

Хуан Юебо

*доцент в Пекинской полицейской академии (Китай),
доктор наук по философии, доцент*

Се Лэй

*милиционер в Отделении общественной безопасности
Дасин Пекина (Китай),
магистр по русскому языку и литературе*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕСТУПНОСТЬЮ И ЕЕ ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Преступность — одно из древнейших явлений человеческого общества, причем с развитием цивилизации социальное отклонение (преступление) становится более вероятным. Снизить уровень преступности или преодолеть преступность — цель неустанных усилий человеческого общества. Управление преступностью — это новая концепция теории и практики, которая возникла в Китае в последние годы для сокращения или преодоления преступности. Новая концепция исходит из западных инноваций в области социального управления, а управление преступностью также является позитивным ответом на современные инновации в области социального управления в Китае.

На 4-м пленуме ЦК 19-го созыва прозвучал призыв к продвижению модернизации системы государственного управления и потенциала управления. Также были четко сформулированы направления построения «интеллектуального уровня» в области «укрепления и инновации управления обществом». С этой целью инновации полиции в управлении преступностью сосредоточены на использовании технологий взаимодействия человека и компьютера. В частности, можно назвать новые технологии «распознавания лиц», которые, однако, представляют собой ряд правовых проблем, требующих дальнейшего изучения в практике верховенства права.

С помощью технологии распознавания лиц удалось раскрыть много преступлений. Так, в ноябре 2019 года полиция Сямыня арестовала подозреваемого по вызвавшему сенсацию во всей стране делу «Лао Жунчжи». Лао Жунчжи была названа прессой «женщиной-дьяволом». С 1996 года она вместе с любовником совершила жестокие убийства 7 человек. Преступница скрывалась в течение 20 лет в разных городах, сделала пластическую операцию, сменила имя. Однако была обнаруже-

на с помощью технологии распознавания лиц [1]. В провинции Гуандун полиция Дунгуаня, используя видеонаблюдение и другие технологии, успешно задержала преступную группу, совершившую более чем 20 карманных краж [2]. На концерте гонконгского певца Джан Сюэю через систему идентификации по лицу полиция арестовала около 60 подозреваемых [3]. В ноябре 2019 года благодаря информации южнокорейской полиции, используя технологию распознавания лиц, китайская полиция нашла подозреваемого А, который скрылся в Южной Корее после убийства, совершенного им 25 лет назад [4].

Действенной является технология распознавания лиц и при организации массовых мероприятий. Так, 1 октября 2019 года при праздновании 70-й годовщины основания КНР в военных парадах и демонстрации участвовали более 100 тысяч человек. Все они прошли через проверку с помощью технологии распознавания лиц. Необходимо отметить, что идентифицировать проходящих людей можно даже по фотографиям двадцатилетней давности [5].

В настоящее время стало возможным осуществлять оплату проезда, медицинских услуг, покупок в магазине, на рынках и т. д. путем сканирования лица. Причем для оплаты в smart-Cabinet достаточно одной печатной фотографии лица, без присутствия самого получателя [6].

Кроме того, компания по искусственному интеллекту в Калифорнии под названием Kneon заявила, что они обманули систему распознавания лиц в платежных приложениях, таких как Alipay, WeChat, с использованием специальных 3D-масок и вошли в китайскую железнодорожную станцию таким же образом [7]. В интернете есть продавцы, которые предлагают данные о лицах в частном порядке и дешево, большинство этих фотографий были получены без согласия человека [8]. В ноябре 2018 года Осман Ба, 18-летний студент из Нью-Йорка, был ошибочно обвинен в серии краж в Apple Store с помощью приложения распознавания лиц на телефоне Apple. Приложение предоставило неверную информацию полиции, по которой, как оказалось, был арестован Осман Ба [9]. Согласно сообщениям СМИ, технология распознавания лиц, введенная в Великобритании, имеет «очень высокий уровень ошибок (более 90 %)», что привело к очень серьезным последствиям («превращение совершенно невинного человека в подозреваемого») [10]. В конце мая 2019 года британец Эд Бриджес подал в суд на полицию Южного Уэльса [11].

Способы решения правовых проблем, связанных с технологией распознавания лиц, могут быть следующие.

Во-первых, нужно уточнять субъект ответственности в борьбе с преступностью, что является неотъемлемым требованием верховенства права. В соответствии со статьей 6 Закона Китая «О народной полиции», органы общественной безопасности (народная полиция) несут ответственность за «предотвращение, пресечение и расследование преступной деятельности». Это говорит о том, что органы общественной безопасности являются основными и даже прямыми субъектами ответственности в борьбе с преступностью.

Во-вторых, нужно совершенствовать защиту прав в правовой системе. В настоящее время в Европе, США и других странах в законодательстве запрещено использование технологии распознавания лиц. Однако проблема, на наш взгляд, не в самой этой технологии, а в отсутствии законодательного регулирования этой новой технологии. Соответствующее законодательство должно сосредоточиться на регулировании пользователей технологии распознавания лиц.

В-третьих, нужно совершенствовать техническую составляющую. В Китае технология распознавания лиц известна как «чудодейственный меч» для преступников [12]. Однако дело взрыва Бостонского марафона в 2013 году — фиаско технологии распознавания лиц [9]. Таким образом, распознавание лиц оспаривается населением в США и Великобритании.

В-четвертых, нужно укреплять синергетическую модель управления в обществе. Органы общественной безопасности не производят оборудование, необходимое для обеспечения системы распознавания лиц, такое оборудование заказывается у предприятий или производителей. Также органы общественной безопасности не должны сами нанимать большое количество специалистов для работы с этими технологиями. Необходимы соответствующие соглашения с квалифицированными высокотехнологичными компаниями.

В-пятых, необходимо, чтобы принцип работы технологии распознавания лиц был понятен обществу.

В результате реализации данных мер использование технологии распознавания лиц в управлении преступностью будет наиболее эффективным.

Список основных источников

1. Технология развивается [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://m.sohu.com/a/360720023_120354834/. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

2. Полиция чангпина захватила семь подозреваемых с использованием технологии распознавания лиц [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1619521304359473624>. — Дата доступа: 10.01.2020.

[Вернуться к статье](#)

3. На концерте Чжан Сюю успешно захватили более 60 беглецов с помощью распознавания лиц [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://tech.163.com/18/1226/09/E3UNFQES00098IEO.html>. — Дата доступа: 10.01.2020.

[Вернуться к статье](#)

4. Китайская полиция использовала распознавание лиц и выяснила, где скрываются южнокорейские подозреваемые [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://news.sina.com.cn/c/2019-11-13/doc-iihnzahi0654855.shtml>. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

5. Демонстрация по случаю национального дня [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://news.sina.com.cn/o/2019-09-25/doc-iicezzrq8424229.shtml>. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

6. Печатная фотография может заменить сканирование живого лица [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.sohu.com/a/347818253_120021177. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

7. Распознавание лица WeChat и Alipay было взломано американской компанией AI: с 3D-маской [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://news.china.com/socialgd/10000169/20191219/37554053_all.html. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

8. Нужно только 8 юаней, чтобы купить 30 000 фотографий лица? Кто именно использует ваше «лицо»? [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://news.163.com/19/1119/07/EUB2ELR4000187R2.html>. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

9. Ошибка распознавания лиц! Apple по ошибке поймала студента как вора и компенсировала 1 миллиард долларов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://finance.sina.com.cn/roll/2019-04-23/doc-ihvhiewr7806648.shtml>. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

10. Уровень ошибок в системе распознавания лиц британской полиции был ошеломляющим [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1599688912152203650>. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

11. Распознавание лиц снова вызвало споры, и британская полиция была привлечена к ответственности [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.sohu.com/a/316205331_260616. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)

12. Европейская пресса упрекнула китайскую технологию распознавания лиц, но французское население почувствовало «очень хорошую технологию» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.sohu.com/a/350991302_115479. — Дата доступа: 10.01.2020. [Вернуться к статье](#)