

**А. Ф. Мотолько**  
*заместитель начальника управления  
Следственного комитета Республики Беларусь  
по городу Минску*

## **К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КРИМИНАЛИСТИКЕ**

Технология (от греч. «техно» — искусство, мастерство, умение; «логос» — наука, учение) в широком смысле — совокупность методов, процессов и материалов, применяемых в каком-нибудь деле либо отрасли деятельности, в производстве чего-нибудь, а также научное описание таких методов; в узком — комплекс организационных мер, операций и приемов, направленных на изготовление, обслуживание, ремонт и эксплуатацию изделия с номинальным качеством и оптимальными затратами и обусловленных текущим уровнем развития науки, техники и общества в целом [1].

Термин «технология» широко применяется и в криминалистике и не только в тех случаях, когда речь идет о производственных технологических процессах, технологических экспертизах или технологии планирования. В криминалистике рассматриваются вопросы технологии расследования преступлений отдельных видов, широко используются такие понятия, как «технологии преступной деятельности», «технология получения взятки» и т. д.

Исходя из общего понятия технологии, толкуемого как совокупность методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы информационных или материальных объектов, термин «информационные технологии», означающий процессы, связанные с обработкой информации, ввел В. М. Глушков [2].

Несмотря на распространенность на сегодняшний день указанного понятия, единого мнения относительно данной дефиниции нет. По мнению И. А. Мизина, термин «информационные технологии» появился в конце 1970-х гг. и стал широко применяться в связи с использованием современной электронной техники для обработки информации [3, с. 14].

В последующем в начале XXI в. учеными дано более широкое определение информационным технологиям. Так, Ю. Г. Коротенков под информационными технологиями предложил понимать «комплекс мето-

дов, способов и средств, обеспечивающих информационный процесс, который является совокупностью последовательных действий (операций), производимых над информацией (в виде данных, сведений, фактов, идей, гипотез, теорий и пр.) для получения какого-либо результата (цели)» [4, с. 98].

Современное понятие информационных технологий сформулировано в ст. 1 Закона Республики Беларусь № 455-3 от 10.11.2008 г. «Об информации, информатизации и защите информации», где данная категория определяется как «совокупность процессов, методов осуществления поиска, получения, передачи, сбора, обработки, накопления, хранения, распространения и (или) предоставления информации, а также пользования информацией и защиты информации» [5].

Согласно определению ЮНЕСКО, информационная технология — это комплекс взаимосвязанных, научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы (технические, кибернетические, интеллектуальные) [6].

Ю. Н. Соколов, отмечая необходимость уголовно-процессуальной регламентации понятия информационных технологий, под таковыми понимал совокупность процессов сбора, фиксации, обработки, накопления, хранения, поиска и представления процессуальной и непроцессуальной информации, а также способов и методов их существования, протекающих в соответствии с назначением уголовного судопроизводства [7, с. 40].

Р. В. Скачек и Л. Л. Мельник предложили рассмотреть информационные технологии в деятельности следователей в узком смысле, как совокупность процессов и инструментария, а также методологии, включающих вычисление данных, поддержку принятия решения и программное обеспечение, и в широком смысле, когда информационные технологии в деятельности следователя также включают, кроме вышеуказанных элементов, автоматизацию делопроизводства, мультимедиа и телекоммуникации [8, с. 72].

Информационные технологии в уголовном судопроизводстве Д. А. Натура определил как «определенную совокупность средств, приемов и методов собирания (поиска, обнаружения, фиксации, изъятия), обработки и передачи первичной информации о расследуемом событии для получения уголовно-процессуальных доказательств, позволяющих в

ходе производства по уголовному делу устанавливать наличие или отсутствие обстоятельств, подлежащих доказыванию, а также иных обстоятельств, имеющих значение для расследования конкретного преступления» [9, с. 157].

Ю. Л. Дяблова считает, что под информационными технологиями следует понимать «систему научных положений и основанных на них рекомендаций по практическому использованию технических средств в процессе целенаправленной деятельности по поиску, сбору, хранению, обработке, предоставлению и распространению информации для повышения эффективности данной деятельности», подчеркнув, что предварительное расследование и доказывание представляют собой процессы, на различных этапах которых могут быть реализованы информационные технологии [10, с. 137].

В литературе наряду с термином «информационные технологии» нередко используются термины «IT-технологии», «компьютерные технологии», «цифровые технологии», «информационно-коммуникационные технологии».

На основе анализа приведенных дефиниций предлагаем дать следующее определение: информационные технологии в криминалистике — это совокупность процессов сбора, закрепления, обработки, накопления, хранения, поиска и представления процессуальной и непроцессуальной информации, а также способов и методов их существования, протекающих в рамках технико-криминалистического обеспечения предварительного следствия в соответствии с задачами уголовного процесса.

### **Список основных источников**

1. Весь словарь Ожегова [Электронный ресурс] // Voloto.информации. — Режим доступа: <http://boloto.info/dict.php?dic=1>. — Дата доступа: 23.01.2020. [Вернуться к статье](#)

2. Полторацкая, Т. Б. Теория академика В. М. Глушкова и информационные технологии в практике современного управления [Электронный ресурс] / Т. Б. Полторацкая // Науч. журн. Нац. исслед. ун-та информ. технологий, механики и оптики. Сер.: Экономика и эколог. менеджмент. — 2014. — № 2. — Режим доступа: <http://economics.ihbt.ifmo.ru/file/article/11097.pdf>. — Дата доступа: 23.01.2020. [Вернуться к статье](#)

3. Развитие определений «информатика» и «информационные технологии» / И. А. Мизин [и др.] ; под ред. И. А. Мизина. — М. : Ин-т проблем информатики Акад. наук СССР, 1991. — 22 с. [Вернуться к статье](#)

4. Коротенков, Ю. Г. Информационные процессы и технологии как объекты информатики и обучения информатике / Ю. Г. Коротенков // Вестн. Москов. гор. пед. ун-та. Сер. Информатика и информатизация образования. — 2004. — № 3. — С. 98–106. [Вернуться к статье](#)

5. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 10 нояб. 2008 г., № 455-3 : в ред. Закона Респ. Беларусь от 11.05.2016 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020. [Вернуться к статье](#)

6. Программа ЮНЕСКО «Информация для всех». Отчет 2004/2005 [Электронный ресурс] / Рос. ком. Программы ЮНЕСКО «Информация для всех», Фонд развития информ. общества, Межрегион. центр библиотеч. сотрудничества при финансовой поддержке Федер. агентства по культуре и кинематографии ; сост. Е. И. Кузьмин. — М., 2006. — Режим доступа: <http://www.ifapcom.ru/files/publications/IFAP-otchet-2006.pdf>. — Дата доступа: 24.01.2020. [Вернуться к статье](#)

7. Соколов, Ю. Н. Информационные технологии в уголовном судопроизводстве / Ю. Н. Соколов. — Екатеринбург : Телекоммуникац. право, 2010. — 418 с. [Вернуться к статье](#)

8. Скачек, Р. В. Генезис представлений об использовании информационных технологий в деятельности следователя / Р. В. Скачек, Л. Л. Мельник // Предварительное расследование. — 2017. — № 1. — С. 69–74. [Вернуться к статье](#)

9. Натура, Д. А. Информационные технологии в уголовном судопроизводстве и их роль в процессе доказывания по уголовным делам / Д. А. Натура // Общество и право. — 2015. — № 2. — С. 156–160. [Вернуться к статье](#)

10. Дяблова, Ю. Л. О гносеологической сущности информационных технологий / Ю. Л. Дяблова // Воронежские криминалистические чтения : сб. науч. тр. / Воронеж. гос. ун-т. — Воронеж, 2008. — Вып. 9. — С. 136–148. [Вернуться к статье](#)