

Международный семинар «Проведение аудита кибербезопасности и защиты информации»
International Seminar «Conducting audits on cyber- and information security»

Государственный финансовый контроль и аудит в цифровой реальности: вызовы и перспективы

Ирина Тулякова

Председатель

Счетной палаты Владимирской
области



EURORAI
EUROPEAN
ORGANIZATION
OF REGIONAL
AUDIT INSTITUTIONS



Rekenkamer
ROTTERDAM

40 млн.
киберпреступников



ущерб \approx \$500 млрд.



Каждый месяц

количество вирусных атак + 3%

количество атак на веб-сервисы + 2,5%

число краж устройств и
электронных кошельков + 3,5%

количество новых
вредоносных программ + \approx 12 млн.



Возможные последствия неэффективной защиты систем и сетей

- потеря или кража компьютерных ресурсов, активов и денежных средств
- несанкционированный доступ, раскрытие, изменение и уничтожение информации, касающейся национальной безопасности
- разрушение критической инфраструктуры, обеспечивающей национальную оборону



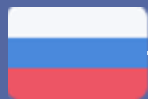
- срыв выполнения государственными структурами своих функций

- несанкционированное использование компьютерных ресурсов

- нанесение ущерба сетям и оборудованию

- высокие затраты на восстановление





10 место

Российская
Федерация

8 место



12 место



15 место



18 место



19 место



24 место



32 место

193
страны

Глобальный индекс
по кибербезопасности
(GIC)



Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ)-2017



«А чтобы наращивать наши кадровые, интеллектуальные, технологические преимущества в сфере цифровой экономики, мы намерены действовать по направлениям, имеющим системное значение.

Первое – необходимо сформировать принципиально новую, гибкую нормативную базу для внедрения цифровых технологий во все сферы жизни. При этом все решения должны приниматься с учётом обеспечения информационной безопасности государства, бизнеса и граждан...»



2,3 млрд. руб.

Владимирская область

- инвестиции в информационные и коммуникационные технологии в сферах государственного управления

построено **более 6 тыс.км** волоконно-оптических линий связи, в том числе **1,5 тыс.км** – в сельской местности



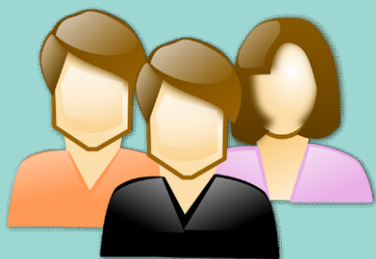
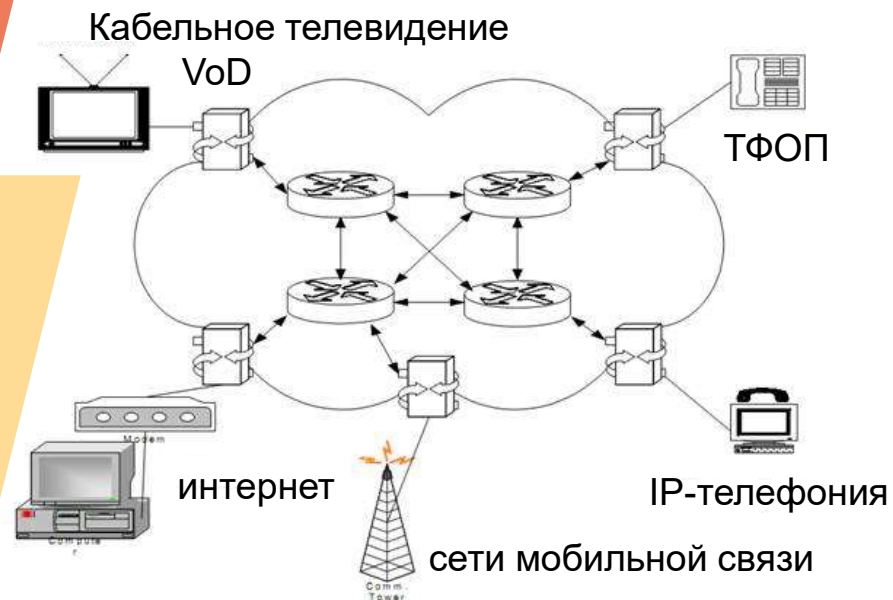
к сети Интернет подключено
270 населенных пунктов, из них **240** сельских

Возможность доступа к высокоскоростному Интернету и цифровому телевидению получили **347 тыс.** домохозяйств



Создана мультисервисная сеть СВЯЗИ

Единый портал государственных и муниципальных услуг предоставляет
122 государственные услуги



более 62% граждан используют механизм получения услуг в электронной форме



Владимирская область

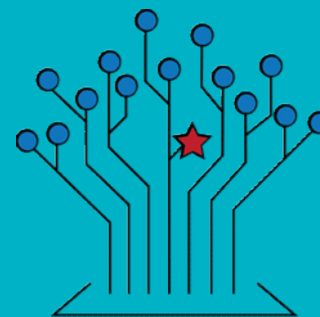
информационные системы



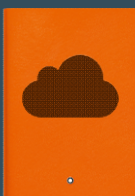
> 4,5 млн.
обращений



«Электронная школа»



> 400 школ



- 700 тыс. пользователей

«Электронный колледж»



- 32 учреждения

Инструменты реализации концепции цифровой экономики

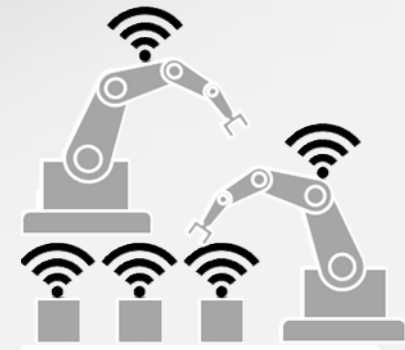


система информационного
моделирования (BIM)

технология сбора и
анализа «больших
данных» (big data)



киберфизические
системы (CPS)



технология
распределенных
реестров («blockchain»)



интернет
вещей (IoT)

IoT



Аудитор в цифровой экономике

Требуется новый
качественный уровень
подготовки аудитора,
обладающего
знаниями в области



объектно-ориентированное
программирование

нормативно-
правовая база

налогообложение

риск-менеджмент

IT технологии

кибербезопасность

анализ и консультации

стратегическое
управление

обработка и
анализ данных

цифровые технологии в
сфере систем управления
базами данных



Счетная палата Российской Федерации



Счетная палата Российской Федерации
ИАС удаленного проведения внешнего государственного аудита

Поиск Признаки нарушений Внутренние ИС Внешние ИС Аналитика

Поиск Шаблоны поиска

Предоставление межбюджетных трансфертов бюджетам субъектов РФ

- Использование субъектами Российской Федерации межбюджетных трансфертов
- Объем средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации
- Результативность и эффективность деятельности органов исполнительной власти
- Предоставление межбюджетных трансфертов бюджетам субъектов РФ
- Государственный долг субъекта Российской Федерации
- Государственные программы
- Бюджетная роспись
- Контракты Минфина
- ОБАС
- Сводная бюджетная роспись

Найти

Ведение СБР и ЛБО ? ? Бюджетное планирование

Социально-экономическое развитие субъектов РФ ? ? ГАС «Управление»

Оперативная информация о санкционировании расходов федерального бюджета главным распорядителем ? Полигон-СП

Нацпроекты по территориям ? Полигон-СП

Сводный отчет о поступлении средств федерального бюджета бюджетам субъектов РФ - Рз_Пр_Цср_Вр (с 2008 по 2010 гг.) ? Полигон-СП

Сводный отчет о поступлении средств федерального бюджета бюджетам субъектов РФ - Рз_Пр_Цср_Вр (2011 г.) ? Полигон-СП

Сводный отчет о поступлении средств федерального бюджета бюджетам субъектов РФ - Рз_Пр_Цср_Вр (с 2012 по 2013 гг.) ? Полигон-СП

Оперативный отчет о поступлении средств федерального бюджета субъектам РФ (с 2014 г.) ? Полигон-СП



Структура системы удаленного доступа к электронным документам Контрольно-счетной палаты Ростовской области

Схема защищенного удаленного подключения



Контрольно-счетная палата Москвы



КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНАЯ
ПАЛАТА МОСКВЫ

О ПАЛАТЕ ▾

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ▾

ПРЕСС-ЦЕНТР ▾

ДОКУМЕНТЫ ▾

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРИЕМНАЯ

[Главная](#) / [О Палате](#) / Сведения об информационных системах, банках данных, реестрах, регистрах, находящихся в ведении КСП Москвы

СВЕДЕНИЯ ОБ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ, БАНКАХ ДАННЫХ, РЕЕСТРАХ, РЕГИСТРАХ, НАХОДЯЩИХСЯ В ВЕДЕНИИ КСП МОСКВЫ

(подп. «е» п.1 ч.1 ст.13 Федерального закона от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности органов местного самоуправления», Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информации информации»)

В ведении Контрольно-счетной палаты Москвы с учетом сферы деятельности, установленной Федеральным законом о принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований Москвы от 30.06.2010 № 30 «О Контрольно-счетной палате Москвы», находятся:

1) **Информационно-аналитическая система КСП Москвы (ИАС КСП М)**, введена в промышленную эксплуатацию, опе развития и эксплуатации ИАС КСП-М - Контрольно-счетная палата Москвы.

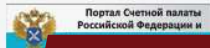
Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ от 25.04.2016 № 2016614480, Свидетельство о го данных для ЭВМ (БД ИАС КСП-М) от 10.05.2016 № 2016620577.

Зарегистрирована в Едином реестре информационных систем и ресурсов города Москвы от 29.11.2016 за № 1000893.

2) **Официальный сайт Контрольно-счетной палаты Москвы** в информационно-телекоммуникационной сети Инте эксплуатации.

Свидетельство о государственной регистрации базы данных от 25.04.2016 № 2016620520.

Зарегистрирован в Едином реестре информационных систем и ресурсов города Москвы от 29.11.2016 за № 1000894.



Заседание совета по внешнему аудиту КСП Москвы

Меры по обеспечению информационной безопасности

принятие внутренних документов по защите информации и регламентации доступа к определенным ресурсам



проведение инструктажа пользователей по соблюдению требований безопасности и контроль их соблюдения

программно-технические средства, обеспечивающие защиту информации



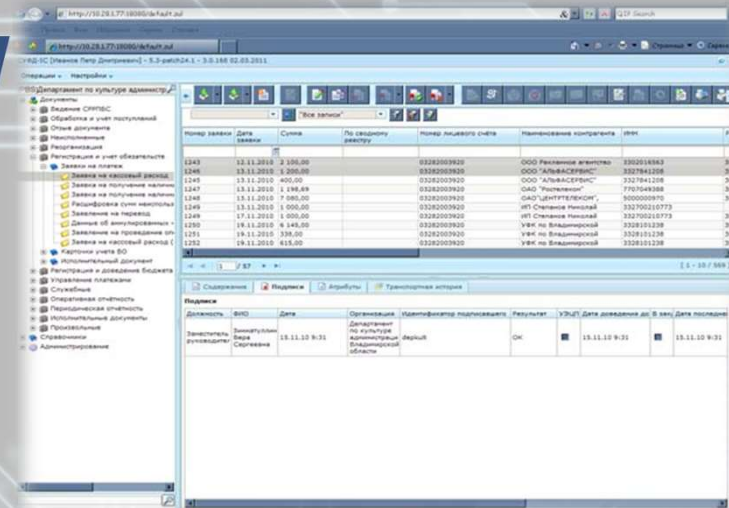
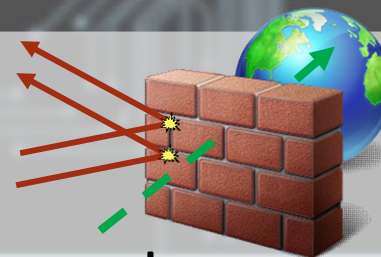
Центральный маршрутизатор с сетевым экраном

- обеспечивает взаимодействие сегментов сети
- управляет взаимодействием с внешними информационными системами, такими как

Система удаленного финансового документооборота Федерального казначейства и другими аналогичными (СУФД)

Региональная информационно-аналитическая система

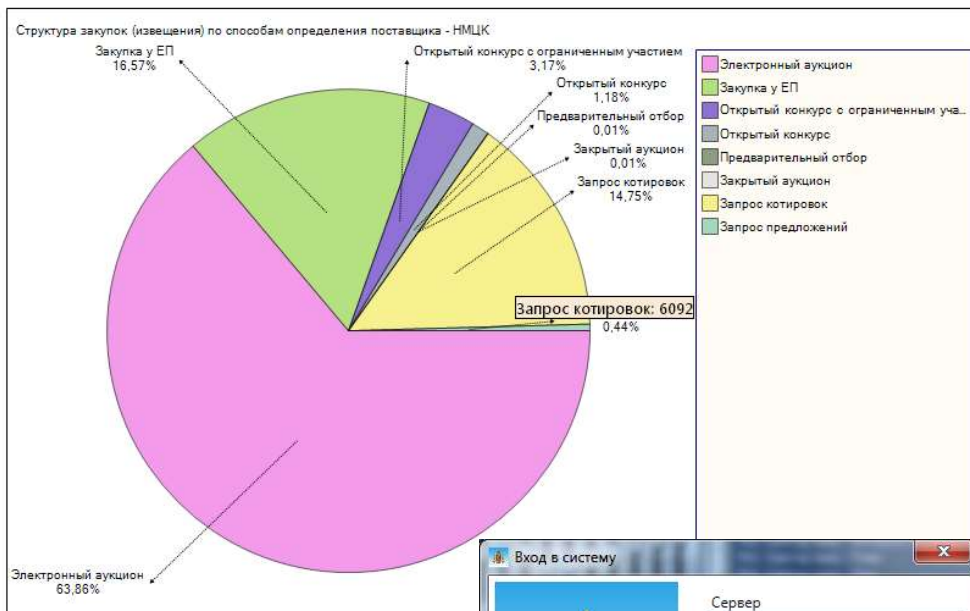
- самостоятельная система контроля доступа с многоступенчатой защитой
- идентификация оборудования по адресу
- сертификаты шифрования и аутентификации
- аутентификация по имени и паролю
- шифрование канала связи



Счетная палата Владимирской области



Структура закупок по способам определения поставщика/подрядчика/исполнителя (график)



Вход в систему

Сервер
 DVLA3511AW03\SQLEXPRESS2008

База данных
 RIAS_2013

Авторизация Windows

Имя пользователя

Пароль

Ок Cancel

Аналитический блок - Расходы ф. - анализ исполнения

Территория: Область Уровни бюджета: консолидированный

Периоды: март н.и. Год: 2005

	Код	План на 2006	Исп.2006	Исп.2005	% к плану 2006	Номинальный рост	Структура 06
Воспроизводство минерально-с	0404						
Сельское хозяйство и рыболовс	0405	364174,00	45278,92	53515,00	12,43	84,61	1,20
Лесное хозяйство	0407	17917,59					
Транспорт	0408	1705796,60	328068,66	168325,00	19,23	194,90	8,69
Связь и информатика	0409	2322,00	270,92	303,00	11,67	89,41	0,01
Другие вопросы в области наци	0411	143314,88	20455,29	14480,00	14,27	141,27	0,54
Жилищно-коммунальное хозяйствс	0500	1780336,46	328934,79	287307,00	18,48	114,49	8,71
Охрана окружающей среды	0600	45127,48	9687,49	2892,00	21,47	334,98	0,26
Образование	0700	5405455,70	1181781,72	932590,00	21,86	126,72	31,30
Дошкольное образование	0701	1247450,12	277258,03	212647,00	22,23	130,38	7,34
Общее образование	0702	3103450,92	702990,14	550279,00	22,65	127,75	18,62
Начальное профессиональное о	0703	378533,70	80805,67	70197,00	21,35	115,11	2,14
Среднее профессиональное обр	0704	146633,50	32059,97	28451,00	21,86	112,68	0,85
Переподготовка и повышение к	0705	15786,00	3166,81	2973,00	20,06	106,52	0,08
Молодежная политика и оздор	0707	64696,41	3931,14	3587,00	6,08	109,59	0,10
Другие вопросы в области обра	0709	448905,04	81569,97	64456,00	18,17	126,55	2,16
Культура, кинематография и средс	0800	782988,45	136693,52	107397,00	17,46	127,28	3,62
Здравоохранение и спорт	0900	2712809,99	581406,12	536878,00	21,43	108,29	15,40
Социальная политика	1000	3291102,13	674446,04	532654,00	20,49	126,62	17,86
Межбюджетные трансферты	1100	8012370,50	2099107,43	153,00	26,20	1371965,64	55,60
ИТОГО РАСХОДОВ	9600	18496380,77	3775440,53	3015913,00	20,41	125,18	100,00
Итого внутренних оборотов	9700	8160879,77	2132751,17	902545,00	26,13	236,30	56,49

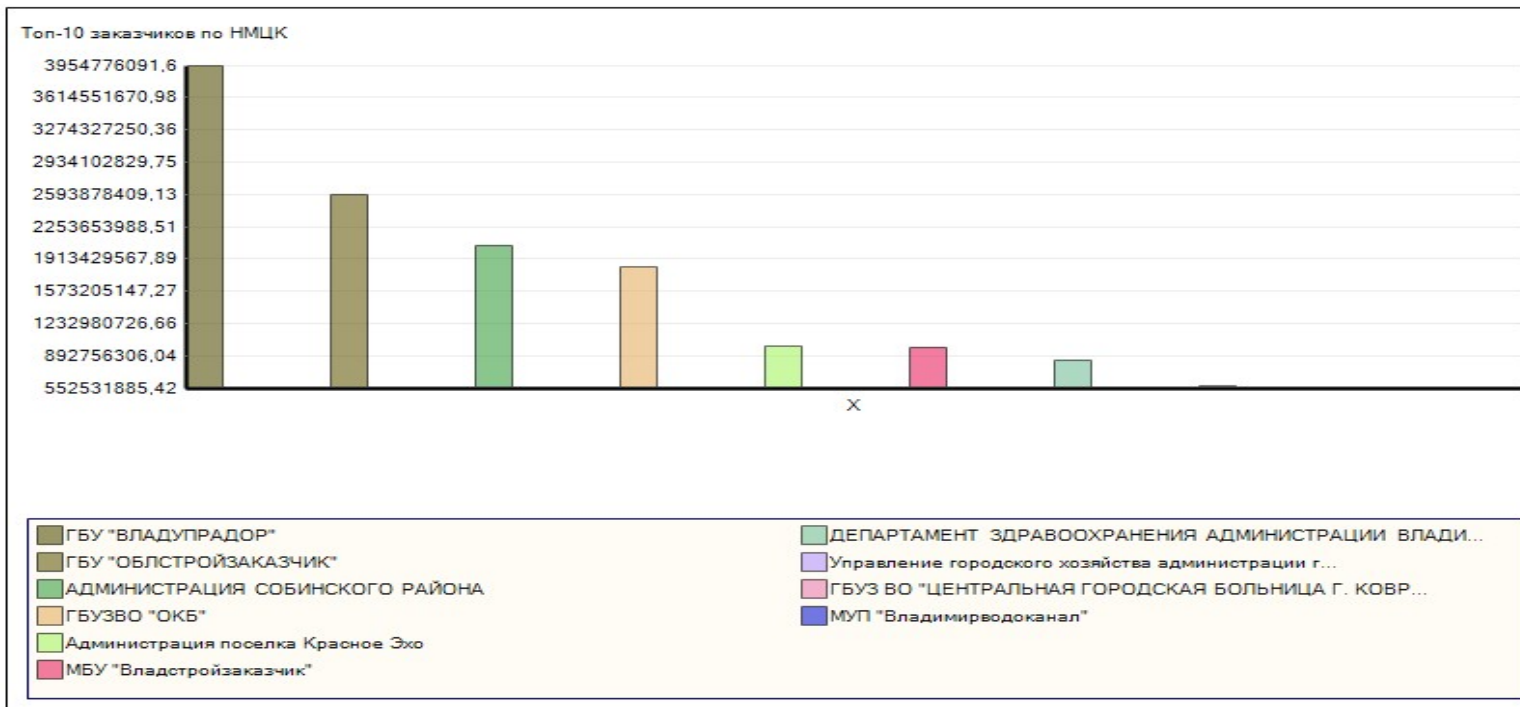
Счетная палата Владимирской области



Топ-10 закупок за декабрь 2016 года по НМЦК

Отобразить

Топ-10 заказчиков по всем видам закупок (график)

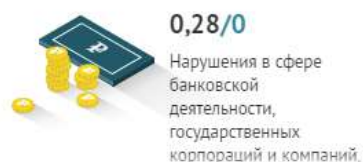
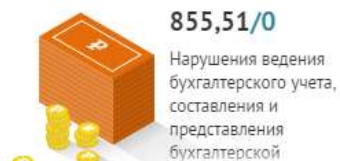




СУММЫ ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ПО ОБЪЕКТАМ КОНТРОЛЯ

СУММЫ ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ПО ВИДАМ НАРУШЕНИЙ ЗА 2017 ГОД, МЛРД РУБ.

ОРГАНАМИ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ РФ / ОРГАНАМИ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ



Нет данных до 428,69 млрд руб. от 428,69 млрд руб. до 857,39 млрд руб. от 857,39 млрд руб.



EUORAI



Спасибо за внимание!

Phone: +7(4922)35-42-33

E-mail: schpalata@spvo.ru

Web: www.spvo.ru