

**ПРОВЕДЕНИЕ КОМАНДНО-ШТАБНЫХ ТРЕНИРОВОК
В СТРУКТУРЕ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ
ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ (ВЕБ-КОНФЕРЕНЦИИ)**

Современный этап развития общества и государства неразрывно связан с внедрением цифровых технологий во все сферы жизни. Этот процесс получил название «цифровизация». В научной литературе цифровизацию определяют как процесс внедрения цифровых технологий и систем передачи на уровне телекоммуникационных сетей, средств коммутации и управления, обеспечивающих передачу и распределение потоков информации в цифровой форме. В структуре Министерства внутренних дел Республики Беларусь (МВД) использование цифровых технологий не является исключением.

В настоящее время в связи с обострением геополитической обстановки возникла острая необходимость в подготовке личного состава МВД к деятельности в особых условиях.

Одним из видов подготовки личного состава МВД является проведение командно-штабных тренировок, которые представляют собой форму совместного обучения руководителей и штабов, применяемая в целях приобретения и совершенствования навыков должностными лицами органов внутренних дел (ОВД) в выполнении своих функциональных обязанностей и подготовки органов управления в целом.

Необходимо отметить, что в настоящее время в связи с высоким уровнем научно-технических средств проведение командно-штабных тренировок с личным составом ОВД возможно с использованием систем видеоконференцсвязи (веб-конференции) в целях экономии сил и средств ОВД.

Так, видеоконференцсвязь представляет собой телекоммуникационную технологию интерактивного взаимодействия двух и более удаленных абонентов, при которой между ними возможен обмен аудио- и видеoinформацией в реальном масштабе времени с учетом передачи управляющих данных.

С технической стороны для организации и проведения командно-штабных тренировок необходимо следующее оборудование: видеоаппаратура и экран для передачи и проектирования изображения; микрофон и акустическая установка для передачи и воспроизведения звука; соответствующая телекоммуникационная сеть.

Преимущества использования систем видеоконференцсвязи и ее использование при организации и проведении командно-штабных тренировок преследуют цель повышения качества и результативности подготовки личного состава ОВД к действиям в особых условиях, экономии сил и средств ОВД, применение новых технологий деятельности ОВД при возникновении особых условий. Вместе с тем применение систем видеоконференцсвязи при проведении командно-штабных тренировок с личным составом ОВД обеспечивает защиту передаваемой информации, так как используется изолированный (гарантируемый) канал связи, который предполагает подключение к локальной сети, а не к сети Интернет.

Веб-конференцию определяют, как технологию и инструментарий для организации онлайн-встреч и совместной работы в режиме реального времени через сеть Интернет.

Для организации и проведения командно-штабных тренировок с использованием систем веб-конференции необходимо следующее техническое оборудование: видеоаппаратура и экран для передачи и проектирования изображения; микрофон и акустическая установка для передачи и воспроизведения звука; кабели, маршрутизаторы и сети; ссылка на сервер проводимого следственного действия.

Веб-конференция предполагает использование открытого (общедоступного) канала связи, однако для подключения к такому каналу связи необходима ссылка на сервер проводимой командно-штабной тренировки. Использование веб-конференции невозможно без соответствующего технического оборудования и подключения к сети Интернет, причем такое подключение должно быть доступным, что предполагает наличие у участников командно-штабной тренировки соответствующего интернет-соединения. Вместе с тем использование веб-конференции при проведении командно-штабных тренировок подвергает опасности утечку конфиденциальных данных и увеличивает вероятность прерывания командно-штабной тренировки в случае нестабильного подключения по сети Интернет.

Так, проанализировав системы видеоконференцсвязи (веб-конференции), можно прийти к выводу о том, что при организации и проведении командно-штабных тренировок с личным составом ОВД целесообразно использовать систему видеоконференцсвязи, обеспечивающую конфиденциальность передаваемой информации. Это положительно отражается на повышении качества и результативности подготовки личного состава ОВД к действиям в особых условиях, экономит силы и средства ОВД.