

Арипшев Заур Асланбиевич

кандидат экономических наук,
старший преподаватель кафедры ДОУ
Северо-Кавказского института
повышения квалификации (филиала)
Краснодарского университета МВД России

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОВД

Аннотация:

Статья раскрывает основополагающие факторы, обуславливающие значение топографической карты для выполнения боевых, служебно-боевых и народно-хозяйственных задач. Помимо развернутого определения понятий «военная топография», «топографическая подготовка» и «тактические свойства», автор разграничивает смысловые отношения между терминами «рельеф», «местность», «местные предметы», особо акцентируя внимания на том, что нередко от типа местности, а именно – от умения командира или сотрудника правильно ее оценить, зависит успех служебно-боевой задачи.

Ключевые слова:

топографические карты, служебно-боевые задачи, разведка, рекогносцировка, умение ориентироваться на местности, развертываемость на местности, топографическая подготовка сотрудников полиции, измерительный документ, военная топография.

Aripshev Zaur Aslanbievich

PhD in Economics, Senior Lecturer,
North Caucasus Institute
for Advanced Training (branch) of
Krasnodar University of
the Ministry of International Affairs of Russia

SOME ISSUES CONCERNING THE USE OF TOPOGRAPHIC MAPS IN THE ACTIVITIES OF INTERNAL AFFAIRS BODIES

Summary:

The article reveals the underlying factors determining the value of topographic maps for accomplishment of combat, service and economic tasks. The detailed description of such concepts as “military topography”, “topographic training” and “tactical features” are given. The author differentiates semantic relations between terms “relief” – “terrain” – “local objects”. It is emphasized that quite often a type of the terrain, meaning the skill of a commander or an officer to evaluate it correctly, conditions the successful accomplishment of the combat mission.

Keywords:

topographic maps, combat missions, reconnaissance, reconnoitering, ability to orient oneself with respect to terrain, deployability on the terrain, topographic training of police officers, measurement record, military topography.

Ориентированием на местности и полевыми измерениями человек занимался всегда. С развитием математики, картографии в России начала XVII в. императором Петром I создаются цифирные школы, готовившие геодезистов, штурманов, разрабатывается математическая основа карт, топографическая карта становится измерительным документом.

Значение топографической карты для выполнения боевых, служебно-боевых и народно-хозяйственных задач трудно переоценить. Она является первоосновой для принятия решения сотрудниками ОВД, военнослужащими внутренних войск.

Деятельность сотрудников полиции предполагает всестороннюю профессиональную подготовку [1, с. 78]. Действия органов и учреждений МВД могут развертываться на любой местности, в любое время года и суток. Поэтому каждый начальник, равно как и каждый сотрудник, должен уметь изучать местность, на которой предстоит действовать, не только непосредственным осмотром (разведкой, рекогносцировкой), но и по топографической карте, уметь ориентироваться на местности как с картой, так и без нее.

Топография (от греческого *topos* – местность, *grapho* – пишу) – это наука, изучающая земную поверхность и способы ее изображения на бумаге в виде топографических карт, планов, схем.

Военная топография – наука о способах изучения местности, ориентирования на ней, указания цели и производства измерений при подготовке и ведении боевых действий, а равно при подготовке и выполнении служебных и оперативно-боевых задач органами МВД России.

Топографическая подготовка – это обучение сотрудников ОВД способам изучения и оценки местности, ориентирования на ней, использование топографических и специальных карт, исходных астрономо-геодезических, гравиметрических данных и фотодокументов местности, а также средств навигации, производство полевых измерений при организации и ведении боевых действий.

Военная топография учит:

– чтению топографических карт, планов, аэрофотоснимков с целью изучения по ним местности и использования их при решении различных боевых задач;

- ориентированию и движению по незнакомой местности с использованием карты, плана, компаса и без них;
- производству измерений расстояний между предметами по карте или непосредственно на местности;
- производству съемки небольшого участка местности простейшим способом (глазомерным). Измерительные и разведывательные данные о местности и расположенных на ней различных объектах (их взаимное положение, начертание границ, форма, размеры) принято называть топографическими данными [2, с. 167].

Основными задачами военной топографии являются:

- изучение, специализация и обобщение данных о влиянии местности на боевые и оперативные действия и выполнение требований войск (органов) в отношении содержания, оформления топографических карт и других документов о местности, необходимых при подготовке, организации и ведении оперативно-боевых действий;
- разработка способов и средств изучения местности и ориентирования на ней при решении оперативно-боевых задач;
- разработка способов измерений на местности и производства других топографических работ (съемок, рекогносцировки, определения координат отдаленных точек местности и т. д.).

Повседневная оперативно-служебная деятельность органов внутренних дел требует хорошего знания и умелого использования местности. Топографические карты и планы, содержащие подробные и наглядные сведения о местности обслуживаемых районов, являются важными вспомогательными документами, позволяющими более четко и организованно планировать оперативно-служебную деятельность. Правильность выполнения графических документов в деятельности сотрудников полиции способствует успешному решению поставленных служебно-боевых задач.

При организации специальной операции (боя) и управления подразделениями ОВД, в разведке и при совершении марша, а также при аналитической работе широко применяются служебно-боевые графические документы.

Топографической основой (то есть изображением местности), на которой составляются или ведутся боевые графические документы, обычно служат топографические карты, а также схемы и другие простейшие чертежи местности.

Местность – это часть земной поверхности. Совокупность ее неровностей называется *рельефом*, а все расположенные на ней объекты, созданные природой или трудом человека (реки, леса, населенные пункты, дороги и т. п.), – местными предметами [3, с. 57].

Рельеф и местные предметы взаимно связаны между собой. Так, рельеф влияет на распространение почвогрунтов и растительного покрова, конфигурацию гидрографии и дорожной сети, на планировку населенных пунктов, а почвогрунты при этом во многом определяют характер растительности, качество грунтовых дорог, глубину залегания грунтовых вод. Выступая в различных сочетаниях, рельеф и местные предметы в комплексе с климатом образуют различные типы местности, каждый из которых по-своему оказывает влияние на все стороны служебно-боевой деятельности оперативных подразделений.

Влияние местности на оперативно-служебную деятельность рассматривается на фоне конкретных боевых задач, с учетом вооружения подразделений, времени года и суток, а также метеорологических условий. Местность может способствовать успеху при выполнении служебно-боевых задач, но не сама по себе, а лишь в том случае, если военнослужащие (сотрудники) оперативных подразделений умеют правильно ее оценить и умело использовать в конкретной служебно-боевой обстановке.

Свойства местности, оказывающие влияние на организацию и проведение специальных операций, применение оружия и боевой техники, принято называть тактическими свойствами. Основными из них являются: проходимость местности, ее защитные свойства, условия ориентирования, наблюдения, маскировки, ведения огня и инженерного оборудования.

Опыт Великой Отечественной войны, контртеррористической операции в Чечне и других войн и конфликтов подтверждает, что местность является одним из важнейших элементов боевой обстановки. Характер местности в значительной степени влияет на построение боевого порядка, действие войск и применение боевой техники. От характера местности во многом зависит выбор огневых позиций, наблюдательных пунктов и решение других задач. Местность представляет собой укрытие от огня противника, влияет на условия передвижения, маскировки, ведения огня. Поэтому командир и сотрудник полиции при выполнении любой боевой задачи обязан тщательно изучать и учитывать местность района предстоящих действий.

Военная топография как учебная дисциплина способствует в первую очередь решению этой задачи. Она вооружает командиров и солдат, наряду с тактикой и огневой подготовкой, знанием тактических свойств местности в боевой обстановке.

Ссылки:

1. Машекуашева М.Х., Кочесокова З.Х. Актуальные вопросы использования социально-психологических тренингов в деятельности сотрудников правоохранительных органов // Вопросы современной юриспруденции : материалы заоч. науч.-практ. конф. Новосибирск, 2013.
2. Карданов Р.Р., Колотушкин С.М. Создание и использование информационной базы в интересах антитеррористической деятельности // Российский криминологический взгляд. 2006. № 2. С. 125.
3. Карданов Р.Р. Концепция создания и использования информационно-аналитической базы следов применения огнестрельного оружия для раскрытия и расследования преступлений, связанных с терроризмом : дис. ... канд. юрид. наук. Волгоград, 2007.

References:

1. Mashekuasheva, MH & Kochesokova, ZH 2013, 'Topical issues of the use of socio-psychological training in the activities of law enforcement officials', *Questions of modern legal science: materials of scientific-practical conf.*, Novosibirsk.
2. Kardanov, RR & Kolotushkin, SM 2006, 'Creation and use of the information base for the benefit of anti-terrorist activity', *Russian Criminological look*, no. 2, p. 125.
3. Kardanov, RR 2007, *The concept and use of information and analytical base traces of the application of firearms for the detection and investigation of crimes related to terrorizing*, PhD thesis, Volgograd.