

запоминать информацию, но и применять ее на практике<sup>1</sup>. В ходе игры формируются навыки сотрудничества, критического мышления и креативности, что особенно важно в современном образовательном контексте.

Кроме того, тактическая игра создает безопасную и мотивирующую среду, где ошибки воспринимаются как часть процесса обучения, а не как неудача. Это способствует развитию уверенности в себе и желанию исследовать новое. В результате, знания становятся не просто абстрактными фактами, а живыми и актуальными для учащихся.

Таким образом, интеграция игровых методов в образовательный процесс открывает новые горизонты для учителей и учеников, делая обучение более увлекательным и результативным. Важно продолжать исследовать и развивать игровые подходы в образовании, чтобы обеспечить максимальную эффективность обучения и подготовить учащихся к вызовам современного мира.

*Болычев Н.И.*

Воронежский институт МВД России

**Анализ методов следственной тактики,  
направленных на изобличение  
подозреваемых и обвиняемых в даче ложных показаний**

В условиях роста изощренности преступной деятельности актуализируется потребность в эффективных методах разоблачения лжи. Следственная тактика, опираясь на достижения психологии и криминалистики, использует комплекс приемов, позволяющих выявлять противоречия в показаниях и стимулировать дачу правдивых сведений. Ключевыми инструментами становятся HUMINT (работа с человеческими источниками) и лицевой профайлинг, требующие научного осмысления в контексте законности и этики.

*Традиционные и современные методы следственной тактики*

Классические приемы включают:

- конфронтацию с доказательствами – демонстрация несоответствий в показаниях;
- тактику косвенных вопросов – выявление скрытых деталей, известных только участнику события;
- моделирование ситуации – воссоздание обстоятельств для проверки реакций.

---

<sup>1</sup> Подр.: Виноградов И.Д. Игрофикация учебного процесса в образовательных организациях МВД России на примере внедрения в дисциплину тактико-специальная подготовка «Оперативно-тактической игры» // Педагогический журнал. 2022. Т. 12. № 2-1. С. 834–841. DOI 10.34670/AR.2022.22.42.005.

Современные подходы базируются на психологии:

- когнитивное интервью – активизация памяти через ассоциации и реконструкцию контекста;
- стратегическое давление – контролируемое усиление эмоционального напряжения для преодоления внутренних барьеров.

*HUMINT предполагает сбор информации через межличностное взаимодействие.* Основные принципы:

- установление раппорта – формирование доверительного контакта для снижения сопротивления;
- анализ вербальных и невербальных маркеров лжи (паузы, противоречия, жесты прикрытия рта);
- использование оперативных источников – внедрение агентов или работа с осведомителями.

По данным исследователей, занимающихся данным направлением, эффективность HUMINT зависит от подготовки следователя в области психологии коммуникации.

Также необходимо уточнить о важности лицевого профайлинга: его возможностей и ограничений. Так, данный метод основан на интерпретации микровыражений (Ekman, 2003), изменений мимики, направления взгляда и физиологических реакций (потливость, покраснение). Технологии искусственного интеллекта (анализ видео в реальном времени) усиливают точность, но порождают риски:

- культурные различия – интерпретация эмоций варьируется в разных социумах;
- ложные срабатывания – стресс невиновного может быть воспринят как признак лжи.

Правомерность психологического воздействия ограничена запретом на:

- угрозы, шантаж, пытки (ст. 9 УПК РФ);
- манипуляции, искажающие свободу воли (решение ЕСПЧ по делу «Кавелли против Италии», 2019).

Иногда в процессе расследования перед следователем возникает задача изобличить во лжи как свидетеля или потерпевшего, так и подозреваемого либо обвиняемого. Следственная тактика располагает арсеналом приемов изобличения подозреваемого и обвиняемого в даче ими ложных показаний, а также оказания на них правомерного психологического воздействия с целью получить правдивые показания.

Основными методом противодействия по-прежнему является метод психологического убеждения, Этот прием заключается в обращении следователя к здравому смыслу допрашиваемого, побуждении его к раскаянию и чистосердечному признанию путем разъяснения как вредных последствий записательства и лжи, так и благоприятных последствий признания своей вины

и активного содействия расследованию совершенного преступления, а также преступлений прошлых лет, оставшихся нераскрытыми. Использование положительных свойств личности, обращение следователя к положительным качествам собеседника во многих случаях приносит пользу. Каждому человеку свойственно стремление к самоуважению, и поэтому, апеллируя к честности, порядочности допрашиваемого, к его заслугам в прошлом, авторитету в коллективе, его личному и социальному статусу, его можно убедить быть откровенным, правдивым. Метод выжидания применяется к лицам, у которых происходит борьба мотивов, один из которых побуждает к даче ложных показаний или отказу от дачи показаний, а другой – к признанию своей вины, раскаянию в содеянном. Такая борьба мотивов может проявиться достаточно сильно при умелом тактическом воздействии следователя. Учитывая колебания допрашиваемого, следователь, сообщая определенные сведения, умышленно «закладывает» в его сознание такую информацию, которая должна обеспечить победу позитивных мотивов, и затем делает перерыв в допросе, выжидая, когда допрашиваемый сам откажется от мотивов, побуждающих его к даче ложных показаний.

Синтез традиционных коммуникативных методов, HUMINT и технологического профайлинга повышает эффективность следствия, однако требует строгого соблюдения правовых норм. Перспективы связаны с разработкой этических стандартов и обучением специалистов междисциплинарным компетенциям.

*Звягин Д.С.,*

кандидат технических наук  
Воронежский институт МВД России

### **Особенности сбора и фиксации цифровых следов при противодействии киберпреступности**

Цифровые следы – любой набор данных, способных подтвердить факт, время, участников и способ совершения противоправного действия в информационной среде. Их надлежащее обращение определяет успех расследования: даже один некорректный шаг может сделать доказательство недопустимым в суде.

Современная практика опирается на принцип «порядка летучести» (order of volatility): сначала фиксируют самые изменчивые артефакты (содержимое регистров процессора, оперативную память, сетевые соединения), затем – стабильные (логи, файлы на диске, резервные копии). Такой подход закреплен в международных руководствах, включая RFC 3227 и ISO/IEC 27037.