

DOI: 10.18572/2072-442X-2022-1-9-13

Особенности обнаружения, фиксации и изъятия резервных копий информационных баз данных при проведении процессуальных действий по преступлениям экономической направленности*

Горбунова Елена Юрьевна,

эксперт отдела компьютерных экспертиз Экспертно-криминалистического центра управления
Министерства внутренних дел России по Мурманской области
elena_exp@mail.ru

Сегодня информация о финансово-хозяйственной деятельности компаний чаще находится не на бумаге и в электронных устройствах в офисах, а в облачных хранилищах. В связи с этим задачи по изъятию информации в цифровом виде во многом сводятся к поиску цифровых следов. Их обнаружение возможно только в ходе проведения процессуальных действий или оперативно-розыскных мероприятий с участием специалиста, обладающего знаниями в области информационных технологий. В статье рассмотрены основные особенности сервиса «1С:ФРЕШ» фирмы «1С». Предложены авторские определения новых терминов, возникших в связи с его использованием. Приводится алгоритм обнаружения, изъятия резервных копий информационных баз данных, сформированных в этом сервисе, при расследовании преступлений экономической направленности.

Ключевые слова: резервная копия, цифровые следы, специальные знания, процессуальные действия, специалист, обнаружение следов, изъятие следов.

Today, the information on financial and economic operations of companies is more frequently stored not in hard copy or on electronic media in offices, but in cloud storages. That's why the digital information withdrawal tasks generally confine to the search for digital traces. Identification thereof is possible only in the course of procedural actions or criminal intelligence operations with the participation of a specialist skilled in the information technology sphere. The article reviews the key peculiarities of the 1S:FRESH service developed by 1S. The article proposes author's definitions of new terms that have appeared in relation to the use thereof. The author describes the algorithm of identification and withdrawal of backup information database copies formed in this service in the investigation of economic crimes.

Keywords: backup copy, digital traces, special knowledge, procedural actions, specialist, trace identification, trace withdrawal.

* Peculiarities of Identification, Recording and Withdrawal of Backup Information Database Copies in Carrying out of Procedural Actions Related to Economic Crimes

Elena Yu. Gorbunova, Expert of the Department of Computer Examinations of the Expert and Criminalistic Center of the Directorate for the Murmansk Region of the Ministry of Internal Affairs of Russia