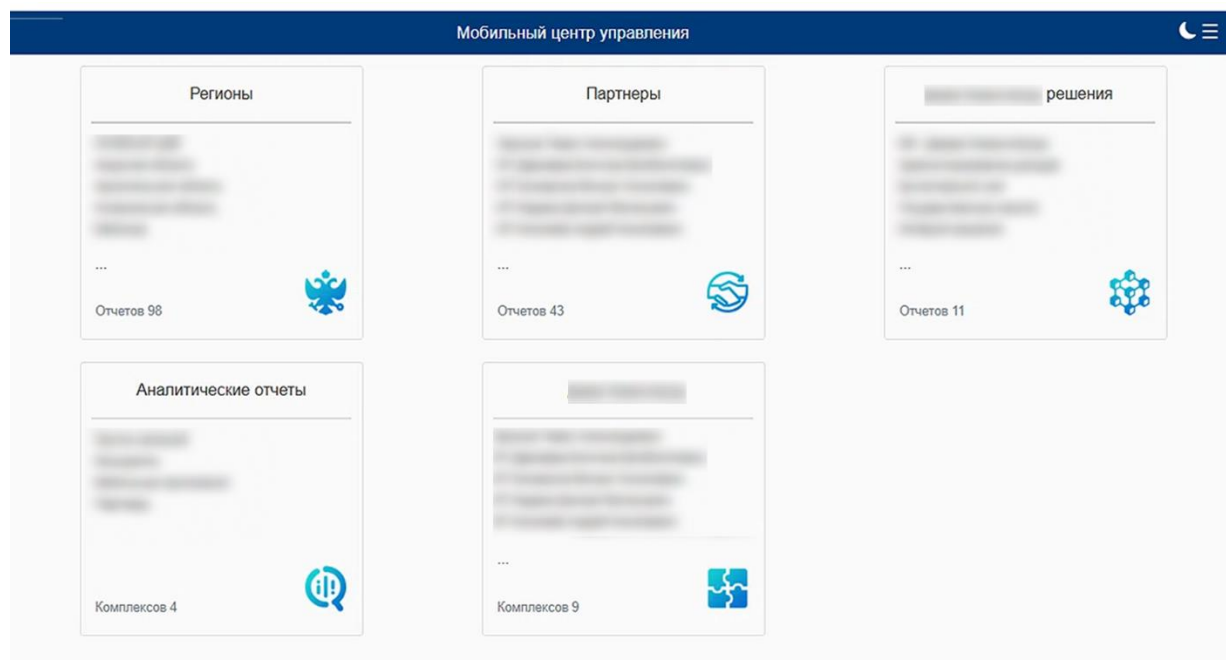


Рисунок 2. Главный экран

На главном экране отображаются категории, которые настраивает Администратор, это могут быть отчёты, сгруппированные по регионам (субъектам РФ), по подразделениям и т.д. Список отображает наименования отчётов. Для перехода к просмотру отчёта нажмите на его название.

Для перехода в категорию нажмите на соответствующую строку.

3.2. Просмотр списка отчетов по категориям

При выборе категории открывается список доступных отчётов (рисунок 3).

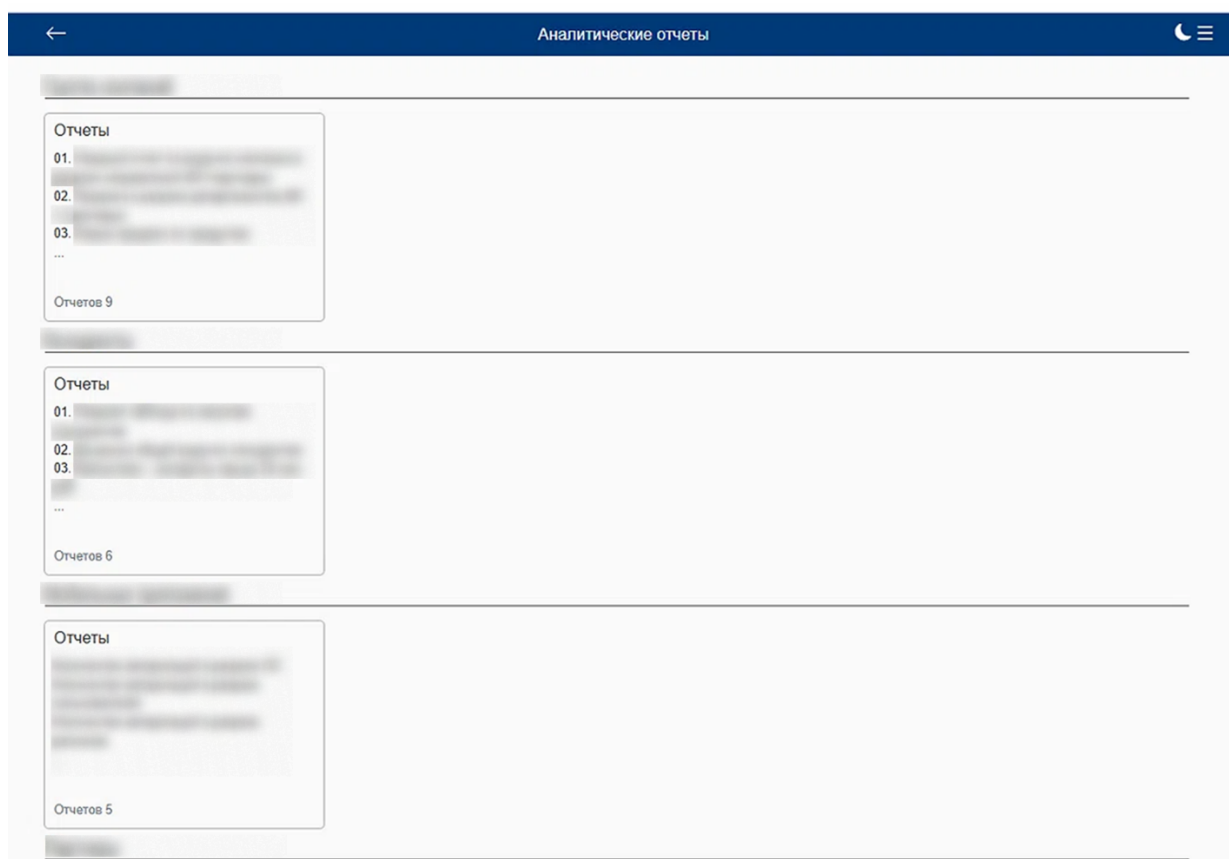


Рисунок 3. Список отчётов в категории

Список отображает наименования отчётов. Для перехода к просмотру отчёта нажмите на его название.

3.3. Просмотр отчёта (таблица и диаграмма)

При выборе отчёта открывается страница с его данными (рисунок 4). Отчёт может отображаться в двух режимах:

Табличный режим

Отображает данные в виде таблицы с колонками, заголовками и строками. В верхней части страницы указаны:

- Название отчёта.
- Данные на [дата] — дата, на которую актуальны данные.
- Сформирован: [дата и время] — время формирования отчёта на сервере.

Рисунок 4. Просмотр отчёта в табличном виде

Графический режим (диаграмма)

Для переключения в режим диаграммы используйте кнопки переключения в верхней части экрана (например, «Таблица» / «Диаграмма»).

Доступны следующие типы диаграмм (в зависимости от настроек отчёта):

- Круговая диаграмма.
- Столбчатая диаграмма (горизонтальная или вертикальная).
- Линейный график.
- Радарная диаграмма.

Пример круговой диаграммы отчёта 08 показан на рисунке 5.

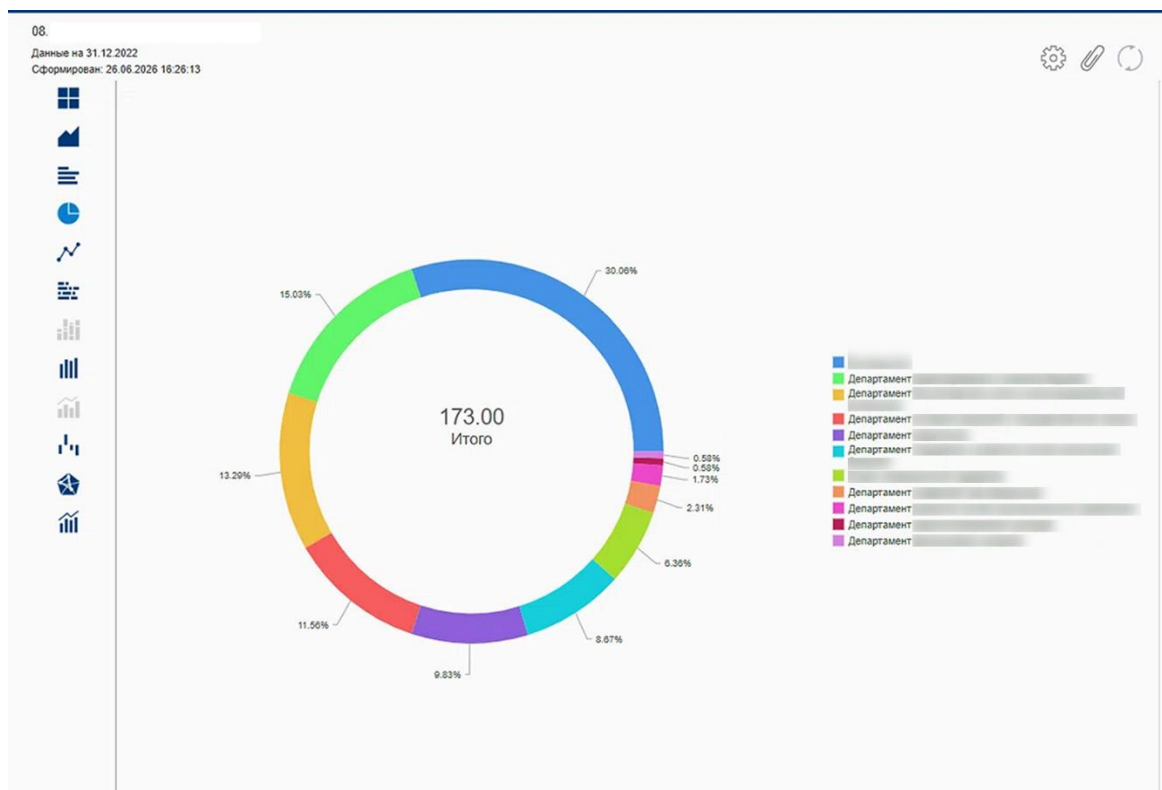


Рисунок 5. Просмотр отчёта в виде круговой диаграммы

3.4. Работа с детализацией

Некоторые отчёты позволяют просматривать детализированную информацию. Например, в отчете 06 представлен отчет с результатами в динамике (рисунок 6).

06.
Данные на 31.10.2022
Сформирован: 25.06.2026 14:11:23

Департаменты	2022	2021	Динамика 2021/2022, %	2020	Динамика 2020/2021, %
Итого	133	155	- 14.19 ▼	93	66.67
↓	36	32	12.50 ▲	15	113.33
	32	28	14.29 ▲	10	180.00
	4	4	0.00	5	- 20.00
↑	23	17	35.29 ▲	6	183.33
↓	18	31	- 41.94 ▼	12	158.33
	18	21	- 14.29 ▼	2	950.00
	0	10	- 100.00 ▼	10	0.00
↑	15	22	- 31.82 ▼	10	120.00
↓	14	21	- 33.33 ▼	19	10.53
	8	13	- 38.46 ▼	7	85.71
	6	8	- 25.00 ▼	12	- 33.33
↑	11	14	- 21.43 ▼	9	55.56
↑	8	6	33.33 ▲	12	- 50.00
↑	5	10	- 50.00 ▼	9	11.11
↑	3	2	50.00 ▲	1	100.00

Рисунок 6. Детализированный отчёт

При нажатии на строку, содержащую итоговые данные, может отображаться дополнительная детализация.

3.5. Настройка отображения данных

В некоторых отчётах доступна настройка отображаемых колонок (рисунок 7). Для этого в правом верхнем углу может присутствовать кнопка  управления видимостью колонок.

Пользователь может:

- Скрыть/показать отдельные колонки.
- Изменить порядок сортировки (при наличии соответствующей настройки).

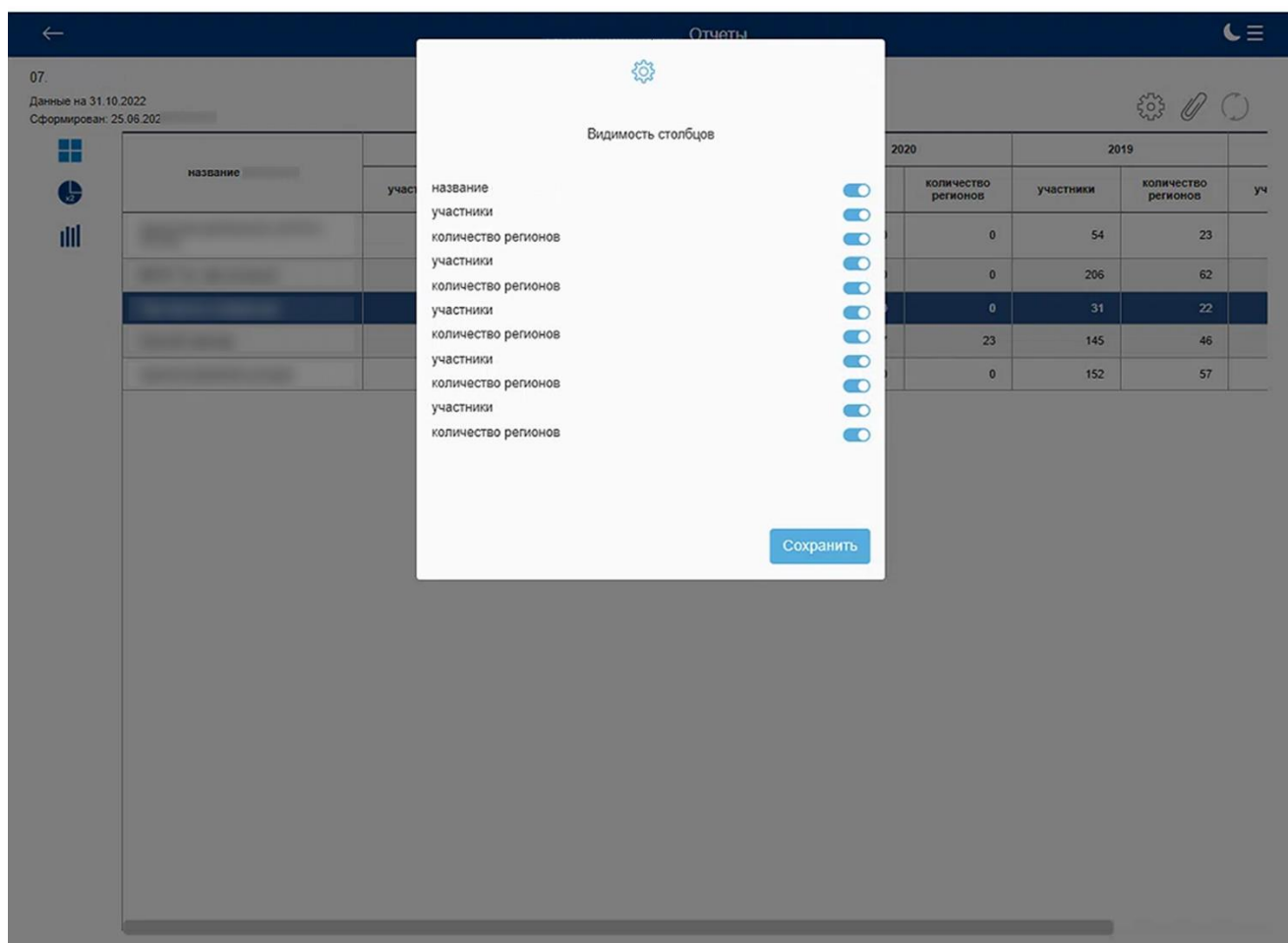


Рисунок 7. Настройка видимости колонок

3.6. Обновление данных и кэширование

Данные в отчётах загружаются с сервера при открытии отчёта. Для принудительного обновления данных нажмите на **Очистить кэш** в правом верхнем углу.

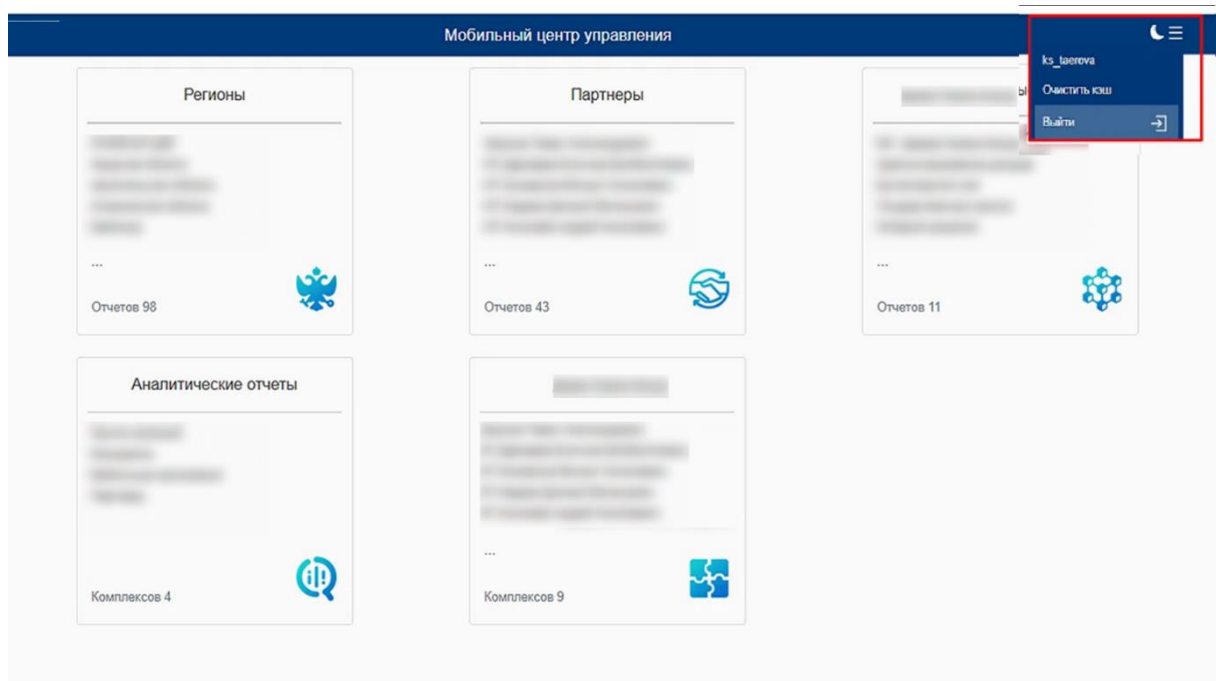


Рисунок 8. Кнопка отчистки кеша

При отсутствии интернет-соединения приложение отображает данные, сохранённые в кэше при последнем успешном подключении. Дата актуализации данных при этом указывается на странице отчёта.

3.7. Настройка темы оформления

Для удобства пользователь всегда может самостоятельно переключить тему экрана, нажав на соответствующие кнопки  (светлая тема),  (тёмная тема) в верхнем углу экрана (рисунок 9).

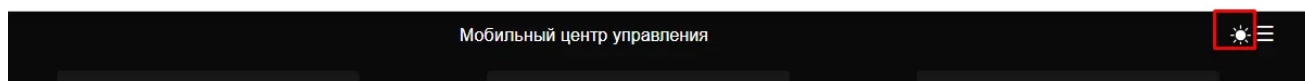


Рисунок 9. Режим смены темы

3.8. Выход из системы

Для завершения сеанса работы нажмите кнопку **[Выйти]** в правом верхнем углу главного экрана. Приложение вернётся на экран авторизации.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

- **БД** — база данных.
- **МЦУ** — Мобильный центр управления.
- **ОС** — операционная система.
- **ПМ** — программный модуль.
- **ПО** — программное обеспечение.
- **URL** — Uniform Resource Locator (единообразный указатель ресурса).

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер версии	Примечание	Дата	ФИО исполнителя
01	Начальная версия	04.05.2026	Таёрова Валентина Борисовна