

Секция «Политические науки»

Разработка обобщенной методики оценивания состояния международной безопасности при реализации развертывания европейской части глобальной ПРО США

Шацкая Валерия Игоревна

Аспирант

Северо-Западный институт управления Российской Академии Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте РФ, международных отношений,

Санкт-Петербург, Россия

E-mail: tomasik-90@mail.ru

В настоящее время в отношениях России и США имеет место кризис, связанный с развертыванием европейского сегмента глобальной противоракетной обороны (ПРО) США. Российская Федерация обеспокоена планами США по развертыванию гибкого поэтапного адаптивного подхода, поскольку происходящее развертывание элементов ПРО США в Европе угрожает безопасности России, поэтому она предпринимает попытки решить этот вопрос путем дипломатического диалога, продолжая консультации с американской стороной и путем конкретных мер, оглашенных Президентом РФ 23 ноября 2011 г. Однако США и их союзники по НАТО не принимают предложений России, и тем самым администрация США бросает своеобразный вызов стабильности международной обстановки. Целью данного исследования является разработка обобщенной методики оценивания состояния международной безопасности при реализации развертывания ЕвроПРО с получением числовых оценок влияния данного развертывания на международную безопасность в последующих исследованиях.

Наиболее близким с точки зрения исследуемой проблемы является метод подсчета индекса международной безопасности iSi [2], разработанный в Центре политических исследований России (ПИР-Центре). В нем учитываются следующие факторы: военные, политические, терроризм, экономические, техногенные и природные. Этот метод позволяет представлять в численном виде состояние международной безопасности и наглядно отображать изменения в международной безопасности. В соответствии с этой методикой ИМБ определяется как сумма индексов (рисков) военной, политической, террористической, техногенной (природной) и экономической безопасности [2]: $ИМБ = ИВБ + ИПБ + ИТБ + ИТПБ + ИЭБ =$ (см. рис.1).

Значения основных элементов в формуле подсчета индекса iSi определяются по результатам экспертного опроса [2]. Однако проведение экспертного опроса требует привлечения большого числа экспертов для получения численных оценок и больших временных затрат, что не позволяет получить оперативные оценки iSi . В связи с этим предлагается изменить порядок учета факторов и задействовать метод «трех групп» для оценивания уровня безопасности в каждой сфере в соответствии с выражением, указанным на рисунке 2 [1]:

При этом предполагается, что исходные данные для метода «трех групп» будут получены из официальных документов США и НАТО по ПРО (например, «Обзорный доклад Министерства обороны США по программе ПРО», Декларация по итогам встречи на высшем уровне в Лиссабоне», «Обзор сдерживания и обороны», утвержденный на саммите НАТО в Чикаго в конце мая 2012 г. и др.), высказываний официальных лиц

США и НАТО, публикаций в прессе, исследований научных институтов и общественных организаций и других источников. В качестве временного интервала предлагается промежуток времени с момента объявления Б. Обамой концепции ЕвроПРО (сентябрь 2009 г.) до настоящего времени.

Ввиду того, что методика iSi имеет глобальный охват оценивания, это методика не позволяет наиболее точно оценить международную безопасность в конкретном регионе. В случае развертывания ЕвроПРО предлагается сконцентрировать внимание на региональном уровне, имея ввиду всех задействованных участников и исключая из внимания следующие континенты: Африка, Южная Америка, Австралия и Антарктида. При этом необходимо принимать во внимание тот факт, что результаты вычисления глобального уровня безопасности проводятся ПИР-Центром при расчете индекса iSi. Таким образом, в контексте ЕвроПРО можно рассматривать три макрорегиона (Америка (США), Европа (члены НАТО, Россия) и Азия (страны ШОС, Иран). Допустимо также разделение на регионы с точки зрения геополитической значимости: Евроатлантический регион (США, члены НАТО, Россия) Азиатский регион и регион Ближнего и Среднего Востока (Иран). Включение макрорегиона Азии обусловлено союзническими отношениями России со странами ШОС и возможным выступлением на международной арене единым фронтом против ЕвроПРО. Однако ввиду акцентирования внимания на опасностях ЕвроПРО для России в данном исследовании не учитывается угроза ЕвроПРО для Китая, что кардинально не меняет уровень международной безопасности, поскольку только две страны в мире обладают стратегическими системами ПРО и возможностями для нанесения уничтожающего ядерного удара - Россия и США.

При проведении числовых расчетов возможно использование дополнительных формул для облегчения методики. Данная методика может быть применима ко всей истории развертывания ПРО США. Но на более ранних этапах развития проблемы ПРО представляется целесообразным использование ретроспективного метода экспертного опроса или ретроспективного метода “ трех групп”.

Литература

1. Левкин И.М. Основы информационно-аналитической работы. СПб., 2007.
2. Пир-Центр: <http://pircenter.org/data/ib/isimethods.pdf>

Слова благодарности

Автор выражает огромную благодарность за оказанное содействие в разработке обобщенной методики для оценивания состояния международной безопасности при реализации развертывания ЕвроПРО доктору военных наук И.М.Левкину.

Иллюстрации

$$= \sum_{i=1}^5 \{N_i (1 - \alpha_i) + \frac{0,01N_i}{n_i} [(1 - \beta_{i1}) + (1 - \beta_{i2}) + \dots + (1 - \beta_{im_i})] + \frac{0,01N_i}{k_i} [(1 - \gamma_{i1}) + (1 - \gamma_{i2}) + \dots + (1 - \gamma_{ik_i})] \Delta_i\},$$

где **ИВБ** – индекс военной безопасности ($i=1$),
ИПБ – индекс политической безопасности ($i=2$),
ИТБ – индекс террористической безопасности ($i=3$),
ИТПБ – индекс техногенной и природной безопасности ($i=4$),
ИЭБ – индекс экономической безопасности ($i=5$),
 N_i – коэффициент значимости опасности i -го типа
 α_i – вероятность возникновения глобальной опасности i -го типа;
 β_{i1}, β_{im_i} – вероятности возникновения региональных опасностей i -го типа;
 n_i – количество факторов, влияющих на региональные опасности i -го типа;
 $\gamma_{i1}, \gamma_{ik_i}$ – вероятности возникновения локальных опасностей i -го типа;
 k_i – количество факторов, влияющих на локальные опасности i -го типа;
 Δ_i – коэффициент значимости региона

Рис. 1: Формула расчета iSi

$$S = \frac{4C + H}{2(2C + 2P + H)},$$

где C – число событий сотрудничества между международными акторами;
 P – число событий противодействия;
 H – число нейтральных событий.

Рис. 2: Формула для проведения расчетов по методу "трех групп"