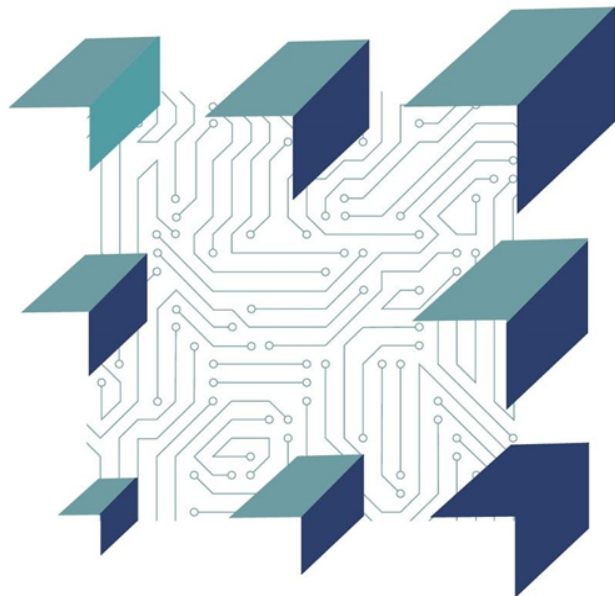


Расследование утечек перс. данных россиян 2018-2019

Более 2 миллионов записей перс.
данных россиян в открытом доступе и
по закону.

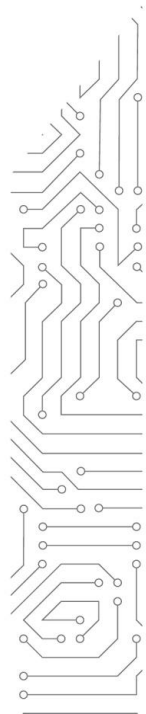
Иван Бегтин



Глубинная причина всех проблем

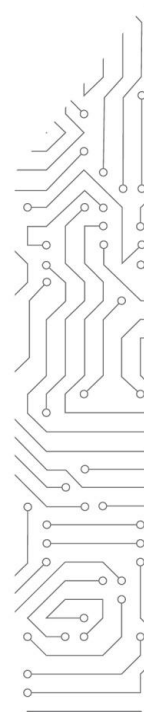
Обработка персональных данных допускается в случае осуществления обработки персональных данных, подлежащих опубликованию или обязательному раскрытию в соответствии с федеральным законом.

Пункт 11 части 1 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных"



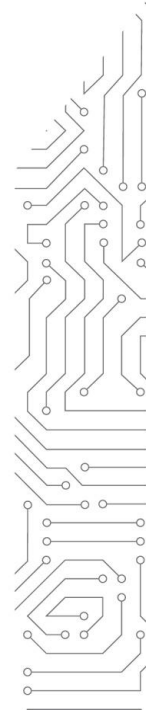
Глубинная причина всех проблем

А так ли хороши наши
законы?



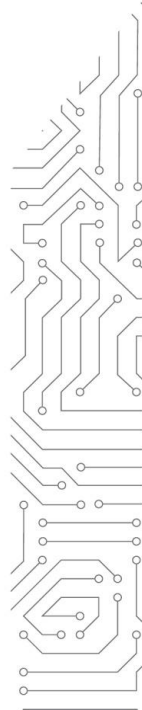
Предыстория. Случайные находки перс. данных

- Паспортные данные встречались в контрактах на портале zakupki.gov.ru
- Паспортные данные попадались в реестре субсидий Единого портала бюджетной системы
- Паспортные данные обнаруживались в отчётах НКО на сайте Минюста
- Паспортные данные выявлялись в соглашениях о крупных сделках на сайтах электронных торговых площадок
- СНИЛС и другие идентификаторы “засветились” в реестре сертификатов Арбитражного суда



2016 год. Реестр отчётов НКО в Минюсте

- Случайно обнаружили утечку большого объёма, более 30 тысяч записей в реестре отчётов Минюст, включая персональные данные особо защищаемых лиц
- Передали Минюсту материалы
- Минюст удалил все отчёты до 2016 года и, частично, исправил проблему
- ... но не удалил публикацию отчётов в Excel формате где утечка осталась
- Среди тех о чьи паспортные данные публиковались: министры, главы госкорпораций и другие публичные лица



3 стратегии

Извлекать из сканов документов

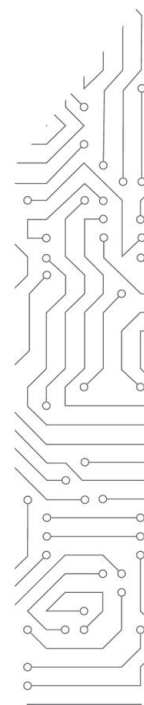
- Найти реестры документов
- Скачать все документы
- Распознать сканы
- Использовать алгоритмы выявления шаблонов перс. данных

Находить в поисковых системах

- Создать список шаблонов перс. данных
- Проверить по поисковым системам находимость шаблонов

Извлекать из специальных форматов файлов

- Определить специальные файлы
- Провести анализ систем в которых они содержатся



Поиск персональных данных через поиск

site:http://онлайнинспекция.пф/case/ паспорт серия

Все Картинки Видео Новости Карты Ещё Настройки Ин

Результатов: 6 (0,38 сек.)

Онлайн Инспекция — Решаем случай "Не выплачено пособие п
<https://онлайнинспекция.пф/case/66147>
4 апр. 2014 г. - Добрый день! Я, Сидорова Оксана Александровна, паспорт серия 29 12 528652, выдан Отдел УФМС России по Калужской области в ...

Иное нарушение трудовых прав - Онлайн Инспекция
<https://онлайнинспекция.пф/case/286026>
24 июн. 2015 г. - Аскеров Владимир Аскерович (паспорт РФ серия 75 07 номер 036306. 11.05.2015 Отделением УФМС По Челябинской Области в ...

Онлайн Инспекция — Решаем случай "Задерживают зарплату ..
<https://онлайнинспекция.пф/case/151580>
29 нояб. 2014 г. - Межрайонному Прокурору Старшему советнику юстиции. Иванову С.В проживающего по адресу: Хохлов Анатолий Николаевич, г.

1. Термины и понятия, используемые в ... - Онлайн Инспекция
<https://онлайнинспекция.пф/case/50732>
2 июл. 2014 г. - Я состою в трудовых отношениях с АГОУ СПО «Саяногорский политехни техникум», г. Саяногорск Заводской микрорайон 60, ...

site:http://онлайнинспекция.пф/case/ паспор

Все Картинки Новости Видео Карты

Результатов: примерно 70 (0,19 сек.)

Не заключен трудовой договор в письм
<https://онлайнинспекция.пф/case/116425>
29 авг. 2014 г. - ... Любовь для того чтобы она меня на оформления, она записала мои паспортные данные

Онлайн Инспекция — Решаем случай '
<https://онлайнинспекция.пф/case/73687>
22 апр. 2014 г. - Заявление с просьбой принять на раб было предоставлено при приеме на работу в ООО ...

Не выплачен расчет при увольнении -
<https://онлайнинспекция.пф/case/340422>
2 сент. 2015 г. - Я, Дорофеева Елена Николаевна пас Николаевна 03.11.1988г. 4514 734487 паспорт выдан

Не заключен трудовой договор в письм
<https://онлайнинспекция.пф/case/73716>
... не работают.им Максимиюк тоже не заплатил и они | Максимиюк Павел Анатольевич 4507 413609 выдан па

Не выплачен расчет при увольнении -
<https://онлайнинспекция.пф/case/628495>
25 июл 2018 г. - Я Бычков Василий Константинович (?? 01 1994 года рождения) паспортные

site:torgi.gov.ru паспорт серия

Все Картинки Видео Новости Карты Ещё Настройки Инструменты

Результатов: примерно 816 (0,31 сек.)

[POC] Протокол - Торги
<https://torgi.gov.ru/resources/org.apache.wicket.../downloadableResource?...>
Паспорт серия 05 10 номер 746556 выдан Отделением УМФС России по Приморскому краю во Фрунзенском районе г. Владивостока, дата выдачи ...

[PDF] протокол n 8 - Торги
<https://torgi.gov.ru/resources/org.apache.wicket.../downloadableResource?class...id...>
11 июн. 2015 г. - Коломойцева Екатерина Эдуардовна (паспорт серия 4509 №. 186915, выдан ОТДЕЛЕНИЕМ ПО РАЙОНУ КРЮКОВО. ОУФМС РОССИИ ...

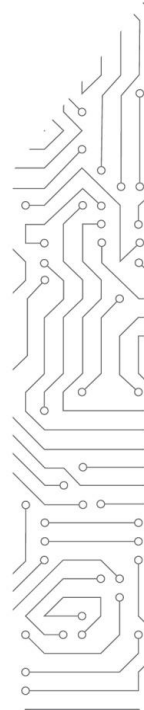
[PDF] протокол n 8 - Торги
<https://torgi.gov.ru/resources/org.apache.wicket.../downloadableResource?class...id...>
Участник номер карточки 99: Чулков Владимир Николаевич (паспорт серия. 4603 № 956739, выдан Ликино-Дулевским отделом милиции ...

[POC] Организатор - Торги
<https://torgi.gov.ru/resources/org.apache.wicket.../downloadableResource?...>
Паспорт гражданина РФ, серия 1807 № 122542, выдан отделом УФМС России по Волгоградской области в Красноармейском р-не г.Волгограда, дата ...



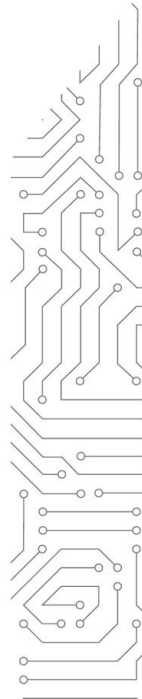
Поиск персональных данных через поиск

1. Локализация запросов до сайта и поддоменов командой “site:”
2. Перебор поиска по запросам: “паспорт серия”, “паспортные данные”, “паспорт номер”
3. Уточнения в виде первых цифр серии для снижения ложных срабатываний. Например: “паспорт серии 4502”
4. После обнаружения – тотальная проверка всех страниц и документов

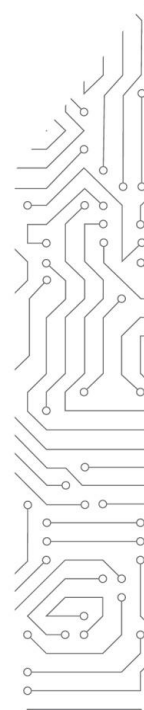
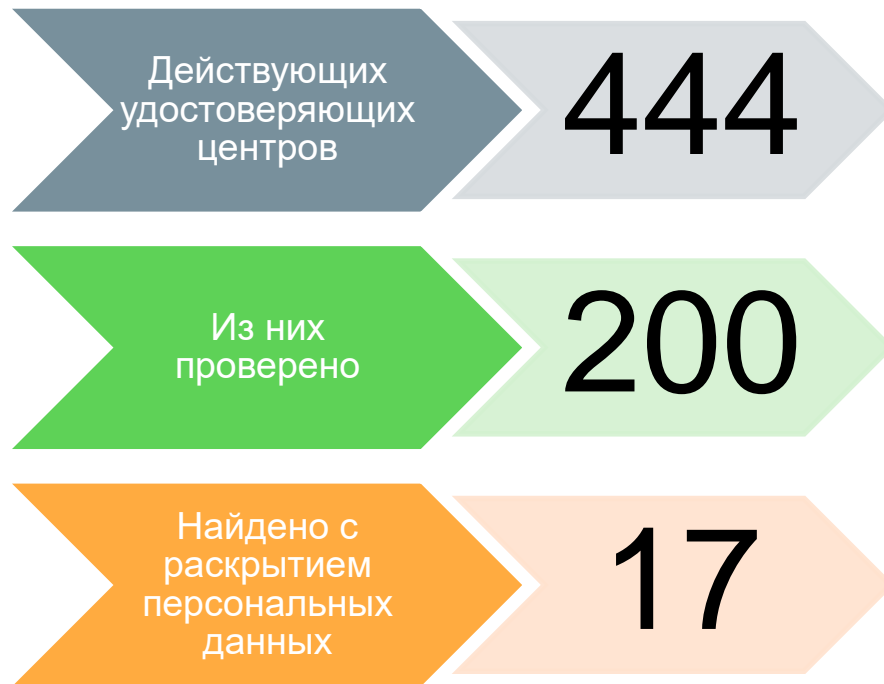


Удостоверяющие центры

1. Открытые реестры сертификатов
2. Публикация метаданных сертификатов в открытом доступе
3. Публикация сертификатов в открытом доступе (специальные форматы файлов)
4. Раскрывают: СНИЛС, ФИО, место работы, должность, email



Удостоверяющие центры



Удостоверяющие центры


ЗАЩИЩЕННЫЙ
УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ
ЦЕНТР

[Информация об УЦ](#) | [Пользователь](#) | [Сертификаты](#) | [Заявки](#) | [Язык](#)

Действительные | [С истекшим сроком действия](#) | [Временно блокированные](#) | [Блокированные](#) | [Поиск](#)

Четверг 23. Август 08:33:00 (UTC)

Серийный номер | **Имя** | **Выдан:** | **Адрес электронной почты**


РОСРЕЕСТР
 Федеральная кадастровая палата

УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР
 Федеральная кадастровая палата
 МЫ ДЕЛАЕМ ГОСУСЛУГИ КАЧЕСТВЕННЕЕ И ДОСТУПНЕЕ

КОНТАКТ-ЦЕНТР
8 800 100 34 34
 ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ | ПРОВЕРКА ЭП | ПОДДЕРЖКА | КОНТАКТЫ | О ЦЕНТРЕ | F.A.Q.

РЕЕСТР КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СЕРТИФИКАТОВ

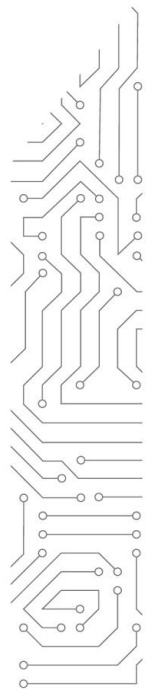
Показано 1 - 20 из 6935

№ п/п	Серийный номер	Состояние	Начало действия *	Окончание действия *	Общие имя	Адрес	ИНН	СНИЛС	Действия
1	07f701807acacc08 CEB11AA46F893989	действующий	10.07.23.08.2018	10.07.23.11.2019	Железнова Виктория Игоревна		645207194466	14247618157	
2	07f701807acacc08 CEB11A04621F81070	действующий	09.37.23.08.2018	09.37.23.11.2019	Перцев Владимир Витальевич		31232891008	14507666365	
3	07f701807acacc08 CEB1199A6E10423DC	действующий	08.50.23.08.2018	08.50.23.11.2019	Савченко Надежда Николаевна		753605981718	06272606479	
4	07f701807acacc08 CEB1199A617C3D040	действующий	08.48.23.08.2018	08.48.23.11.2019	Савченко Ольга Ивановна		753601115034	03852843372	
5	07f701807acacc08 CEB1198A0F6925B6C	действующий	08.41.23.08.2018	08.41.23.11.2019	ДИО ОГРН 102890704392	RU, 89 Яшалко-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, улица Ленина, дом 29	008905017830	11581621844	
6	07f701807acacc08 CEB1197A6A70F8F6	действующий	08.37.23.08.2018	08.37.23.11.2019	Администрация Рычковского сельсовета ОГРН 1024501416554	RU, 45 Кургинская область, Белозерский район, с. Рычково, ул. Советская, д. 1	004504004450	03046613212	

Действующие сертификаты

Псевдоним	Владелец	Организация	Серийный
10175-13	Зенкович Валентина Ивановна	АКБ "Абсолют Банк" (ПАО)	02B8A0BC

Серийный номер: 02B8A0BD565000DC80E81161548034697B
 Дата изготовления: 10.05.2018 18:06:34
 Начало действия: 10.05.2018 17:40:38
 Окончание действия: 10.08.2019 17:50:38
 Имя субъекта: O=АКБ "Абсолют Банк" (ПАО), L=Москва, STREET=Цветной бульвар, д. 18, S=77 г. Москва, C=RU, E=v.zenkovich@absolutbank.ru, ИНН=007736046991, ОГРН=1027700024560, СНИЛС=07781037686
 Использование ключа: 1.3.6.1.5.5.7.3.2, 1.3.6.1.5.5.7.3.4, 1.2.643.6.11.2.1, 1.2.643.6.11.1.1, 1.2.643.6.11.1.2
 Отпечаток: DB AE A6 10 DA 5C 5D 35 67 40 49 7F 52 E5 41 8E EC



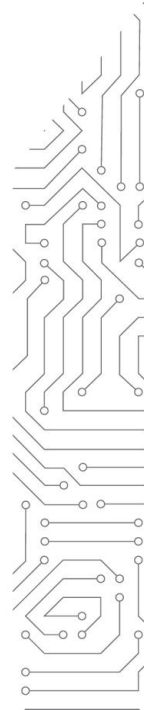
Удостоверяющие центры. Причины проблем

Отсутствие надзора регулятора:

- Мониторинга правоприменения нет
- План проверок УЦ отсутствует (<http://e-trust.gosuslugi.ru/CAChecks>)
- Проверки не проводились

Ошибки (халатность?) операторов УЦ

- Неверная трактовка раздела IV Приказа Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 22 августа 2017 г. N 436 "Об утверждении Порядка формирования и ведения реестров выданных аккредитованными удостоверяющими центрами квалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи, а также предоставления информации из таких реестров"



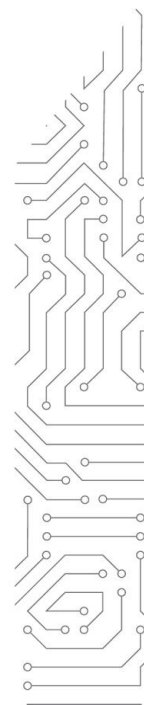
Приказ Минкомсвязи №436 от 22 августа 2017 г.

Раздел II Структура реестра квалифицированных сертификатов

- уникальный номер сертификата;
- даты начала и окончания действия сертификата;
- ФИО
- **СНИЛС**
- документы полномочий физ лица
- ограничения использования квалифицированного сертификата

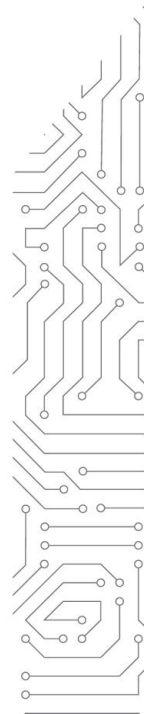
Раздел IV Предоставление сведений из реестра квалифицированных сертификатов

- Безвозмездно
- Любому лицу по запросу в течении 24 часов
- **Запрет на раскрытие всего реестра отсутствует**
- Если нет ФЗ или другого НПА ограничивающих доступ



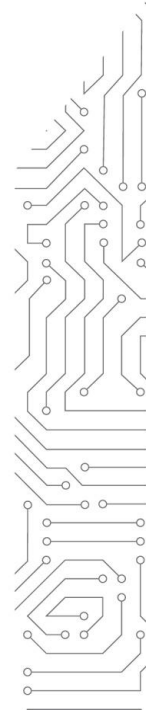
Удостоверяющие центры. Итоги

1. Государство (Минкомсвязь России) обязало владельцев информационных систем раскрывать персональные данные о квалифицированных сертификатах.
2. Регламент раскрытия не запрещал раскрытие всего реестра сертификатов в открытом доступе.
3. Значительная часть операторов раскрывала реестры сертификатов в открытом доступе для снижения издержек и удобства эксплуатации систем



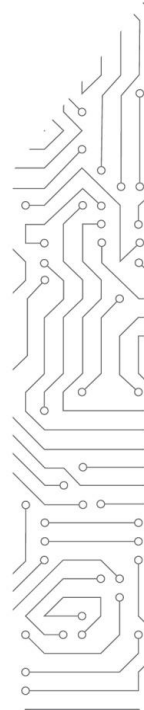
Государственные информационные системы

- Реестр субсидий федерального бюджета
- Реестр отчётов некоммерческих организаций (Минюст России)
- Обращения граждан на портале Онлайн Инспектор
- База правовых решений на портале ФАС России
- Портал торгов по госимуществу
- Портал управления многоквартирными домами г. Москвы
- Портал поставщиков г. Москвы
- Портал государственного и муниципального заказа РФ
(zakupki.gov.ru)



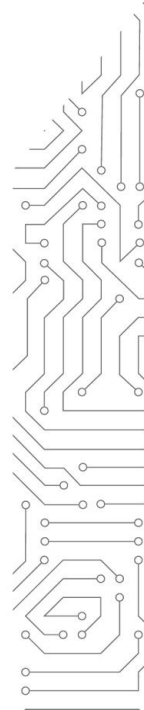
Реестр субсидий. Особенности

- общедоступен по адрес rs.budget.gov.ru
- большая часть документов в виде сканов
- не индексируется поисковыми системами
- много договоров: высокая вероятность наличия персональных данных
- есть API и открытые данные (ускоряет обработку реестра)

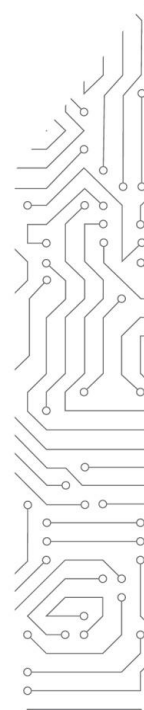
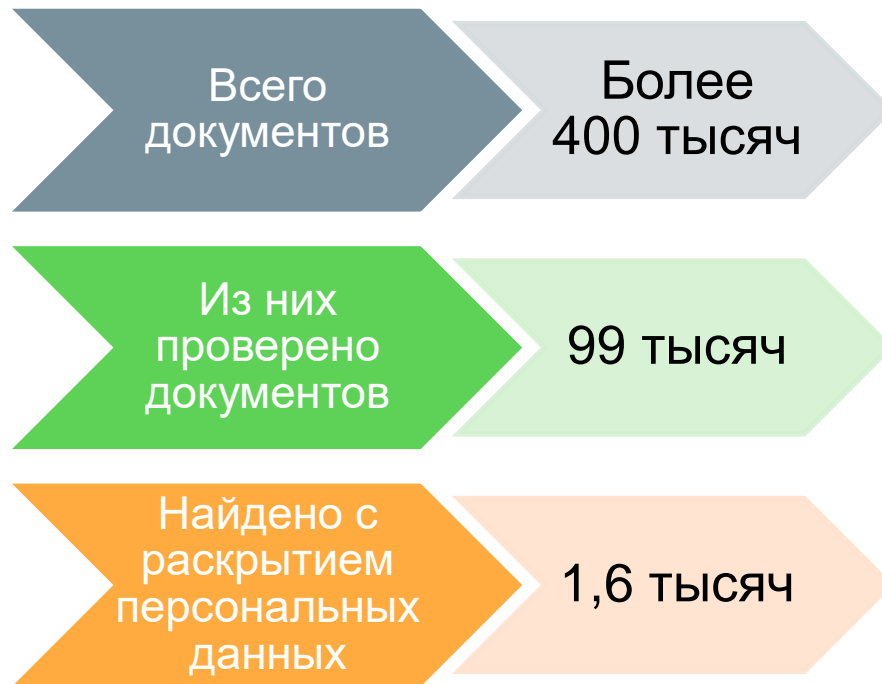


Реестр субсидий. Как проверялось

1. Все документы реестра были выгружены
2. Каждый документ автоматически распознан (OCR Tesseract)
3. Скрипт на Python по поиску по ключевым словам: паспортные данные, паспорт серия, СНИЛС и др
4. Обязательная ручная перепроверка всех автоматически найденных документов.

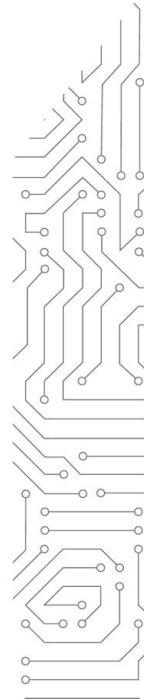


Реестр субсидий



Реестр субсидий. Где утечки перс. данных

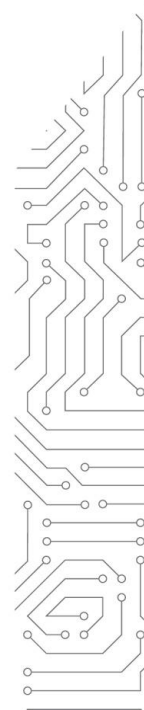
- сканы доверенностей сотрудников, заключающих соглашения о субсидиях;
- договора с физическими лицами, приложенные к договорам о субсидиях юридическим лицам;
- договора с авиакомпаниями о компенсации им льготной перевозки ветеранов ВоВ и инвалидов с сопровождающими лицами (содержат паспортные данные всех перевезенных за период);
- договора о компенсации затрат на размещение беженцев Украины заключённые ФМС России с органами власти субъектов федерации: содержат паспортные данные каждого беженца;
- денежные компенсации физическим лицам разных групп граждан;



Реестр субсидий. Итоги

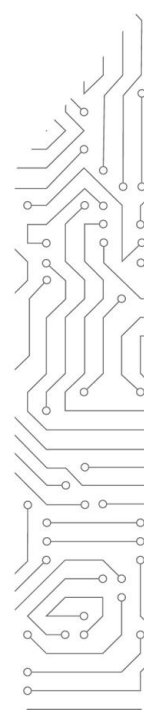
11721

подтверждённое минимальное число записей
публикуемых паспортных данных по результатам оценки
около 25% документов реестра



ОнлайнИнспекция.РФ. Особенности

- состоит из жалоб граждан
- жалобы публикуются онлайн
- жалобы слабо модерировались и часто содержат паспортные данные заявителя



ОнлайнИнспекция.РФ. В поисковых системах

site:http://онлайнинспекция.рф/case/ паспорт серия

Все Картинки Видео Новости Карты Ещё Настройки Инструменты

Результатов: 6 (0,38 сек.)

Онлайн Инспекция — Решаем случай "Не выплачено пособие по ...

<https://онлайнинспекция.рф/case/66147>

4 апр. 2014 г. - Добрый день! Я, Сидорова Оксана Александровна, паспорт серия 29 12 № 528652, выдан Отдел УФМС России по Калужской области в ...

Иное нарушение трудовых прав - Онлайн Инспекция

<https://онлайнинспекция.рф/case/286026>

24 июн. 2015 г. - Аскеров Владимир Аскерович (паспорт РФ серия 75 07 номер 036306. Выдан 11.05.2015 Отделением УФМС По Челябинской Области в ...

Онлайн Инспекция — Решаем случай "Задерживают зарплату ...

<https://онлайнинспекция.рф/case/151580>

29 нояб. 2014 г. - Межрайонному Прокурору Старшему советнику юстиции. Иванову С.В проживающего по адресу: Хохлов Анатолий Николаевич, г.

1. Термины и понятия, используемые в ... - Онлайн Инспекция

<https://онлайнинспекция.рф/case/50732>

2 июл. 2014 г. - Я состою в трудовых отношениях с АГОУ СПО «Саяногорский политехнический техникум», г. Саяногорск Заводской микрорайон 60, ...

site:http://онлайнинспекция.рф/case/ паспортные данные

Все Картинки Новости Видео Карты Ещё Настройки Инструменты

Результатов: примерно 70 (0,19 сек.)

Не заключен трудовой договор в письменной ... - Онлайн Инспекция

<https://онлайнинспекция.рф/case/116425>

29 авг. 2014 г. - ... Любовь для того чтобы она меня направила в центральный офис для оформления, она записала мои паспортные данные и сказала ...

Онлайн Инспекция — Решаем случай "Незаконные увольнения ...

<https://онлайнинспекция.рф/case/73687>

22 апр. 2014 г. - Заявление с просьбой принять на работу, СНИЛС, паспортные данные все это было предоставлено при приеме на работу в ООО ...

Не выплачен расчет при увольнении - Онлайн Инспекция

<https://онлайнинспекция.рф/case/340422>

2 сент. 2015 г. - Я, Дорофеева Елена Николаевна паспортные данные: Дорофеева Елена Николаевна 03.11.1988г. 4514 734487 паспорт выдан отд.

Не заключен трудовой договор в письменной ... - Онлайн Инспекция

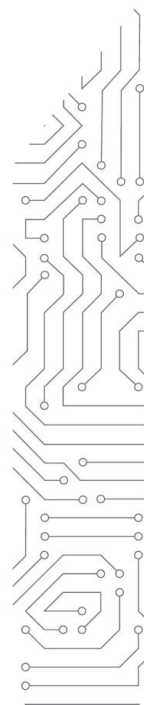
<https://онлайнинспекция.рф/case/73716>

... не работают.им Максимок тоже не заплатил и они разъехались. паспортные данные Максимок Павел Анатольевич 4507 413609 выдан паспортным ...

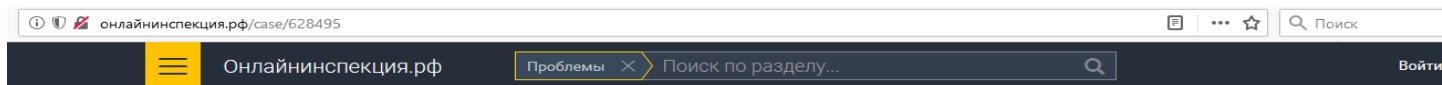
Не выплачен расчет при увольнении - Онлайн Инспекция

<https://онлайнинспекция.рф/case/628495>

25 июл. 2018 г. - Я Бычков Василий Константинович (1?? 01 1994 года рождения) паспортные



ОнлайнИнспекция.РФ. На страницах сайта



[Главная](#) | [Проблемы](#) | [Не выплачен расчет при увольнении](#)



Василий Бычков

Не выплачен расчет при увольнении

Проблема решена

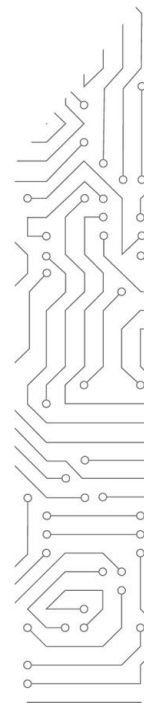


Я, Бычков Василий Константинович ((22.01.1994 года рождения) паспортные данные [REDACTED] серия [REDACTED] [REDACTED] июля 2014г. ОУФМС России по Краснодарскому краю в Белореченском районе), работал с 14.12.2016г в обособленном подразделении "РАТЕК-Восток" г.Краснодар в качестве грузчика, 28.03.2018г был переведен на должность кладовщика и 27.06.2018г. был уволен по собственному желанию (статья 77 часть 1 п 3 ТК РФ) (приказ от 27.06.2018г. №4403). После увольнения мне не был выплачен расчет, а именно заработная плата за 3 месяца (ее задерживали и соответственно вовремя не выплатили) + отпускные (за не отгуленный отпуск) + процент за задержку заработной платы, и того около 100тыс. Прошу обратить внимание, что справки о заработной плате, которые предоставила на руки организация являются подделкой, так как суммы выплачены не были, о чем свидетельствует выписка из банка (задержка зарплаты была за 3 месяца) следовательно выплаты отраженные в ней за предыдущие месяцы. Я отработал 2 положенных недели после увольнения, последний день так же был отработал. После увольнения прошел месяц. Прошу помощи!



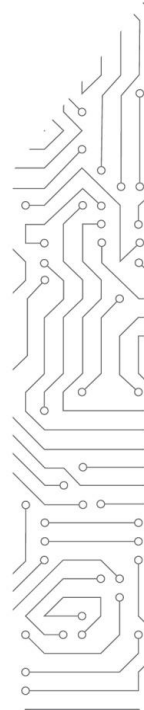
У вас такая же проблема?

Сообщить о проблеме

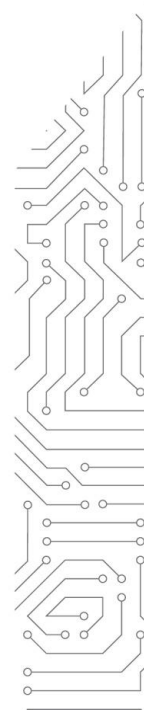
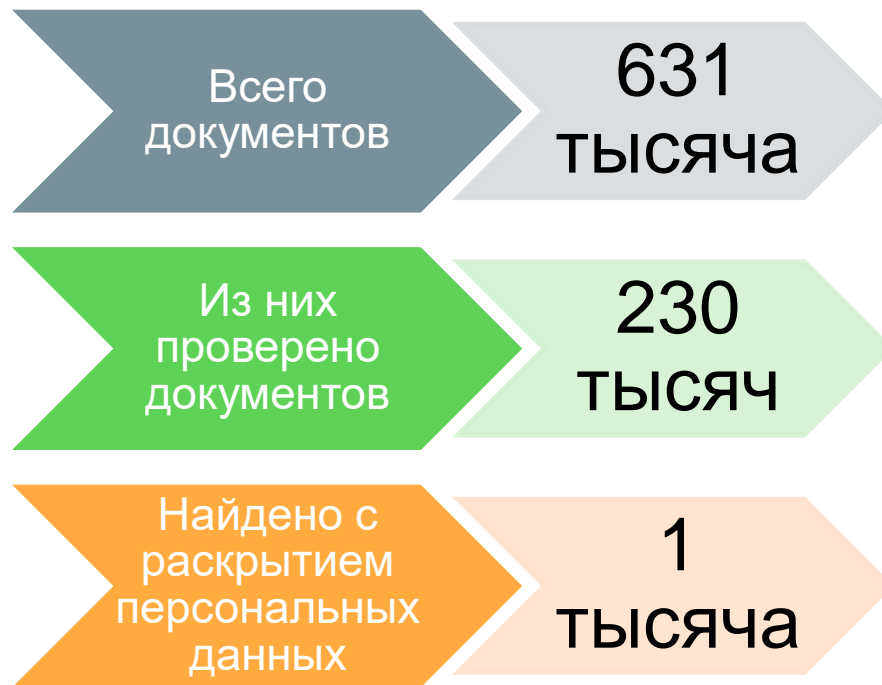


ОнлайнИнспекция.РФ. Как проверялось

1. Скрипт на Python для выгрузки всех страниц
2. Все страницы жалоб были выгружены
3. Скрипт на Python по поиску по ключевым словам:
паспортные данные, паспорт серия, СНИЛС и др
4. Обязательная ручная перепроверка всех
автоматически найденных документов.



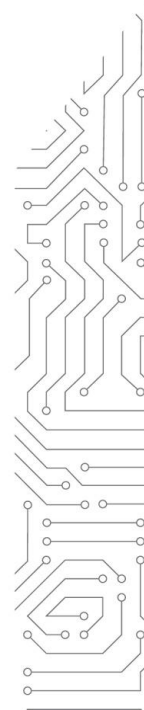
ОнлайнИнспекция.РФ.



ОнлайнИнспекция.РФ. Итоги

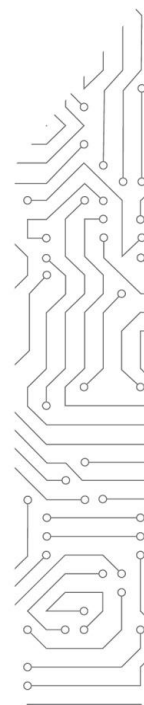
ОКОЛО 1000

подтверждённое минимальное число записей
публикуемых паспортных данных по результатам оценки
около 33% документов жалоб



Портал zakurki.gov.ru. Особенности

- подтверждённые разовые факты публикации перс. данных в сканах договоров с физ. лицами
- огромный объём документов, сотни терабайт
- обязательное использование цифровых подписей



Портал zakupki.gov.ru. Цифровые подписи

ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ



ИНФОРМАЦИЯ О КОНТРАКТЕ № 2860303148318000021



Размещено 17.12.2018 18:31 (MSK+2 (UTC+5) Екатеринбург)
По местному времени заказчика

ИНФОРМАЦИЯ О
КОНТРАКТЕ

ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАТЕЖАХ
И ОБЪЕКТЕ ЗАКУПКИ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНЕНИИ
(РАСТОРЖЕНИИ) КОНТРАКТА

ДОКУМЕНТЫ

ЖУРНАЛ
СОБЫТИЙ

Отобразить недействующие редакции документов

ИНФОРМАЦИЯ О КОНТРАКТЕ



Информация о контракте
№28603031483 18 000021 от 17.12.2018

Размещено
Действующая редакция

17.12.2018 18:31
(МСК+2)



Контракт №
28603031483180000210002



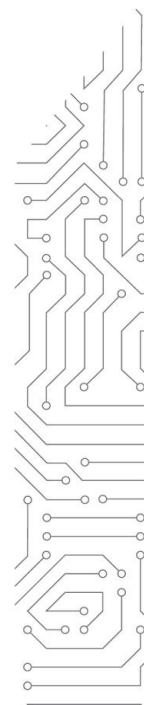
Уведомление о
прохождении контроля от
17.12.2018 15:43 № -

Размещено
Действующая редакция

17.12.2018 17:43 (МСК+2)


ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КОНТРАКТА

Отсутствуют записи о документах



Портал zakurki.gov.ru. Цифровые подписи


ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОДПИСИ

 **НАДЕЖДА ЯГФАРОВНА ТРЕТЯК**

Организация: БУ "Нижневартковский дом-интернат" (Заказчик)
Дата создания: 17.12.2018 11:32 (МСК+2)

Скрыть электронную подпись

МИТgQYJKoZihvcNAQcCoITcjCCE24CAQExDDAKBgYqhQMCAGkFADALBgqhkiG9w0BBwGggg9l
MlIG2TCCBoigAwIBAgIKNqzUVQAAAABLzAIBgYqhQMCAGkFMR4wHAYJKoZihvcNAQkBFg9k
aXRABWluc3Z5YXoucncUxGzAJBgNVBAYTALJVMRwwGgYDVQOQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0LQstCw
MRUwEYwDVQHQHDAzQnNC+0YHQuTcy0LAXPzA9BgNVBAKMNIjE5NTM3NSDQsy4g0JzQvtGB0LQstCw
LCDRg9c7LIDQotCy0LXRgNGB0LrQsNGPLCDQ(C4gNzEsMcoGAIUECgwj0JzQuNC90LrQvtC80YHQ
stGP0LFRjCDQoNC+0YHRgdC40LxgDAWBgUqhQNKARINMTA0NzcwMjAyNjcwMTEaMBGcCqFAwOB
AwEBEgwwMDc3MTA0NzQzNzUxQTA/BgNVBAMMONCTOL7Qu9C+0LLQvdC+0Lkg0YPQNC+0YHRgtC+
0LLQtdGA0Y/RjGJLjQuSDRhtCl0L3RgtGAMB4XDTTE3MDcwNDE0MTkxNi0XDTI3MDcwNDE0MTkx
Ni0wggESMSAwHgYJKoZihvcNAQkBFhF1Y19ma0Byb3NlYXpuYSSydtEzMBcGAIUECAwQ0LMTuNcc
0L7RgdC60LLQsDEaMBGcCqFAwOB AwEBEgwwMDc3MTA1Njg3NjAxGDAWBgUqhQNKARINMTA0Nzc5
NzAXotzMDfEsMcoGAIUECw0w0YP0u9C40Yb0sCD0mNC70Yz0uNC90Lr0sCw0LTOvtC8IDcxFTAT

 **ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО**

Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО
Дата создания: 17.12.2018 11:32 (МСК+2)

Показать электронную подпись

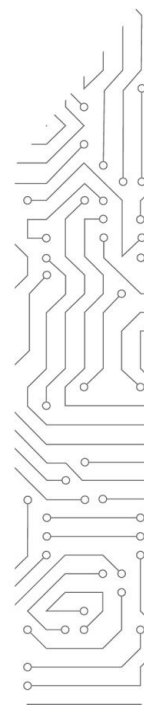
```
Certificates:
===== Begin Nesting Level 1 =====
Element 0:
X509 Certificate:
Version: 3
Serial Number: 147fd62a4f990fd6601108b4e4493408c391c46b
Signature Algorithm:
Algorithm ObjectID: 1.2.643.2.2.3 GOST R 34.11/34.10-2001
Algorithm Parameters: NULL
Issuer:
CN=Федеральное казначейство
O=Федеральное казначейство
C=RU
L=Москва
STREET=улица Ильинка, дом 7
OGRN=1047797019830
INN=007710568760
S=g. Москва
E=uc_fk@roskazna.ru
Name Hash(sha1): 99e663849ddf4621fe890593576fa6a8711a78d5
Name Hash(md5): 35f9ba43d13bf9daea4bfa58c3d5ba3d

NotBefore: 05.04.2018 15:03
NotAfter: 05.07.2019 15:03

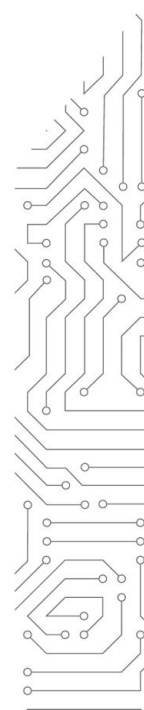
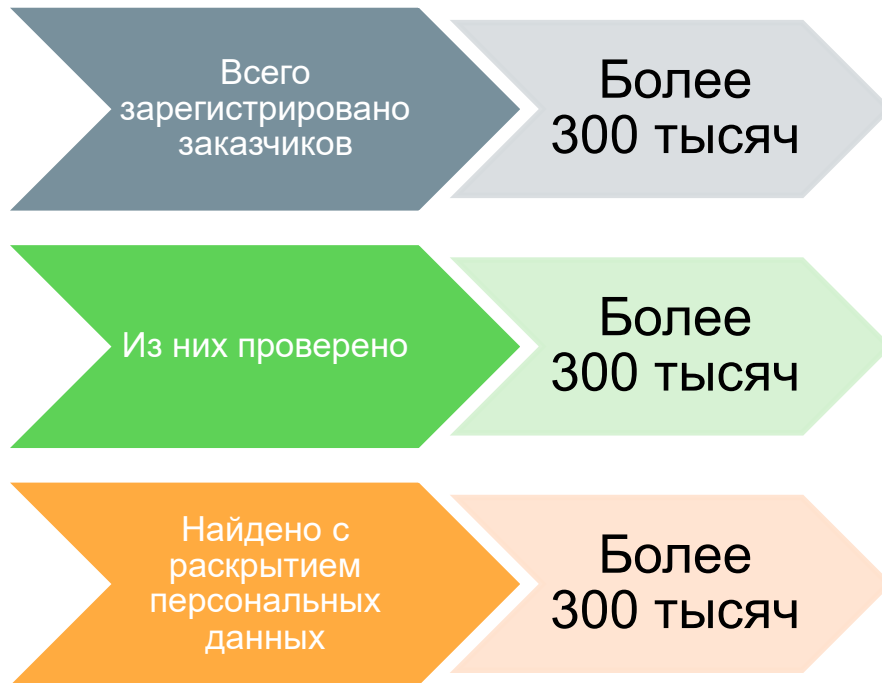
Subject:
CN=Третьяк Надежда Ягфаровна
SN=Третьяк
G=Надежда Ягфаровна
O=БУ "Нижневартковский дом-интернат"
L=g. Нижневартовск
S=Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
C=RU
E=urist@otrada-nv.ru
SNILS=10292376031
INN=860501310003
Name Hash(sha1): 3b7cb61b5aa77177eba3b855b4151547c3e6fb62
Name Hash(md5): 340b6df2ffdacbbeb17a6ee7f2296452
```

Портал zakurki.gov.ru. Цифровые подписи

- используются всеми заказчиками, представителями ФАС и Федерального казначейства
- присутствуют приложением к каждому документу
- выглядят как нечитаемый, типа зашифрованный, набор букв
- декодируются с помощью утилиты certutil идущей в стандартной поставке всех ОС Windows
- содержат все метаданные сертификата подписанта



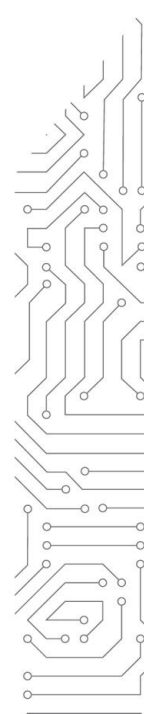
Портал zakurki.gov.ru. Утечки через цифровые подписи



Портал zakupki.gov.ru. Итоги

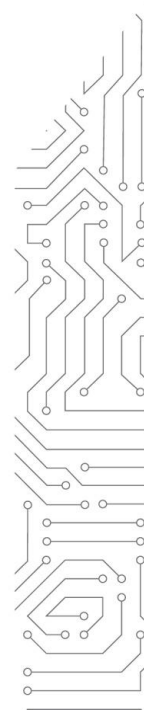
не менее 300 тысяч

подтверждённое минимальное число записей
публикуемых данных из цифровых подписей



Электронные торговые площадки по 44-ФЗ

- Сбербанк АСТ
- ZakazRF
- РТС Тендер
- Росэльтаорг
- Национальная электронная торговая площадк
- ЭТП РАД



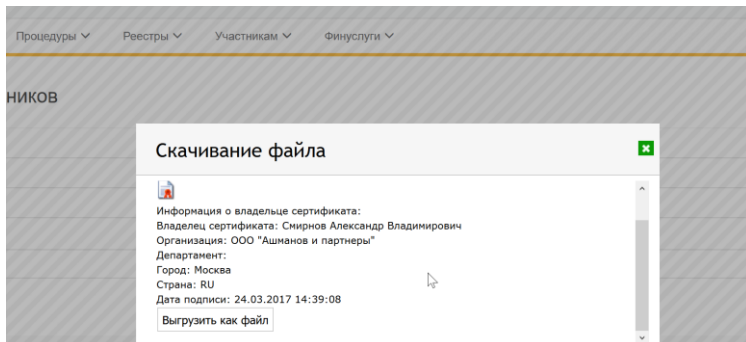
Электронные торговые площадки. Особенности

Требования 44-ФЗ и подзаконных актов устанавливают обязанность площадки:

- вести реестр аккредитованных участников;
- публиковать решения об одобрении крупных сделок для всех участников поставщиков;
- обязывать поставщиков использовать квалифицированную цифровую подпись при публикации документов;
- обязывать заказчиков подписывать итоговые протоколы процедур квалифицированной электронной подписью.



Сбербанк АСТ. Цифровая подпись



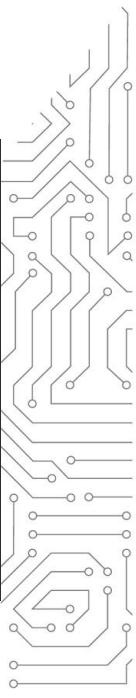
Имя
35b7f791-ad98-4ccd-9897-154e...
hash_1.txt.sig
passport.txt
hash.txt

Размер	Сжатый
200 498	111 972
12 102	5 158
596	313
128	74


```
certutil -dump hash_1.txt.sig
PKCS7 Message:
  CMSG_SIGNED(2)
  CMSG_SIGNED_DATA_PKCS_1_5_VERSION(1)
  Content Type: 1.2.840.113549.1.7.1 PKCS 7 Data

No PKCS7 Message Content

Signer Count: 1
The hash value is not correct. 0x80091007 (-2146889721 CRYPT_E_HASH_VALUE)
Signing Certificate Index: 0
dwFlags = CA_VERIFY_FLAGS_CONSOLE_TRACE (0x20000000)
dwFlags = CA_VERIFY_FLAGS_DUMP_CHAIN (0x40000000)
ChainFlags = CERT_CHAIN_REVOCATION_CHECK_CHAIN_EXCLUDE_ROOT (0x40000000)
ACE_LOCAL_MACHINE
CERT_CHAIN_POLICY_BASE
----- CERT_CHAIN_CONTEXT -----
ChainContext.dwInfoStatus = CERT_TRUST_HAS_PREFERRED_ISSUER (0x100)
ChainContext.dwErrorStatus = CERT_TRUST_IS_NOT_TIME_VALID (0x1)
ChainContext.dwErrorStatus = CERT_TRUST_IS_UNTRUSTED_ROOT (0x20)
ChainContext.dwErrorStatus = CERT_TRUST_REVOCATION_STATUS_UNKNOWN (0x40)
ChainContext.dwErrorStatus = CERT_TRUST_IS_OFFLINE_REVOCATION (0x10000000)
-----
SimpleChain.dwInfoStatus = CERT_TRUST_HAS_PREFERRED_ISSUER (0x100)
SimpleChain.dwErrorStatus = CERT_TRUST_IS_NOT_TIME_VALID (0x1)
SimpleChain.dwErrorStatus = CERT_TRUST_IS_UNTRUSTED_ROOT (0x20)
SimpleChain.dwErrorStatus = CERT_TRUST_REVOCATION_STATUS_UNKNOWN (0x40)
SimpleChain.dwErrorStatus = CERT_TRUST_IS_OFFLINE_REVOCATION (0x10000000)
-----
CertContext[0][0].dwInfoStatus=101 dwErrorStatus=1000041
Issuer: CN="АО ""ЕЭП""", OU="Удостоверяющий центр, O="АО ""ЕЭП""", L="Москва, S=77 Москва, C=RU, E=uc_info@roseltong.ru, STREET="ул. Коженинская, д. 14, стр. 5", INH=007731289285, OGRN=109774629
9363
NotBefore: 02.03.2017 16:01
NotAfter: 02.03.2018 16:11
Subject: CN=Смирнов Александр Владимирович, OU=, O="ООО ""Ашманов и партнеры""", L="Москва, S=77 Москва, C=RU, SN=Смирнов, G=Александр Владимирович, INH=007731289285, OGRN=1157746725047, SN(LS=857
88145607, OID.1.2.840.113549.1.9.2="INH=7731289285/KPP=773181081/OGRN=1157746725047", E=shpinchevsky@ashmanov.com, T=Генеральный директор
Serial: 04D513F84830007D0F6E1140F499A919c4
```



ZakazRF. Цифровая подпись

 **Zakaz RF** Общероссийская система электронной торговли

Закупочный модуль бюджетных закупок

Разработка и внедрение блокчейн технологий. Привлечение инвестиций.


Закупки по

Заказ

[Главная](#) [Вход на ЭТП](#) [Регистрация](#) [Контракты](#) [Поиск торгов](#) [Кредитование](#) [Документы](#)

Подпись

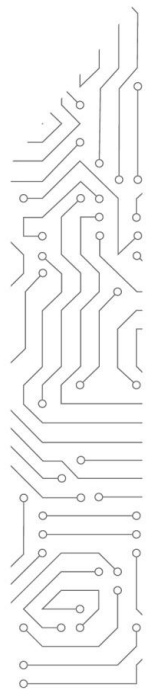
Подпись документа

Имя файла:	Решение об одобрении или о совершении по результатам открытых аукционов в электронной форме сделок.PDF
Сертификат:	T=Генеральный директор, OID.1.2.840.113549.1.9.2=ИНН 5037006745 КПП 503701001, OID.1.2.840.113549.1.9.8=Юр. адрес: 142281 МО г.Протвино, O=ООО Мир строительных конструкций, L=Протвино, S=Центральный федеральный округ, C=RU, E=mmedvedev@us620.ru
Состояние подписи:	ERROR: Подпись не верна. CMS_Raw_Verify: Формат подписи не поддерживается или подпись не верна Алгоритм подписи: ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 (1.2.643.2.2.3)
Загрузка	(отсоединенная подпись)  Подпись

```
certutil -dump certificate.cer
X509 Certificate:
Version: 3
Serial Number: 27f05c1800010001f29
Signature Algorithm:
Algorithm ObjectID: 1.2.643.2.2.3 GOST R 34.11/34.10-2001
Algorithm Parameters:
05 00
Issuer:
OID.1.2.840.113549.1.9.2=Уполномоченное лицо - Щербина Игорь Евгеньевич
OID.1.2.840.113549.1.9.8=Юр.адрес: 127018, ул.Образцова, д.38
OID.1.2.840.113549.1.9.8=Почт.адрес: 117630, ул.Старокалужское шоссе, д.58, комн. 1424
CN=НП НУЦ (ВЕУЦ)
OU=Восточно-Европейский Удостоверяющий центр
O=Некоммерческое партнерство Национальный Удостоверяющий Центр
L=Москва
S=Центральный федеральный округ
C=RU
E=info@nucrf.ru
Name Hash(sha1): 1f7d193231b1f98792bfc44a83ab7a7c7f92968b
Name Hash(md5): 9e6153af0a1ac88f386a93f2907e7d2

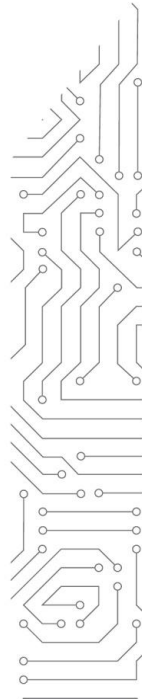
NotBefore: 25.08.2010 12:01
NotAfter: 25.08.2011 12:04

Subject:
T=Генеральный директор
OID.1.2.840.113549.1.9.2=ИНН 5037006745 КПП 503701001
OID.1.2.840.113549.1.9.8=Юр. адрес: 142281 МО г.Протвино ул.Железнодорожная д.7
CN=Медведев Михаил Александрович
O=ООО Мир строительных конструкций
L=г.Протвино
S=Центральный федеральный округ
C=RU
E=mmedvedev@us620.ru
Name Hash(sha1): 27a96c050ce347141ed27f8bba2008436f96b4ab
Name Hash(md5): e0bc6c9362b0424cb4327a3e75dd4291
```

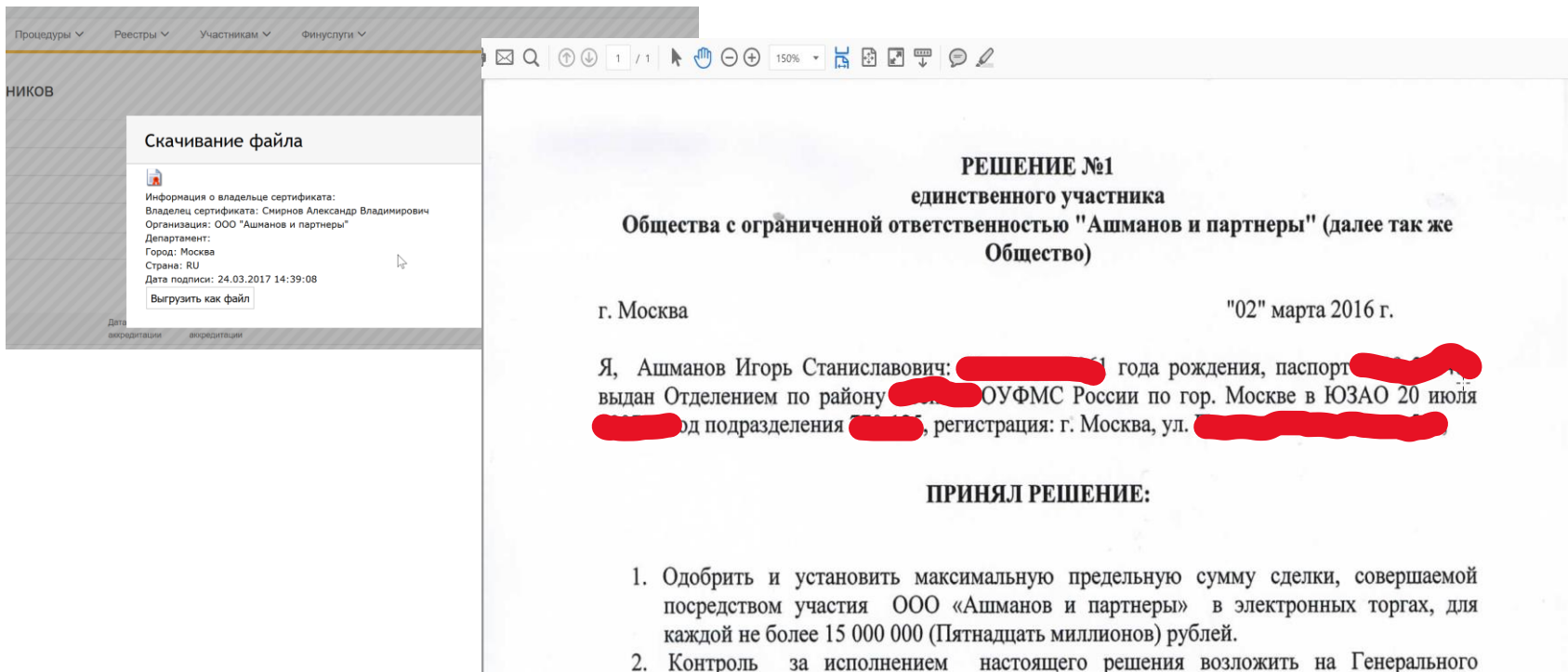


ЭТП . Цифровые подписи

- Используется на **ВСЕХ** площадках
- используются всеми поставщиками
- присутствуют приложением к документам поставщиков
- выглядят как нечитаемый, типа зашифрованный, набор букв в файле с расширением .sig
- декодируются с помощью утилиты certutil идущей в стандартной поставке всех ОС Windows
- содержат все метаданные сертификата подписанта



Сбербанк АСТ. Одобрение крупных сделок



Процедуры ▾ Реестры ▾ Участникам ▾ Финуслуги ▾

НИКОВ

Скачивание файла

Информация о владельце сертификата:
Владелец сертификата: Смирнов Александр Владимирович
Организация: ООО "Ашманов и партнеры"
Департамент:
Город: Москва
Страна: RU
Дата подписи: 24.03.2017 14:39:08
Выгрузить как файл

Дата аккредитации аккредитации

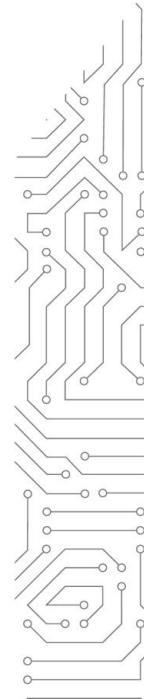
РЕШЕНИЕ №1
единственного участника
Общества с ограниченной ответственностью "Ашманов и партнеры" (далее так же
Общество)

г. Москва "02" марта 2016 г.

Я, Ашманов Игорь Станиславович: [REDACTED] года рождения, паспорт [REDACTED] выдан Отделением по району [REDACTED] ОУФМС России по гор. Москве в ЮЗАО 20 июля [REDACTED] под подразделения [REDACTED], регистрация: г. Москва, ул. [REDACTED]

ПРИНЯЛ РЕШЕНИЕ:

1. Одобрить и установить максимальную предельную сумму сделки, совершаемой посредством участия ООО «Ашманов и партнеры» в электронных торгах, для каждой не более 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей.
2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на Генерального



Росэльторг. Одобрение крупных сделок

Сведения об участнике

Полное наименование организации:

Общество с ограниченной ответственностью "СМУ-5"

Сведения об аккредитации

Дата уведомления о принятии
решения об аккредитации: 23.04.2018

Дата прекращения действия
аккредитации на площадке: 23.04.2021

Статус: ● Аккредитован

Вид организации: Юридическое лицо РФ

ИНН: 4205035442

КПП: 420501001

ОГРН: 1034205006131

Страна: Российская Федерация

Регион: Кемеровская область

Юридический адрес: 650036, Российская Фе

Почтовый адрес: 650036, Российская Фе

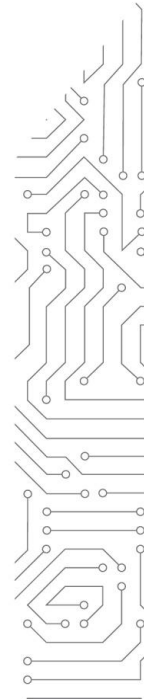
Субъект малого и среднего
предприимательства: Нет

Решение №16 единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «СМУ-5»

18.04.2018 г.

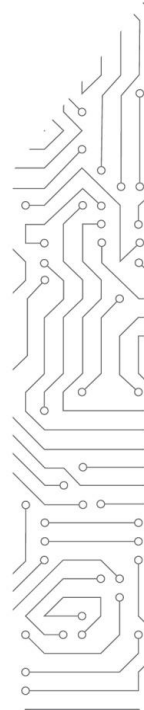
г. Кемерово

Я, Филиппов Владимир Васильевич, [REDACTED] года рождения, паспорт [REDACTED],
выдан [REDACTED] г. Отделением №1 отдела УФМС России по Кемеровской области в Заводском
районе гор. Кемерово, код подразделения 420-007, адрес регистрации: г. Кемерово, [REDACTED]
[REDACTED] являясь единственным участником Общества с ограниченной ответственностью
«СМУ-5»,



ЭТП . Одобрение крупных сделок

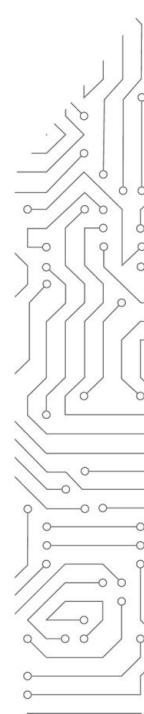
- Используется на **ВСЕХ** площадках
- используются всеми поставщиками
- присутствуют приложением к документам поставщиков
- выглядят как нечитаемый, типа зашифрованный, набор букв в файле с расширением .sig
- декодируются с помощью утилиты certutil идущей в стандартной поставке всех ОС Windows
- содержат все метаданные сертификата подписанта



Электронные торговые площадки. Итоги

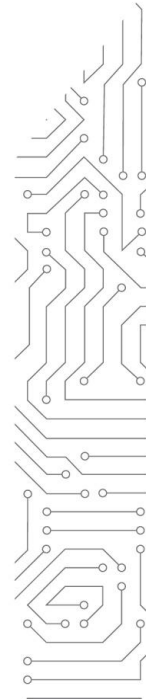
2,25 миллиона

подтверждённое минимальное число записей
публикуемых данных из цифровых подписей и
паспортных данных одобрения крупных сделок



Итоги

1. Подробное расследование в августе 2018 года.
2. Передача результатов расследования в Роскомнадзор (через Генпрокуратуру)
3. Отсутствие адекватной реакции от Роскомнадзора
4. Ожидание **8 месяцев**
5. Передача результатов исследования РБК в качестве эксклюзивного материала в апреле 2019 года
6. Оперативная реакция Роскомнадзора после публикаций в СМИ
7. Большая часть каналов утечек закрыты после публикации
8. ... но системная работа даже не началась



Вопросы?

Иван Бегтин, ibegtin@infoculture.ru

Председатель Ассоциации участников рынка данных
Директор АНО “Информационная культура”

