



## УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

«  »        20   г.

№ \_\_\_\_\_

г. Липецк

#### **Об утверждении перечня мер, направленных на выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации с использованием средств криптографической защиты**

В целях выполнения требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации при ее передаче по открытым каналам связи с использованием средств криптографической защиты, приказа ФАПСИ от 13 июня 2001 г. № 152 «Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну», приказа ФСБ России от 10 июля 2014 г. № 378 «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности»

#### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Возложить функции ответственного пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области на следующих сотрудников:

- заместителя начальника управления финансов области Хожайнову Ларису Владимировну;
- начальника отдела эксплуатации информационных систем ОБУ «Центр бухгалтерского учета» Ефимова Андрея Игоревича;

– ведущего аналитика отдела эксплуатации информационных систем ОБУ «Центр бухгалтерского учета» Дорофеева Сергея Владимировича.

2. Утвердить Инструкцию ответственного пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области согласно приложению 1.

3. Утвердить Перечень сотрудников, допущенных к работе с криптосредствами, предназначенными для обеспечения безопасности защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну (пользователи криптосредств), в государственной информационной системе «Электронный бюджет Липецкой области» согласно приложению 2.

4. Утвердить Инструкцию пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области согласно приложению 3.

5. Утвердить Перечень помещений, где размещены используемые криптосредства, хранятся криптосредства и (или) носители ключевой, аутентифицирующей и парольной информации криптосредств, предназначенные для обеспечения безопасности защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в государственной информационной системе «Электронный бюджет Липецкой области» согласно приложению 4.

6. Утвердить Перечень лиц, имеющих доступ в помещения, где размещены используемые криптосредства, хранятся криптосредства и (или) носители ключевой, аутентифицирующей и парольной информации криптосредств, предназначенные для обеспечения безопасности защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в государственной информационной системе «Электронный бюджет Липецкой области» согласно приложению 5.

7. Утвердить Порядок доступа в помещения, где размещены используемые криптосредства, хранятся криптосредства и (или) носители ключевой, аутентифицирующей и парольной информации криптосредств согласно приложению 6.

8. Утвердить форму Журнала поэкземплярного учета криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов согласно приложению 7.

9. Утвердить форму Лицевого счета пользователя криптосредств согласно приложению 8.

10. Утвердить форму Журнала учета и выдачи носителей с ключевой информацией согласно приложению 9.

11. Утвердить форму Журнала обучения пользователей правилам работы с криптосредствами согласно приложению 10.

Заместитель главы  
администрации области -  
начальник управления  
финансов области

В.М. Щеглевых

Управление финансов Липецкой области

ВНОСИТ:

Начальник отдела государственной  
службы и административной  
работы

Дата: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Худякова Л.А.

## **Инструкция ответственного пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящая Инструкция ответственного пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области (далее – Инструкция) определяет основные обязанности и права ответственного пользователя криптосредств.

1.2. Ответственный пользователь криптосредств назначается приказом управления финансов Липецкой области (далее – управление финансов области) и отвечает за организацию, обеспечение функционирования и безопасности криптосредств, предназначенных для защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну (далее – защищаемая информация), в государственной информационной системе «Электронный бюджет Липецкой области» (далее – ГИС).

1.3. Ответственный пользователь криптосредств должен знать нормы действующего законодательства Российской Федерации в сфере (области) обработки и обеспечения безопасности защищаемой информации, а также в области защиты информации при ее передаче по открытым каналам связи с использованием средств криптографической защиты.

1.4. В своей деятельности ответственный пользователь криптосредств руководствуется настоящей Инструкцией.

### **2. ОБЯЗАННОСТИ ОТВЕТСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КРИПТОСРЕДСТВ**

Ответственный пользователь криптосредств обязан:

2.1. Соблюдать требования локальных актов управления финансов области, устанавливающих порядок работы с защищаемой информацией.

2.2. Осуществлять контроль за организацией, обеспечением функционирования и безопасности криптосредств, предназначенных для обеспечения безопасности защищаемой информации при ее обработке в ГИС:

– контролировать соблюдение условий использования криптосредств, предусмотренных эксплуатационной и технической документацией к ним;

– обеспечивать надежное хранение эксплуатационной и технической документации к криптосредствам, ключевых документов, носителей информации ограниченного распространения;

– вносить предложения по режиму охраны помещений, в которых установлены криптосредства или хранятся ключевые документы к ним;

– вести Журнал поэкземплярного учета криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов (далее – Журнал);

– выдавать пользователям криптосредств экземпляры криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов под расписку в соответствующем Журнале;

– вести учет криптосредств каждого пользователя в журнале средств криптографической защиты информации, в котором регистрировать числящиеся за ними криптосредства, эксплуатационную и техническую документацию к ним, ключевые документы;

– контролировать передачу криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов между пользователями криптосредств и (или) ответственным пользователем криптосредств под расписку в соответствующем Журнале;

– пломбировать (опечатывать) и контролировать сохранность печатей (пломб) на аппаратных средствах, с которыми осуществляется штатное функционирование криптосредств, а также аппаратных и аппаратно-программных криптосредствах;

– контролировать получение и доставку криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним;

– заблаговременно делать заказы на изготовление очередных ключевых документов и рассылку на места использования для своевременной замены действующих ключевых документов;

– контролировать уничтожение неиспользованных или выведенных из действия ключевых документов в сроки, указанные в эксплуатационной и технической документации к соответствующим криптосредствам, или, если срок уничтожения эксплуатационной и технической документацией не установлен, не позднее 10 суток после вывода их из действия (окончания срока действия) под расписку в соответствующем Журнале;

– выводить из действия носители ключевой информации (далее – НКИ), в отношении которых возникло подозрение в компрометации, а также действующие совместно с ними другие НКИ;

– принимать решение в чрезвычайных случаях, когда отсутствуют НКИ для замены скомпрометированных, об использовании скомпрометированных НКИ;

– проводить инструктаж пользователей криптосредств по правилам работы с криптосредствами и ключевыми документами.

2.3. Требовать прекращения обработки защищаемой информации в случае нарушения установленного порядка работ с криптосредствами или нарушения функционирования криптосредств.

2.4. Участвовать в анализе ситуаций, касающихся нарушения условий хранения носителей защищаемой информации, использования

криптосредств, которые могут привести к нарушению конфиденциальности защищаемой информации.

2.5. Контролировать исполнение пользователями криптосредств требований Инструкции пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области, а также требований действующего законодательства Российской Федерации в сфере (области) обработки и обеспечения безопасности защищаемой информации.

2.6. Принимать все необходимые меры для обеспечения безопасности защищаемой информации, в случае получения от пользователей информации о фактах утраты, компрометации ключевой информации, в частности, обеспечить выполнение следующих мероприятий:

- в каждом случае, по факту (или предполагаемой) компрометации ключевых документов, проводится служебное расследование; результатом расследования является квалификация или не квалификация данного события как компрометация;

- о факте компрометации ключевой информации пользователями криптосредств совместно с ответственным пользователем криптосредств производится информирование всех заинтересованных участников информационного обмена;

- выведенные из действия скомпрометированные ключевые документы после проведения расследования уничтожаются, о чем делается соответствующая запись в Журнале;

- для своевременного восстановления связи пользователю криптосредств выдается новый НКИ; для этого создаётся резервный запас НКИ, использование которых осуществляется в случаях крайней необходимости по решению ответственного пользователя криптосредств.

2.7. Подготавливать копии НКИ, которые подлежат основному учету и хранятся в сейфе ответственного пользователя криптосредств. Данные копии применяются с письменного разрешения заместителя главы администрации Липецкой области - начальника управления финансов Липецкой области, если по результатам расследования не было установлено факта компрометации.

2.8. Хранить резервные НКИ отдельно от рабочих (актуальных) НКИ, с целью обеспечения невозможности их одновременной компрометации.

2.9. Своевременно информировать ответственного за организацию обработки персональных данных при их обработке в управлении финансов области о фактах утраты или недостачи криптосредств, ключевых документов к ним, ключей от помещений, хранилищ, личных печатей и о других фактах, которые могут привести к разглашению защищаемой информации.

### **3. ПРАВА ОТВЕТСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КРИПТОСРЕДСТВ**

Ответственный пользователь криптосредств имеет право:

3.1. Знакомиться с локальными актами управления финансов области, регламентирующими процессы обработки защищаемой информации.

3.2. Требовать от пользователей ГИС соблюдения требований действующего законодательства Российской Федерации в сфере (области) обработки и обеспечения безопасности защищаемой информации.

3.3. Требовать прекращения работы в ГИС, как в целом, так и отдельных пользователей криптосредств, в случае выявления нарушений требований по работе с криптосредствами, предназначенными для обеспечения безопасности защищаемой информации, или в связи с нарушением функционирования криптосредств.

С инструкцией ознакомлен:

Заместитель начальника управления  
финансов области

Л.В. Хожайнова

Начальник отдела эксплуатации  
информационных систем ОБУ «Центр  
бухгалтерского учета»

А.И. Ефимов

Ведущий аналитик отдела эксплуатации  
информационных систем ОБУ «Центр  
бухгалтерского учета»

С.В. Дорофеев

Приложение 2  
к приказу управления финансов Липецкой  
области «Об утверждении перечня мер,  
направленных на выполнение требований  
законодательства Российской Федерации в  
области защиты информации с использованием  
средств криптографической защиты»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_

**Перечень сотрудников, допущенных к работе с криптосредствами,  
предназначенными для обеспечения безопасности защищаемой информации,  
не содержащей сведения, составляющие государственную тайну (пользователи  
криптосредств), в государственной информационной системе «Электронный  
бюджет Липецкой области»**

№ п/п	ФИО Сотрудника	Должность
<b>Руководство</b>		
1.	Хожайнова Лариса Владимировна	заместитель начальника управления финансов области
<b>ОБУ «Центр бухгалтерского учета»</b>		
2.	Ефимов Андрей Игорьевич	начальник отдела эксплуатации информационных систем ОБУ «Центр бухгалтерского учета»

## **Инструкция пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящая Инструкция пользователя криптосредств управления финансов Липецкой области (далее – Инструкция) определяет права и обязанности пользователей криптосредств, порядок обращения с криптосредствами, а также определяет порядок восстановления связи в случае компрометации действующих ключей к криптосредствам.

1.2. Пользователем криптосредств является сотрудник управления финансов Липецкой области (далее – управление финансов области), включенный в перечень сотрудников, допущенных к работе с криптосредствами, предназначенными для обеспечения безопасности защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в государственной информационной системе управления финансов Липецкой области, утвержденный приказом управления финансов области.

1.3. Непосредственно к работе с криптосредствами, предназначенными для обеспечения безопасности защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в информационных системах управления финансов Липецкой области, пользователи допускаются только после соответствующего обучения. Обучение пользователей правилам работы с криптосредствами осуществляют сотрудники соответствующего органа криптографической защиты. Заключение о допуске или не допуске к работе с криптосредствами должно быть отмечено в Журнале обучения пользователей правилам работы с криптосредствами.

1.4. Пользователь криптосредств должен знать нормы действующего законодательства Российской Федерации в сфере (области) обработки и обеспечения безопасности защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну (далее – защищаемая информация), а также в области защиты информации при ее передаче по открытым каналам связи с использованием средств криптографической защиты.

1.5. В своей деятельности, связанной с обработкой защищаемой информации с использованием криптосредств, пользователь криптосредств руководствуется настоящей Инструкцией.

1.6. Пользователи криптосредств несут персональную ответственность за обеспечение конфиденциальности ключевой информации и защиту криптосредств от несанкционированного использования.

## **2. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КРИПТОСРЕДСТВ**

2.1. Пользователь криптосредств обязан:

– соблюдать требования по обеспечению безопасности функционирования криптосредств;

– обеспечить конфиденциальность всей информации ограниченного распространения, доступной по роду выполняемых функциональных обязанностей;

– сдать ответственному пользователю криптосредств управления финансов области (далее – Ответственный) носители ключевой информации (далее – НКИ) при увольнении или отстранении от исполнения обязанностей, связанных с использованием криптосредств;

– сдать Ответственному НКИ по окончании срока действия сертификата ключа, а также в случае компрометации ключа;

– немедленно уведомлять руководителя структурного подразделения или Ответственного о компрометации НКИ, о фактах утраты или недостачи криптосредств;

– в пределах своей компетенции предоставлять информацию комиссии, проводящей служебные расследования по фактам компрометации, а также выявлению причин нарушения требований безопасности функционирования криптосредств.

2.2. Пользователю криптосредств запрещается:

– осуществлять несанкционированное и безучётное копирование ключевых данных;

– хранить НКИ вне сейфов и помещений, гарантирующих их сохранность и конфиденциальность;

– передавать НКИ каким бы то ни было лицам, кроме Ответственного;

– во время работы оставлять НКИ без присмотра (например, на рабочем столе или в разъеме системного блока ПЭВМ);

– хранить на НКИ какую-либо информацию, кроме ключевой;

– использовать в помещениях, где применяются криптосредства, личные технические средства, позволяющие осуществлять копирование ключевой информации;

– использовать НКИ, выведенные из действия.

2.3. Пользователь имеет право:

– вносить предложения руководству управления финансов области по вопросам использования криптосредств;

– повышать уровень квалификации по использованию криптосредств.

## **3. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С КРИПТОСРЕДСТВАМИ**

3.1. Монтаж и установка криптосредства осуществляются органом криптографической защиты.

3.2. Служебные помещения, в которых размещаются криптосредства, должны отвечать всем требованиям по оборудованию и охране, предъявляемым к помещениям, выделенным для работы с конфиденциальной информацией. Для хранения НКИ помещения обеспечиваются сейфами (металлическими шкафами), оборудуются охранной сигнализацией и по убытии сотрудников закрываются, опечатываются личными печатями ответственных лиц (либо закрываются кодовым замком) и сдаются под охрану.

3.3. Для хранения НКИ пользователь криптосредств должен быть обеспечен личным сейфом. В случае отсутствия индивидуального сейфа по окончании рабочего дня пользователь криптосредств обязан сдавать НКИ Ответственному под подпись в Журнале учета и выдачи носителей с ключевой информацией.

3.4. Дубликаты ключей от сейфов (а также значения кодов – при наличии кодовых замков) пользователей криптосредств должны храниться в сейфе руководителя структурного подразделения или Ответственного в упаковках, опечатанных личными печатями пользователей криптосредств. Несанкционированное изготовление дубликатов ключей запрещено. В случае утери ключа механизм (секрет) замка (либо сам сейф) должен быть заменён.

3.5. К эксплуатации криптосредств допускаются лица, прошедшие соответствующую подготовку и изучившие правила пользования данным криптосредством.

3.6. Все программное обеспечение ПЭВМ, предназначенное для установки криптосредств, должно иметь соответствующие лицензии. Установка средств разработки и отладки программ на рабочую станцию, использующую криптосредства, не допускается.

#### **4. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВЯЗИ В СЛУЧАЕ КОМПРОМЕТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ КЛЮЧЕЙ К КРИПТОСРЕДСТВАМ**

4.1. Под компрометацией криптографического ключа понимается утрата доверия к тому, что данный ключ обеспечивает однозначную идентификацию владельца НКИ и конфиденциальность информации, обрабатываемой с его помощью. К событиям, связанным с компрометацией действующих криптографических ключей, относятся:

- утрата (хищение) НКИ, в том числе – с последующим их обнаружением;
- увольнение (переназначение) сотрудников, имевших доступ к НКИ;
- передача секретных ключей по линии связи в открытом виде;
- нарушение правил хранения НКИ;
- вскрытие фактов утечки передаваемой информации или её искажения (подмены, подделки);
- ошибки при совершении криптографических операций;
- несанкционированное или безучётное копирование ключевой информации;
- все случаи, когда нельзя достоверно установить, что произошло с

НКИ (в том числе случаи, когда НКИ вышел из строя и доказательно не опровергнута вероятность того, что данный факт произошел в результате злоумышленных действий).

4.2. При наступлении любого из перечисленных выше событий пользователь криптосредств или владелец НКИ должен немедленно прекратить связь с другими абонентами и сообщить о факте компрометации (или предполагаемом факте компрометации) Ответственному лично, по телефону, электронной почте или другим доступным способом. В любом случае пользователь криптосредств или владелец НКИ обязан убедиться, что его сообщение получено и прочтено.

4.3. При подтверждении факта компрометации действующих ключей пользователь криптосредств обязан обеспечить немедленное изъятие из обращения скомпрометированных криптографических ключей и сдачу Ответственному в течение 3 рабочих дней.

4.4. Для восстановления конфиденциальной связи после компрометации действующих ключей пользователь криптосредств получает у Ответственного новые ключи.

Управление финансов Липецкой области



Приложение 4  
к приказу управления финансов Липецкой  
области «Об утверждении перечня мер,  
направленных на выполнение требований  
законодательства Российской Федерации в области  
защиты информации с использованием  
средств криптографической защиты»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_

**Перечень помещений, где размещены используемые криптосредства, хранятся криптосредства и (или) носители ключевой, аутентифицирующей и парольной информации криптосредств, предназначенные для обеспечения безопасности защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в государственной информационной системе «Электронный бюджет Липецкой области» управления финансов Липецкой области**

<b>№ п/п</b>	<b>Адрес места расположения</b>	<b>Наименование структурного подразделения</b>	<b>Наименование помещения</b>
1.	398050, Липецкая область, г. Липецк, пл. им. Г.В. Плеханова, д. 4		Серверная А
2.	398050, Липецкая область, г. Липецк, пл. им. Г.В. Плеханова, д. 4		Кабинет № 423

Приложение 5  
к приказу управления финансов Липецкой  
области «Об утверждении перечня мер,  
направленных на выполнение требований  
законодательства Российской Федерации в  
области защиты информации с использованием  
средств криптографической защиты»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_

**Перечень лиц, имеющих доступ в помещения, где размещены используемые  
криптосредства, хранятся криптосредства и (или) носители ключевой,  
аутентифицирующей и парольной информации криптосредств,  
предназначенные для обеспечения безопасности защищаемой информации, не  
содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в  
государственной информационной системе «Электронный бюджет Липецкой  
области» управления финансов Липецкой области**

№ п/п	ФИО Сотрудника	Должность
<b>Руководство</b>		
1.	Хожайнова Лариса Владимировна	заместитель начальника управления финансов области
<b>ОБУ «Центр бухгалтерского учета»</b>		
2.	Ефимов Андрей Игорьевич	начальник отдела эксплуатации информационных систем ОБУ «Центр бухгалтерского учета»

**Порядок доступа в помещения, где размещены используемые  
криптосредства, хранятся криптосредства и (или) носители ключевой,  
аутентифицирующей и парольной информации криптосредств**

1. Настоящий Порядок регламентирует условия и порядок осуществления доступа в помещения управления финансов Липецкой области (далее – управление финансов области), где размещены используемые криптосредства, хранятся криптосредства и (или) носители ключевой, аутентифицирующей и парольной информации криптосредств (далее – Помещения) в целях организации режима, препятствующего возможности неконтролируемого проникновения или пребывания в Помещениях лиц, не имеющих прав доступа в Помещения.

2. Настоящий Порядок разработан в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», приказа ФСБ России от 10 июля 2014 г. № 378 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности», приказа ФАПСИ от 13 июня 2001 г. № 152 «Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».

3. Для Помещений организуется режим, препятствующий возможности неконтролируемого проникновения или пребывания в Помещениях лиц, не имеющих прав доступа в Помещения.

4. Помещения, где размещены используемые криптосредства, хранятся криптосредства, должны быть оснащены входными дверьми с замками, должно обеспечиваться постоянное закрытие дверей таких Помещений на замок и их открытие только для санкционированного прохода. Данные Помещения должны опечатываться по окончании рабочего

дня. Оборудоваться соответствующими техническими устройствами, сигнализирующими о несанкционированном вскрытии.

5. Доступ в Помещения в рабочее время имеют сотрудники, включенные в Перечень лиц, имеющих доступ в Помещения, утвержденный приказом управления финансов области.

6. В нерабочее (неслужебное) время пребывание вышеуказанных сотрудников разрешается на основании служебных записок (или иных видов разрешающих документов), подписанных заместителем главы администрации Липецкой области - начальником управления финансов Липецкой области.

7. Нахождение в Помещениях посторонних лиц в рабочее и нерабочее время запрещается.

8. Уборка и техническое обслуживание Помещений допускаются только в присутствии сотрудников управления финансов области.

9. Руководитель и лица, его замещающие, могут находиться в Помещениях в любое время, в том числе в нерабочие и праздничные дни.

10. О попытках неконтролируемого проникновения посторонних лиц в Помещения необходимо незамедлительно сообщать руководителю структурного подразделения управления финансов области или заместителю главы администрации Липецкой области - начальнику управления финансов Липецкой области.

11. В случае возникновения нештатной ситуации необходимо незамедлительно сообщать руководителю структурного подразделения управления финансов области или заместителю главы администрации Липецкой области - начальнику управления финансов Липецкой области.

12. Сотрудники органов МЧС и аварийных служб, врачи «скорой помощи» допускаются в Помещения для ликвидации нештатной ситуации, иных чрезвычайных ситуаций или оказания медицинской помощи в сопровождении руководителя структурного подразделения управления финансов области или заместителя главы администрации Липецкой области - начальника управления финансов Липецкой области.









