

Приложение 1
к Положению о муниципальной
долговой книге города Ставрополя

ИНФОРМАЦИЯ
по муниципальным ценным бумагам города Ставрополя
по состоянию на 01.08.2018

Наименова ние эмитента, генерального директора, регистратора или депозитария	Номер, дата право го акта	Дата регистра ции, вид, форма, количество, номинал ценной бумаги	Регистра ционный номер условий эмиссии	Государ ственный регистра ционный номер выпуска ценной бумаги	Дата возник новения обяза тельства	Вало та обяза тельства	Объем обязате льства	Факти ческая сумма выпус ка	Про цент над ставка	Форма обеспе чения выпус ка	Срок погаше ния выпус ка	Дата исполн ения полнос тью или частич но	Остаток зало женнос ти	Просро ченная задолже нность	При росте меся ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	-

Исполняющий обязанности
заместителя главы администрации
города Ставрополя, руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя
первый заместитель руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя

(подпись)



Т.Ю. Филькова
(расшифровка подписи)

А.М. Никитина
(8652) 26-78-25

(подпись)

Приложение 2

К Положению о муниципальной
долговой книге города Ставрополя

ИНФОРМАЦИЯ

по кредитам, полученным городом Ставрополем от кредитных организаций
по состоянию на 01.08.2018

Реквизиты документа (содержание шення)	Наименование на исе кредитора	Юрлицеское основа ние законе ния договора (содержание)	Форма обес печения обяза тельства	Дата возни чения обяза тельства	Срок погаше ния креди та	Дата испол нения обяза тельства	Валютная единица	Основной долг по кредиту										Проценты за пользование кредитом	Штрафные санкции	Примечание
								контракт №0321300	акционерное общество «Воруж» от 16.08.2016	Решение Ставропольской городской Думы № 794 от 10.12.2015 г.	бюджет	16.08.2016	28.03.2018	28.03.2018	рубль	9,55%	100 000,00			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Муниципальная льная контракт №0321300	акционерное общество «Воруж» от 16.08.2016	Решение Ставропольской городской Думы № 794 от 10.12.2015 г.	бюджет	16.08.2016	28.03.2018	28.03.2018	рубль	9,55%	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	до 5-го числа ежемесчно	2 276 301,37	2 276 301,37	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лим. зад-тия в сумме 100 000 000,00 руб.; процент над ставка с 16.08.2016 г. по 28.05.2017 г. - 12,82%; с 07.11.2017 г. - 10,75%; с 07.11.2017 г. - 9,55%; МК реструктуриз 05.04.2018 г.

2

Муниципала льный контракт №0321300 001116000 252_73243 от 16.08.2016	Публичн ое акционер ное обществ о Банк «Воруж денне»	Решение Староп ольской городско в Думы № 794 от 10.12.201 5 г.	бюд жет	16. 08. 2016	28. 03. 2018	28.03. 2018	руб лн	9, 55 %	100 000 000, 00	100 000 000, 00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	до 5- го числа ежем есачн 0	2 276 301, 37	2 276 301, 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 100 000 000 руб.; процент над ставка с 16.08.2016 г. по 15.01.2017г.- 13,92% с 16.01.2017 г. по 24.05.2017г.- 13,09% с 25.05.2017 г. по 09.07.2017г.- 11,50% с 10.07.2017 г. по 21.09.2017г.- 10,7% с 22.09.2017г. по 07.11.2017 г.- 9,9% с 08.11.2017 г. по 28.02.2018 г.- 9,59% с 01.03.2018 г.- 9,45% МЛК Расторгнут 06.04.2018 г.		
Муниципала льный контракт №0321300 001116000 252_73243 от 16.08.2016	Публичн ое акционер ное обществ о Банк «Воруж денне»	Решение Староп ольской городско в Думы № 794 от 10.12.201 5 г.	бюд жет	16. 08. 2016	28. 03. 2018	28.03. 2018	руб лн	9, 55 %	100 000 000, 00	100 000 000, 00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	до 5- го числа ежем есачн 0	2 276 301, 37	2 276 301, 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 100 000 000 руб.; процент над ставка с 16.08.2016 г. по 15.01.2017г.- 13,92% с 16.01.2017 г. по 24.05.2017г.- 13,09% с 25.05.2017 г. по 09.07.2017г.- 11,50% с 10.07.2017 г. по 21.09.2017г.- 10,7% с 22.09.2017г. по 07.11.2017 г.- 9,9% с 08.11.2017 г. по 28.02.2018 г.- 9,59% с 01.03.2018 г.- 9,45% МЛК Расторгнут 06.04.2018 г.

Муниципальный контракт №0321300 001116000 255_73243 от 16.08.2016	Пробинчи ое акционерное общество о «Совком Банк»	Решение Старпоп ольской городской Думы № 794 от 10.12.201 5 г.	бюджет	16.08.2016	28.03.2018	28.02.2018	рубль	9,45 %	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	Дю-5-го числа ежесечья о	2 260,547,95	2 260,547,95	0,00	0,00	0,00	0,00	БКЛ с лимитом задолженности в сумме 100 000 000 руб.; процентная ставка с 16.08.2016 г. по 15.01.2017г.- 13,92% с 16.01.2017 г. по 24.05.2017г.- 13,69% с 13.09% с 25.05.2017 г. по 09.07.2017 - 11,50% с 10.07.2017 г. по 21.09.2017г.- 10,7% с 22.09.2017г. по 07.11.2017 г.- 9,9% с 08.11.2017 г. по 28.02.2018 г.- 9,50% с 01.03.2018 г.- 9,45% МК расторгнут
Муниципальный контракт №0321300 001116000 318_73243 от 13.09.2016	Пробинчи ое акционерное общество о Банк «Ворож Денеж»	Решение Старпоп ольской городской Думы № 794 от 10.12.201 5 г.	бюджет	13.09.2016	28.02.2018	28.02.2018	рубль	10,00 %	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	Дю-5-го числа ежесечья о	1 616,438,36	1 616,438,36	0,00	0,00	0,00	0,00	БКЛ с лимитом задолженности в сумме 100 000 000 рублей, МК расторгнут 01.03.2018 г.
Муниципальный контракт №0321300 001116000 319_73243 от 13.09.2016	Пробинчи ое акционерное общество о Банк «Ворож Денеж»	Решение Старпоп ольской городской Думы № 794 от 10.12.201 5 г.	бюджет	13.09.2016	28.02.2018	28.02.2018	рубль	10,00 %	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	Дю-5-го числа ежесечья о	1 616,438,36	1 616,438,36	0,00	0,00	0,00	0,00	БКЛ с лимитом задолженности в сумме 100 000 000 рублей, МК расторгнут 01.03.2018 г.

Муниципалитет №0321300 001116000 320_73243 от 13.09.2016	Публичное акционерное общество о Банке «Воронеж Девелопмент»	Решение Старпоп ольской городского в Думе № 794 от 10.12.201 5 г.	бюджет	13.09.2016	28.02.2018	рубль	10,00%	100 000 000,00	100 000 000,00	0,00	0,00	до 5 рабочих дней	1 616 438,36	1 616 438,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 100 000 000 руб.; процент над ставка с 16.08.2016 г. по 15.01.2017г.- 13,92% с 16.01.2017 г. по 24.05.2017г.- 13,09% с 25.05.2017 г. по 09.07.2017 - 11,50% с 10.07.2017 г. по 21.09.2017г.- 10,7% с 22.09.2017г. по 07.11.2017 г.- 9,9% с 08.11.2017 г. по 28.02.2018 г.- 9,50% с 01.03.2018 г.- 9,45% МК распутрут
Муниципалитет №0321300 001117000 265_73243 от 18.08.2017	Публичное акционерное общество во «Север банк России»	Решение Старпоп ольской городского в Думе № 29 от 30.11. 2016 г.	бюджет	18.08.2017	28.03.2018	рубль	9,74%	150 000 000,00	150 000 000,00	0,00	0,00	до 5 рабочих дней	1 730 784,66	1 730 784,66	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 100 000 000 рублей; процентная ставка 9,74%; МК распутрут 05.04.2018 г.	

Муниципалитет №03213000 266_73243 18.08.2017	Публичный акционерное общество «Сбер банк Россия»	Решение Старого городского и Думы от 30.11. 2016 г.	бюджет	18.08.2017	28.03.2018	28.03.2018	рубль млн	9,77%	107 000,00	107 000,00	0,00	0,00	до 5 января целью по месяц	355 879,61	355 879,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 130 620 000 рублей, процентная ставка 9,77%, МК расторнут 05.04.2018 г.
Муниципалитет №3213000 01117000 385_73243 от 10.11.2017	Банк ВТБ (ПАО)	Решение Старого городского и Думы № 29 от 30.11. 2016 г.	бюджет	10.11.2017	27.04.2018	27.04.2018	рубль млн	8,68%	87 000,00	87 000,00	0,00	0,00	до 5 января целью по месяц	2 420 649,86	2 420 649,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом выдачи в сумме 87 000 000,00 рублей, процентная ставка 8,68%, МК расторнут 28.04.2018 г.
Муниципалитет №3213000 01117000 386_73243 от 10.11.2017	Банк ВТБ (ПАО)	Решение Старого городского и Думы № 29 от 30.11. 2016 г.	бюджет	10.11.2017	27.04.2018	27.04.2018	рубль млн	8,62%	106 486 000,00	106 486 000,00	0,00	0,00	до 5 января целью по месяц	2 942 339,46	2 942 339,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом выдачи в сумме 106 486 140,00 рублей, процентная ставка 8,62%, МК расторнут 28.04.2018 г.
Муниципалитет №03213000 001118000 073 от 27.03.2018	Публичный акционерное общество во «Сбер банк Россия»	Решение Старого городского и Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	бюджет	27.03.2018	20.11.2020	20.11.2020	рубль млн	7,69%	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	до 5 января целью по месяц	3 981 945,20	3 981 945,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом выдачи в сумме 150 000 000 рублей, процентная ставка 7,69%
Муниципалитет №03213000 001118000 079 от	Публичный акционерное общество во «Сбер банк Россия»	Решение Старого городского и Думы № 192	бюджет	27.03.2018	20.11.2020	20.11.2020	рубль млн	7,67%	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	до 5 января целью по месяц	3 971 589,05	3 971 589,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом выдачи в сумме 150 000 000 рублей, процентная ставка 7,67%

27.03.2018	банк Россия»	от 22.11. 2017 г.	бюд жет	27. 03.	20. 11.	20. 11.	руб млн	8,25 %	200 000 000,00	0,00	200 000 000,00	0,00	до 5 рабо дня	3 535 212,	3 535 212,	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 рублей.
Муниципал ный контракт №0321300 001118000 095 от 27.03.2018	Публич ное акцио нерное общест во «Сбер банк Россия»	Решение Старпол олевской городско в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	бюд жет	27. 03.	20. 11.	20. 11.	руб млн	8,25 %	200 000 000,00	0,00	200 000 000,00	0,00	до 5 рабо дня	3 535 212,	3 535 212,	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 рублей.
Муниципал ный контракт №0321300 001118000 097 от 27.03.2018	Публич ное акцио нерное общест во «Сбер банк Россия»	Решение Старпол олевской городско в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	бюд жет	27. 03.	20. 11.	20. 11.	руб млн	8,25 %	200 000 000,00	0,00	200 000 000,00	0,00	до 5 рабо дня	4 978 856,	4 978 856,	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 рублей.
Муниципал ный контракт №0321300 001118000 097 от 27.03.2018	Публич ное акцио нерное общест во «Сбер банк Россия»	Решение Старпол олевской городско в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	бюд жет	27. 03.	20. 11.	20. 11.	руб млн	8,25 %	200 000 000,00	0,00	200 000 000,00	0,00	до 5 рабо дня	4 978 856,	4 978 856,	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 рублей.
Муниципал ный контракт №0321300 001118000 098 от 27.03.2018	Публич ное акцио нерное общест во «Сбер банк Россия»	Решение Старпол олевской городско в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	бюд жет	27. 03.	20. 11.	20. 11.	руб млн	8,00 %	200 000 000,00	0,00	200 000 000,00	0,00	до 5 рабо дня	4 469 054,	4 469 054,	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 рублей.
Муниципал ный контракт №0321300 001118000 098 от 27.03.2018	Публич ное акцио нерное общест во «Сбер банк Россия»	Решение Старпол олевской городско в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	бюд жет	27. 03.	20. 11.	20. 11.	руб млн	8,09% с 01.05.2018 - 8,09% (доп. согл. № 1 от 01.06.2018)	200 000 000,00	0,00	200 000 000,00	0,00	до 5 рабо дня	3 535 212,	3 535 212,	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 рублей.
Муниципал ный контракт №0321300 001118000 098 от 27.03.2018	Публич ное акцио нерное общест во «Сбер банк Россия»	Решение Старпол олевской городско в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	бюд жет	27. 03.	20. 11.	20. 11.	руб млн	8,09% с 01.05.2018 - 8,09% (доп. согл. № 1 от 01.06.2018)	200 000 000,00	0,00	200 000 000,00	0,00	до 5 рабо дня	3 535 212,	3 535 212,	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 рублей.

контракт №0321300 001118000 099 от 27.03.2018	акции нерное общество во «Сбер банк Россия»	олеской в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	2018	2020	2020	руб	8,25 %	107 000, 00	107 000, 00	0,00	0,00	до 5 рубо	33	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 руб/год, процентная ставка с 27.03.2018 по 30.04.2018 - 8,50%, с 01.05.2018 - 8,25% (лон. сорт. № 1 от 01.06.2018)
Муниципал льный контракт №0321300 001118000 100 от 27.03.2018	Публич ное акцио нерное общество во «Сбер банк Россия»	Решение Ставроп олеской городской в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	27. 03. 2018	20. 11. 2020	20. 11. 2020	руб	8,25 %	107 000, 00	107 000, 00	0,00	0,00	до 5 рубо	1 074 986, 31	1 074 986, 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ВКЛ с лимитом задолженности в сумме 200 000 000 руб/год, процентная ставка с 27.03.2018 по 30.04.2018 - 8,50%, с 01.05.2018 - 8,25% (лон. сорт. № 1 от 01.06.2018)
Муниципал льный контракт №0321300 001118000 334 от 09.07.2018	Публич ное акцио нерное общество во «Сбер банк Россия»	Решение Ставроп олеской городской в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	09. 07. 2018	14. 12. 2020	14.12. 2020	руб	7,97 %	0,00	0,00	0,00	0,00	до 5 рубо	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	НКЛ с лимитом выдачи в сумме 130 000 000 руб/год, процентная ставка 7,97%
Муниципал льный контракт №0321300 001118000 335 от 09.07.2018	Публич ное акцио нерное общество во «Сбер банк Россия»	Решение Ставроп олеской городской в Думы № 192 от 22.11. 2017 г.	09. 07. 2018	14. 12. 2020	14.12. 2020	руб	7,97 %	0,00	0,00	0,00	0,00	до 5 рубо	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	НКЛ с лимитом выдачи в сумме 130 000 000 руб/год, процентная ставка 7,97%

Итого	-	-	-	-	-	-	-	2	1	992	0,00	-	50	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-
								758	766	000			962	962					
								106	106	000,			598,	598,					
								000,	000,	00			84	84					
								00	00										

Исполняющий обязанности
заместителя главы администрации
города Ставрополя, руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя
первый заместитель руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя


(подпись)



Т.Ю. Филькова
(расшифровка подписи)

А.М. Николаева
(8652) 26-78-25



ИНФОРМАЦИЯ

по бюджетным кредитам, привлеченным в бюджет города Ставрополя
от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации
по состоянию на 01.08.2018

Реквизиты договора (соглашения №)	Наименование кредита	Юридическое основание	Формы обеспечения	Дата возникновения	Срок погашения	Дата исполнения	Валютная единица	Процентная ставка	Основной долг по кредиту										Процент за пользование кредитом	Штрафные санкции					Примечание
									по договору	задолженность	просроченная	даты выплаты	наименование	погашено	задолженность	на дату отчета	число дней	задолженность							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Договор от 20.02.2018 № 15-57/3 (Дол. соглашение от 27.02.2018 № 1)	УФК по Ставропольскому краю	Решение СРД от 22.11.2017 № 192	-	27.02.2018	25.05.2018	25.05.2018	руб. млн	0,1	312 000,00	312 947 000,00	0,00	0,00	25.05.2018	75 450,24	75 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	-					
Договор от 20.02.2018 № 15-57/3 (Дол. соглашение от 30.05.2018 № 2)	УФК по Ставропольскому краю	Решение СРД от 22.11.2017 № 192	-	30.05.2018	27.08.2018	27.08.2018	руб. млн	0,1	634 117 000,00	312 947 000,00	321 170 000,00	0,00	27.08.2018	75 450,24	75 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	-					
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	634 117 000,00	312 947 000,00	321 170 000,00	0,00	-	75 450,24	75 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	-					

Исполняющий обязанности
заместителя главы администрации
города Ставрополя, руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя
первый заместитель руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя


(подпись)



Т.Ю. Филькова
(расшифровка подписи)

Приложение 4
к Положению о муниципальной
долговой книге города Ставрополя

ИНФОРМАЦИЯ
по муниципальным гарантиям города Ставрополя
по состоянию на 01.08.2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Реквизиты муниципала гарантии	Реквизиты договора о предоставле нии гарантии	Наимено вание бенефи циара	Наимено вание принципа ла	Наимено вание гаранта	Форма обесп ечения обяза тельств	Дата возникнов ения обяза тельств	Валю та обяза тельств	Объем обяза тельств по гарантии	Проце нт на задол жен ность по гаран тии	Дата исполнени я пол ностью или частично	Срок дейст вия гаран тии	Срок предъяв ления требова ний по гарантии	Срок испол нения гарантии	Лично, осущес твляе е платеж	При меча ние
Гарантия, предостав ленная по централи зованным кредитам, выданным предприяти ям АПК в 1992- 1994 г.г.	Соглашение с Министерст вом финансов об обязательст вах по государстве нному долгу от 24.07.95	Министер ство финансов Ставропо льского края	Земщины по централи зованным кредитам	Администра ция города Ставро поля	бюдж ет	24.07.1995	рос сийс кий рубль	1 111,00	0,00	31.12.2010			31.12.2010		
Гарантия, предостав ленная по централи зованным кредитам, выданным	Соглашение с Министерст вом финансов об обязательст вах по государстве нному долгу от 24.07.95	Министер ство финансов Ставропо льского края	Земщины по централи зованным кредитам	Администра ция города Ставро поля	бюдж ет	09.08.1995	рос сийс кий рубль	944 395,30	0,00	31.12.2010			31.12.2010		

Предприятие им АПК в 1992- 1994 г.г.	нах по государстве нному долгу от 09.08.95																
Итого							945 506,30	0,00									

Исполняющий обязанности
заместителя главы администрации
города Ставрополя, руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя
первый заместитель руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя

(подпись)



Т.Ю. Филькова
(расшифровка подписи)

А.М. Някитина
(8652) 26-78-25

Приложение 5
к Положению о Мунципальной
долговой книге города Ставрополя

ПАРАМЕТРЫ,
утвержденные решением о бюджете города Ставрополя
по состоянию на 01.08.2018

Предельный объем мунципального долга	Объем доходов без учета объема безвозмездных поступлений	Верхний предел мунципального долга на конец года	Верхний предел долга по мунципальным гарантиям	Предельный объем расходов на обслуживание мунципального долга	Предельный объем выпуска мунципальных ценных бумаг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
2 132 470 450,00	3 905 721 000,00	1 631 300 450,00	945 506,30	162 659 470,00	0,00	Решение СГД от 13.06.2018 № 240

Исполняющий обязанности
заместителя главы администрации
города Ставрополя, руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя
первый заместитель руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя


(подпись)



Т.Ю. Филькова
(расшифровка подписи)



Приложение 6
к Положению о муниципальной
долговой книге города Ставрополя

ОБЩИЙ СВОД ИНФОРМАЦИИ
по долговым обязательствам города Ставрополя
по состоянию на 01.08.2018

1	2	3	4	5	6
Наименование муниципального образования	Обязательства по муниципальным ценным бумагам города Ставрополя	Обязательства по кредитам, полученным городом Ставрополем от кредитных организаций	Обязательства по бюджетным кредитам, привлеченным в бюджет города Ставрополя от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	Обязательства по муниципальным гарантиям города Ставрополя	Всего обязательств
1	2	3	4	5	6
город Ставрополь	0,00	992 000 000,00	321 170 000,00	945 506,30	1 314 115 506,30

Исполняющий обязанности
заместителя главы администрации
города Ставрополя, руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя
первый заместитель руководителя
комитета финансов и бюджета
администрации города Ставрополя


(подпись)



Т.Ю. Филькова
(расшифровка подписи)

