

## ПРИМЕНЕНИЕ ТОПОГРАФИИ СОТРУДНИКАМИ ПОЛИЦИИ В ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

А.Ю. Бордачев, преподаватель  
Сибирский юридический институт МВД России  
(Россия, г. Красноярск)

DOI:10.24412/2500-1000-2024-8-1-141-143

**Аннотация.** В данной статье рассматривается вопрос о проведении спасательных операций сотрудниками полиции МВД России. Особенное внимание уделяется применению топографии при реализации данных мероприятий. Приведенные нами сведения, свидетельствуют о важности применения топографии при поисково-спасательных операциях, проводимых Министерством внутренних дел Российской Федерации, потому что это не только помогает грамотно спланировать ход поисковых мероприятий, но также и обеспечить безопасность участвующих в ней лиц.

**Ключевые слова:** топография, карта, поиск, спасательная операция, сотрудник полиции.

В настоящее время наблюдается высокая частота пропажи людей, так, по данным предоставляемым МВД России, ежегодно пропадает несколько тысяч человек, из которых большой процент остаются пропавшими без вести. Такие цифры не могут вызывать положительные эмоции.

Для того чтобы уменьшить число людей, пропавших без вести, необходимо проводить хорошо спланированные поисково-спасательные операции, потому как именно от качества данных мероприятий во многом зависит судьба потерявшегося человека.

Одним из самых заметных органов исполнительной власти Российской Федерации по осуществлению своих полномочий является Министерство внутренних дел Российской Федерации, деятельность которого во многом регламентирована ФЗ «О полиции» [1].

Рассмотрение данного направления деятельности органов внутренних дел необходимо начинать с определения значения данного мероприятия. Под поисково-спасательной операцией, по нашему мнению, необходимо понимать комплекс согласованных действий, направленных на поиск и оказание необходимой помощи людям, которые находятся в непосредственной опасности.

Успех данных проводимых мероприятий зависит от множества условий, например, таких как:

- своевременность;
- спланированность;
- профессионализм участвующих лиц.

Своевременность проведения поисково-спасательной операции означает выбор оптимального времени для ее проведения. В большинстве случаев данные мероприятия необходимо проводить в кратчайшие сроки после пропажи, потому как в данном случае имеется высокая вероятность найти человека живым, что является важнейшей целью данной операции.

В исключительных случаях проведение поисково-спасательной операции может быть отложено, ярким примером такого случая может служить ситуация, при которой имеется возможность потери людей, ведущих поисковые мероприятия.

Под профессионализмом в свою очередь следует понимать наличие практического опыта у сотрудников, задействованных в поисково-спасательных мероприятиях, а также наличие у них теоретических знаний в данной области. Конечно, в современных реалиях, довольно затруднительно обеспечить каждого сотрудника необходимым уровнем знаний и умений, поэтому целесообразно иметь хотя бы 2-3 опытных человека в небольшой группе (6-

8 человек), которые смогут грамотно организовать деятельность остальных.

Особое внимание заслуживает тот факт, что планирование и четкое организация проведения спасательно-поисковой операции имеет огромное значение. При организации данного мероприятия необходимо в кратчайшие сроки определить состав групп и способ осуществления поисковых действий.

Содержание планирования поисково-спасательной операции может включать следующие элементы:

- определение района поисковых действий;
- изучение ландшафта местности предполагаемого района поисковых мероприятий;
- определение состава участников;
- выбор необходимых транспортных и специальных средств, необходимых для осуществления поиска;
- оснащение участников необходимым оборудованием.

Последние три приведенных пункта находятся в прямой зависимости от первых двух, потому как именно от характера местности будет определяться необходимое число участников поисковых мероприятий, а также необходимая привлекаемая техника.

Изучение местности без непосредственного выезда на само место поисково-спасательной операции, представляется возможным только благодаря использованию топографических возможностей. Под топографией понимается научная дисциплина, изучающая методы изображения элементов местности на основе имеющихся данных (различных снимков, в том числе аэроснимков) и создания на их основе карт и планов.

Основным способом изучения местности является использование топографических карт различного масштаба (величина соотношения реальных размеров местности и размера изображения), потому как с помощью их можно узнать следующую информацию:

- рельеф территории;
- точные координаты участка местности;

- характер почвы;
- данные о возможности переправы через реки;
- формы и размеры водоемов, местоположение долин и равнин.

Одним из примеров необходимости применения топографии при проведении поисково-спасательной операции, является поиск сотрудника лесопожарного центра в Мотыгинском районе Красноярского края. Изучение топографических карт позволило сделать следующие выводы при планировании операции:

- район проведения поисковых мероприятий находится труднодоступной местности, т.е. не представляется возможным добраться без специальных транспортных средств;
- для обеспечения безопасности лиц, участвующих в поисковых мероприятиях необходимо наличие огнестрельного оружия и GPS-трекеров (для записи обследованного маршрута и возможности выхода в начальную точку маршрута);
- необходимо привлечение беспилотных летательных средств для обследования труднодоступных и удаленных участков местности;
- местность представляет собой холмистую заболоченную поверхность.

Приведенные нами сведения, свидетельствуют о важности применения топографии при поисково-спасательных операциях, проводимых Министерством внутренних дел Российской Федерации, потому что это не только помогает грамотно спланировать ход поисковых мероприятий, но также и обеспечить безопасность участвующих в ней лиц.

Сотрудник, владеющий стратегией, тактикой и способами ориентирования на местности в любых сложных условиях, не только сам может более успешно выйти из рискованной ситуации, но и обеспечит безопасность своим коллегам и подчиненным. Профессионально подготовленный сотрудник, особенно руководитель, способен создать более высокий уровень проведения поисковых операций на незнакомой местности, а также специальных операций [2].

Таким образом, планирование и проведение спасательной операции по поиску пропавших людей, необходимо иметь большой багаж знаний в топографии и навыки ориентироваться на местности в

любое время суток и время года. Сотрудникам полиции как можно чаще повышать свой уровень топографической подготовки, так как от этого может зависеть жизнь людей.

#### **Библиографический список**

1. Федеральный закон от 07.02.2011 N 3-ФЗ «О Полиции» // «Российская газета» N 25, 08.02.2011.

2. Бордачев, А.Ю. Топографическая подготовка сотрудников органов внутренних дел: учебное пособие / А.Ю. Бордачев, А.С. Сергиенко, Л.А. Платонов. – Красноярск: СибЮИ МВД России, 2021. – С. 3-4.

### **THE USE OF TOPOGRAPHY BY POLICE OFFICERS IN SEARCH AND RESCUE OPERATIONS**

**A.Yu. Bordachev, Lecturer**

**Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia  
(Russia, Krasnoyarsk)**

***Abstract.** This article discusses the issue of conducting rescue operations by police officers of the Ministry of Internal Affairs of Russia. Special attention is paid to the application of topography in the implementation of these measures. The information we have provided indicates the importance of using topography in search and rescue operations conducted by the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, because it not only helps to competently plan the course of search activities, but also to ensure the safety of those involved.*

***Keywords:** topography, map, search, rescue operation, police officer.*