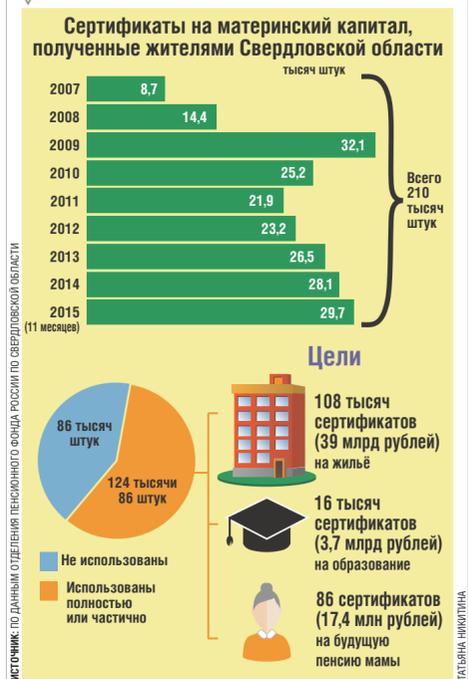


## СТАТИСТИКА



● В 2007 году, когда закон о маткапитале начал действовать в России, при рождении второго либо каждого последующего ребёнка семье выдавался сертификат на 250 тысяч рублей. Все последующие годы эта сумма индексировалась в зависимости от инфляции. К 2015 году размер семейного капитала увеличился до 453 тысяч рублей. Было опасение, что в связи с кризисом в экономике сертификаты на маткапитал прекратят выдавать уже в следующем году, но идея нешла поддержки в правительстве и у Президента страны. Сертификаты, призванные поддержать рождаемость, продолжат выдавать до 2017 года включительно. Сегодня наиболее востребованным является распоряжение средствами материнского капитала на улучшение жилищных условий, также его используют и на оплату образования детей или мамы. Направление средств на будущую пенсию матери непопулярно в Свердловской области.

● С 1 января 2016 года средства материнского капитала семьи, имеющие детей-инвалидов, могут направить на приобретение товаров и услуг для социальной адаптации таких детей и их интеграции в общество — в соответствии с изменениями, внесенными в Федеральный закон от 29.12.2006 г. № 256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей», — рассказала «ОГ» специалист Отделения Пенсионного фонда России по Свердловской области **Оксана Пестерева**. — Правила направления средств материнского (семейного) капитала на компенсацию приобретения товаров и услуг для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов и перечень таких товаров и услуг будут устанавливаться правительством РФ.

## УЧЁНЫЙ СОВЕТ

# Что в чёрном ящике?

### Уральские специалисты знают, как расшифровать данные повреждённого бортового самописца Су-24

В российском Минобороны заявили, что чёрный ящик Су-24, сбитого турками в Сирии, сильно пострадал: 13 из 16 микросхем энергонезависимой памяти разрушены, три микросхемы повреждены. Это затрудняет расшифровку данных. Мы узнали у уральских учёных, реально ли вообще вытащить информацию с повреждённого бортового самописца.



Бортовой самописец со сбитого турками российского военного самолёта министр обороны РФ Сергей Шойгу лично доставил Владимиру Путину ещё 8 декабря

**Сергей ПОРШНЕВ**, завкафедрой радиоэлектроники информационных систем Института радиоэлектроники информационных технологий УрФУ, профессор, доктор технических наук:

Теоретически достать информацию из разрушенной микросхемы можно. В случае с чёрным ящиком сбитого российского Су-24М теплится единственная надежда на то, что тот физический носитель, на который записывается информация, остался цел и его можно будет оживить. Для этого надо вытащить кристалл из микросхемы, поставить его в работающую микросхему и попытаться считать информацию, если там что-то осталось. Других вариантов нет. Самая большая сложность в том, что непонятно, что осталось от кристалла, и осталось ли что-то, ведь вся электроника, которая обеспечивала запись, разрушена.

**Владимир НЕВЕРОВ**, старший научный сотрудник Института физики металлов УрО РАН, кандидат физико-математических наук:

Получится или нет вытащить информацию из бортового самописца, зависит от того, насколько сильно разрушены микросхемы. Если они

### СПРАВКА «ОГ»

Первый бортовой самописец был создан в 1939 году во Франции. Он записывал основные параметры полёта и представлял из себя многоканальный осциллограф в чёрном корпусе — отсюда и пошло название «чёрный ящик». С 1947 года бортовые самописцы были запущены в серийное производство. В обязательном порядке оснащать все пассажирские самолёты бортовыми самописцами стали лишь в 1960 году в Австралии, и лишь потом этому примеру последовали другие страны. Позже появились самописцы, которые записывали параметры полёта и звук на проволочный носитель. С 2016 года их запрещено ставить на самолёты. Сейчас информация записывается на карты памяти типа «флеш» (flesh), длительность записи — до 32 часов. Цвет чёрных ящиков давно стал оранжевым — чтобы легче было обнаружить устройство при ЧП.

повреждены полностью, то сделать это невозможно, а если только частично, то шанс есть. Как я понимаю, сейчас эксперты будут тщательно исследовать кристаллы микросхем, зондировать их и сопоставлять полученные данные с имеющимися у них схемами, чтобы понять, в каком состоянии эти кристаллы. Проблема ещё в том, что никто не знает, какую именно информацию получится извлечь, это может быть совсем неболь-

шой отрезок полёта российского бомбардировщика, и хорошо, если последние минуты, а не первые.

**Юрий САЛАМАТОВ**, кандидат физико-математических наук, председатель Совета молодых учёных Института физики металлов УрО РАН:

Я имею некоторое отношение к авиации, поэтому готов поделиться своим мнением. Чёрный ящик — прибор, который можно сравнить с ком-

пьютером. Он записывает на микросхемы показатели системы самолёта, параметры движения, переговоры экипажа. Микросхемы помещены в корпус с прочными многослойными стенками, способную выдержать мощные удары и высочайшие температуры, не повредиться при падении в воду. Это очень выносливая система, почти неуязвимая. Почему чёрный ящик сбитого Су-24 оказался повреждён? Вероятно, самолёт был сбит ракетой, и ударила она именно в то место, где расположен чёрный ящик.

Даже если в исправном состоянии осталась только одна микросхема, если она не выгорела, не разломалась и если действительно это микросхема модуля памяти, а не какой-то вспомогательный контроллер, на котором нет данных, она будет хранить данные вечно. По крайней мере до тех пор, пока не попадёт в зону воздействия очень высоких температур или сильного магнитного поля, способного разрушить ячейки памяти. **Вытащить данные с такой микросхемы трудно, но возможно. Её нужно подцепить к контроллеру памяти, и с помощью определённых компьютерных операций считать информацию. Я почти на сто процентов уверен, что это уже сделали.** Возможно, расшифровали не всю информацию, но большую часть, достаточную для понимания причин катастрофы. Но поскольку это международный конфликт, допускаю, что из политических соображений нам не раскрыли все подробности трагедии.

Записали **Елена АБРАМОВА** и **Алёна ХАЗИНУРОВА**

## СЕГОДНЯ — ДЕНЬ УСТАВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Уважаемые уральцы! Поздравляю вас с Днём Устава Свердловской области!

Это важный в жизни региона праздник. Мы отмечаем день рождения главного закона Свердловской области, который лежит в основе всех процессов социально-экономического развития региона. Устав Свердловской области — это живой, действующий, реально работающий механизм регулирования всех сфер деятельности, чутко реагирующий на изменения в жизни страны и общества. Опираясь на базовый документ, мы формируем новое качество жизни уральцев, успешно реализуем майские указы Президента России, проводим глубокую модернизацию промышленного комплекса области, поддерживаем предпринимательскую инициативу, укрепляем позиции гражданского общества.

Устав — основа гражданского, национального и межконфессионального согласия в Свердловской области. Являясь одним из наиболее развитых регионов России в сфере политического строительства, деятельности общественных, национально-культурных организаций, Свердловская область неизменно остаётся территорией социального мира, толерантности и конструктивного общественно-политического диалога.

Уважаемые жители Свердловской области! Желаю вам здоровья, благополучия, новых успехов в работе, мире, добра и счастья в доме, уверенности в завтрашнем дне и всего самого хорошего!

Губернатор Свердловской области **Евгений КУЙВАШЕВ**

## ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

Пять лет назад (в 2010 году) была принята действующая сейчас редакция Устава Свердловской области — главного документа, регламентирующего жизнь нашего региона.

Напомним, первую редакцию областного Устава свердловчане приняли в 1994 году.

Как рассказал «ОГ» директор Уральского института регионального законодательства **Николай Воронин**, разница между редакциями существенная. В первом случае Устав предусматривал двухпалатное Законодательное собрание — Областная дума формировалась по партийным спискам, Палата представителей — по одномандатным округам. Сегодня у нас однопалатный парламент — Законодательное собрание. Второй принципиальный момент связан с тем, что изначально в Уставе было прописано, что губернатор избирается всенародно, а в действующий сейчас версии формулировка более расплывчатая: указано, что выборы губернатора Свердловской области определяются в соответствии с федеральными законами, настоящим Уставом и другими региональными законами. Изменился и срок полномочий губернатора — он увеличился с четырёх до пяти лет. Кроме того, появилась норма, по которой одно и то же лицо не может становиться губернатором более двух сроков подряд. Помимо этого, в соответствии с действующим Уставом, в Свердловской области теперь есть не только Уполномоченный по правам человека, но и Уполномоченные по правам ребёнка и по защите прав предпринимателей.

По словам Николая Воронина, в 2010 году глава об административно-территориальной устройстве Свердловской области осталась неизменной, и сейчас она корректируется. В неё вносятся изменения, которые позволяют, например, юридически упорядочить населённые пункты, в которых длительное время фактически не проживает ни одного человека.

**Мария ИВАНОВСКАЯ**

## ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы **Законы Свердловской области**

- от 21 декабря 2015 года № 151-03 «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016–2030 годы»;
- от 21 декабря 2015 года № 152-03 «О внесении изменений в отдельные законы Свердловской области в сфере обращения с отходами производства и потребления»;
- от 21 декабря 2015 года № 153-03 «О сроках применения отдельных требований, установленных федеральным законом в отношении сельскохозяйственных розничных рынков и сельскохозяйственных кооперативных розничных рынков, расположенных на территории Свердловской области»;
- от 21 декабря 2015 года № 154-03 «О внесении изменений в статью 3 Закона Свердловской области «Об установлении и введении в действие транспортного налога на территории Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 155-03 «О внесении изменений в отдельные законы Свердловской области в связи с необходимостью приведения их в соответствие с федеральными законами в сфере противодействия коррупции»;
- от 21 декабря 2015 года № 156-03 «О внесении изменений в Избирательный кодекс Свердловской области и приостановлении действия статьи 89-1 Избирательного кодекса Свердловской области»;
- от 21 декабря 2015 года № 157-03 «Об участии Свердловской области в государственно-частном партнёрстве»;
- от 21 декабря 2015 года № 158-03 «О внесении изменения в статью 12 Закона Свердловской области «О государственной поддержке субъектов инвестиционной деятельности в Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 159-03 «О внесении изменения в главу 4 Закона Свердловской области «Об обеспечении проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 160-03 «Об организации транспортного обслуживания населения на территории Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 161-03 «Об упорядочении отдельных населённых пунктов Свердловской области и о внесении изменений в приложение 67 к Закону Свердловской области «О границах муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 162-03 «О внесении изменений в статью 2 Закона Свердловской области «О перераспределении отдельных полномочий в сфере градостроительной деятельности между органами местного самоуправления муниципального образования «город Екатеринбург» и органами государственной власти Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 163-03 «О внесении изменений в статью 6 Закона Свердловской области «Об избрании органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 164-03 «О сроке полномочий депутатов представительных органов, членов выборных органов местного самоуправления и выборных должностных лиц местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области»»;
- от 21 декабря 2015 года № 165-03 «О внесении изменений в отдельные законы Свердловской области в связи с необходимостью их приведения в соответствие с федеральными законами»;
- от 21 декабря 2015 года № 166-03 «О внесении изменений в отдельные законы Свердловской области, регулирующие отношения, связанные с предоставлением отдельным категориям граждан мер социальной поддержки и гарантий социальной защиты»»;
- от 21 декабря 2015 года № 167-03 «О внесении изменений в Закон Свердловской области «Об обеспечении проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории Свердловской области»».

### Постановления Правительства Свердловской области

- от 14.12.2015 № 1109-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 27.12.2013 № 1665-ПП «Об утверждении Порядка взаимодействия Департамента государственных закупок Свердловской области и заказчиков Свердловской области в сфере закупок товаров, работ, услуг для нужд Свердловской области»»;
- от 18.12.2015 № 1148-ПП «Об утверждении распределения иных межбюджетных трансфертов из областного бюджета местным бюджетам, предоставление которых предусмотрено государственной программой Свердловской области «Развитие транспорта, дорожного хо-

зяйства, связи и информационных технологий Свердловской области до 2022 года», между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, в 2016 году на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения в рамках подпрограммы «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Свердловской области».

### Распоряжение Правительства Свердловской области

- от 18.12.2015 № 1411-РП «О проведении в Свердловской области месячника защитников Отечества».

### Постановление Правительства Свердловской области

- от 17.12.2015 № 1110-ПП «О внесении изменений в Порядок предоставления субсидии на поддержку технической и технологической модернизации, инновационного развития сельскохозяйственного производства, утверждённый постановлением Правительства Свердловской области от 09.04.2014 № 298-ПП» (номер опубликования 6624).

### Постановления Избирательной комиссии Свердловской области

- от 15.12.2015 № 30/193 «О формировании Верхнетуринской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6618);
- от 15.12.2015 № 30/194 «О формировании Заречной городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6619);
- от 15.12.2015 № 30/195 «О формировании Канчанарской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6620);
- от 15.12.2015 № 30/196 «О формировании Краснотурбинской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6621);
- от 15.12.2015 № 30/197 «О формировании Кушвинской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6622);
- от 15.12.2015 № 30/198 «О формировании Среднеуральской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6623).

### Приказы Министерства социальной политики Свердловской области

- от 10.12.2015 № 707 «О внесении изменений в Административный регламент предоставления государственной услуги «Назначение единовременной компенсации за вред здоровью отдельным категориям граждан, подвергшихся воздействию радиации», утверждённый приказом Министерства социальной политики Свердловской области от 10.07.2015 № 433» (номер опубликования 6616);
- от 15.12.2015 № 719 «О размере компенсации на автомобильное топливо» (номер опубликования 6617).

### 18 декабря на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы

### Постановления Законодательного Собрания Свердловской области

- от 15.12.2015 № 2583-ПЗС «О назначении на должность мирового судьи Свердловской области Башковой С.А.» (номер опубликования 6655);
- от 15.12.2015 № 2584-ПЗС «О назначении на должность мирового судьи Свердловской области Минскадыковой Р.А.» (номер опубликования 6656);
- от 15.12.2015 № 2585-ПЗС «О назначении на должность мирового судьи Свердловской области Новиковой И.Н.» (номер опубликования 6657);
- от 15.12.2015 № 2586-ПЗС «О назначении на должность мирового судьи Свердловской области Шклейной Н.И.» (номер опубликования 6658);
- от 15.12.2015 № 2587-ПЗС «О назначении на должность мирового судьи Свердловской области Полоник Е.С.» (номер опубликования 6659);
- от 15.12.2015 № 2593-ПЗС «Об изменениях, внесенных в Программу управления государственной собственностью Свердловской области и приватизации государственного имущества Свердловской области на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов» (номер опубликования 6660);

- от 15.12.2015 № 2645-ПЗС «О даче согласия на передачу в хозяйственное ведение государственному унитарному предприятию Свердловской области «Газовые сети» государственного имущества Свердловской области — 9985/10000 доли в праве общей долевой собственности на объект недвижимого имущества «Газопровод высокого давления от ГРС г. Кировграда до потребителей пос. Карпушиха и Лёвиха»» (номер опубликования 6661);
- от 15.12.2015 № 2653-ПЗС «О плане законопроектной работы Законодательного Собрания Свердловской области на 2016 год» (номер опубликования 6662);
- от 15.12.2015 № 2654-ПЗС «О плане проведения Законодательным Собранием Свердловской области контрольных мероприятий на первое полугодие 2016 года» (номер опубликования 6663);
- от 15.12.2015 № 2656-ПЗС «О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Свердловской области» (номер опубликования 6664);
- от 15.12.2015 № 2657-ПЗС «О награждении Почетным дипломом Законодательного Собрания Свердловской области» (номер опубликования 6665).

### Постановление Правительства Свердловской области

- от 27.10.2015 № 982-ПП «Об утверждении ежегодного государственного доклада «О положении семьи и детей в Свердловской области» по итогам 2014 года» (номер опубликования 6666).

### Приказ Министерства общего и профессионального образования Свердловской области

- от 14.12.2015 № 628-д «Об установлении перечня педагогических работников муниципальных дошкольных образовательных организаций и муниципальных общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, оплата труда которых финансируется за счет субвенций, предоставляемых из областного бюджета» (номер опубликования 6667).

### Приказы Министерства финансов Свердловской области

- от 16.12.2015 № 479 «О внесении изменений в Порядок ведения сводной бюджетной росписи областного бюджета, утверждённый приказом Министерства финансов Свердловской области от 14.01.2009 № 1» (номер опубликования 6668);
- от 17.12.2015 № 484 «О внесении изменений в Порядок применения бюджетной классификации Российской Федерации в части, относящейся к областному бюджету и бюджету Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области, утверждённый приказом Министерства финансов Свердловской области от 05.11.2015 № 432» (номер опубликования 6669).

### Приказ Министерства экономики Свердловской области

- от 07.12.2015 № 87 «О внесении изменений в ведомственный перечень государственных услуг, оказываемых государственным бюджетным учреждением Свердловской области «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» в качестве основных видов деятельности, утверждённый приказом Министерства экономики Свердловской области от 06.02.2015 № 16» (номер опубликования 6670).

### 21 декабря на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы

### Постановления Правительства Свердловской области

- от 17.12.2015 № 1113-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года», утверждённую постановлением Правительства Свердловской области от 29.10.2013 № 1330-ПП» (номер опубликования 6673);
- от 17.12.2015 № 1114-ПП «О внесении изменений в постановление-

ние Правительства Свердловской области от 25.12.2014 № 1184-ПП «Об утверждении порядка формирования Перечня выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятий, проводимых при участии и поддержке Правительства Свердловской области» (номер опубликования 6674);

- от 17.12.2015 № 1124-ПП «Об утверждении распределения объема субвенций из областного бюджета местным бюджетам на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсаций расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, не распределённых между местными бюджетами Законом Свердловской области от 03 декабря 2014 года № 111-03 «Об областном бюджете на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов», по итогам III квартала 2015 года» (номер опубликования 6675);
- от 17.12.2015 № 1125-ПП «О внесении изменений в отдельные правовые акты Правительства Свердловской области» (номер опубликования 6676);
- от 17.12.2015 № 1136-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 03.04.2013 № 420-ПП «О реализации Закона Свердловской области от 24 апреля 2009 года № 25-03 «Об особенностях пользования участками недр местного значения в Свердловской области»» (номер опубликования 6677);
- от 17.12.2015 № 1134-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 14.06.2011 № 723-ПП «Об утверждении Порядка обеспечения жильем граждан, уволенных с военной службы, и приравненных к ним лиц, принятых на учет в качестве нуждающихся в жилых помещениях органами местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области»» (номер опубликования 6678);
- от 17.12.2015 № 1135-ПП «Об утверждении Примерного положения об оплате труда работников государственных бюджетных и автономных учреждений Свердловской области в сфере средств массовой информации» (номер опубликования 6679);
- от 17.12.2015 № 1136-ПП «О создании государственного автономного учреждения Свердловской области «Областной центр развития трудовых ресурсов и социально-трудовых отношений» путём его учреждения» (номер опубликования 6680);
- от 17.12.2015 № 1137-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 19.11.2014 № 1021-ПП «Об использовании средств областного бюджета для осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охраны и использования животного мира, а также водных биологических ресурсов, переданных Свердловской области»» (номер опубликования 6681);
- от 17.12.2015 № 1140-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 21.12.2005 № 1102-ПП «Об организации деятельности органов записи актов гражданского состояния Свердловской области»» (номер опубликования 6682).

### Приказы Министерства социальной политики Свердловской области

- от 04.12.2015 № 695 «О внесении изменений в Административный регламент по предоставлению государственной услуги «Предоставление путевок детям, находящимся в трудной жизненной ситуации, в организации отдыха и оздоровления детей, расположенные на территории Российской Федерации» территориальными отраслевыми исполнительными органами государственной власти Свердловской области — Управлениями социальной политики Министерства социальной политики Свердловской области» (номер опубликования 6683);
- от 15.12.2015 № 718 «О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Свердловской области и на включение в кадровый резерв для замещения вакантной должности государственной гражданской службы Свердловской области в Министерстве социальной политики Свердловской области» (номер опубликования 6684).

QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

