**Роль систем видеонаблюдения (CCTV) в работе полицейского аппарата Японии**

***Семин Матвей Игоревич***

*Студент, 2 курс бакалавриата*

*Национальный исследовательский университет “Высшая школа экономики”, Факультет мировой экономики и мировой политики, Школа востоковедения*

*Москва, Россия*

*E–mail: misemin\_1@edu.hse.ru*

Развитие информационных и компьютерных технологий в XX—XXI вв. позволило внедрить новшества в работу правоохранительных органов и жизнь городов Японии. Территория страны восходящего Солнца, входящей в шестерку лидеров по количеству камер видеонаблюдения, оборудована более чем 5 миллионами устройств, что совпадает и с нашими предположениями [2]. Информация о количестве камер постоянно меняется из-за установки новых устройств и замены старых, и не поддается точному подсчету вследствие конфиденциальности данных.

Цель работы — изучить роль систем видеонаблюдения (CCTV) в работе полицейского аппарата Японии. Главный исследовательский вопрос — ведет ли развитие технологий и охвата CCTV к реальному увеличению общественной безопасности? Для проведения исследования был выбран качественный метод анализа научных публикаций и прогнозов, материалов СМИ, общественного мнения и статистических данных.

В контексте правоохранительных органов диджитализация означает использование современных технологий и цифровых инструментов для повышения эффективности работы, оперативности в обмене информацией, работе с доказательствами, слежении и наблюдении. Камеры видеонаблюдения как инструмент, позитивно влияющий на вышеописанные показатели, — заметная поддержка полицейского аппарата в исполнении служебного долга [3]. За 2013—2022 гг. уровень преступности (нарушения Уголовного кодекса) значительно снизился: 1314,14 тысяч случаев было зарегистрировано полицией десятилетие назад – 601,33 тысяч случаев [1]. Как правило, внедрение наукоемких технологий в производственный, организационный или иной процесс влечет за собой сокращение количества работников и рабочих мест. Тем не менее, за тот же период количество полицейских в регионах не только не сократилось, но даже увеличилось с 258,8 до 262 тысяч. Увеличилось финансирование полицейского аппарата и, в том числе, используемого им оборудования: за 2015—2021 гг. расходы государственного бюджета выросли на 100 млрд йен [1].

Несмотря на высокий уровень используемых технологий, эффективность CCTV-камер варьируется. Выделяют, что обозримая территория, особенности района, время года, тип преступления и самой камеры способны негативно влиять на продуктивность расследований, использующих видеозаписи и цифровые изображения [4]. Однако в японской действительности системы CCTV отличаются заметной продуктивностью. Благодаря анализу видеозаписей, снятых системами CCTV и иными записывающими устройствами, полиции удалось выявить подозреваемых в 9211 случаях в первой половине 2019 г., что составляет 9,9% всех случаев, где подозреваемые были арестованы, исключая совершенные ими же повторные правонарушения. Рассмотрение результатов деятельности правоохранительных органов особенно выделяет полезность видеонаблюдения в расследовании уличных преступлений: подозреваемые были опознаны в 32,5% случаев краж сумок, 22% случаев карманного воровства, 19,6% краж со взломом [3].

Отдельный аспект использования технологий видеонаблюдения — отношение общественности к записи, хранению и обработке персональных данных. В Японии эти данные должны использоваться минимально, о любом использовании изображений должно сообщаться в Главное управление/управление префектуры. Данные хранятся в течение 7 дней [5]. В преддверии Олимпийских игр в Токио в 2020 г. особенно актуальным стал вопрос ужесточения использования CCTV в целях предотвращения терроризма: 30% японцев считают, что государство не имеет права наблюдать за гражданами [6]. В 2019 г. 18,4% японцев отметили, что считают установку камер видеонаблюдения на улицах нарушением права на личную жизнь. 16,8% японцев оказались того же мнения относительно камер в парках, а 12,0% высказались против наблюдения в торговых центрах. Тем не менее, на вопрос о поддержке использования CCTV в среднем 45% японцев ответили «да», в среднем 25% ответили «скорее да», 22% — «затрудняюсь ответить», 6% — «скорее нет», 2% — «нет» [7].

Таким образом, увеличение количества устройств видеонаблюдения малоэффективно в предотвращении серьезных преступлений, но в то же время значительно влияет на динамику арестов преступников, а также количество сообщений о случившихся правонарушениях. Отсутствие сокращения полицейского штата, несмотря на использование высокоточных технологий, свидетельствует о нынешней невозможности замены сотрудников правоохранительных органов системами CCTV вкупе с остальными составляющими «умных» городов. Важно отметить, что дальнейшая роботизация и автоматизация, отвечающая тенденциям современных демографических процессов в Японии, вместе с внедрением биометрических данных в повседневную жизнь могут позволить сократить штат сотрудников. С точки зрения граждан, описанные технологии позитивно влияют на раскрываемость преступлений, но заставляют задаваться вопросами о сохранности персональных данных.

**Источники и литература**

1. Главное управление полиции Японии. URL: https://www.npa.go.jp/english/bureau/criminal\_affairs/index.html

2. DIGITAL MAX JAPAN,　INC. URL: https://dmji.co.jp/media/surveillance-cameras-all-over-the-country/

3. Ashby M. P. J. The value of CCTV surveillance cameras as an investigative tool: An empirical analysis //European Journal on Criminal Policy and Research. – 2017. – Т. 23. – №. 3. – С. 441-459.

4. Ratcliffe J. H., Taniguchi T., Taylor R. B. The crime reduction effects of public CCTV cameras: a multi‐method spatial approach //Justice Quarterly. – 2009. – Т. 26. – №. 4. – С. 746-770.

6. Han M. et al. The Practice of CCTV Surveillance for Crime Prevention: Budgeting and Placing Open-Street Cameras in Korea. – 2019.

7. ISSP Research Group (2018): International Social Survey Programme: Role of Government V - ISSP 2016. GESIS Data Archive, Cologne. ZA6900 Data file Version 2.0.0, doi: 10.4232/1.13052

6. Hino K. Changes in public attitudes toward CCTV installations in residential areas between 2008 and 2019 //Cities. – 2022. – Т. 128. – С. 103810.