

АНО «Центр перспективных управленческих решений» <https://cpur.ru>

ООО «Джет Софт» <https://jet-soft.ru/>

Информационно-аналитическая система «Мониторинг текущей деятельности организации»

2-я очередь

Руководство пользователя

Москва

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Список принятых сокращений.....	3
1 Введение.....	4
1.1 Полное наименование Системы и ее условное обозначение	4
1.2 Назначение системы.....	4
1.3 Роли системы	4
1.4 Требования к уровню подготовки обслуживающего персонала	5
1.5 Требования к техническому обеспечению АРМ	5
1.6 Требования к программному обеспечению АРМ.....	5
2 Работа с системой	7
2.1 Начало работы с системой.....	7
2.2 Работа с ИАС	7
2.2.1 Работа с виджетом «Выявлено нарушений, млрд. рублей»	8
2.2.2 Работа с виджетом «Охвачено объектов»	10
2.2.3 Работа с виджетом «Представлений».....	11
2.2.4 Работа с виджетом «Экспертиза НПА».....	13
2.2.5 Работа с виджетом «Нарушений».....	16
2.2.6 Работа с виджетом «Писем Правительству и Президенту РФ».....	17

Список принятых сокращений

Термин	Описание
АРМ	Автоматизированное рабочее место
Виджет	Предварительно настроенный элемент экрана ИАС, отображающий значение показателя деятельности организации с использованием элементов деловой графики
КМ	Контрольное мероприятие
НПА	Нормативно-правовой акт
Система, ИАС	Информационно-аналитическая система «Мониторинг текущей деятельности организации»
СЭД	Система электронного документооборота
ЭАМ	Экспертно-аналитическое мероприятие

1 Введение

1.1 Полное наименование Системы и ее условное обозначение

Полное наименование: Информационно-аналитическая система «Мониторинг текущей деятельности организации»

Краткое наименование: ИАС, Система

1.2 Назначение системы

Система предназначена для формирования и визуализации аналитических показателей деятельности организации.

Работы по созданию Системы выполняются поэтапно в 3 очереди:

1-я очередь: расчет и визуализация следующих показателей:

- количество охваченных объектов в ходе проведенных КМ/АЭМ;
- количество проведенных экспертиз НПА;
- количество информационных писем, направленных Правительству и Президенту РФ;

2-я очередь: расчет и визуализация следующих показателей:

- статистика по выявленным по результатам проведенных мероприятий нарушениям в денежном выражении;
- количество представлений, сформированных по результатам проведенных мероприятий;
- количество нарушений, выявленных по результатам проведенных мероприятий;

3-я очередь: расчет и визуализация следующих показателей:

- количество запланированных мероприятий;
- количество проведенных мероприятий;
- количество сформированных по результатам проведенных мероприятий предписаний.

В рамках настоящего руководства описан порядок выполнения пользователем операций, реализованных в составе 1-й и 2-й очередей работ по созданию Системы.

1.3 Роли системы

В Системе предусмотрена единственная пользовательская роль «Оператор».

1.4 Требования к уровню подготовки обслуживающего персонала

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с современными операционными системами (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая система);
- базовые навыки использования веб-обозревателей (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы веб-интерфейса).

1.5 Требования к техническому обеспечению АРМ

Требования к конфигурации аппаратного обеспечения АРМ пользователя ИАС приведены в таблице (Таблица 1).

Таблица 1 – Требования к конфигурации аппаратного обеспечения АРМ пользователя ИАС

Компонент	Минимальная конфигурация
Процессор	Процессор с тактовой частотой не менее 1,8 ГГц
Оперативная память	4 Гб
Сетевой адаптер	100 Мбит/с
Дополнительное оборудование	Монитор с разрешением экрана не менее 1024x768, мышь, клавиатура

1.6 Требования к программному обеспечению АРМ

Требования к конфигурации программного обеспечения АРМ пользователя ИАС приведены в таблице (Таблица 2).

Таблица 2 – Требования к конфигурации программного обеспечения АРМ пользователя ИАС

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Автоматизированное рабочее место пользователя должно функционировать на основе операционной системы MS Windows 7/10

Компонент	Конфигурация
Общесистемное ПО	<p>Для работы с ИАС на АРМ пользователя должен быть установлен один из следующих браузеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Internet Explorer версии 11 и выше; – Google Chrome версии 33.0 и выше

2 Работа с системой

2.1 Начало работы с системой

Для входа в систему пользователь вводит адрес приложения в браузере (http://172.40.2.99:8080/pentaho/api/repos/%3Ahome%3Agreenplum%3AMain_panel.wcdf/generatedContent). Для аутентификации пользователя используется механизм доменной аутентификации, поэтому вводить логин и пароль для входа в ИАС не требуется. Экран, отображаемый пользователю при входе в систему, представлен на рисунке (Рисунок 1).

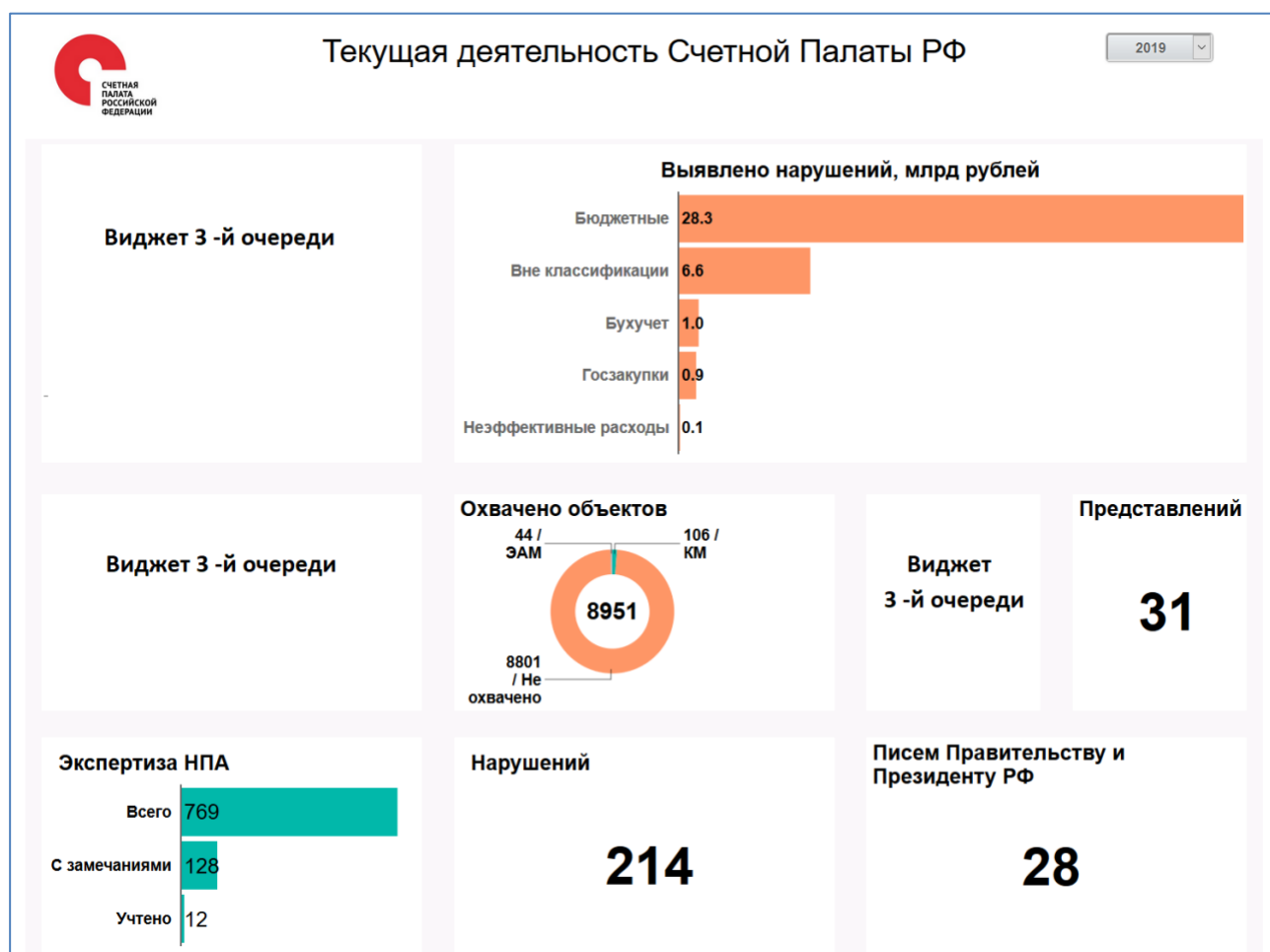


Рисунок 1 – Экран, отображаемый при входе в систему

2.2 Работа с ИАС

На основном экране ИАС расположены активные элементы управления содержимым страницы:

- выпадающий список для выбора периода расчета и отображения показателей;
- секции для визуализации показателей (далее по тексту «виджеты»).

Виджеты представляют собой предварительно настроенные элементы страницы, предназначенные для вывода на экран в удобном для восприятия виде показателей деятельности организации.

Способы отображения информации в виджете могут отличаться в зависимости от типа показателя:

- круговая диаграмма – для отображения количества охваченных объектов в ходе проведенных КМ/АЭМ;
- гистограмма – для отображения количества проведенных экспертиз НПА, выявленных нарушениях в денежном выражении;
- значение показателя в текстовом виде – для отображения информации о количестве писем, направленных Правительству и Президенту РФ; сформированных представлениях и выявленных нарушениях.

Каждый виджет является кликабельным и при нажатии на его активной области система открывает новую страницу с отображением детальной информации по показателю.

По умолчанию при открытии основного экрана отображаются данные за период с начала года и по текущую дату. Для отображения данных за другой год, необходимо выбрать нужное значение в раскрывающемся списке (Рисунок 2).

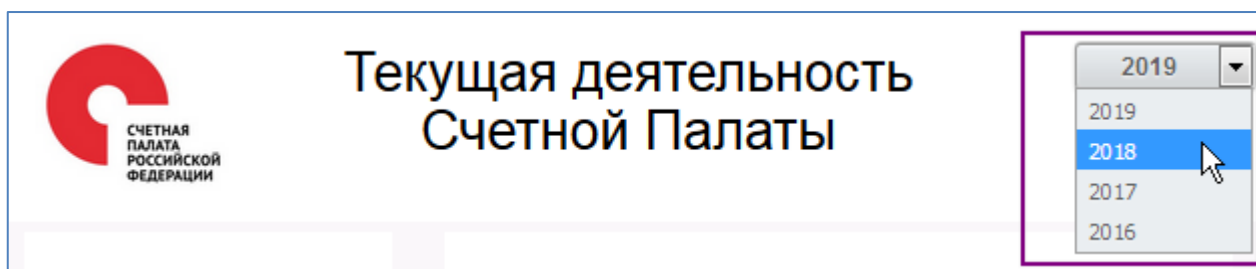


Рисунок 2 – Выбор периода отображения показателей

2.2.1 Работа с виджетом «Выявлено нарушений, млрд. рублей»

В данном виджете отображается информация о выявленных нарушениях в денежном выражении с группировкой по категориям (Рисунок 3).



Рисунок 3 – Виджет «Выявлено нарушений, млрд. рублей»

Для перехода к детальной информации по показателю необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по активной области виджета (Рисунок 4).



Рисунок 4 – Переход к детальной информации по показателю

Будет открыта новая страница с детальной информацией по показателю (Рисунок 5).

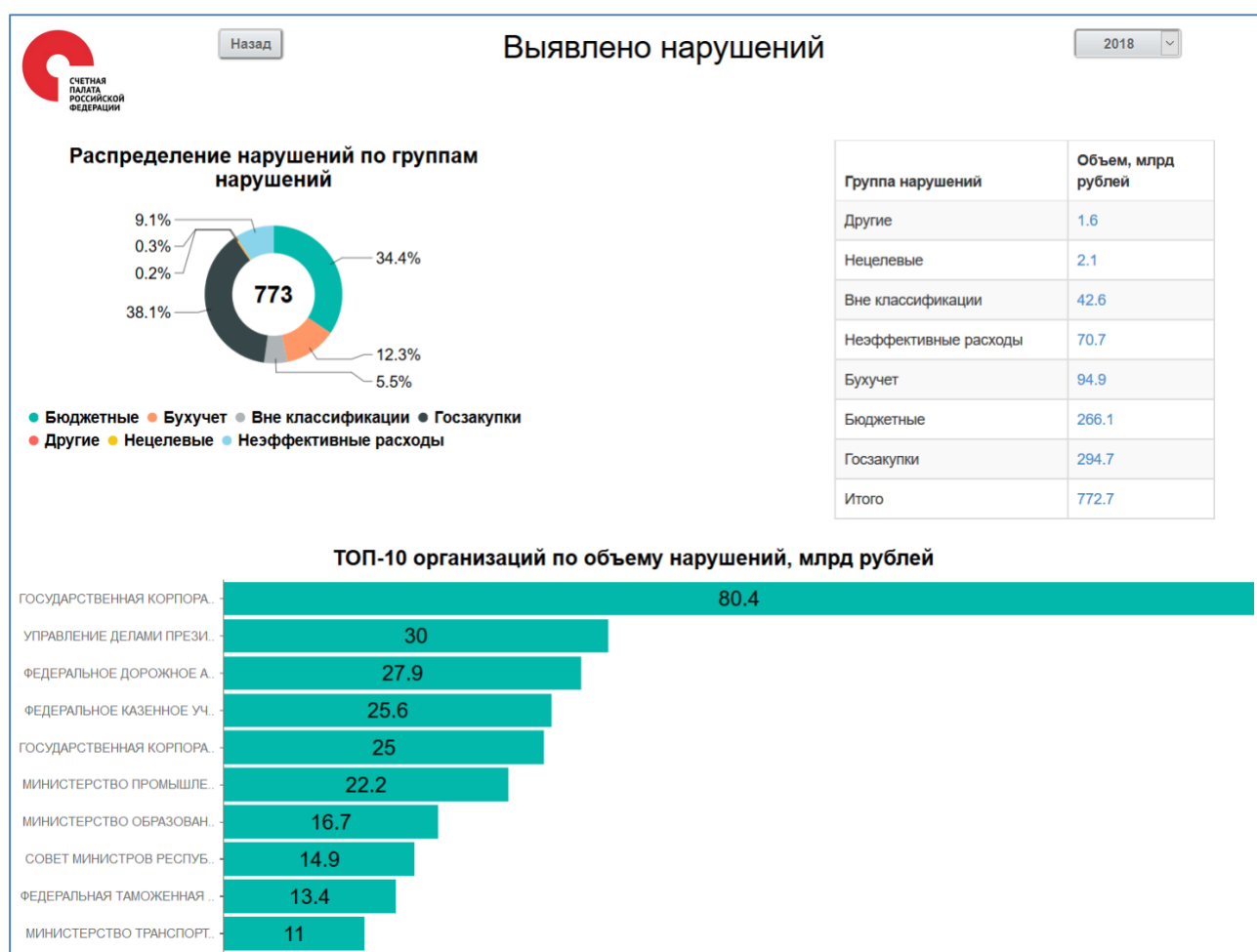


Рисунок 5 – Детальная информация по показателю «Выявлено нарушений, млрд. рублей»

Данный экран содержит секции с информацией по показателю:

- круговая диаграмма в верхнем левом углу экрана – информация о доле категории нарушения от общей суммы нарушений;

- таблица в правом верхнем углу экрана – данные о сумме нарушений в денежном выражении по каждой категории;
- гистограмма в нижней части экрана – список из 10 организаций с максимальным объемом нарушений.

При наведении указателя мыши на график на экране появится всплывающая подсказка с информацией по выбранному значению (см. Рисунок 6).

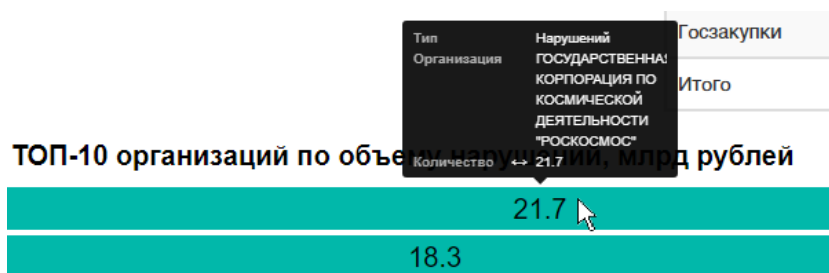


Рисунок 6 – Всплывающая подсказка

Для возврата на предыдущий экран необходимо нажать на кнопку «Назад».

2.2.2 Работа с виджетом «Охвачено объектов»

В данном виджете отображается информация о количестве объектов, охваченных в ходе проведенных контрольных и экспертно-аналитических мероприятий за выбранный период (Рисунок 7).

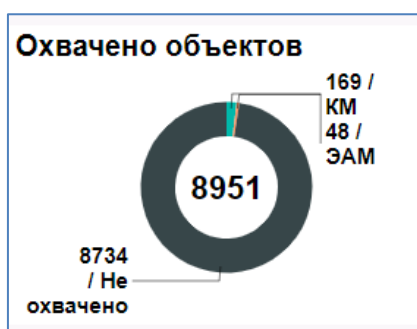


Рисунок 7 – Виджет «Охвачено объектов»

Для перехода к детальной информации по показателю необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по активной области виджета (Рисунок 8).

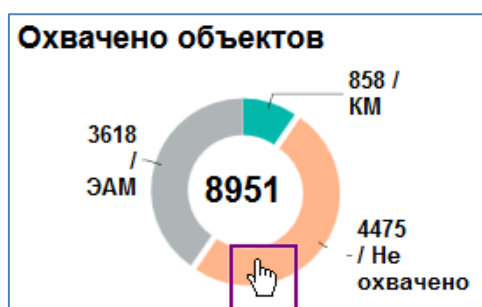


Рисунок 8 – Переход к детальной информации по показателю

Будет открыта новая страница с детальной информацией по показателю (Рисунок 9).

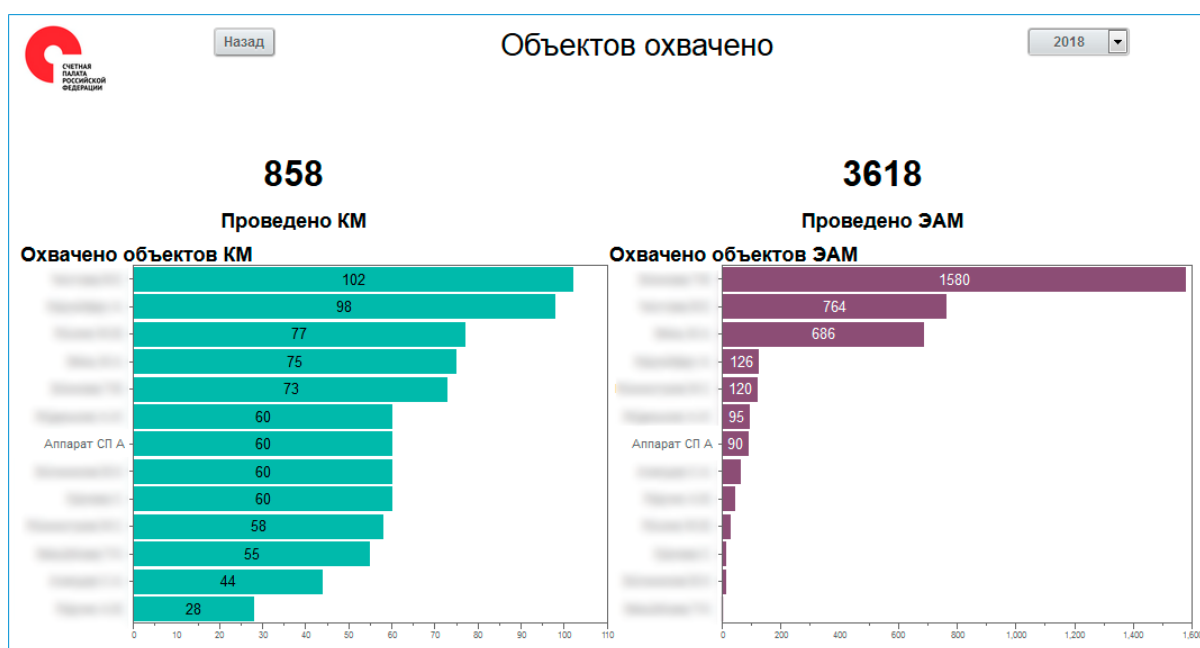


Рисунок 9 – Детальная информация по показателю «Объектов охвачено»

На данном экране выводится информация об охваченных объектах с детализацией по видам мероприятий (КМ/ЭАМ) и аудиторам.

При наведении указателя мыши на график на экране появится всплывающая подсказка с информацией по выбранному значению (см. Рисунок 10).

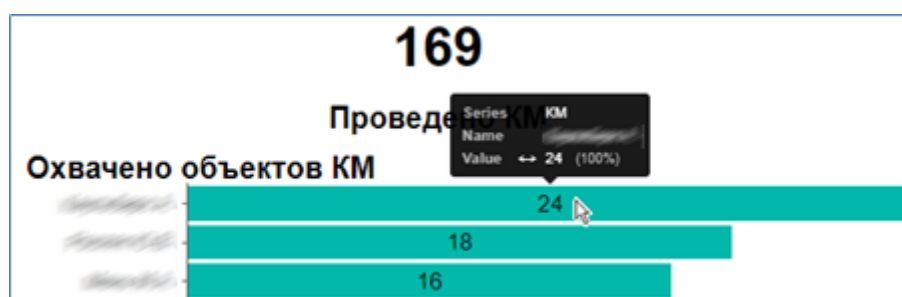


Рисунок 10 – Всплывающая подсказка

Для возврата на предыдущий экран необходимо нажать на кнопку «Назад».

2.2.3 Работа с виджетом «Представлений»

В данном виджете отображается информация о количестве представлений, сформированных по результатам проведенных мероприятий за выбранный период (Рисунок 11).

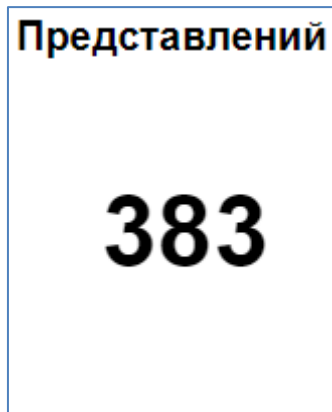


Рисунок 11 – Виджет «Представлений»

Для перехода к детальной информации по показателю необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по активной области виджета (Рисунок 12).

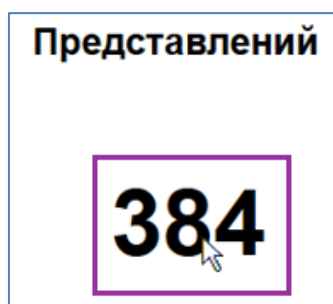


Рисунок 12 – Переход к детальной информации по показателю

Будет открыта новая страница с детальной информацией по показателю (Рисунок 13).



Рисунок 13 – Детальная информация по показателю «Представлений»

На данном экране выводится информация о количестве направленных представлений с детализацией по аудиторам.

При наведении указателя мыши на график на экране появится всплывающая подсказка с информацией по выбранному значению (см. Рисунок 14).

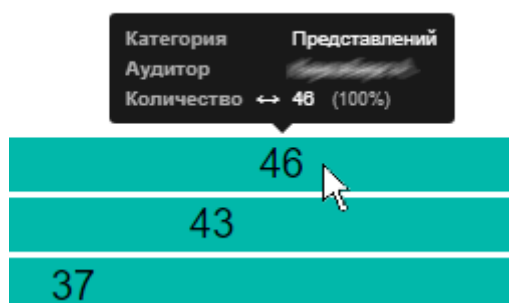



Рисунок 14 – Всплывающая подсказка

В ИАС предусмотрена возможность просмотра более подробной информации по направленным представлениям. Для этого необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши на графике или таблице на значении для выбранного аудитора. Система откроет страницу с детальной информацией по представлениям (см. Рисунок 15).



СЧЕТНАЯ
ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Назад

Детализация представлений

2019


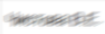
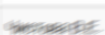
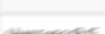
ФИО отправителя	Адресат	Дата	Номер
	Направление деятельности Счетной палаты по экспертно-аналитической и контрольной деятельности в области расходов федерального бюджета на связь, информатику, СМИ, периодическую печать и издание	01.03.2019	2019-03-01_ПР 02-23/02/1-04
	Направление деятельности Счетной палаты по экспертно-аналитической и контрольной деятельности в области расходов федерального бюджета на связь, информатику, СМИ, периодическую печать и издание	09.01.2019	2019-01-09_ПР 02-6/02/1-03
	Направление деятельности Счетной палаты по экспертно-аналитической и контрольной деятельности в области расходов федерального бюджета на связь, информатику, СМИ, периодическую печать и издание	09.01.2019	2019-01-09_ПР 02-7/02/1-03
	Направление деятельности Счетной палаты по экспертно-аналитической и контрольной деятельности в области расходов федерального бюджета на связь, информатику, СМИ, периодическую печать и издание	09.01.2019	2019-01-09_ПР 02-5/02/1-03

Рисунок 15 – Детальная информация по направленным представлениям

Для возврата на предыдущий экран необходимо нажать на кнопку «Назад».

2.2.4 Работа с виджетом «Экспертиза НПА»

В данном виджете отображается информация о количестве проведенных экспертиз НПА за выбранный период (Рисунок 16).



Рисунок 16 – Виджет «Экспертиза НПА»

Для перехода к детальной информации по показателю необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по активной области виджета (Рисунок 17).

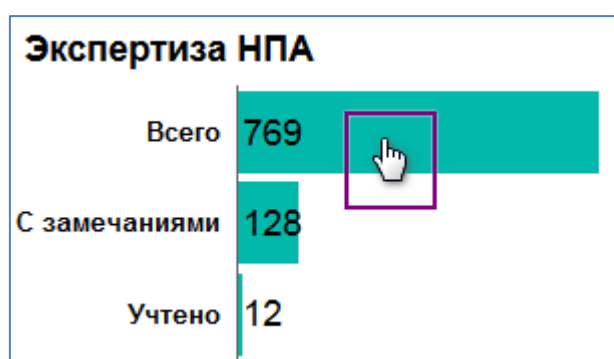


Рисунок 17 – Переход к детальной информации по показателю

Будет открыта новая страница с детальной информацией по показателю (Рисунок 18).

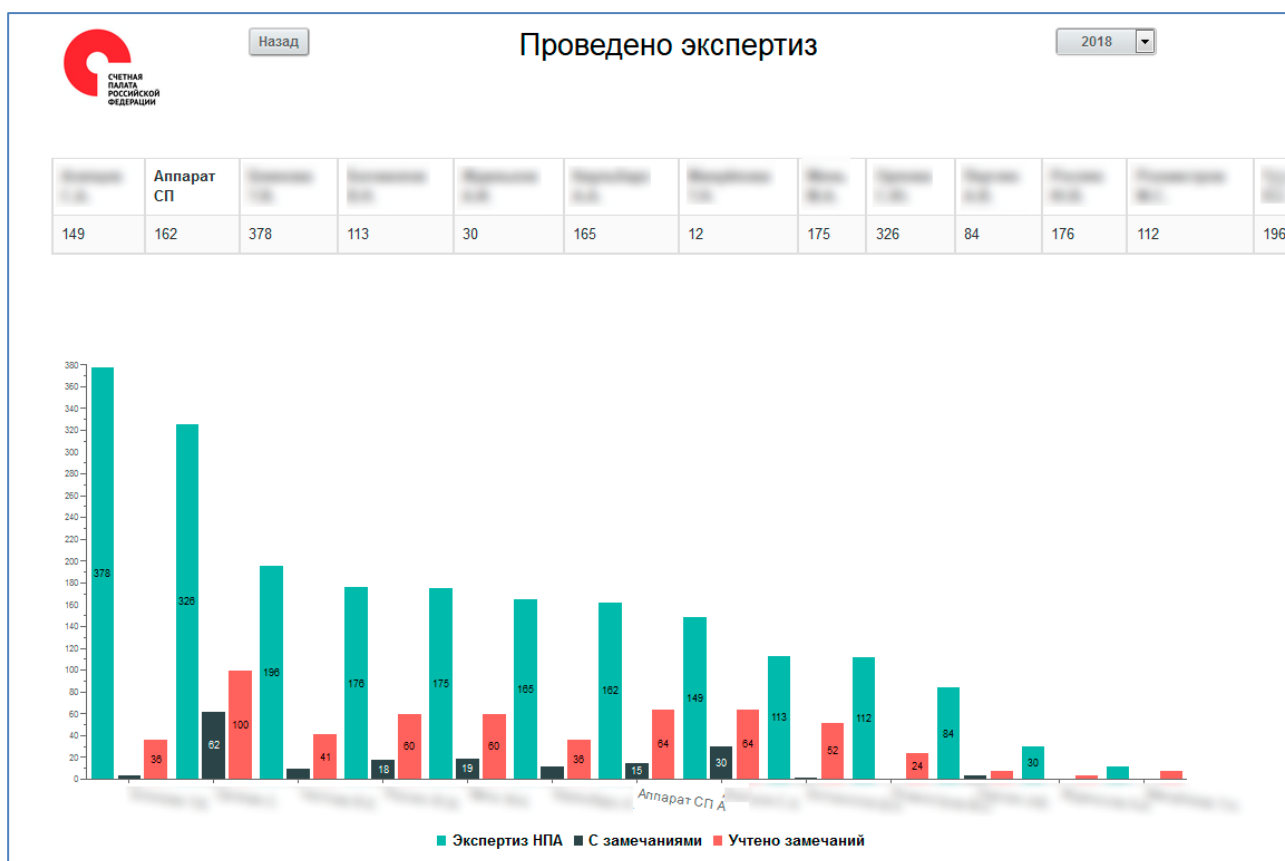


Рисунок 18 – Детальная информация по показателю «Экспертиза НПА»

Данный экран содержит секции с информацией по показателю:

- таблица в верхней части экрана – информация о количестве проведенных экспертиз НПА по каждому аудитору;
- гистограмма в нижней части экрана – данные о количестве проведенных экспертиз НПА по каждому аудитору с выводом дополнительной информации:
 - количество экспертиз НПА с замечаниями;
 - количество экспертиз НПА с учтенными замечаниями.

При наведении указателя мыши на график на экране появится всплывающая подсказка с информацией по выбранному значению (Рисунок 19).

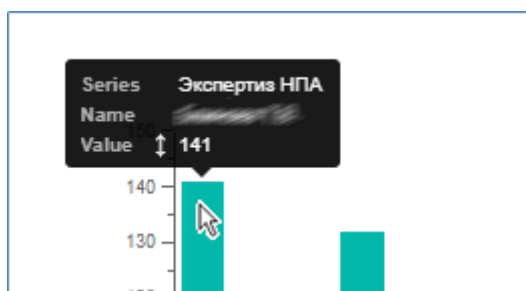


Рисунок 19 – Всплывающая подсказка

Для возврата на предыдущий экран необходимо нажать на кнопку «Назад».

2.2.5 Работа с виджетом «Нарушений»

В данном виджете отображается информация о количестве нарушений, выявленных по результатам проведенных мероприятий за выбранный период (Рисунок 20).

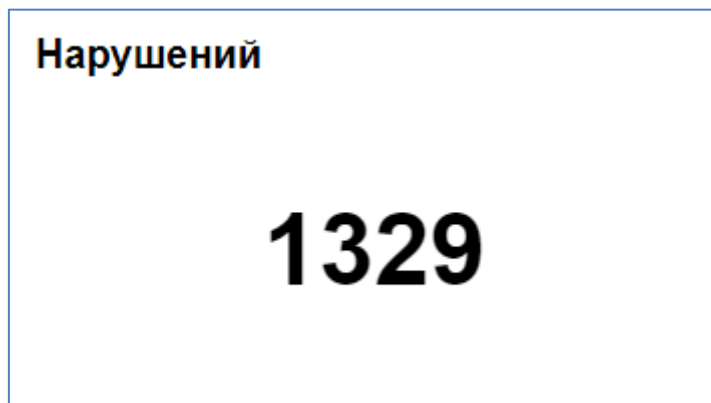


Рисунок 20 – Виджет «Нарушений»

Для перехода к детальной информации по показателю необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по активной области виджета (Рисунок 21).

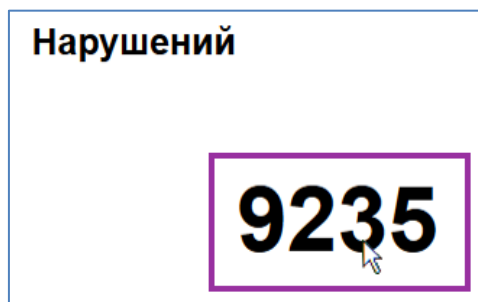


Рисунок 21 – Переход к детальной информации по показателю

Будет открыта новая страница с детальной информацией по показателю (Рисунок 22).

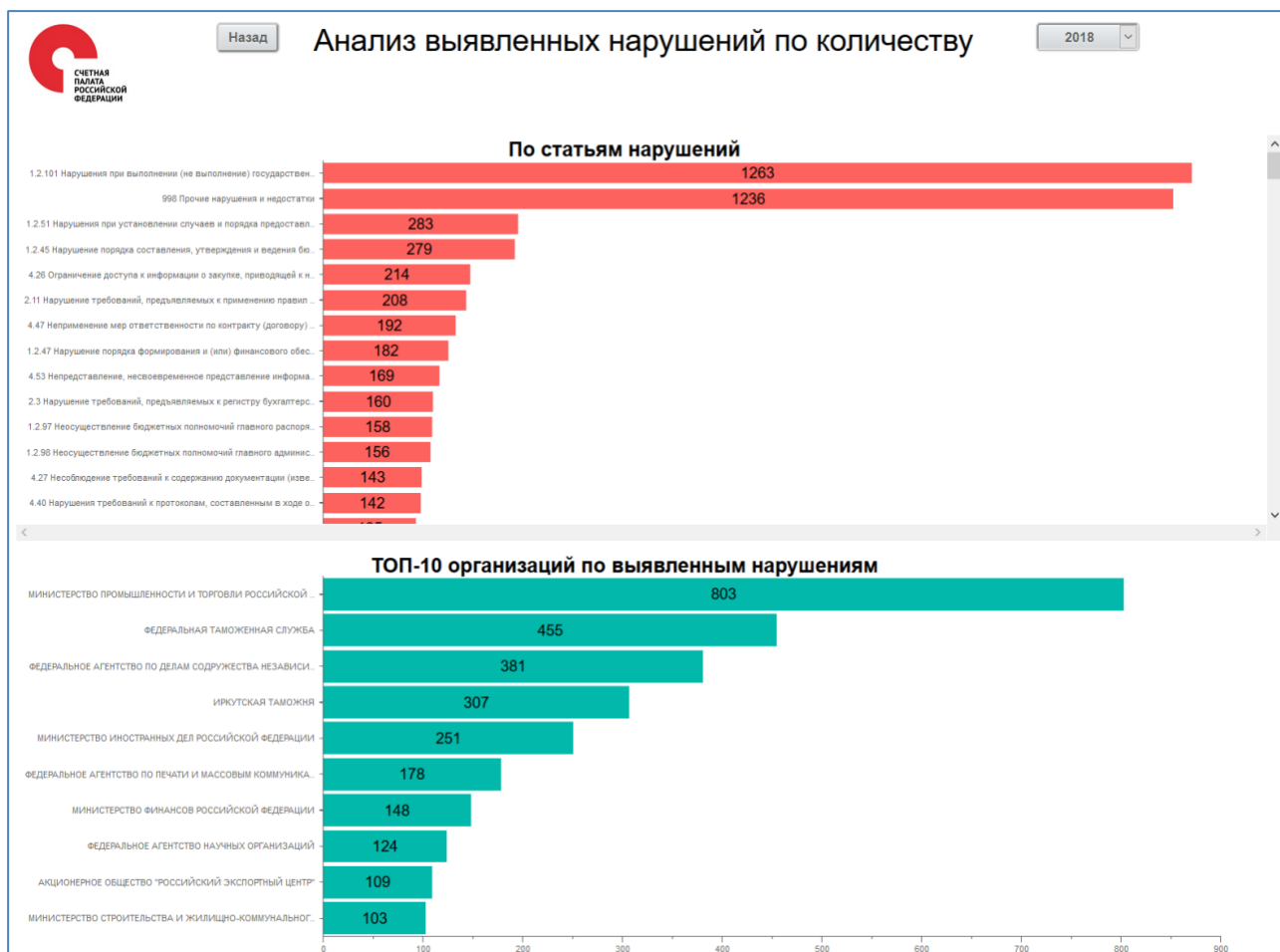


Рисунок 22 – Детальная информация по показателю «Нарушений»

Данный экран содержит секции с информацией по показателю:

- гистограмма в верхней части экрана – информация о количестве нарушений по статьям нарушений с сортировкой в порядке убывания;
- гистограмма в нижней части экрана – список из 10 организаций с максимальным количеством выявленных нарушений с сортировкой в порядке убывания.

Для возврата на предыдущий экран необходимо нажать на кнопку «Назад».

2.2.6 Работа с виджетом «Писем Правительству и Президенту РФ»

В данном виджете отображается информация о об общем количестве направленных информационных писем Правительству и Президенту РФ (Рисунок 23).

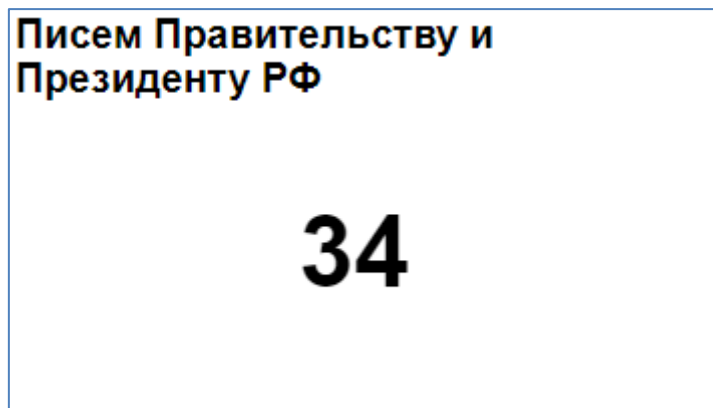


Рисунок 23 – Виджет «Писем правительству и Президенту РФ»

Для перехода к детальной информации по показателю необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по активной области виджета (Рисунок 24).

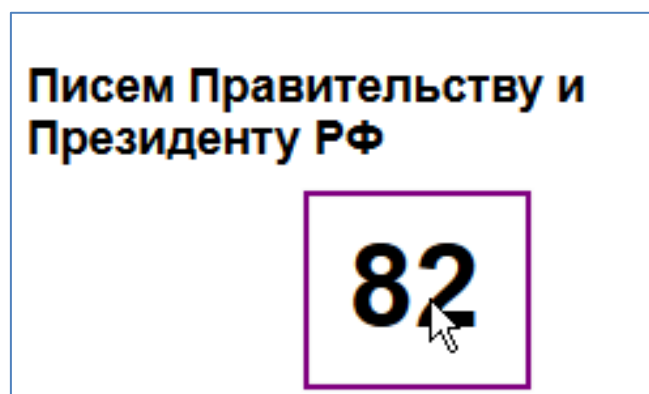


Рисунок 24 – Переход к детальной информации по показателю

Будет открыта новая страница с детальной информацией по показателю (Рисунок 25).

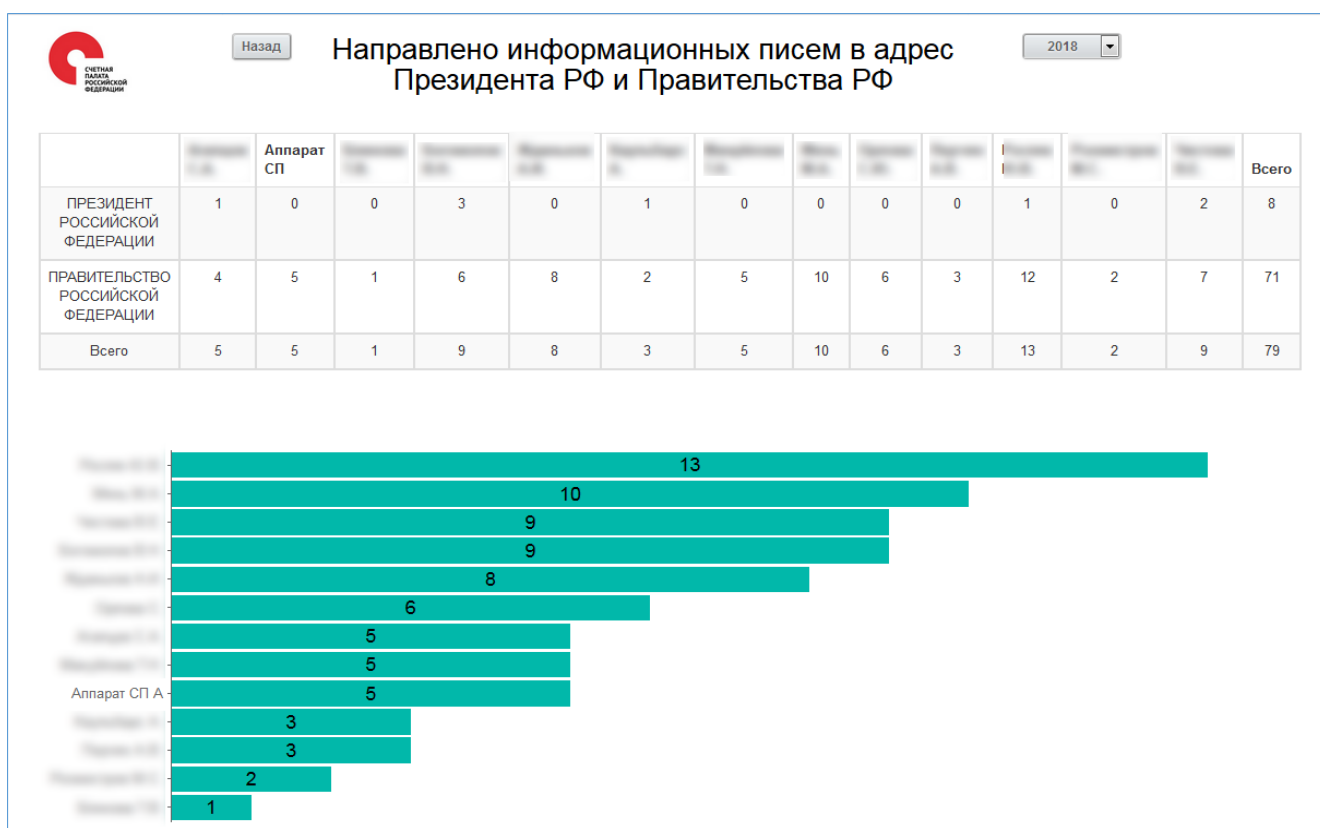


Рисунок 25 – Детальная информация по показателю «Писем Правительству и Президенту РФ»

Данный экран содержит секции с информацией по показателю:

- таблица в верхней части экрана – содержит информацию о количестве направленных Правительству и Президенту РФ писем с группировкой по каждому аудитору;
- гистограмма в нижней части экрана – содержит информацию о количестве направленных каждым аудитором писем Правительству и Президенту РФ с сортировкой графика по убыванию.

При наведении указателя мыши на график на экране появится всплывающая подсказка с информацией по выбранному значению (Рисунок 26).

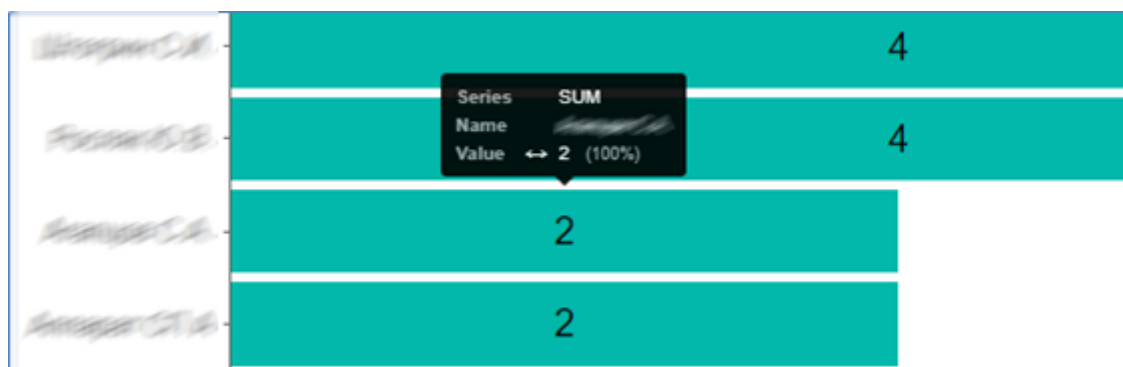


Рисунок 26 – Всплывающая подсказка

В ИАС предусмотрена возможность просмотра более подробной информации по отправке писем по каждому аудитору. Для этого необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши на графике на значении для выбранного аудитора (Рисунок 27).

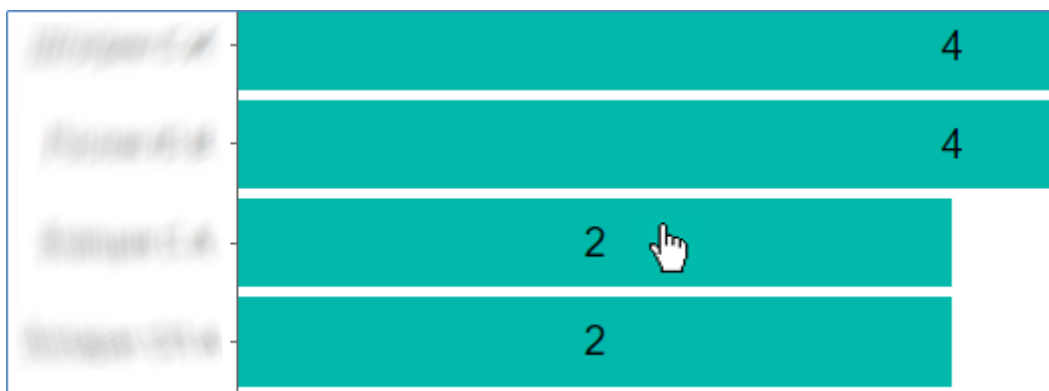


Рисунок 27 – Выбор аудитора для перехода к подробной информации по отправленным письмам

Система откроет новую страницу с детальной информацией по отправке писем (Рисунок 28)


 Назад		Детализация писем		2019
ФИО отправителя	Адресат	Дата	Номер	
Иванов И.И.	ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	09.04.2019	02-1037/10-03	
Иванов И.И.	ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	23.01.2019	01-229/10-04	
Иванов И.И.	ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	24.01.2019	01-249/10-02	
Иванов И.И.	ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	27.02.2019	01-573/10-04	
Иванов И.И.	ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	29.03.2019	01-902/10-02 ДСП	

Рисунок 28 – Детальная информация по отправке писем

Данный экран содержит таблицу с колонками:

- «ФИО отправителя»;
- «Адресат» - Правительство или Президент РФ;
- «Дата» - дата отправки письма;
- «Номер» - номер письма в СЭД.

Номер письма отображается в формате гиперссылки, при нажатии на которую будет выполнено скачивание скан-копии письма на локальный диск АРМ пользователя.

Для возврата на предыдущий экран необходимо нажать на кнопку «Назад».

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]