

шение маневренности, защищенности и мобильности, совершенствование элементов алгоритма работы должностных лиц, – все это способно в значительной степени повысить эффективность инженерного обеспечения, а, следовательно, и эффективность действий привлекаемых к выполнению служебно-боевых задач подразделений.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальные сообщения. – URL: <http://www.fsb.ru/fsb/press.htm> (дата обращения: 15.04.2020).
2. Вентцель, Е. С. Исследование операций. Задачи, принципы, методология / Е. С. Вентцель. – Москва: Наука, 1988. – 208 с.

3. Обзор по результатам исследований, проведенных в ходе оперативно-стратегических учений «Заслон-2015». – Москва: ГКВВ МВД России, 2015. – С. 10–12.

4. Власенко, С. В. Опыт применения сил и средств объединенной группировки войск (сил) в Северо-Кавказском регионе Российской Федерации (формы, способы, особенности) / С. В. Власенко, И. Л. Кардаш // Оперативно-тактический журнал войск национальной гвардии Российской Федерации. – 2016. – № 3. – С. 2–7.

5. Карымов, И. Б. Методика выбора рациональных вариантов инженерного обеспечения / И. Б. Карымов, Д. М. Миронов // Научно-технический сборник ВИА. – 2005. – № 31. – С. 42–44.

УДК 796.015.4

М. Г. МУХАМЕДОВ

Саратовский военный ордена Жукова Краснознаменный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, Саратов

## КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОБСТАНОВКИ

**Аннотация.** В научной статье рассматриваются вопросы оценки эффективности действий войск в различных условиях обстановки. Предложенная комплексная методика оценки эффективности инженерного обеспечения, позволяет произвести оценку эффективности инженерного обеспечения действий войск в различных условиях обстановки, выработать конкретные предложения для повышения эффективности действий войск, привлекаемых к выполнению служебно-боевых задач.

**Ключевые слова:** особый правовой режим, чрезвычайное положение, внутренние и внешние угрозы, экстремизм, терроризм, «цветная революция», деструктивные процессы в обществе, методика, оценка эффективности, повышение эффективности, инженерное обеспечение.

M. G. MUHAMEDOV

Saratov military order of Zhukov red banner Institute of the national guard of the Russian Federation, Saratov

## A COMPREHENSIVE METHOD FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF ENGINEERING SUPPORT FOR THE ACTIONS OF THE RUSSIAN NATIONAL GUARD TROOPS IN VARIOUS CONDITIONS

**Abstract.** The scientific article deals with the issues of evaluating the effectiveness of troops in various conditions. The proposed comprehensive methodology for evaluating the effectiveness of engineering support allows you to evaluate the effectiveness of engineering support for troops in

various conditions, to develop specific proposals for improving the effectiveness of troops involved in the performance of service and combat tasks.

**Keywords:** special legal regime, state of emergency, internal and external threats, extremism, terrorism, "color revolution", destructive processes in society, methodology, efficiency assessment, efficiency improvement, engineering support.

**Г**осударственно-правовой (конституционный) режим чрезвычайного положения является важным элементом системы национальной безопасности государства. Его существование обусловлено возможностью своевременно ослабить, предотвратить или пресечь негативные последствия в том случае, когда обычные формы и методы государственной деятельности представляются недостаточными.

Своевременно введенный режим чрезвычайного положения, является необходимой и самодостаточной формой предотвращения и разрешения кризисных явлений и ситуаций, возникающих в обществе.

Введение чрезвычайного положения означает переход к чрезвычайным методам управления государством, особому режиму регулирования отношений во многих или всех сферах жизни общества, что обычно выражается во временном изменении полномочий различных государственных органов власти и управления, в ограничении (или приостановлении) социальных, экономических, политических и иных прав и свобод граждан и возложении на них некоторых дополнительных обязанностей [1, с. 8].

В соответствии с положениями федеральных законов, наиболее вероятными внутренними угрозами (опасностями) в настоящее время являются: деятельность, направленная на насилие, ставящее под угрозу конституционный строй, дестабилизацию внутриполитической социальной обстановки в стране; деятельность террористических организаций и отдельных лиц; провоцирование межнациональной и социальной напряженности, экстремизма, разжигание этнической и религиозной ненависти либо вражды.

Исходя из анализа внутренних и внешних угроз, деятельность вероятно-

го противника (правонарушителя), можно условно разделить на два типа:

- экстремистская деятельность, сопровождаемая противоправной деятельностью радикальных экстремистских группировок и организаций, направленная, путем политического давления, на захват или присвоение власти, по средствам организации и проведения массовых беспорядков (вооруженного мятежа), в том числе с применением насилия;

- террористическая деятельность, сопровождаемая деятельностью НВФ и террористических организаций, направленная на подрыв государственной системы управления, по средствам организации и проведения террористических актов и акций.

Оба эти понятия и состояния неразрывно связаны, ведь терроризм является радикальной формой экстремизма, трансформирующейся из последней, ввиду очевидно неправильных, нечетких и непоследовательных действий органов государственной власти. Наиболее распространённой и эффективной формой реализации планов по переформированию вектора политического и экономического развития государства, является организация и проведение «цветной революции», применение так называемой «политики мягкой силы».

В политическом дискурсе под «цветными революциями», как правило, понимается «процесс смены правящих режимов под давлением массовых уличных акций протesta и при поддержке финансируемых из-за рубежа неправительственных организаций». Однако, на современном этапе, действия отнюдь не ограничиваются только нарушениями общественной безопасности, а, как правило, перерастают в групповые нарушения общественного порядка, массовые беспорядки с применением огнестрельного оружия.

Однозначно прослеживается следующая закономерность, – чем пассивнее, отстраненней ведут себя органы государственной власти, по своевременному принятию конкретных кардинальных мер, в целях локализации очага и первопричины конфликта, тем более негативней, и, как правило, кровопролитнее оказываются последствия «цветных революций».

Мировой опыт убедительно свидетельствует о том, что введение чрезвычайного положения и блокирование, таким образом деструктивных процессов в обществе может явиться залогом (при определенных обстоятельствах — едва ли не единственной возможностью) сохранения и даже восстановления государственной системы управления, территориальной целостности, законности и правопорядка.

Участие войск в обеспечении различных правовых режимов заключается в действиях по обеспечению мер и временных ограничений, устраниению обстоятельств, послуживших основанием для их введения, в целях обеспечения безопасности граждан и защиты конституционного строя Российской Федерации.

Основными и наиболее востребованными задачами, возлагаемыми на войска национальной гвардии РФ в условиях осложнения обстановки в мирное время, являются: поддержание режима въезда-выезда, ограничение свободы передвижения по территории, где введено ЧП; усиление охраны общественного порядка и объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения; сопровождение и охрана колонн с военными грузами, материальными средствами и людьми; разоружение НВФ, изъятие оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ, военной и другой техники и т. д. [2, с. 14].

Опыт действий войск по обеспечению правопорядка свидетельствует, что, исходя из анализа вероятного противника, наибольшую эффективность, актуальность и значимость, имеют служебные и специальные действия войск, в виде проведения комплекса профилак-

тических мероприятий, направленных на недопущение (локализацию) первопричин осложнения обстановки, и специальных операций по ликвидации (устранению) негативных последствий.

Инженерное обеспечение действий войск, является одним из наиболее важных видов боевого обеспечения, способствующим созданию необходимых условий для повышения эффективности выполнения служебно-боевых и оперативно-служебных задач, повышения защиты войск и объектов от средств поражения противника (правонарушителей), воздействия, затруднения действий, а также нанесения ему потерь.

Однако, в настоящее время отсутствует четкий математический инструмент, позволяющий с определенной долей вероятности, точно и оперативно, без особых затруднений произвести расчет трудозатрат сил, средств и времени, эффективности, с требуемой точностью выбрать наиболее правильный, оптимальное и подходящее решение на применение инженерных сил и средств.

Для исследования инженерного обеспечения и его влияния на эффективность действий войск, необходимо проведение моделирование ее действий. Моделирование действий войск, является фундаментальной базой для разработки комплексной методики оценки эффективности инженерного обеспечения действий войск [4, с. 111].

Укрупненный алгоритм расчета эффективности инженерного обеспечения действий войск в различных условиях обстановки, представлен в следующем виде (рис. 1):

- формирование вариантов инженерного обеспечения действий войск в различных условиях;
- расчет показателей эффективности действий для каждого вида и способа действий войск (особого режима въезда-выезда, режима комендантского часа, усиления охраны объектов жизнеобеспечения, проведение специальных операций к при выполнении СБЗ);
- анализ полученных данных путем сравнения полученных показателей с



Рисунок 1 – Укрупненный алгоритм расчета эффективности инженерного обеспечения действий войск в различных условиях обстановки

требуемыми значениями, для формулирования вывода о результатах действий войск;

- определение вклада инженерного обеспечения в повышении эффективности действий войск;

- военно-экономическая оценка полученных результатов по соотношению «эффективность – стоимость»;
- формирование предложений по инженерному обеспечению действий войск.

Особое внимание при реализации данной методики комплексной оценки эффективности инженерного обеспечения действий войск, направлено на детальное, поэтапное обеспечение действий элементов боевого порядка (войсковых нарядов), привлекаемых к непосредственному участию в выполнении служебно-боевых задач. Так, например, при проведении специальной операции по разоружению (ликвидации) НВФ, проектируются и в последующем проектируются варианты инженерного обеспечения действий групп блокирования на этапах выдвижения, занятия рубежей блокирования, обнаружения, поражения (уничтожения) противника, предпринимающего попытки прорваться сквозь рубежи блокирования, а поисковых групп, – выдвижения, окружения, разоружения или уничтожения членов НВФ, отказавшийся добровольно сложить оружие и оказывающих вооруженное сопротивление силам правопорядка [3, с. 12].

Очевидно, что в современных условиях без решения проблемных вопросов, возникающих в ходе инженерного обеспечения действий войск национальной гвардии РФ в различных условиях обстановки, говорить о повышении эффективности выполняемых войсками служебно-боевых задач, повышении защи-

щенности сил и средств правопорядка – не представляется возможным. Вопросы совершенствования и повышения качественной составляющей инженерного обеспечения, остаются актуальными и требуют комплексного, системного, научного подхода.

Таким образом, предложенная методика комплексной оценки эффективности, позволяет произвести оценку эффективности инженерного обеспечения действий войск в условиях различных правовых режимов, выработать конкретные предложения для повышения эффективности действий войск на этапе планирования СБД, в том числе в период непосредственного выполнения служебно-задач, а также для подготовки предложений в решение командира на применение сил и средств.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О войсках национальной гвардии Российской Федерации: Указ Президента РФ от 30 сентября 2016 г. № 510. – Москва: Маркетинг, 2016. – С. 2–4.
2. О войсках национальной гвардии Российской Федерации: Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 226-ФЗ (ред. от 05.12.2017). – С. 4–6.
3. Официальные сообщения. – URL: <http://www.fsb.ru/fsb/press.htm> (дата обращения: 15.04.2020).
4. Вентцель, Е. С. Исследование операций. Задачи, принципы, методология / Е. С. Вентцель. – Москва: Наука, 1988. – 208 с.