

Законодательно запрещено предварительно допрашивать подозреваемого, обвиняемого в качестве свидетеля. Следователь обязан вначале подробно разъяснить подозреваемому или обвиняемому его процессуальные права, предусмотренные ст. 46, 48 УПК Республики Узбекистан, и только после этого получать от него письменные или устные показания, проводить следственные действия. Исключение предусмотрено лишь для случаев, требующих проведения экспертизы или ревизии – дорожно-транспортные происшествия, экономические преступления и др. Предусмотрен также запрет на безосновательные вызовы и допросы близких родственников подозреваемого или обвиняемого при условии, что в материалах уголовного дела не имеется оснований для привлечения их в качестве участников уголовного процесса.

После направления уголовного дела в суд дознавателям и следователям запрещено вызывать и допрашивать подсудимого, потерпевшего, свидетеля, гражданского истца, гражданского ответчика и других участников судебного процесса в рамках данного уголовного дела, кроме как по письменному поручению суда. Указанные лица могут быть допрошены лишь в рамках выделенного в отдельное производство нового уголовного дела.

Законом предусмотрены меры, предупреждающие факты пыток и избиений подозреваемых, обвиняемых, подсудимых и осужденных в следственных изоляторах и местах исполнения наказаний. В целях недопущения фактов пыток и незаконных методов расследования на начальников следственных изоляторов и учреждений ГУИН МВД возложена обязанность в течение 24 ч обеспечить медицинский осмотр или освидетельствование подозреваемых, обвиняемых, подсудимых и осужденных со стороны работников неподведомственных МВД медицинских учреждений с возмещением расходов за их счет на основании ходатайств их самих или их адвокатов.

Указом предусмотрено усиление защиты прав несовершеннолетних, инвалидов I и II группы, а также мужчин и женщин, достигших пенсионного возраста, которые теперь могут быть арестованы в ходе следствия лишь по уголовным делам: 1) об умышленных преступлениях, за которые предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок три и более года, 2) за преступления, совершенные по неосторожности, за которые предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок пять и более лет. Указанные категории лиц, а также все женщины и лица, совершившие преступление по неосторожности, могут быть освобождены от уголовной ответственности в связи с примирением даже при наличии непогашенной или неснятой судимости за совершение тяжких или особо тяжких преступлений.

В Указе говорится о необходимости пересмотра системы сбора, закрепления и оценки доказательств в уголовном процессе с учетом стандартов доказывания, широко применяемых в передовой зарубежной практике.

В частности, законодательно внедряется институт соглашения о признании вины. При этом по некоторым категориям преступлений предусматривается заключение письменного соглашения с органами дознания и предварительного следствия и назначение судом наказания, не более половины размера и (или) срока максимального наказания, предусмотренного соответствующей статьей Особенной части УК Республики Узбекистан, в отношении лиц, явившихся с повинной, чистосердечно раскаявшихся, активно способствовавших раскрытию преступления и загладивших причиненный вред.

Верховным Судом Республики Узбекистан разрабатывается проект закона, предусматривающий дальнейшее совершенствование судебного рассмотрения уголовных дел с существенным расширением полномочий судов в целях обеспечения принятия решений в ходе судебного заседания, без возвращения уголовного дела на дополнительное расследование.

Указом предусмотрено, что если в ходе судебного следствия будут установлены обстоятельства, подтверждающие совершение подсудимым преступления, по которому ему ранее не предъявлялось обвинение, потерпевший и государственный обвинитель имеют право внести в суд ходатайство о привлечении его к уголовной ответственности по новому обвинению.

Если во время судебного следствия будут установлены обстоятельства, указывающие на совершение рассматриваемого преступления иным лицом, не привлеченным к ответственности, всем сторонам по делу предоставляется право на внесение в суд ходатайства о привлечении данного лица в качестве обвиняемого.

В случае изменения предъявленного обвинения на статью или часть статьи УК Республики Узбекистан, подпадающие под действие института примирения, суды вправе применять институт примирения независимо от того, в какой судебной инстанции рассматривается уголовное дело.

В случае вынесения оправдательного приговора, установления невиновности и оправдания подсудимого уголовное дело подлежит направлению прокурору для организации расследования и раскрытия преступления, установления лица, фактически совершившего преступление, и привлечения его в качестве обвиняемого.

УДК 343.985

*Е.Г. Козицкая*

## **РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В РАССЛЕДОВАНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ УГОЛОВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ**

XXI в. характеризуется активным развитием и внедрением инновационных научных технологий во все сферы жизнедеятельности человека. Количество современных электронно-цифровых приборов, которые взаимодействуют между собой с помощью подключения к интернету, стремительно увеличивается с каждым днем. Повсеместное использование мобильных телефонов, GPS-навигаторов, цифровых видеокамер, дронов, «умных» часов, телевизоров, автомобилей, а также применение технологий «умных» домов и «умных» городов позволяет говорить о возникновении концепции интернета вещей.

Впервые термин «интернет вещей» был предложен британским инженером К. Эштоном в 1999 г., а уже в 2008–2009 гг., по данным Википедии, количество устройств, подключенных к сети, превысило численность населения Земли, в связи с чем интернет людей превратился в интернет вещей.

Как верно указывает В.Н. Фурашев, реальное внедрение интернета вещей следует рассматривать как очередной этап развития информационного общества; переход от глобальной информатизации к глобальной механизации, автоматизации и роботизации; механизм, инструментарий перехода информационного общества к обществу знаний, а также как реальное формирование фундаментальных основ киберцивилизации.

В целом под термином «интернет вещей» следует понимать:

совокупность взаимодействующих технических систем и комплексов, предназначенных для реализации общественных отношений, в том числе в сфере оказания услуг или выполнения работ, на основании использования множества разнообразных данных и интернета при непосредственном участии либо без такового субъектов указанных выше отношений (юридических или физических лиц) (А.А. Баранов);

проводную или беспроводную сеть, соединяющую устройства, которые имеют автономное обеспечение, управляются интеллектуальными системами, снабженными высокоуровневой операционной системой, автономно подключены к интернету, могут использовать собственные или облачные приложения и анализировать, передавать (принимать) данные (определение, предложенное International Data Corporation – международной исследовательской и консалтинговой компанией, занимающейся изучением мирового рынка информационных технологий и телекоммуникаций).

По мнению В.А. Мещерякова, с точки зрения криминалистики весьма примечательным является то, что каждое интеллектуальное устройство, которое является составляющей интернета вещей, обладает либо определенным объемом внутренней памяти, где определенное время хранятся результаты его работы, либо способно передавать получаемые данные по какому-либо каналу связи. Фактически каждое из этих устройств становится источником криминалистически значимой информации, способной пролить свет на уголовно-релевантное событие.

Кроме того, к числу источников криминалистически значимой информации, которая образуется в результате функционирования интернета вещей, можно отнести оборудование и программное обеспечение, с помощью которых устанавливается связь между интеллектуальными устройствами, сетевые журналы, в которых фиксируется информация о состоянии устройства, а также облачные хранилища информации.

Рассмотрим более детально возможности использования в процессе профилактики и расследования уголовных правонарушений информации, генерируемой «умными» вещами. Итак, данная информация может быть использована:

1) в процессе доказывания таких обстоятельств, как:

событие уголовного правонарушения (время, место, способ и другие обстоятельства совершения уголовного правонарушения), например, сохраненная в памяти фитнес-браслета информация о физическом состоянии (пульс, артериальное давление, насыщенность крови кислородом) и физической активности (пройденное расстояние, количество шагов за определенный период времени) его владельца позволяет выдвинуть и проверить версии о маршруте его передвижений, совершении определенных действий в соответствующий период времени, в случае смерти – приблизительное время ее наступления; данные, зафиксированные датчиками «умного» автомобиля, позволяют реконструировать событие дорожно-транспортного происшествия, а также установить маршрут движения и текущее месторасположение угнанного автомобиля;

виновность обвиняемого в совершении уголовного правонарушения, форма вины, мотив и цель совершения уголовного правонарушения; информация (аудио-, видеофайлы, журналы действий пользователей), собранная датчиками «умного» дома, а также некоторыми бытовыми приборами («умные» микроволновая печь, посудомоечная машина, холодильник, духовка, телевизор и т. д.), позволяет подтвердить либо опровергнуть алиби подозреваемого, а также установить круг лиц, которые посещали интересующее помещение в определенный период времени;

вид и размер вреда, нанесенного уголовным правонарушением, например в случае проведения незаконных финансовых транзакций с помощью «умных» часов;

обстоятельства, которые влияют на степень тяжести совершенного уголовного правонарушения, характеризуют личность обвиняемого, отягчают либо смягчают наказание, исключают уголовную ответственность или являются основанием для закрытия уголовного производства, например возможность использования данных «умных» часов, фитнес-браслета, «умного» телевизора для создания психологического портрета их владельца, а также для подтверждения либо опровержения факта совершения преступления обвиняемым в состоянии алкогольного, наркотического опьянения либо в состоянии сильного душевного волнения;

2) с целью установления местонахождения лиц, скрывающихся от органов досудебного расследования или суда, без вести пропавших лиц, а также для решения задач идентификации лиц, чьи противоправные действия были ранее зафиксированы камерами видеонаблюдения; внедрение современных технологий «умного» города предусматривает размещение и функционирование в общественных местах (на станциях метро, у входов в вокзалы, гостиницы и т. д.) камер видеонаблюдения с модулями биометрической идентификации, которые предоставляют возможность идентифицировать человека на основании признаков лица, походки, голоса и т. п. и оповестить правоохранительные органы о его текущем местоположении;

3) для профилактики уголовных правонарушений, например, своевременно выявить и пресечь кражи личного имущества, в том числе карманные кражи, позволяет использование «умного» браслета SafeBand вместе с метками MiniTag, которые фиксируются на вещах, представляющих ценность (кошелек, телефон, ноутбук); в случае отдаления помеченных метками предметов от браслета происходит оповещение в виде легкой вибрации браслета; кроме того, сегодня ряд «умных» вещей (часы, браслеты, бытовые приборы и т. д.) оснащены кнопкой экстренной подачи сигнала о помощи в органы полиции с указанием месторасположения инициатора.

В заключение следует отметить, что функционирование интернета вещей имеет огромное значение для расследования и профилактики уголовных правонарушений. Вместе с тем сегодня возможности использования интернета вещей в следственной деятельности, а также особенности проведения различных судебных экспертиз «умных» вещей изучены недостаточно, что и определяет дальнейшие направления научных исследований в сфере криминалистики.