



## **Итоги работ по защите информации и выполнению функции Удостоверяющего центра Федерального казначейства в УФК по Республике Коми за 2020 год и основные направления деятельности на 2021 год и среднесрочную перспективу**

**Осипов Александр Владимирович**

Начальник отдела режима секретности и безопасности информации



**Основные направления работ по защите информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, отдела режима секретности и безопасности информации (далее – РСИБИ) УФК по Республике Коми:**

**Орган криптографической защиты информации (далее – ОКЗИ)**

**Региональный центр регистрации УЦ ФК (далее – РЦР)**

**Обеспечение защиты конфиденциальной информации**

**Обеспечение защиты информации в условиях пандемии COVID-19**

**Обучение сотрудников УФК по Республике Коми**

## Работы, осуществленные в 2020 году:

1. Приказами Управления от 16.01.2020 № 4, от 13.08.2020 № 190, от 06.10.2020 № 232 устанавливался состав сотрудников отдела РСИБИ, на которых возложено выполнение функций ОКЗИ Управления.
2. В соответствии с Приказом Управления от 17.01.2020 № 7 было проведено регламентированное техническое обслуживание Системы обеспечения безопасности информации Федерального казначейства в части подсистемы криптографической защиты информации, подсистемы межсетевого экранирования и подсистемы обнаружения вторжений.
3. Приказом Управления от 26.06.2020 утверждена «Инструкция пользователя средств криптографической защиты информации в УФК по Республике Коми». (периодически проводится анализ исполнения Инструкции сотрудниками, служебные записки от 30.07.20 № 07-15-21/3345, от 08.09.20 № 07-15-21/3932, от 29.12.20 № 07-15-21/5618)
4. Приказом Управления от 28.12.2020 № 287 утвержден «Порядок учета, передачи, хранения, установки, удаления и уничтожения средств криптографической защиты информации в Управлении Федерального казначейства по Республике Коми».
5. В I полугодии 2020 года проведена проверка организации и обеспечения безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации конфиденциальной информации в УФК по Республике Коми, результаты оформлены актом и представлены руководителю Управления актом от 30.06.2020 № 07-15-23/2917–дсп, во II полугодии 2020 года проведена аналогичная проверка. Результаты представлены актом от 31.12.2020 № 07-15-23/5679.

## Направления работ на 2021 год:

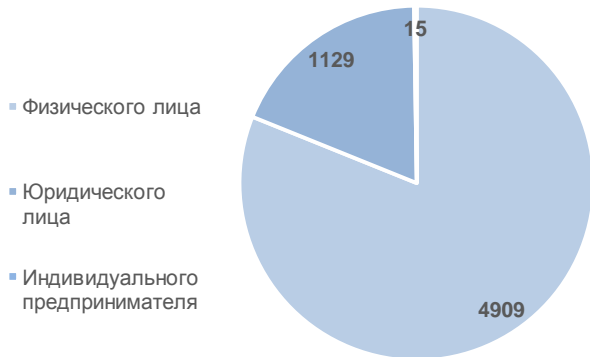
1. Проведение проверок организации и обеспечения безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации конфиденциальной информации в УФК по Республике Коми в I и II полугодиях 2021 года.
2. Продолжение мониторинга исполнения Инструкции пользователя средств криптографической защиты информации в УФК по Республике Коми.
3. Обучение сотрудников ответственных за установку, настройку и удаление средств криптографической защиты информации в УФК по Республике Коми.
4. Разработка Методических рекомендаций по организации и обеспечению безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну для клиентов УФК по Республике Коми – запланирована на II квартал 2021 года.
5. Осуществление разработки мероприятий по обеспечению функционирования и безопасности применяемых СКЗИ в соответствии с условиями выданных на них сертификатов, а также в соответствии с эксплуатационной и технической документацией к этим средствам.



## Работы, осуществленные в 2020 году:

1. Приказами Управления от 05.03.2020 № 69, 14.08.2020 № 193, от 04.09.2020 № 208, от 08.10.2020 № 236 устанавливался состав сотрудников, исполняющих функции операторов удаленных РЦР и РЦР Управления.
2. В связи с тем, что 31.07.2020 утратил силу приказ Федерального казначейства от 14.09.2018 № 261 «Об утверждении Регламента удостоверяющего центра Федерального казначейства и признании утратившими силу некоторых приказов Федерального казначейства» была актуализирована документация, регламентирующая работу Регионального центра регистрации Управления, издан приказ от 14.08.2020 № 194 «Об организации работы Регионального центра регистрации Управления Федерального казначейства по Республике Коми».
3. Служебной запиской от 03.08.2020 № 07-15-21/3394 в территориальные отделы Управления направлена информация по применению положений Порядок реализации Федеральным казначейством функций аккредитованного удостоверяющего центра и исполнения его обязанностей, утвержденного приказом Федерального казначейства от 16.03.2020 № 11н.
4. Письмо от 31.07.2020 № 07-15-43/4518 «О расторжении договоров» в связи с вступлением в силу Порядка реализации Федеральным казначейством функций аккредитованного удостоверяющего центра и исполнения его обязанностей, утвержденного приказом Федерального казначейства от 16.03.2020 № 11н направлено в более чем 2000 организаций.
5. Письма от 07.12.2020 № 07-15-43/6978 «Об удалении полномочий АСФК», от 21.12.2020 № 07-15-43/7286 «О вводе в эксплуатацию сервиса проверки автоматизированных рабочих мест» направлены организациям, получающим сертификаты ключа проверки электронной подписи в УЦ ФК.

## Сертификаты, выданные в РЦР и УРЦР Управления



**2198 Заявителей УЦ ФК** (организаций-клиентов Управления) обслуживаются в РЦР и УРЦР Управления.

**4909 сертификатов физического лица**  
Выдано в РЦР и УРЦР Управления.

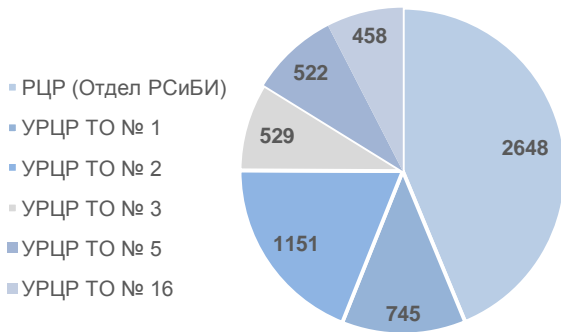
**1129 сертификатов юридического лица**  
Выдано в РЦР и УРЦР Управления.

**15 сертификатов индивидуального предпринимателя**  
Выдано в РЦР и УРЦР Управления.

**Аннулировано:**

**114 сертификатов физического лица**  
**32 сертификата юридического лица**

## Сертификаты, выданные в РЦР и УРЦР Управления



6053 сертификата выдано всего

2648 сертификатов выдано РЦР (Отдел РСИБИ)

1151 сертификатов выдано УРЦР ТО № 2

745 сертификатов выдано УРЦР ТО № 1

529 сертификатов выдано УРЦР ТО № 3

522 сертификатов выдано УРЦР ТО № 5

458 сертификатов выдано УРЦР ТО № 16

Отделом № 12 Межрегионального филиала ФКУ «ЦОКР» в г. Екатеринбурге (г. Сыктывкар) заключен государственный контракт от 20.11.2020 №100311047120002006 на обучение сотрудников РЦР и УРЦР, отдела информационных систем по направлению «Информационная безопасность». В рамках данного ГК успешно прошли повышение квалификации 43 сотрудника УФК по Республике Коми.

## Направления работ на 2021 год:

Обеспечение получателей сертификатов ключей проверки электронной подписи квалифицированными сертификатами ключа проверки электронной подписи с учётом следующих изменений:

1. Увеличение количества получателей сертификатов в связи с переходом на технологию СУФД-TLS.
2. Увеличение количества получателей сертификатов в связи с невозможностью выдачи квалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи Государственным автономным учреждением Республики Коми «Центр информационных технологий».
3. Увеличение количества получателей сертификатов с 01.01.2022 в связи с вступлением в силу отдельных положений 63-ФЗ «Об электронной подписи».
4. Необходимость увеличения обучения и проведения разъяснительной работы по получению сертификатов ключей проверки электронной подписи среди получателей сертификатов ключей проверки электронной подписи.
5. Увеличение количества обращений на электронную почту УФК по Республике Коми и отдела РСИБИ.



## Работы, осуществленные в 2020 году:

1. Работы по развитию Подсистемы оперативного управления информационной безопасностью Системы обеспечения безопасности информации Федерального казначейства (далее - ПОУ ИБ СОБИ ФК) в части разворачивания и подключения компонентов сбора событий информационной безопасности к ПОУ ИБ СОБИ ФК (Письмо ФК от 29.04.2020 № 07-04-05/11-8770). Работы по подключению компонентов сбора событий информационной безопасности к ПОУ ИБ СОБИ ФК были завершены к 30.09.2020 (в соответствии с письмом ФК от 24.07.2020 № 07-04-05/11-14453).
2. Работы по внедрению ПОИБ СОБИ ФК в УФК по Республике Коми (Письмо ФК от 20.05.2020 № 07-04-05/11-9750). В рамках полученных указаний были назначены ответственные за выполнение работ с правами администратора информационной безопасности и за выполнение работ с правами регистратора из состава сотрудников отдела РСИБИ, обеспечена регистрация сотрудников Управления в ПОИБ СОБИ ФК. В данный момент через ПОИБ СОБИ ФК осуществляется наделение полномочиями в подсистеме кассового планирования ГИИС «Электронный бюджет».
3. В соответствии с письмами ФК от 20.04.2020 № 07-04-05/11-8131 «О пилотировании DLP системы», от 11.06.2020 № 07-04-05/11-11577, от 21.12.2020 № 07-04-05/11-26723 «О результатах пилотирования системы защиты от утечек конфиденциальной информации» ведётся работа по расследованию, предотвращению последствий и исключению событий информационной безопасности. В рамках этих работ был издан приказ УФК по Республике Коми от 23.11.2020 № 266 «О соблюдении требований по защите информации в Управлении Федерального казначейства по Республике Коми».
4. Приказ УФК по Республике Коми от 11.11.2020 № 257 «О назначении администраторов безопасности объекта информатизации «Автоматизированная система Федерального казначейства. Конфиденциальный контур» Управления Федерального казначейства по Республике Коми»



# Обеспечение защиты конфиденциальной информации





## Работы, осуществленные в 2021 году, планируемые к осуществлению в 2021 году:

1. Изданы и введены в действие приказы УФК по Республике Коми от 25.02.2021 № 105 «Об утверждении Инструкции по организации антивирусной защиты объекта информатизации «Автоматизированная система Федерального казначейства (конфиденциальный контур)» Управления Федерального казначейства по Республике Коми», от 26.02.2021 № 106 «Об утверждении Инструкции по установке, настройке и эксплуатации средств защиты информации объекта информатизации «Автоматизированная система Федерального казначейства (конфиденциальный контур)» Управления Федерального казначейства по Республике Коми», от 03.03.2021 № 126 «Об утверждении Положения о разрешительной системе допуска к информации, информационным системам, информационным ресурсам, документам и сведениям в Управлении Федерального казначейства по Республике Коми».
2. Проведена проверка состояния защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в УФК по Республике Коми (Акт от 31.03.2021 № 07-15-24/1635 – дсп).
3. Запланировано продолжение в течение 2021 года переработки документации направленной на обеспечение защиты конфиденциальной информации (Положения по защите конфиденциальной информации, Порядка использования машинных носителей информации и мобильных технических устройств, инструктивной документации администраторов и пользователей, реализация требований по защите информации, предъявляемых Банком России (с 01.07.2021, предусмотренные КДБО)).
4. Обучение сотрудников УФК по Республике Коми, проводимое администраторами безопасности.
5. Обеспечение выполнения требований ФК, предъявляемых к Интернет-контуру УФК по Республике Коми.
6. Периодическое сканирование сети УФК по Республике Коми сетевым сканером с целью выявления и исключения актуальных угроз безопасности информации.



## Обеспечение защиты информации в условиях пандемии COVID-19

Дистанционное исполнение должностных обязанностей	
<u>Проблемы</u>	<u>Решения УФК по Республике Коми</u>
Отсутствие регламентирования процессов дистанционного исполнения должностных обязанностей	Приказ УФК по Республике Коми от 26.03.2020 № 89 «Об организации работы в условиях дистанционного исполнения должностных обязанностей сотрудников Управления Федерального казначейства по Республике Коми»
Дополнительное обучение сотрудников, осуществляющих дистанционное исполнение должностных обязанностей	Служебной запиской от 27.03.2020 № 07-15-21/1612 была определена необходимость проведения «Инструктажа по защите информации», от 20.04.2020 № 07-15-21/2090 до сотрудников были доведены «Методические рекомендации по усилению мер по обеспечению информационной безопасности в условиях организации удаленного доступа в территориальных органах Федерального казначейства»
Ответственность сотрудников при дистанционном исполнении должностных обязанностей	Служебной запиской от 27.03.2020 № 07-15-21/1612 была определена необходимость подачи «Обязательств при переводе на дистанционное исполнение должностных обязанностей» сотрудниками
Защита информации, передаваемой с использованием незащищенных каналов связи	Использование средств криптографической защиты информации Континент-АП, Аппаратно-программного комплекса шифрования «Континент» Сервер доступа
Регистрация событий, совершаемых сотрудниками для последующего контроля	Использование комплекса, записывающего действия при удаленном подключении BalabitSCB
Оперативное решение проблем, возникающих у сотрудников при дистанционном исполнении должностных обязанностей	Использование для оперативного взаимодействия специального чата



## Обучение в 2020 и 2021 годах:

- Обучение сотрудников Управления в соответствии со служебной запиской от 27.03.2020 № 07-15-21/1613.
- Обучение сотрудников Управления в соответствии со служебной запиской от 14.04.2020 № 07-15-17/2013.
- Обучение сотрудников ОО, результаты оформлены протоколом от 07.08.2020 № 07-15-22/3462.
- Обучение руководства Управления, результаты оформлены протоколом от 13.08.2020 № 07-15-21/3524.
- Обучение сотрудников ОВФР, результаты оформлены протоколом от 16.09.2020 № 07-15-22/4014.
- Обучение сотрудников АФО, результаты оформлены протоколом от 29.10.2020 № 07-15-19/4752.
- Обучение сотрудников ОИС, результаты оформлены протоколом от 12.11.2020 № 07-15-19/4907.
- Обучение сотрудников Управления, результаты оформлены протоколом от 21.12.2020 № 07-15-19/5470
- Обучение сотрудников ОИС, результаты оформлены протоколом от 05.03.2021 № 07-15-23/1247.
- Обучение сотрудников Управления в соответствии со служебной запиской от 11.03.2021 № 07-15-22/1322.
- Обучение сотрудников ОИС, результаты оформлены протоколом от 12.03.2021 № 07-15-19/1343.
- Обучение сотрудников АФО, результаты оформлены протоколом от 12.03.2021 № 07-15-19/1344.
- Обучение сотрудников ОД, результаты оформлены протоколом от 12.03.2021 № 07-15-19/1345.
- Обучение сотрудников ОЦБ, результаты оформлены протоколом от 26.03.2021 № 07-15-19/1557.

## Планы на 2021 год:

- Увеличение количества обученных сотрудников
- Обеспечение непрерывности обучения
- Периодическое ознакомление сотрудников с изменениями в НПА и ОРД
- Практические занятия по нейтрализации угроз информационной безопасности
- Практические занятия по правильному использованию средств защиты информации
- Оценка знаний сотрудников по результатам проведенного обучения



**Спасибо за внимание!**

