

ИНСТИТУТ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА

М.В. Казанин

**СИРИЙСКИЙ КОНФЛИКТ:
ОЦЕНКИ КИТАЙСКИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ**

Москва 2017

М.В. Казанин
СИРИЙСКИЙ КОНФЛИКТ: ОЦЕНКИ КИТАЙСКИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ
М., 2017. 276 с.

В монографии на основе анализа трудов китайских специалистов представлены национальные интересы и направления участия в сирийском конфликте ряда акторов международной политики, в том числе как государств-сторонников законной власти (Иран, Ливан, Россия, Египет), так и ее противников (США, Саудовская Аравия, Катар, Турция).

Представлены интересы Поднебесной, направления деятельности руководства Китая по политическому урегулированию сирийского кризиса и перспективы экономического сотрудничества КНР и САР после установления мира. Выделены направления военно-технического сотрудничества Китая и Сирии, а также развития силовой составляющей в КНР с учетом рассмотренного вооруженного конфликта.

Особое внимание уделено оценкам китайских военных аналитиков тактических приемов и военной техники, применяемых ВС РФ в Сирии.

Монография предназначена для преподавателей, студентов и аспирантов, изучающих международные отношения.

ISBN 978-5-89394-286-6

ISBN 978-5-89394-286-6

© Институт Ближнего Востока, 2017

© М.В. Казанин, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Об авторе	5
Список сокращений	6
Предисловие	9
Глава I. Мировые и региональные державы в сирийском конфликте: интересы и способы участия в трактовке китайских специалистов	12
1.1. Ситуация в Сирии: позиция легитимного правительства	12
1.2. Китайские специалисты о роли Саудовской Аравии, Катара и Турции в сирийском конфликте	16
1.3. Роль США и Великобритании в сирийском конфликт: оценки китайских специалистов	27
1.4. Китайские специалисты об участии Израиля в сирийском конфликте.....	61
1.5. Взаимодействие Ирана, Ливана, Египта и России в борьбе с международным терроризмом в Сирии: трактовка китайских специалистов	64
1.6. Совместная внешнеполитическая деятельность КНР и РФ по разрешению сирийского конфликта	68
Глава II. Операция ВС РФ в Сирии: оценки китайских военных аналитиков	75
2.1. Общая характеристика вооружения сторон сирийского конфликта.....	75
2.2. Операция ВС РФ в Сирии: этапы и система управления.....	86
2.3. Применение техники и некоторых тактических приемов ВКС РФ в Сирии: оценки китайских специалистов .	99
2.4. Применение техники Сухопутных войск в сирийском конflikте: оценки китайских специалистов	131

2.5. Действия ВМФ РФ в сирийском конфликте: оценки китайских специалистов	142
2.6. Роль подразделений морской пехоты ВМФ и ССО РФ в сирийском конфликте: анализ китайских специалистов	153
Глава III. Сирийский конфликт: позиция КНР	160
3.1. Национальные интересы КНР: сирийское направление	160
3.2. Внешнеполитическая деятельность Пекина по урегулированию сирийского конфликта.....	168
3.3. Военно-техническое сотрудничество КНР и САР.....	178
3.4. Развитие сил и средств обеспечения военной безопасности в КНР с учетом сирийского конфликта	186
3.5. Перспективы экономического сотрудничества КНР и САР	189
Заключение	195
Приложение	198
Примечания	201
Список источников и литературы	219

ОБ АВТОРЕ

Казанин Максим Владимирович.

По образованию: востоковед-филолог, переводчик-референт китайского языка, переводчик английского языка; юрист.

Имеет ученую степень кандидата политических наук.

Автор двух монографий: «Национальная безопасность КНР: теоретическая основа и практика обеспечения» (М., 2014) и «Военный компонент обеспечения национальной безопасности КНР» (М., 2015).

Автор ряда статей, посвященных вопросам внешней и внутренней политики КНР, а также обзорного издания «Китай – Пакистан: военно-техническое и экономическое сотрудничество в начале XXI века» (М., 2017).

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АвБ	авиабаза
АВН	Академия Военных Наук
АОИ	Армия обороны Израиля
АОН	Академия Общественных Наук
АПЛ	атомная подводная лодка
АРЕ	Арабская Республика Египет
АСУ	автоматизированная система управления
АФАР	активная фазированная антенная решетка
БАС	боевая автоматизированная система
БВ	Ближний Восток
БЛА	беспилотный летательный аппарат
БЛАС	беспилотный летательный аппарат-снаряд
БМ	боевая машина
БМП	боевая машина пехоты
БМПТ	боевая машина поддержки танков
БОВ	боевые отравляющие вещества
БТР	бронетранспортер
БЧ	боевая часть
ВБ	военная база
ВБА	взрывостойкий бронированный автомобиль
ВВС	Военно-воздушные силы
ВВТ	вооружение и военная техника
ВДД	воздушно-десантная дивизия
ВКС	Воздушно-космические силы
ВМС	Военно-морские силы
ВС	Вооруженные Силы
ВСУ	вспомогательная силовая установка
ВТА	военно-транспортная авиация
ГЧ	головная часть
ГРМ	газораспределительный механизм
ГШ	Генеральный штаб

ДРЛОиУ	дальнее радиолокационное обнаружение и управление
ДУБРК	дистанционно-управляемый боевой роботизированный комплекс
ДУМ	дистанционно-управляемый модуль
ДЭПЛ	дизель-электрическая подводная лодка
ИГ	«Исламское государство» (террористическая организация, запрещена в РФ)
ИРИ	Исламская Республика Иран
ЗРК	зенитно-ракетный комплекс
ЗРС	зенитно-ракетная система
ЗРПК	зенитный ракетно-пушечный комплекс
ЗУР	зенитная управляемая ракета
КА	космический аппарат
КАНТК	Китайская авиакосмическая научно-техническая корпорация
КАСС	Китайско-арабский совет по сотрудничеству
КБ	конструкторское бюро
КВО	коэффициент вероятного отклонения
ККПК	Китайская кораблестроительная промышленная корпорация
КМП	Корпус морской пехоты
КНР	Китайская Народная Республика
КПК	Коммунистическая Партия Китая
КПП	контрольно-пропускной пункт
КР	крылатая ракета
КРВБ	крылатая ракета воздушного базирования
КСА	Королевство Саудовская Аравия
КСИР	Корпус стражей исламской революции
КССО	Командование сил специальных операций
ЛР	Ливанская Республика
МГБ	Министерство государственной безопасности
МО	Министерство обороны
МОБ	Министерство общественной безопасности
МП	морская пехота
МРК	малый ракетный корабль
НВП	Народная вооруженная полиция
НОАК	Народно-освободительная армия Китая
ОАЭ	Объединенные Арабские Эмираты

ОБТ	основной боевой танк
ООШ	Объединенный оперативный штаб
ОПК	оборонно-промышленный комплекс
ОТРК	оперативно-тактический ракетный комплекс
ОЭС	оптико-электронная система
ПВО	противовоздушная оборона
ПЗРК	переносной зенитно-ракетный комплекс
ПКР	противокорабельная ракета
ПЛ	подводная лодка
ПМТО	пункт материально-технического обеспечения
ПОБ	передовая оперативная база
ПРР	противорадиолокационная ракета
ПТУР	противотанковая управляемая ракета
ПТРК	противотанковый ракетный комплекс
ПУ	пусковая установка
РЛС	радиолокационная станция
РСЗО	реактивная система залпового огня
РТК	робототехнический комплекс
РФ	Российская Федерация
РЭБ	радиоэлектронная борьба
САР	Сирийская Арабская Республика
СВ	Сухопутные войска
СВУ	самодельное взрывное устройство
СДС	Силы демократической Сирии
СДЗ	система динамической защиты
ССА	Свободная сирийская армия
ССО	Силы специальных операций
СКР	сторожевой корабль
СОЭЗ	система оптикоэлектронной защиты
ТИО	Туркестанская исламская организация
ТТХ	тактико-технические характеристики
ТР	Турецкая Республика
ТФ	Тихоокеанский флот
ЧФ	Черноморский флот
ЦВС	Центральный военный совет

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный терроризм в XXI веке стал ключевым явлением мировой политики, наиболее опасные его проявления наблюдаются на Ближнем Востоке (БВ), что обусловлено противоречиями между интересами властей стран Персидского залива, Турции и Сирии, осложненными религиозным подтекстом, который и был положен в основу создания «нового мирового халифата», ассоциируемого с группировкой «Исламское государство» (ИГ).

В 2012 году на территории Сирийской Арабской Республики (САР) антиправительственные силы, в том числе и террористическая группировка ИГ, развернули широкомасштабные боевые действия по свержению законного президента Башара Асада. За прошедшие годы внутреннего вооруженного конфликта погибли сотни тысяч мирных жителей и практически половина граждан Сирии стали беженцами. Значительный ущерб причинен социальной инфраструктуре САР, серьезно пострадали объекты энергетической инфраструктуры. Кроме того, в ходе интервенции ИГ был нанесен колоссальный ущерб мировому культурному и историческому наследию.

В течение последних лет Сирия – это место «выяснения отношений» как между глобальными державами, так и государствами, претендующими на региональное лидерство. Основные участники сирийских событий это пять стран – Королевство Саудовская Аравия (КСА), Турецкая Республика (ТР), США, Исламская Республика Иран (ИРИ) и Российская Федерация (РФ). Данные страны заинтересованы в диаметрально противоположном исходе гражданской войны в САР.

Известно, что Вооруженные силы (ВС) САР практически исчерпали свои возможности по маневренной обороне к лету 2015 г. По данным китайских источников, запрос сирийской стороны о помощи поступил президенту России В.В. Путину в июле 2015 г., решение было принято достаточно оперативно.

Действия военно-политического руководства РФ по поддержке легитимного президента САР Башара Асада в борьбе с международной террористической организацией и антиправительственными силами находятся под пристальным вниманием большинства субъектов международных отношений. Отметим, что и официальный Пекин внимательно наблюдает за действиями российских военных и дипломатов по расширению присутствия в ближневосточном регионе. Затяжной вооруженный конфликт в САР детально изучают китайские аналитики, оценки которых представлены в монографии. Анализ специализированных изданий КНР показывает устойчивый интерес китайских военных к операции ВС РФ в Сирии, в том числе применению тактических приемов и образцов вооружения и военной техники (ВВТ) российского производства, а также позволяет определить подходы военно-политического руководства Китайской Народной Республики (КНР) к ситуации в САР и к выстраиванию региональной политики. Причем при анализе ситуации в Сирии китайские аналитики используют как официальные пресс-релизы Министерства обороны (МО) РФ и материалы российских СМИ, так и публикации западных специалистов.

Следует отметить труды российских специалистов, посвященные сирийскому конфликту. Так, в работе М.С. Ходынской-Голенищевой операция по освобождению Алеппо рассмотрена как пример работы механизмов взаимодействия международных и региональных игроков по разрешению конфликта, представлены коллизии международной политики, которые возникли в процессе борьбы за установление контроля над стратегически

важным сирийским городом во второй половине 2016 года¹. В книге «Сирийский рубеж» представлены генезис и эволюция сирийского кризиса, его основные акторы, а также роль и место руководства России в преодолении угрозы современной цивилизации со стороны исламского фундаментализма как международного радикального движения². Ряд работ содержит анализ участия подразделений российской армии в борьбе с группировками боевиков³. Российские специалисты детально анализируют и особенности информационного противостояния, усилившегося после того, как российское руководство откликнулось на просьбу сирийских властей оказать помощь в борьбе с террористическим интернационалом⁴.

Тем не менее, изучение трудов российских и китайских исследователей показало практическое отсутствие комплексных работ, посвященных анализу действий мировых и региональных держав в «сирийском конфликте», который представляет собой очередную попытку «перекроить» политическую карту мира. В монографии принята попытка показать взаимосвязь интересов и действий ряда государств, как поддерживающих власть Б. Асада, так и противостоящих легитимному сирийскому правительству, в том числе с точки зрения китайского научного сообщества.

Глава I.

МИРОВЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВЫ В СИРИЙСКОМ КОНФЛИКТЕ: ИНТЕРЕСЫ И СПОСОБЫ УЧАСТИЯ В ТРАКТОВКЕ КИТАЙСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

1.1. Ситуация в Сирии: позиция легитимного правительства

По мнению президента САР Башара Асада, с 2012 г. в Сирии ведется не гражданская война, а имеет место интервенция коалиции трех стран БВ (Саудовская Аравия, Катар, Турция), которые намерены разделить страну на «зоны влияния». Активное участие Саудовской Аравии в формировании и финансировании деятельности антиправительственных сил объясняется тем, что отношения с Сирией никогда не были дружественными, отчасти по причине исповедования в КСА ислама крайнего (ваххабитского) толка. Ухудшение отношений с Турцией объясняется личными устремлениями президента Р.Т. Эрдогана по возрождению «Великой Османской Империи», что, в частности, проявляется в тесных контактах официальной Анкары с группировкой «Братья-мусульмане» в Тунисе, Ливии и Египте, представители которой также принимают участие в боевых действиях на стороне вооруженной сирийской оппозиции.

По мнению президента САР, при отсутствии поддержки со стороны Саудовской Аравии, Катара и Турции, невозможно само существование ИГ, «Джебхат ан-Нусры» и других подобных организаций. О наличии такой поддержки хорошо осведомлены США и другие страны-члены

НАТО, более того, военные специалисты США постоянно контактируют со своими партнерами по блоку по вопросам, касающимся функционирования антиправительственных сил. Б. Асад отмечал, что авиация западной коалиции действует отнюдь не в интересах борьбы с международным терроризмом, а с целью смещения законного сирийского правительства.

Именно Саудовская Аравия выделяла силы и обеспечила идеологическую базу (ваххабитские идеи) для воспитания новых рекрутов, тогда как американские инструкторы и военные компании обучили и вооружили будущих руководителей и сторонников вооруженной сирийской оппозиции, в том числе и самую радикальную часть. Кроме того, иракская и афганская кампании ВС США в XXI веке помогли исламистам и международным террористам «сохранить» квалификацию, что обеспечило их быстрое продвижение с территории сопредельного Ирака в сторону Сирии.

Президент Сирии публично признавал серьезные проблемы, не способствующие возврату захваченных террористами провинций: потери в личном составе и слабая техническая оснащенность. Кстати, власти Сирии считали, что в стране (очевидно, до момента начала операции ВС РФ) действовали, по разным данным, от 50 до 80 тысяч боевиков, получавшие среднемесячную зарплату от 1000 до 2000 долл. США, тогда как размер ежемесячного денежного довольствия военнослужащих ВС США – от 200 до 300 долл. США. При этом президент Сирии признал, что на стороне правительственных сил в боевых действиях участвуют военнослужащие из России, ИРИ, Бразилии, КНДР и Кубы.

Б. Асад неоднократно подчеркивал, что антиправительственные силы – это фактически политические организации. При этом ИГ, «Джебхат ан-Нусра» и другие организации не могут быть причислены к тем, кто цивилизованно отстаивает устремления и надежды простого народа, поскольку они открыто (в социальных сетях)

демонстрируют бесчеловечные методы борьбы за власть (сжигание людей заживо, расстрелы и т.д.). Как подчеркивает Б. Асад в своих интервью, официальный Дамаск всегда старался вести диалог с политической оппозицией, но при этом оказывает вооруженное сопротивление действиям международного террористического интернационала. Президент САР выразил готовность сесть за стол переговоров с цивилизованной оппозицией, которую поддерживают сирийские граждане, и обсудить насущные вопросы политического, экономического и социального развития. Б.Асад подчеркивает, что все недовольные действиями правительства должны не просто высказывать свое мнение, но и предлагать реальные и эффективные меры по реформированию государственной системы. Основное условие любых реформ – пригодность и полезность для народа, а также учет последствий от реализации тех или иных действий⁵.

Президент САР заявил о необходимости всегда смотреть в будущее и понимать, какую систему политического управления необходимо выбрать для Сирии. По мнению Б. Асада, в будущей Сирии возможны любые формы правления, однако страна должна придерживаться власти закона, власти Конституции, которая будет гарантировать в равной мере права всех национальных и религиозных групп. Также будущее сирийское правительство должно сосредоточить усилия на восстановлении и развитии экономики. При этом вопрос выборов нового руководителя страны Б. Асад считает преждевременным.

В отношении сотрудничества с официальной Москвой Б. Асад пояснил, что его контакты с президентом РФ В.В.Путиным направлены на согласование позиций двух стран, а главное – на повышение эффективности взаимодействия в процессе борьбы с международным терроризмом. При содействии официальной Москвы народ и правительство Сирии надеются на скорейшую победу над ИГ и начало переговоров с реальной политической оппозицией.

зицией, однако в условиях внешней «подпитки» террористов ожесточенная борьба затягивается. Б. Асад подчеркивал, что деятельность Воздушно-космических сил (ВКС) РФ способствовала проведению войсковых операций по освобождению захваченных территорий. Одним из результатов применения российской авиации является бегство сторонников ИГ в Европу, Турцию и Йемен⁶.

Как известно, во время визита в Москву в октябре 2015 г. сирийский руководитель выразил глубокую благодарность президенту РФ за оказанную помощь сирийскому народу. Руководитель российского государства, в свою очередь, заметил, что ВКС РФ на территории Сирии ведут борьбу не просто с международными террористами, которые приехали как из стран БВ, так и из Европы, российские военные уничтожают боевиков, прибывших в Сирию из южных регионов России и республик СНГ (специалисты называют разные данные о численности таких «воинов Аллаха»).

Отметим, что правительство Сирии подчеркивает, что создание международной коалиции во главе с США не было санкционировано ведущей международной организацией (СБ ООН), что нарушает основополагающие принципы международного права. Внешнеполитическое ведомство Сирии в июле 2017 г. направило послание генеральному секретарю ООН и председателю СБ, в котором осудило международную коалицию во главе с США за авиаудары, приведшие к жертвам среди мирных жителей, и призвало к ее роспуску⁷.

Китайские аналитики обращают особое внимание на формулировки президента САР, касающиеся отношений с Китаем, а именно на то, что Б. Асад отмечал в своих интервью разумную и рациональную политику руководства КНР, которое усиливает экономический и военный компоненты национальной силы и уделяет серьезное внимание ценностным ориентациям народа, поскольку в современных условиях недопустимо применение западных «толерантных» ценностей и «двойных стандартов».

1.2. Китайские специалисты о роли Саудовской Аравии, Катара и Турции в сирийском конфликте

Вмешательство одного государства в дела другого суверенного государства – есть достаточно типичное явление в мировой политике, обусловленное, как правило, экономическими причинами и личными интересами элиты, с одной стороны, и ослаблением позиций, с другой стороны. Вмешательство Саудовской Аравии и Катара во внутренний вооруженный конфликт в Сирии было продиктовано комплексом сложившихся внешнеполитических условий и задач. Среди первых отметим ослабление влияния Ирана на обстановку в регионе в связи с многолетним действием санкций стран Запада. В перечне внешнеполитических задач, очевидно, необходимость недопущения роста российского влияния в регионе путем закрытия пункта материально-технического обеспечения (ПМТО) в г.Тартус и создание контролируемого очага напряженности. Несомненно, значимы и экономические причины, в том числе необходимость создания коридора для транспортировки нефти и газа в Турцию и далее в Европу.

Для достижения поставленных целей официальные Эр-Рияд и Доха сосредоточили свои усилия на финансировании и оказании помощи боевикам в следующих формах:

- подготовка и перевозка;
- медицинская помощь;
- предоставление вооружения и данных разведки.

Особая форма помощи – освещение в СМИ боевиков с положительной стороны и, напротив, демонстрация негативных аспектов деятельности сирийского правительства.

По мнению специалистов Академии Военных Наук (АВН) КНР, военно-политическое руководство КСА намерено использовать любую возможность ввести в Сирию подраз-

деления Сухопутных войск (СВ) под прикрытием лозунга «борьбы с терроризмом». Подобные призывы о необходимости участия стран Персидского залива в наземной операции по уничтожению исламистов на территории САР только в 2016 г. звучали из Эр-Рияда дважды⁸.

В подтверждение серьезности намерений военно-политическое руководство КСА организовало в феврале 2016 г. проведение крупномасштабных международных командно-штабных учений с применением боевой техники «Северный гром» на одном из северных полигонов, вблизи границы с Иорданией. Следует отметить, что Эр-Рияд предлагал своим союзникам разделить «бремя борьбы» с официальным Дамаском и совместно нанести авиационные удары по позициям ВС САР в районах, граничащих с Иорданией. По информации китайских специалистов, в период с декабря 2015 г. по январь 2016 г. на территории Иордании скрылись около 3 000 исламистов из отрядов ИГ и «Джебхат ан-Нусры», которые приняли решение переждать массированные удары российских бомбардировщиков.

Следует отметить, что потери в живой силе группировки «Джебхат Фатх аш-Шам» (находится под непосредственным контролем спецслужб КСА, ранее известна как «Джебхат ан-Нусра», запрещена в РФ) и утрата преимущества в ключевых регионах САР после начала действий ВКС РФ «обеспечили» договоренность Эр-Рияда и Вашингтона о ее приоритетном снабжении вооружением и боеприпасами. По сообщениям СМИ КНР, саудовцы обеспечивали восполнение потерь группировки в живой силе за счет осужденных, отбывающих тюремное наказание в исправительных учреждениях КСА, Объединенных Арабских Эмиратах (ОАЭ) и других государств Персидского залива. Известно, что в интервью китайским телеканалам один из советников короля Саудовской Аравии сообщил о решимости официального Эр-Рияда продолжать поддержку антиправительственных сил в САР, поскольку без таковой поражение «Джебхат Фатх аш-Шам» является вопросом двух недель.

Китайские специалисты полагают, что Эр-Рияд намерен «перекроить» те мусульманские страны, где большинство (или значительную часть населения) составляют шииты, а именно Иран, Ирак, Йемен, Ливан и Сирию, поскольку это представляет угрозу монопольному правлению саудитов на Ближнем Востоке. По мнению профессоров Сианьского политического института Народно-освободительной армии Китая (НОАК), руководство КСА продолжит предпринимать попытки свергнуть режим президента САР Б. Асада⁹.

Особое внимание китайские специалисты уделяют действиям властей Турции, явно демонстрировавших (практически до 2016 г.) заинтересованность в свержении режима Б. Асада. В числе причин такой политики желание уничтожить Сирию как суверенное государство и в результате получить свободный доступ к нефтегазовым ресурсам. Известно, что именно президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган через родственные связи способствовал организации нелегального транзита сирийской нефти. По мнению китайских специалистов, ежедневно ИГ добывало только на двух нефтяных месторождениях «Аль-Танк» и «Аль-Омар» (всего в распоряжении ИГ было около 10 месторождений) от 20 до 40 тыс. баррелей в сутки, т.е. при стоимости 10 долл. США за баррель террористы зарабатывают от 200 до 400 тыс. долл. США, а турецкие бизнесмены получали реальную «маржу» в два – три раза больше даже в тот момент, когда среднемировая цена на нефть составляла 39 долл. США за баррель. По данным китайских СМИ, зарплата рядового боевика ИГ составляет 400 долл. США и для содержания 30 000 бойцов (минимально эффективная численность) необходимо всего лишь устойчивая работа двух нефтепромыслов в течение одной недели в месяц. Очевидно, что турецкая сторона при самых низких объемах поставки сирийской нефти зарабатывает сотни миллионов долларов США ежегодно. Китайские специалисты отмечают, что именно Россия осмелилась первой указать на прямую

связь высшего руководства Турции с боевиками ИГ и других группировок.

По имеющейся информации страны-члены НАТО с 2011 г. используют порт г.Искандерун (пров. Хатай, Турция) для тайной переброски вооружений и военной техники с разграбленных складов ВС Ливии в воюющую Сирию. На военных базах в районе этого города британские и французские военные инструкторы обучали будущих бойцов антиправительственных сил, а ЦРУ и Командование сил специальных операций (ССО) ВС США предоставляли системы связи, а также снабжали будущих боевиков разведывательными данными.

Также китайские специалисты отмечают, что тренировки сирийских антиправительственных подразделений и регулярных подразделений ВС Турции проводились одновременно, что обеспечивает должный уровень взаимопонимания между полевыми командирами в Сирии и турецкими военными. Кроме того, официальной Анкарой был организован тренировочный центр в районе г. Адана (военная база (ВБ) «Адана» используется и для переброски оружия в Сирию), который расположен в 130 км от границы с Сирией, а в Стамбуле размещен центр по распределению нелегальных поставок вооружений, систем связи и иного военного имущества для боевиков ИГ.

Китайские военные обозреватели отмечают, что помощь боевикам, которая профинансирована странами ЕС, доставляется через территорию Турецкой Республики и именно эта страна играет ключевую роль в транзите вооружений из КСА и ОАЭ. Через районы, занятые подразделениями ВС ТР, регулярно осуществляются поставки боеприпасов к минометам калибра 81 мм, а также дополнительные выстрелы к противотанковым ракетным комплексам (ПТРК) Tow. По версии СМИ КНР, ВС КСА в октябре 2015 г. отгрузили около 500 противотанковых управляемых ракет (ПТУР) для данного комплекса. Следует отметить, что в 2015 г. КСА оплатили США поставку около 200 ПТУР Tow-2 (10 млн долл. США) для нужд ВС

Ливана, а также приобрели неустановленное количество противотанковых средств во Франции на общую сумму более 3 млрд долл. США.

По оценкам китайских военных аналитиков, за последние два года исламистам было передано от 60 до 80 тысяч выстрелов к ПТУР американского производства. Основную массу составляют BGM-71D и BGM-71F Tow-2B. Популярность американских ПТУР среди боевиков обусловлена следующим: малый вес (в сравнении с китайскими «Хунцзянь-8» или «Хэлфайр») и возможность поражения цели при толщине гомогенной брони до 1200 мм.

Отметим, что поставки данных ПТУР в большинстве случаев выполнялись самолетами американской военно-транспортной авиации (ВТА) в Турцию, а затем передавались большими партиями (до 50 тонн за один раз) через северные коридоры, соединяющие Сирию и Турцию. Организованность и интенсивность поставок ПТУР из США свидетельствует о том, что официальный Вашингтон сделал основную ставку на ИГ и «Джебхат ан-Нусру» в рамках своей ближневосточной игры. По информации китайских специалистов, для транспортировки ПТУР в Сирию привлекались самолеты C-17 ВТА Военно-воздушных сил (ВВС) Катара¹⁰.

Следует отметить, что официальная Анкара предпринимает значительные усилия по сдерживанию наступления ВС САР в приграничных районах: способы – регулярные поставки отрядам туркоманов и исламистов оружия, боеприпасов, медикаментов; эвакуация раненных на территорию Турции. Кроме того, в момент начала операции «Щит Евфрата» ВС Турции в направлении на Джараблус активизировались группы террористов в провинции Идлиб, которые получают вооружение с территории Турции через пограничные контрольно-пропускные пункты (КПП)¹¹.

По мнению сотрудников Института проблем современных международных отношений КНР, в ситуации вокруг г. Алеппо достаточно велика была роль официальной Анкары, поскольку в ключевом северном сирийском

городе действовали несколько сотен «добровольцев» из числа военнослужащих подразделений специального назначения ВС Турции.

Китайские специалисты отмечают, что военно-политическое руководство Турции не рассчитывало на вмешательство Москвы в сирийский конфликт, который должен был закончиться в пользу ТР и КСА еще к 2016 году. Фактически вмешательство третьей стороны (России) «спутало карты» Р.Т. Эрдогана и нанесло серьезный ущерб экономике Турции, которая успешно развивалась за счет прочных торгово-экономических связей с северным соседом. Наличие российских военных на территории Сирии серьезно осложнило деятельность военных советников из Турции, которые до 2015 г. достаточно успешно проводили наступательные операции против правительственных сил.

Военные аналитики КНР отмечают, что самым серьезным препятствием для действий авиации КСА и ТР является наличие российских зенитно-ракетных систем (ЗРС), развернутых на авиабазе (АвБ) «Хмеймим», которые устойчиво работают в условиях активного радиоэлектронного подавления с территории соседней Турции и позволяют закрывать значительную часть воздушного пространства САР¹².

Отметим, что после известного удара по российскому самолету Су-24 (24.11.2015 г.) наступил период напряженности в российско-турецких отношениях (были введены взаимные санкции). Уничтожение турецкими истребителями российского бомбардировщика стало «высшей формой защиты» турецких активов в сирийском конфликте. Вероятно, турецкие спецслужбы в координации со своими коллегами из НАТО планировали захватить в плен российских летчиков, однако поддерживаемые официальной Анкарой исламисты не смогли выполнить наземную часть операции. В китайских СМИ была дана следующая оценка действий президента Турции Р.Т. Эрдогана: это не просто «удар в спину» официальной Москве,

такое поведение напоминает действия ядовитого пресмыкающегося, которое нападает из засады, а затем ретируется в ожидании результатов.

В интервью журналистам один из руководителей турецкой радикальной группировки «Серые волки» открыто заявил о своей ключевой роли в убийстве российского военного летчика. Следует отметить, что активисты именно этой организации принимали самое деятельное участие в погромах китайских ресторанов и магазинов и демонстрациях в 2015 г., сопровождавшихся нападениями на китайских туристов и сжиганием флага КНР перед зданием посольства Китая в Турции. Кроме того, по информации специальных служб Королевства Таиланд, члены именно этой группировки организовали террористический акт в Бангкоке, а целью этого преступного деяния должны были стать китайские туристы.

По мнению китайских аналитиков, роль официальной Анкары в становлении ИГ не подлежит сомнению, на это указывают высказывания министра иностранных дел Турции А. Давутоглу, сделанные в 2014 г. в связи с задержанием в Таиланде 400 китайских уйгур, которое он назвал незаконным. Достоверно известно, что сотрудники посольства Турции в этой юго-восточной стране выдавали желающим уехать в Сирию на войну против «неверных» паспорта и билеты до Стамбула.

По мнению председателя Совета по информатизации Военно-морских сил (ВМС) НОАК контр-адмирала Инь Чжо, действия Турции – это постановочная провокация, спланированная в Вашингтоне и Брюсселе, однако реакцию президента РФ В.В. Путина на предательские действия в НАТО просчитали не в полной мере. По мнению китайского специалиста, турецкие военные не ожидали столь быстрого развертывания зенитно-ракетных комплексов (ЗРК) С-400, дополнительным отрезвляющим фактором для официальной Анкары стало размещение на истребителях-бомбардировщиках Су-34 ракет класса «воздух–воздух»¹³.

В сложившейся ситуации Анкара начала активный поиск новых партнеров в борьбе с Россией. Примечательным является факт объединения усилий турецких и украинских оборонно-промышленных компаний, занимающихся разработкой бронетанковой техники. Турецкие конструкторы, как указано в китайских источниках, пригласили к сотрудничеству украинских специалистов по разработке системы активной защиты АККОР для нового турецкого танка «Алтай». Основная проблема данной системы – низкая эффективность радиолокационной станции (РЛС) обнаружения реактивных снарядов¹⁴.

Как отмечают китайские специалисты, президент Турции Р.Т. Эрдоган прочно зависит от американского финансирования, которое поступает в обмен на предоставление содействия боевикам. Американские дипломаты при помощи достаточно существенных денежных сумм смогли убедить Р.Т. Эрдогана начать операцию «Щит Евфрата», поскольку ВС США не обладали явным поводом для вооруженного вмешательства¹⁵.

Турецкие власти неоднократно заявляли, что ставят целью уничтожение отрядов и инфраструктуры ИГ. На самом деле операция «Щит Евфрата» имела две основные цели: создание «буфера» безопасности в приграничной зоне, а также предотвращение образования курдской автономии на сирийской территории, поскольку курдские отряды совместно с сирийскими подразделениями и при поддержке ВКС РФ стали резко сокращать «жизненное пространство» исламистов на севере Сирии. По мнению специалистов Академии общественных наук (АОН) КНР, цель турецкого руководства состоит в поддержании гражданской войны в Сирии между официальным Дамаском, исламистами и курдами, которая должна привести к их взаимному уничтожению. Турция под лозунгом борьбы с международным терроризмом нанесла серьезный урон курдским группировкам, находящимся на территории сопредельного государства, и на неопределенное время отсрочила создание на севере Сирии курдской автономии.

Подготовка к операции «Щит Евфрата» началась после нескольких резонансных террористических актов в южных и юго-восточных районах Турции, которые, по данным официальной Анкары, организовали именно боевики Рабочей партии Курдистана.

По мнению китайских военных, истинно «турецкий» замысел операции «Щит Евфрата» состоял в том, что президент Турции отправил в Сирию подразделения ВС страны, в которых до сих пор проходят службу офицеры, верные идеям Мустафы Кемала Ататюрка, а, значит, представляющие угрозу правлению Р.Т. Эрдогана¹⁶.

По данным СМИ КНР, операция ВС Турции под обозначением «Щит Евфрата» началась 24 августа 2016 г. в 04:00 по местному времени. В операции были задействованы 380 военнослужащих ВС Турции, 50 единиц бронетехники, около 20 истребителей F-16 и самоходная артиллерия. Поддержку бронетанковым и специальным подразделениям оказывали самолеты ВВС США и других стран-членов НАТО.

Представители официального Тегерана отмечают, что вторжение ВС Турции в августе 2016 г. на территорию суверенного государства есть акт агрессии и официальная Анкара должна отвести свои войска за линию государственной границы. Иранские специалисты высказывали мнение, что помимо поддержки действий антиправительственных сил турецкие военные были направлены в этот район с целью оказания помощи американским и британским подразделениям специального назначения, которые понесли потери в ходе операции ВС САР в г.Алеппо.

Операция «Щит Евфрата» была завершена 29 марта 2017 г. Анкара заявила об успешном выполнении поставленных задач, в чем, однако, сомневаются китайские специалисты. Самым очевидным результатом этого мероприятия для ВС Турции стали потери в бронетехнике и самоходных артиллерийских установках в результате безграмотных действий офицеров звена управления и

экипажей бронетехники, плохой инженерной подготовки позиций артиллерии.

Следует отметить, что в середине 2017 г. военно-политическое руководство Турции снова вернулось к мысли о необходимости создания зоны контроля на севере Сирии путем введения более сильного контингента ВС, однако в районе сирийского города Манбидж действуют подразделения ССО ВС США, которые «опекают» курдские отряды и своим присутствием обеспечивают защиту от ударов со стороны Турции.

По мнению китайских политологов, президент ТР Реджеп Тайип Эрдоган останется верен своим целям и убеждениям, суть которых в отстранении Башара Асада от власти и захвате части территории САР¹⁷. Военные обозреватели КНР отмечают, что официальная Анкара всерьез движется по направлению к возрождению «Великой Османской Империи» и основной элемент этого движения состоит в модернизации и укреплении ВС страны. Турецкие военные не решаются на повторное проведение войсковой операции, подобной «Щиту Евфрата», поскольку осознают, что не обладают техническим превосходством над сирийскими курдами, отлично усвоивших новые приемы партизанской войны за годы конфликта в Сирии. Анализ показывает следующие самые проблемные точки СВ ВС Турции:

- устаревшие боевые танки;
- недостаточный уровень бронезащиты колесной и гусеничной техники;
- некачественная инженерная подготовка позиций;
- недостаточное количество мобильных систем радиоэлектронной борьбы и радиотехнической разведки;
- некачественное проведение разведки маршрутов движения;
- халатность при организации патрулирования транспортных магистралей.

Первые четыре проблемные точки обусловлены недостаточным уровнем развития оборонно-промышленного

комплекса (ОПК) Турции, а именно, низкими темпами выполнения программы импортозамещения, которая рассчитана до 2033 г. При том, что Турция является членом НАТО, предприятия ее ОПК не имеют доступа к современным разработкам компаний стран альянса. Последние две из указанных проблемных точек напрямую связаны с низкой квалификацией офицеров звена планирования и управления. Очевидно, что нерешительность турецкого командования отрицательно влияет и на боевой дух военнослужащих, которые не горят желанием погибать на территории сопредельного государства.

Подчеркнем, что однако Р.Т. Эрдогану удалось восстановить отношения с президентом РФ В.В. Путиным в ноябре 2016 г. Очевидно, что руководителю Турецкой Республики понадобился почти год, чтобы осознать весь тот экономический ущерб, который был причинен его государству из-за сбитого российского самолета и убитого летчика. Кроме того, за прошедшие с момента уничтожения российского самолета месяцы турецкие военные убедились, что российская техника противовоздушной обороны (ПВО) неподвластна системам радиоэлектронной борьбы (РЭБ), развернутым на границе с Сирией. К ноябрю 2016 г. Р.Т. Эрдоган понял, что на «экономическом фронте» некоторые стратегические экономические проекты полностью зависят от доброжелательности Москвы, а на «военном фронте» оставшиеся верными ему военные терпят постоянные поражения от согласованных действий сирийских и российских военных.

Китайские аналитики подчеркивают, что руководитель турецкого государства прибегает к переговорам только в том случае, если его оппонент сильнее его во всех смыслах. Как отмечают китайские наблюдатели, Р.Т. Эрдогану пришлось доказывать турецкому политическому истеблишменту и народу свою договороспособность в «российском вопросе».

От пристального взгляда китайских обозревателей не укрылась и курдская проблема Турции, которую

Р.Т. Эрдоган намерен решить исключительно силовым путем, однако фактически это означает истребление курдского населения. Подтверждение тому действия турецких властей по признанию курдских политических организаций террористическими и объявление их руководителей в розыск.

В сложившейся ситуации у турецких курдов остается два варианта – активизировать партизанские действия на территории ТР или пересечь границу и разместиться в районах дислокации ВС США, которые до определенного момента будут их «прикрывать», однако если сирийские военные в кооперации с иранскими союзниками «возьмут в кольцо» американских военных, Пентагон бросит курдов на произвол судьбы, как это случалось и раньше.

Китайские специалисты отмечают, что государства, которые спонсируют отряды исламистов (Катар, Турция, Саудовская Аравия), предъявляют разные требования к своим «подопечным», что в определенной мере снижает уровень координации их действий «на местности».

1.3. Роль США и Великобритании в сирийском конфликте: оценки китайских специалистов

Китайские специалисты детально анализируют действия военно-политического руководства США и Великобритании в сирийском конфликте, уделяя особое внимание их влиянию на ситуацию в целом в ближневосточном регионе.

Военно-политические аспекты участия США и Великобритании в сирийском конфликте

Официально Белый Дом в августе 2014 г. объявил о проведении антитеррористической операции Inherent Resolve на территории Сирии и Ирака, в которой задействованы авиабазы в государствах–союзниках США (таблица 1.1).

Таблица 1.1

Список авиационных баз ВВС стран Ближнего Востока, задействованных в операции Inherent Resolve

Наименование АвБ	Страна размещения	Основное предназначение
«Al Udeid»	Катар	Обеспечение управления оперативными действиями авиации. Обеспечение полетов разведывательной, стратегической бомбардировочной авиации, а также самолетов-заправщиков ВВС США и НАТО
«Al Dhafra»	ОАЭ	Обеспечение операций истребительной авиации в воздушном пространстве Ирака и Сирии
«Al Minhad»	ОАЭ	Обеспечение операций истребительной авиации в воздушном пространстве Ирака и Сирии
«Al Azrag»	Иордания	Обеспечение операций истребительной авиации в воздушном пространстве Ирака и Сирии
«Ahmed al-Jaber»	Кувейт	Обеспечение операций истребительной авиации в воздушном пространстве Ирака и Сирии
«Al Taqaddum»	Ирак	Обеспечение деятельности штурмовой авиации ВВС США для воздушной поддержки курдского ополчения на севере Ирака
«Balad»	Ирак	Обеспечение деятельности штурмовой и истребительной авиации ВВС США для операций в центральных и западных районах Ирака
«Incirlik»	Турция	Обеспечение разведывательных полетов в воздушном пространстве Сирии

При необходимости для обеспечения действий могут быть использованы авианосцы ВМС США, которые на регулярной основе несут боевое дежурство в акватории Персидского залива.

Китайские специалисты указывают, что США в течение 14 месяцев с августа 2014 г. сбросили на позиции ИГ в Сирии около 20 000 авиабомб, однако эти бомбардировки практически не ослабили позиции международной террористической организации, напротив, в основном страдает мирное население и определенный урон причинен сирийским правительственным войскам. Более того, на основании

многих фактов, представленных в СМИ России и КНР, США и их союзники проводят политику «двойных стандартов» в Сирии, реальные усилия Госдепартамента и ЦРУ радикально отличаются от содержания документов, регулярно подписываемых на уровне руководителей внешнеполитических ведомств Москвы и Вашингтона¹⁸.

Сотрудники НИИ международных вопросов г.Шанхай (подразделение Министерства государственной безопасности (МГБ)) отмечают следующие моменты: во-первых, Госдеп США централизованно оказывает помощь исламистам в САР (оплачивает и обеспечивает поставки средств связи, бронезилетов, медикаментов и продуктов питания); во-вторых, представители американского внешнеполитического ведомства проводят регулярные консультации с Эр-Риядом и Амманом по вопросам улучшения ситуации со снабжением подконтрольных группировок антиправительственных сил в САР; в-третьих, США и их союзники из Катара и КСА совместно заняты решением вопросов сохранения боеспособности подразделений антиправительственных сил и ряда «умеренных» боевиков в Сирии¹⁹.

Известно, что американские военно-промышленные компании регулярно заключают контракты на поставки ВВТ в дружественные США страны Персидского залива, тем самым осуществляется материально-техническое снабжение террористических группировок. По информации сотрудников НИИ Ближнего Востока Шанхайского университета иностранных языков, представители ЦРУ США, спецслужб Иордании и Саудовской Аравии еще в феврале 2012 г. согласовали свои действия в части поставок вооружения и боеприпасов для исламистов в САР. Очевидно, что данный процесс проходит под покровительством специальных служб США²⁰.

По договоренности между США и их ближневосточными партнерами по «сирийской операции» стоимость единовременной поставки ВВТ для антиасадовских сил была зафиксирована в размере 30 млн долл. США. На ре-

гулярной основе стороны обязались поставлять как стрелковое вооружение, так и противотанковые средства, переносные зенитно-ракетные комплексы (ПЗРК). Следует отметить, что при согласовании номенклатуры с представителями Госдепартамента США последние настояли на передаче ПЗРК преимущественно китайского или советского производства. Цель – обеспечить возможность американским дипломатам максимально эффективно использовать факты применения подобных образцов вооружения в качестве аргументов против Москвы и Пекина. Единственным условием со стороны ЦРУ США было приобретение всей номенклатуры вне американской территории. Следует отметить, что оплата за приобретенное оружие, отгрузка, доставка и проверка на территории Иордании и КСА проводились достаточно оперативно – в течение 48 часов.

По данным китайских специалистов, большую часть работы по организации транспортировки ВВТ для антиправительственных сил в Сирии выполнили сотрудники ЦРУ, действующие в составе резидентур при посольствах в странах Балканского полуострова. Именно при поддержке Лэнгли стало возможным выполнение в течение только 2013 г. более чем 160 рейсов американских транспортных самолетов в Амман, Эр-Рияд, Инджирлик, которые доставляли от 30 тонн вооружения и боеприпасов за один рейс. Впоследствии интенсивность поставок только росла, груз формировался в партии на военных базах в КСА, Иордании и Турции, которые также централизованно организовывали перевозку через сирийско-иорданский участок линии государственной границы. По оценкам китайских аналитиков, суммарный вес некоторых партий достигал 400 тонн.

По данным СМИ КНР, за два года (2014–2015 гг.) боевики, действующие на территории САР, получили от своих кураторов из Катара, КСА и Турции вооружения и боеприпасов к нему на общую сумму более 1,15 млрд фунтов стерлингов²¹.

По данным специалистов информационно-аналитического центра «Куньлунь» (подразделение Второго управления Объединенного оперативного штаба (ООШ) при Центральном военном совете (ЦВС) НОАК, за первые четыре года вооруженного конфликта в САР усилиями США и их партнеров по БВ для нужд Свободной сирийской армии (ССА), ИГ и «Джебхат Фатх аш-Шам» были поставлены более 5000 тонн вооружений и боеприпасов²².

По сведениям китайской разведки с ноября 2015 г. по май 2016 г. США через Иорданию завезли более 3000 тонн вооружения и боеприпасов для отрядов ССА. Известно, что в рамках этих поставок в Сирию были отгружены ПТУР «Фагот-М» (пр-во Болгарии), Tow, ПЗРК HT-16PGJ (пр-во КНДР) и FN-6 (пр-во КНР, фактически это копия американского FIM-92 Stinger), «Цяньвэй-2», а также несколько тысяч единиц стрелкового вооружения и боеприпасы. Только в рамках поставки в апреле 2016 г. через Турцию было направлено около 500 тонн боеприпасов. Очевидно, что американские стратеги пытаются переломить ситуацию и надеются, что китайские и северокорейские ПЗРК помогут боевикам нивелировать превосходство российских ВКС и сирийских ВВС в воздухе²³.

По оценкам аналитиков, стоимость невоенной помощи исламистам составляет около 25% от объема выделяемых администрацией президента США средств на свержение режима Б. Асада. По информации СМИ КНР, зафиксировано несколько поставок средств индивидуальной бронезащиты американского производства отрядам «Джебхат Фатх аш-Шам». Китайские специалисты отмечают, что практически 100% образцов индивидуальных рационов питания, спутниковых радиостанций, а также медикаментов – продукция британских, немецких и французских компаний, которые выполняют заказы ВС своих стран.

Несомненно, что активизация усилий всех сторонников свержения Б. Асада была «спровоцирована вмешательством» ВКС РФ и подразделений ССО ВС РФ в си-

рийский конфликт. Для координации усилий антиправительственных сил, а также действий ВВС и ССО США были направлены сотрудники ЦРУ и инструкторы по боевой подготовке из числа действующих военнослужащих ВС США, Великобритании, Германии, Франции, обеспеченные необходимым оборудованием связи и управления.

Следует отметить, что сирийские антиправительственные силы регулярно получали военно-техническую (развединформацию, спутниковые снимки, системы связи, вооружение и т.д.) и инструкторскую помощь от США, Турции и КСА. При необходимости им направлялись и ситуационные доклады ЦРУ США, специально подготовленные на арабском языке²⁴.

В публикациях СМИ КНР отмечается, что потеря 01.08.2016 российского вертолета «Ми-8» с офицерами Главного управления Генерального штаба (ГШ) ВС РФ на борту является результатом действий группировок, которые получают техническую помощь и информацию непосредственно от американских спецслужб. Китайские военные аналитики указывают, что беспилотные летательные аппараты (БЛА) ВВС США большую часть времени ведут разведку в отношении российских военных, что обусловило ряд успешных операций боевиков против ВКС РФ и российских военных специалистов и советников, работающих в Сирии.

По мнению китайских специалистов, активизация действий исламистов происходит всякий раз, когда официальный Вашингтон направляет очередной отряд Сил специальных операций для борьбы с ИГ. В составе этих отрядов военные советники, специалисты по тактике партизанских действий, высококвалифицированные минеры и военные инженеры, которые оказывают террористам содействие при строительстве подземных коммуникаций. Благодаря американским специалистам боевики ИГ создали настолько крепкую подземную инфраструктуру, что ВКС РФ приходится применять бетонобойные боеприпасы большого калибра (более 500 кг).

Интерес представляют оценки американских специалистов первых этапов действий ВС РФ в Сирии. В своих пресс-релизах представитель Корпуса морской пехоты (КМП) США полковник Стив Уоррен регулярно занижал статистику вылетов российской авиации и количество авиаударов по объектам ИГ. Объяснение этому только одно – максимально оправдать низкую эффективность операции Inherent Resolve, которую США и их союзники начали еще в августе 2014 г. Недовольство действиями ВКС РФ в Сирии неоднократно выражал бывший министр обороны США Эштон Картер, по мнению которого «Россия только «подливает масла в огонь» сирийской войны».

С точки зрения заместителя начальника ГШ ВС США (начальника Управления ВВС США по разведке и наблюдению) генерал-лейтенанта ВВС Роберта П. Отто, «Россия вмешалась в гражданскую войну в Сирии, потому что Б. Асад проигрывает». Этот высокопоставленный военный чиновник сообщил журналистам, что «не может представить обмен разведывательной информацией с Россией, поскольку не доверяет русским, и даже не желает думать о том, что подобное когда-нибудь произойдет». По словам генерала, ВВС США внимательно отслеживают применяемую ВКС РФ номенклатуру вооружений и, по его мнению, не представляется возможным отнести российские авиабомбы к высокоточному оружию, которое является «ключом к победе» в современной войне. Роберт П. Отто считает, что свободнопадающие боеприпасы, используемые российской авиацией, не приносят ощутимого результата и по этой причине самолетам ВКС РФ приходится выполнять по два–три захода на одну цель. Американские специалисты отмечают отсутствие необходимости применения высокоточного оружия против боевиков в силу того, что ИГ не обладает стратегическими объектами, которые достойны применения ракет, сопоставимых с американскими Tomahawk.

Заместитель начальника ГШ ВС США также заявил, что «ВВС США не желают возникновения инцидентов

с участием российских и американских самолетов, но мы будем пристально наблюдать за действиями истребителей Су-30СМ, которые предназначены для завоевания превосходства в воздухе». Меморандум, подписанный между РФ и США по безопасности полетов, направлен на предотвращение конфликтных ситуаций между российскими и американскими пилотами в воздушном пространстве Сирии. Однако в действительности наблюдается отсутствие реального сотрудничества, обмена информацией, а это негативно влияет на общую ситуацию в небе региона. Подчеркнем, что экс-министр обороны США Роберт Гейтс еще в 2011 г. отмечал необходимость формирования группировки из подразделений ПВО, РЛС и авиации для установления бесполетной зоны в небе САР, однако Белый дом не пошел на это и теперь все возможности для «закрытия» сирийского неба есть у РФ, т.е. фактически официальный Вашингтон проиграл в этой части «сирийскую кампанию».

В целом в период пребывания Б. Обама на посту президента США основные формы американского участия в сирийском конфликте были следующими: инструкторская помощь (представители спецслужб, военнослужащие ВС и сотрудники частных военных компаний); направление наводчиков артиллерии и авиации; регулярное снабжение противников режима Б. Асада всем необходимым через АвБ ВВС США в странах Персидского залива и Турции. При этом действовала «красная линия» – не применение оружия массового поражения.

Офицеры Второго управления ООШ при ЦВС КНР отмечают, что с начала 2015 г. активизировалась деятельность Пентагона по поддержке действий сирийских курдов, которые оказали эффективное сопротивление сторонникам ССА и «Джебхат ан-Нусры». Китайские аналитики полагают, что американские военные получили полную свободу действий от президента США Б. Обамы, который хотел уйти со своего поста на «позитивной ноте». Подоб-

ный маневр, очевидно, был сделан в свете неудач ЦРУ по обучению, финансированию и вооружению подразделений ССА, которые являлись просто исламистами, не желавшими бороться с Б. Асадом, но имевшими целью заработать на разграблении исторических музеев и памятников, захвате заложников, нелегальной добыче и переработке нефти.

Отметим, что выбор американскими избирателями Д. Трампа на пост президента США руководители террористов оценили положительно. Так, Абу Омар Хорасани (один из лидеров в структуре ИГ) заявил, что высказывания Д. Трампа и вероятные действия министерств и ведомств США по борьбе с террористами после его прихода к власти приведут к притоку новых образованных рекрутов, которые будут обижены на Белый дом, в группировку ИГ и другие исламистские организации, а это означает «увеличение сил идейных борцов с Западом». По мнению А.О. Хорасани, каждый гражданин США, отдавший свой голос за Д. Трампа, думал, что отказывает в поддержке ИГ, однако, на самом деле, эти голоса «толкнули Америку в руки исламистов» и приведут к последствиям, которые не могут представить даже ветераны боевых действий в Афганистане и Ираке. На одном из сайтов, связанных с ИГ (Mohamed Aljazairie) было размещено поздравление исламистам с победой Д. Трампа на выборах, он «как недалекий неверный окажет реальную помощь в деле распространения идей радикального ислама по всему миру». Лидер иракских шиитов Муктада ас-Садр отметил, что неспособность Д. Трампа отличать добродетельных мусульман от исламистов представляет главную угрозу для безопасности США, поскольку, по мнению нового президента США, именно ислам является источником всех проблем безопасности.

Очевидно, что с вступлением в должность президента США Дональда Трампа агрессивная политика Вашингтона на БВ стала даже более провокационной в отношении отдельных стран региона.

Как отмечают китайские аналитики, американские стратеги постоянно вводят новые тактические приемы для сохранения давления на официальный Дамаск. Периодически США предлагают международному сообществу информацию, что правительственные силы Сирии используют химическое оружие против населения. Однако тактика «химической атаки» практически полностью изжила себя «благодаря» неграмотности исполнителей постановочных съемок. Следует отметить, что китайские специалисты практически сразу определили исполнителей диверсии с применением химических веществ в Хан-Шейхуне и согласились с оценками российской стороны.

После осознания провала данной тактики американские военные перешли к использованию предлога «защиты доверенных вооруженных организаций» на территории Сирии. Действия ВВС США на стороне боевиков ИГ (неоднократные бомбардировки отрядов правительственных сил и иранских добровольцев) доказывают слабость исламистов, которые уже практически не могут проводить наступательные операции и способны совершать лишь террористические акты в населенных пунктах.

После вступления Д. Трампа в должность и назначения на пост министра обороны США отставного генерала Джеймса Мэттиса американские военные перешли к более активным действиям в воздухе, на море и суше, цель которых поддержание напряженной обстановки в Сирии и осложнение экономического положения России в связи с постоянным ростом военных расходов и сохраняющимся низким уровнем цен на нефтепродукты.

Первым в ряду таких акций стал ракетный обстрел АвБ ВВС САР «Аш-Шайрат» и «Аль-Кусейр» эсминцем типа «Орли Берк» 6-го флота ВМС США в ночь на 6 апреля 2017 г. с применением крылатых ракет (КР) RGM-109 TLAM Block IV. По данным американской

компании ImageSat International, на территории АвБ «Аш-Шайрат» были повреждены 15 ангаров для хранения самолетов, 10 складов с боеприпасами, 7 емкостей с горюче-смазочными материалами, 7 мастерских, 5 позиций ПВО.

По данным американской военной разведки, на АвБ «Аш-Шайрат» базируются три эскадрильи 50-й бригады ВВС Сирии, которые укомплектованы устаревшими самолетами типа МиГ. Целями американских ракет на самом деле были пусковые установки (ПУ) баллистических ракет «Майсалун» и «Тишрин» – сирийский вариант иранских ракет «Зелзал-2» и «Фатх 110». Следует отметить, что обычно ПУ для подобных боеприпасов прикрывают расчеты зенитного ракетно-пушечного комплекса (ЗРПК) «Панцирь С1».

Отметим, что китайские специалисты предпринимают усилия по установлению точного количества попаданий и отказавших ракет. Подобные данные чрезвычайно важны для оценки реального состояния ОПК и военных возможностей Вашингтона²⁵.

По результатам анализа информации о ракетном обстреле обозреватели китайского специализированного военно-политического издания «Оружейное знание» сделали следующие выводы: американские военные не ставили цель осложнить использование аэродрома, поскольку взлетно-посадочные полосы и рулежные дорожки АвБ остались целыми, основная задача американских военных моряков состояла в проверке возможностей головных частей (ГЧ) КР RGM-109 TLAM Block IV, которые позволили пробить железобетонные перекрытия ангаров и уничтожить групповые незащищенные цели.

Китайские специалисты подчеркивают, что в целом американские КР показали приемлемую эффективность и надежность и после этого события компания Raytheon получила еще один заказ от ВМС США на разработку новых ПУ, которые будут монтировать

внутри корпуса многоцелевых атомных подводных лодок (АПЛ) проекта «Вирджиния» нового поколения. В перспективе это позволит одной АПЛ производить залп из 36 ракет, что представляет серьезную угрозу в виду малой заметности лодки для средств противолодочной борьбы²⁶.

Некоторые американские военные высказывали опасение, что подобный ход Пентагона может привести к ответным ударам сирийских военных по подразделениям ВС США, выполняющим задачи на территории САР. Однако, по оценкам китайских специалистов, подобное маловероятно в силу отсутствия технических возможностей и людских резервов, а также с учетом геополитических рисков. Сирийскому руководству, очевидно, выгоднее получить статус жертвы военной агрессии со стороны Америки, тем более с учетом истории с «пробиркой Колина Пауэлла» и ее результатов²⁷.

В целом, китайские специалисты отмечают, что Д. Трамп решением о ракетном обстреле авиабаз ВВС Сирии продемонстрировал свою силу и решительность как руководителя в условиях жесткой внутривосточной борьбы и антипрезидентских настроений.

Подчеркнем, что в ответ на американский ракетный обстрел российская сторона приняла решение укрепить систему ПВО САР.

Пентагон предпринимает усилия по наращиванию военного потенциала в основном курдских отрядов СДС. Только за первые две недели июля 2017 г. США передали своим курдским союзникам 12 000 автоматов под патроны калибров 7,62 x 51 и 5,56 x 45 мм, 6000 пулеметов калибра 12,7 мм, 4000 гранат и ракеты к ПТУР Tow, бронжилеты, боеприпасы и минометы, приборы ночного видения, а также наборы первой помощи.

Самолеты ВТА ВВС США доставляют колесные бронемшины Guardian производства корпорации International Armored Group. Данные боевые машины (БМ)

созданы на базе пикапа Ford F550, оснащаются дизельным или бензиновым двигателями рабочим объемом 6,7 и 6,8 л. соответственно. Бронирование корпуса отвечает требованиям стандарта STANAG 4569 по классу 2, т.е. защищает экипаж (три человека) и десант (семь человек) от обстрела из автоматического оружия калибра 7,62 мм.

Также благодаря финансовой поддержке Белого дома для нужд курдских подразделений приобретена партия автоматических минометов EIMOS (калибр 81 мм) производства испанской компании EXPAL, размещенных на базе полноприводных легкобронированных автомобилей VANTAC ST5 производства другой испанской компании – UROVESA. Известно, что система управления огнем Techfire позволяет автоматически корректировать траекторию боеприпасов благодаря данным, поступающим от БЛА разведки Shephard-Mil.

Американская сторона вооружает курдские формирования, невзирая на регулярные протесты официальной Анкары. По данным китайских специалистов, турецкие военные в рамках операции «Щит Евфрата» понесли довольно значительные потери в бронетехнике (около 30 единиц) и личном составе (более 100 в/с) именно благодаря наличию у курдов достаточного количества противотанковых средств²⁸.

В связи с необходимостью поддержки СДС в середине 2017 г. руководство Пентагона приняло решение о расширении присутствия ВС США на северо-востоке и юге САР. Как отмечают китайские военные обозреватели, турецкие СМИ разместили в открытом доступе полный список передовых оперативных баз (ПОБ) ВС США в Сирии, в котором указаны два аэродрома Rmeilah и Harab Isk, а также усиленные ПОБ в Ayn Dadad, Ushariya, Ayn Al-Arad, Sabt, Ayn Issah, Tal Tamir, Tal Baydar, Ash-Shaddad. Кроме того, иранские специалисты регулярно публикуют фото- и видеоматериалы мест дислокации подразделений ВС США. Такое вни-

мание обусловлено активным сотрудничеством американских военных с курдскими формированиями, контролирующими северные и северо-восточные районы Сирии, а также прилегающие районы Турции, Ирана и Ирака.

В этой связи представляется актуальным уточнение некоторых базовых моментов, которыми руководствуются ВС США при создании ПОБ. В зависимости от продолжительности командировки подразделений на ПОБ этому военному объекту присваивается наименование: «Экспедиционная» (90 суток), «Первоначальная» (180 суток), «Временная» (от 180 до 720 суток), «Постоянная» (более 720 суток).

При создании такой базы американские военные направляют в предполагаемый район колонну в составе 30 грузовых машин, 20 из которых доставляют боеприпасы, питание, медикаменты, обмундирование и другое снабжение. Следует отметить, что артиллерийские подразделения 11-го и 24-го экспедиционных отрядов КМП, дислоцированных в Сирии, расходуют по 200 боеприпасов (калибра 155 мм) в день для гаубиц M777A2²⁹.

Еще восемь машин перевозят топливо (дизельное/керосин) для электрогенераторов, которые будут обеспечивать питание радиостанций, компьютеров штабного отделения, кухни и т.д. Также на строительную площадку традиционно направляют две машины с компактной инженерной техникой – погрузчики типа Bobcat или компактные экскаваторы, необходимые для выравнивания площадки, строительства насыпей или возведения габионных стен. Всего для создания ПОБ батальонного формата понадобится около 300 автомобилей разных классов (трех-, четырех-, пятиосные грузовики и даже тралы).

На фотоснимках из северных районов Сирии изображены гражданские тягачи марки «Мерседес» (сирийские номерные знаки) с многоосными тралами,

перевозящие как специальную технику (взрывостойкие бронемшины MATV, микроавтобусы со скрытым бронированием), так и бронированные бульдозеры D9R, необходимые для проведения не только строительных работ, но и операций по штурму населенных пунктов.

Для обслуживания ПОБ (до 600 в/с) необходимо ежедневно направлять колонну в составе 22 автомашин, которые будут доставлять воду, продукты питания, боеприпасы, инженерные компоненты, сменно-запасные части, обмундирование, медикаменты и увозить отходы жизнедеятельности.

Анализ фото- и видеоматериалов из Сирии позволяет указать типовые фортификационные средства, используемые ВС США при создании ПОБ, а именно:

– ткано-пластиковые мешки размером 10 см x 20 см x 40 см для создания брустверов и наблюдательных пунктов на крышах зданий;

– габионы типа HESCO в двух модификациях Mil. 1 (137 см x 106 см x 243 см) и Mil. 2 (61 см x 61 см x 122 см) для создания основных заграждений высотой до 2,7 метров и шириной более 2 метров как по периметру ПОБ, так и на подъездах к базе. Указанные габионы получили распространение в ходе операции ВС США в Афганистане, поскольку в большинстве мест дислокации ПОБ в свободном доступе имеется грунт, что серьезно ускоряет возведение укреплений. На ПОБ бригадного/полкового формата ВС США именно из габионов сформированы секции открытых площадок хранения боеприпасов.

Следует отметить, что в доктринальных документах ВС США имеет место классификация ПОБ (таблица 1.2) по предназначению, продиктованному особенностями операций. Указанные ниже комплектации имеют место в Сирии.

Таблица 1.2

Типовые комплектации ПОб ВС США

Наименование комплектации	Основные характеристики	Предназначение
«Force Provider»	<ul style="list-style-type: none"> – размещение 550 в/с в каркасных палатках типа Temper по 12 в/с; – доставка комплектующих в 103 стандартных фанерных ящиках и пяти 20-ти футовых контейнерах; – размещение электрогенераторов на 27 буксируемых платформах 	Обеспечение деятельности передовых отрядов ССО в интересах разведки
«Harvest Falcon»/ «Harvest Eagle»	<ul style="list-style-type: none"> – размещение 1100 в/с в каркасных палатках типа GP; – доставка комплектующих на паллетах типа 463L самолетами ВТА типа С-130 и в стандартных контейнерах типа Milvan на грузовых автомобилях; – 12 средних тактических генераторов 	Обеспечение деятельности экспедиционных подразделений армейской и штурмовой авиации

На ПОб в районе сирийского города Ат-Танф имеются шесть капитальных бетонных строений, развернуты 15 палаток разного типа. Благодаря габионным заграждениям территория базы поделена на две практически равные части, что подтверждает усвоение американскими военными уроков построения подобных военных объектов в Афганистане. В ходе активной работы американских военных инженеров была подготовлена взлетно-посадочная полоса длиной 200 метров, которая позволит разместить более 10 вертолетов, однако для защиты авиационной техники необходимо возвести дополнительно более 500 метров заграждений³⁰.

Как отмечают обозреватели китайского специализированного издания «Мир Авиации», с учетом размещения на постоянной основе вертолетов, конвертопланов и самолетов штурмовой авиации ВС США на территории Сирии американским военным необходимо развернуть следующие системы управления воздушным движением.

1. Единая система навигации и управления воздушным движением (англ. аббревиатура ATNAVIC) – AN/TPN-31, состоит из следующих компонентов:

– РЛС обзора воздушной обстановки (X-диапазон, дальность обнаружения воздушного судна 46 км);

– РЛС обзора воздушной обстановки/опознавания «свой–чужой» (L-диапазон, дальность обнаружения воздушного судна 112 км);

– РЛС обеспечения точного захода на посадку (X-диапазон, дальность действия 18 км). Электропитание указанных станций обеспечивают два тактических генератора XM1102 (мощность 10 кВт каждый).

2. Tактическая единая система воздушного района (англ. аббревиатура TAIS) AN/TSQ-221, включает четыре рабочих поста – коротковолновой, ультракоротковолновой, спутниковой связи и навигации повышенной мощности сигнала. На постах радиосвязи установлено оборудование шифрования речевой информации STU-III, обеспечивающее безопасный радиообмен между летчиками и военнослужащими подразделений СВ.

Для визуального наблюдения за воздушной обстановкой и организации движения военнослужащие ВС США используют мобильную башню управления (англ. аббревиатура MOTS) AN/TSQ-135, оснащенную генератором мощностью 36 кВт и помехоустойчивой системой цифровой связи. Кроме того, для обеспечения полетов авиации ВС США развернули тактическую терминальную систему управления воздушным движением под обозначением AN/TSQ-198A, компоненты которой установлены на автомобиле повышенной проходимости типа HMMWV³¹.

По данным китайских специалистов, на сирийских аэродромах ВС США уже разместили мобильные цистерны-заправщики типа HEMTT, которые будут обеспечивать доставку топлива на ПОБ и заправку авиационной техники благодаря топливораздаточной аппаратуре. Указанные автомобили созданы на базе четырехосных грузовых ав-

томобилей M978A4 повышенной проходимости производства компании Oshkosh Defense, которые развивают максимальную скорость 100 км/ч, а запас хода составляет 483 км.

Таким образом, следует отметить, что в ходе сирийской операции ВС США проверяют новое оборудование для организации воздушного движения, новые малошумные электрогенераторы и другое оборудование, необходимое для создания комфортных условий на ПОБ разного формата.

Китайские специалисты отмечают, что основная часть техники, используемой ВС США в Сирии, была доставлена через Турцию, и турецкие власти практически не препятствуют этому процессу. Как отмечают китайские аналитики, терпимость президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана в вопросе наращивания военного присутствия США в Сирии и американской помощи курдам объясняется надеждами турецкой стороны, что со временем ПОБ ВС США станут целями для ВС САР или даже российских военных³².

К концу июля 2017 г. ВС США сосредоточили в южной и северной частях Сирии группировку общей численностью в 3000 в/с. Американские подразделения располагают достаточным количеством колесной бронированной, специальной и инженерной техники, позволяющей организовывать рубежи обороны и вести маневренный бой при поддержке штурмовой и армейской авиации, ствольной и реактивной артиллерии.

По информации китайских обозревателей, со ссылкой на иранские и иракские источники, ВС США только за одну неделю в июле 2017 г. перебросили в САР через реку Тигр в районе населенного пункта Faish Khabur около 150 единиц бронетехники. Очевидно, что такое количество техники необходимо для создания мощного ударного соединения, способного выполнять операции в районе Ракки и Дейр-эз-Зора, а также для охраны пунктов базирования в северо-восточной части Сирии.

Одновременно с этими событиями сирийско-иорданскую границу пересекли несколько отрядов военнослужащих США, Великобритании и Канады общей численностью 2300 человек. По данным китайских источников, инструкторы из указанных стран подготовили на иорданской военной базе «Аль-Закра» более 4500 боевиков, которые уже провели сосредоточение в районе сирийского города Ат-Танф и выдвинулись в районы населенных пунктов Тель-Шахаб и Аль-Насиб. По информации западных СМИ, иностранные военные вместе с антиправительственными силами практически взяли под свой контроль большую часть южной границы Сирии.

В целом, существование группировок террористов в Сирии, обусловлено, очевидно, заинтересованностью США в дестабилизации ситуации в этой стране.

Как сообщают китайские СМИ, на территории САР активно действуют подразделения 22-го полка Специальной авиадесантной службы ВС Великобритании. Британские спецназовцы участвуют в подготовке как курдских отрядов на северо-востоке Сирии, так и новых отрядов антиправительственных сил на юге страны (в районе населенного пункта Ат-Танф) и на территории сопредельной Иордании.

Примечательно, что для применения Сил специального назначения за пределами Великобритании премьер-министру не нужно согласие Палаты общин. По данным британских военных обозревателей, Д.Кэмерон добился увеличения бюджета Сил специальных операций ВС Великобритании, которые вошли в Сирию вместе с американскими подразделениями еще в октябре 2015 г.

Свои подразделения сил специального назначения в Сирию направили Франция, Германия и даже Дания, однако численность этих экспедиционных сил ничтожна и не позволяет выполнять полный объем задач даже по разведке и подготовке местных антиправительственных сил, на которые лидеры западных государств делают ставку в борьбе с режимом Башара Асада.

Применение военной техники подразделениями ВС США и их союзников

Командование ССО (КССО) США применяют разведывательно-ударные БЛА MQ-1 Predator и MQ-9 Reaper для поиска, сопровождения и уничтожения наземных целей (группы боевиков, автомобили, неукрепленные строения), поскольку обладают широкой номенклатурой авиационных средств поражения.

Китайские военные отмечают, что при наличии восьми авиационных баз пилотируемая и беспилотная авиация западных стран способна наносить по несколько сотен авиационных ударов в сутки по позициям и объектам инфраструктуры боевиков. Однако китайские военные указывают на крайне низкую эффективность указанных выше БЛА. Отмечается, что БЛА применяют ракетно-бомбовое вооружение только в 20% вылетов. Нередко от этого высокоточного вооружения гибнут гражданские лица, при этом СМИ западных государств регулярно дезинформируют мировую общественность о якобы имевших место ошибочных авиаударах ВКС РФ по мирным жителям в Сирии.

ССО США используют миниатюрные средства разведки, в том числе самые современные беспилотные летательные аппараты-снаряды (БЛАС) Switchblade производства американской компании AeroVironment (г.Монровия, шт.Калифорния), разработанные в рамках проекта «Анубис». Основная задача проекта состояла в создании БЛАС для применения вне зоны прямой видимости, днем и ночью с минимальным ущербом для мирного населения. Следует отметить, что AeroVironment в тендере на поставку мини-БЛАС выиграла у таких известных в США производителей авиационной техники, как Textron Inc и Lockheed Martin, которые представили на конкурс свои аппараты под обозначениями Battlehawk и Terminator.

В отношении БЛАС Switchblade известно, что к корпусу квадратного сечения из композитных материалов прикреплены две пары несущих крыльев и двухкилевое хвостовое оперение. Средняя скорость полета составляет 90–105 км/ч, тогда как максимальная (в пикировании) достигает 150 км/ч. Заряда аккумуляторной батареи достаточно для 20-ти минутного полета. При длине 0,6 м вес Switchblade составляет 2,7 кг.

Максимальная дальность полета базовой версии составляет 10 км, однако при установке более мощной наземной аппаратуры связи и управления БЛАС может действовать на удалении от 15 до 45 км от оператора. Для подготовки к пуску необходимо всего две минуты. В носовой части аппарата размещаются видеокамера, блок навигации по данным системы глобального позиционирования GPS и боевая часть (БЧ) массой около 400 гр.

Пульт управления Switchblade представляет собой сочетание экрана и кнопочной панели. Экран прикрыт непрозрачными панелями, которые позволяют оператору использовать БЛАС в темное время суток, не демаскируя собственную позицию. Для массированного применения Switchblade компания AeroVironment разработала шестиствольную ПУ. Следует отметить, что система управления группой БЛАС Switchblade позволяет одновременно управлять и получать видеоданные не более чем от 20 аппаратов.

КССО ВС США с учетом нужд своих подразделений, действующих в Сирии и Ираке, в 2017 г. заключило два контракта с компанией AeroVironment на поставку 675 аппаратов Switchblade. Известно, что с момента первого контракта на поставку Switchblade компания-производитель передала в подразделения ВС США около 6000 указанных аппаратов. Общая стоимость выполненных контрактов составляет около 133 млн долл. США³³.

По сообщениям СМИ КНР, в мае и июне 2017 г. подразделения ВС САР в воздушном пространстве провинции Латакия обнаружили и сбили при помощи ручного

стрелкового вооружения девять разведывательных БЛАС Switchblade.

Известен факт уничтожения (18.06.2017 г.) в воздушном пространстве Сирии истребителя-бомбардировщика Су-22М4 ВВС САР истребителем F/A-18 E/F «Супер Шершень» 87-ой эскадрильи «Золотые войны» 8-го авиакрыла палубной авиации ВМС США, базированного на авианосце «Джордж Буш». Китайские специалисты отмечают недостаточную надежность американского вооружения, поскольку сирийский пилот использовал тепловые ловушки, которые увели в сторону ракету класса «воздух–воздух» AIM-9X с тепловизионной ГЧ наведения. Уничтожение сирийского самолета стало возможным только после применения ракеты класса «воздух-воздух» средней дальности AIM-120D с активной радиолокационной ГЧ наведения. Следует отметить применение современных ракет пилотами ВМС США с мизерных для современного воздушного боя дистанций, что указывает на низкую надежность ракет AIM-9X и AIM-120. Подчеркнем, что о проблемах с ракетами серии AIM-9 известно еще со времен войны в Афганистане. При этом, по имеющейся информации, сирийский самолет был укомплектован несколькими авиационными бомбами весом по 250 кг каждая и не нес ракетного вооружения, которое бы представляло опасность для американских истребителей³⁴. По данным китайских источников, американские пилоты прибыли в заданный район по требованию наземных групп ССО ВС США, выполняющих функции инструкторов отрядов СДС.

Имеются факты уничтожения (июнь 2017 г.) истребителями-бомбардировщиками F-15E американской армии БЛА ВВС САР Shahed-129 иранского производства.

Наибольшую настороженность китайских специалистов вызывает возросшая интенсивность полетов мало заметных истребителей пятого поколения F-22 ВВС США из состава 43-й истребительной эскадрильи и 380-й экспедиционной эскадрильи, которые дислоцированы на АвБ

«Аль-Дафра» в ОАЭ. Данные самолеты действуют парами в воздушном пространстве Сирии и выполняют сопровождение более заметных для РЛС ВС РФ самолетов типа F-15E, B-1B и др.

Американские летчики используют следующую тактику. Истребители F-22 выполняют полет в направлении Ирака, затем после дозаправки в воздухе от танкеров KC-135 ВВС США набирают высоту более 10000 м и скорость 1,5 МАХа, на которой входят в воздушное пространство Сирии. Китайские специалисты отмечают, что из-за повышения скорости максимальное время пребывания F-22 в воздушном пространстве Сирии не превышает 15 минут.

Известно, что традиционно ВВС США направляют минимум две пары истребителей F-22. Первая пара боевых машин предназначена для нанесения ударов по наземным целям при помощи управляемых корректируемых авиобомб GBU-32 (вес 1000 фунтов) или малокалиберных оперенных бомб GBU-39 (вес 250 фунтов). Вследствие большой массы GBU-32 истребитель F-22 может принимать только две таких авиабомбы, тогда как можно разместить восемь единиц GBU-39. Вторая пара F-22 укомплектована ракетами класса «воздух–воздух» AIM-9X (по две ракеты) или новейшими AIM-120D (по шесть ракет) и предназначена для сопровождения ударных машин и обнаружения сирийских или российских перехватчиков³⁵.

Китайские специалисты также отмечают применение следующих самолетов ВВС США в Сирии:

- радиотехнической разведки RC-135V/W Rivet Joint и RC-135U Combat Sent;
- радиационной и химической разведки WC-135 Constant Phoenix;
- базовой патрульной авиации P-8A Poseidon.

Самолеты первых трех модификаций выполняют полеты с базы ВВС США «Аль-Удейд» в Катаре, тогда

как более современные воздушные разведчики P-8A Poseidon периодически базируются на АБВ Сигонелла в Италии.

По данным китайских источников, воздушную поддержку подразделений ВС США и отрядов СДС обеспечивают штурмовики A-10C Thunderbolt II и даже легкий разведывательно-ударный винтовой самолет OV10G Bronco Combat Dragon II. Для обеспечения круглосуточного огневого прикрытия в южных регионах Сирии дислоцированы расчеты реактивных систем залпового огня (РСЗО) HIMARS. Одна ПУ способна произвести залп из шести выстрелов за 50 секунд. Максимальная дальность обстрела составляет 42 км³⁶.

В районе сирийского города Манбидж прикрытия действий подразделений ВС США и курдских отрядов обеспечивает дивизион легких гаубиц M777A2, в боекомплект которых входят осколочно-фугасные, кассетные, осветительные и фосфорные боеприпасы с дальностью полета до 25 км. В случае установки модуля корректировки траектории РГК и применения более мощного метательного заряда максимальная дальность обстрела увеличивается до 40 км.

Следует отметить, что на базе «Аль-Закра» организована сборка минометов и другого тяжелого вооружения.

Как сообщают китайские обозреватели, в ходе переброски сил из Иордании в Сирию была проведена передислокация многофункциональных транспортных вертолетов HH-60M «Черный Ястреб», легких ударных вертолетов AH-1Z «Супер Кобра». Охранение колонн осуществляли бронетанковые подразделения ВС Великобритании, оснащенные основными боевыми танками (ОБТ) Challenger 2. Следует отметить, что в распоряжении официального Лондона находится всего пять подразделений, которые способны на подобные мероприятия, они будут действовать в Сирии на ротационной основе до 2020 г. согласно утвержденному плану военного присутствия Великобритании на БВ.

В связи с появившейся в китайских источниках информации о дислокации подразделений ВС США (25-й пехотной дивизии СВ, 82-й воздушно-десантной дивизии (вдд) СВ, 75-го полка рейнджеров СВ, 11-го экспедиционного отряда КМП) на территории САР представляется необходимым дать описание техники, используемой американскими военными.

82-я вдд применяет новые многоцелевые колесные машины типа Utility Tactical Vehicle (багги), выпускает компания Polaris под обозначением MRZR в двух и четырехместном вариантах. По данным китайских источников, стоимость модели MRZR2 составляет 30 тыс. долл. США, а MRZR 4 – 36 тыс. долл. США.

Указанные модели оснащаются бензиновым двигателем, который не отличается безопасностью и, кроме того, требует качественного топлива, не всегда доступного в зоне боевых действий. Это обусловило разработку дизельной модификации (MRZR-D), которая при сопоставимой мощности обладает увеличенным на 80% запасом хода. Ниже представлены тактико-технические характеристики (ТТХ) бензиновой и дизельной версий багги модели MRZR (таблица 1.3).

Следует отметить, что боевые багги изготовлены с учетом высоких требований по безопасности личного состава и оснащены быстросъемными дугами безопасности, необходимыми на случай опрокидывания машины на пересеченной местности. Второй элемент безопасности – профилированные кресла с четырехточечными ремнями безопасности, которые надежно удерживают военнослужащего при резких маневрах.

Отличительной особенностью MRZR-D является более развитое дополнительное освещение и инфракрасный фонарь, необходимый для скрытного перемещения в ночное время и при плохой видимости. В стандартную для всех MRZR комплектацию входят запасное колесо и топливная канистра объемом 19,8 литров.

Таблица 1.3

Сравнительные тактико-технические характеристики разведывательно-дозорных багги модели MRZR

Характеристика/ Модель	MRZR-4	MRZR-D
Длина (м)	3,59	3,55
Ширина (м)	1,52	1,51
Высота (м)	1,87	1,87
Дорожный просвет (см)	30	30
Масса (кг)	867	952
Вес полезной нагрузки (кг)	680	680 + 266 в кузове
Количество мест	4–6	4–6
Двигатель	Prostar 900	Kohler
Топливо	Бензин	Дизель/авиационный керосин марки JP-8
Тип двигателя	Двухтактный, двухвальный ГРМ, четыре клапана на цилиндр, турбонаддув	Четырехтактный, двухвальный ГРМ, четыре клапана на цилиндр, турбонаддув
Объем двигателя (куб.см)	875	993
Кол-во цилиндров	3	3
Максимальная мощность (л.с.)	88	88
Вместимость топливного бака (л)	35,4	36
Запас хода (км)	250	450
Тип трансмиссии	Автоматическая, бесступенчатый вариатор, переключаемый режим 2WD/4WD	Автоматическая, бесступенчатый вариатор, переключаемый режим 2WD/4WD
Колеса (дюймы)	14	14
Лебедка (кг)	2041	2041

Военнослужащие 82-ой ввд располагают самыми современными ПТРК FGM-148 Javelin (стоимость около 200 тыс. долл. США). В кузове каждого MRZR помещаются ПУ и три ракеты к ПТРК (стоимость 75 тыс. долл. США). Кроме того, в стандартный комплект поставки входят два специальных крепления H24-6 для пулеметов M249 калибра 5,56 x 45 мм.

БМ представлены несколькими модификациями броневедомола HMMWV (известен как Humvee), которые отличаются классом защиты экипажа и вооружением. Следует отметить, что размеры БМ позволяют разместить пять военнослужащих с вооружением и боекомплектом, а также развитые системы радиосвязи и даже компактные станции радиотехнической разведки, обеспечивающие перехват радиопереговоров боевиков. Известно, что военнослужащие подразделений ССО ВС США проходят соответствующую лингвистическую подготовку, что позволяет им в оперативном порядке прослушивать содержание радиообмена противника³⁷.

Как сообщают китайские источники, МО США направило в САР подразделение ССО СВ, известное под условным обозначением «Дельта». Согласно доктринальным документам американских военных, данное подразделение предназначено для проведения разведывательных и поисковых операций с целью захвата командиров вероятного противника и последующего допроса для получения информации.

На фотографиях китайских специалистов видно, что американские спецназовцы прибыли в Сирию на своей колесной бронетехнике – новых БМ под обозначением LATV (англ. Light Combat All-Terrain Vehicle), которые выпускает компания Oshkosh Defense по контракту с МО США на поставку 17 000 машин (первая партия) стоимостью 6,7 млрд долл. США. В зависимости от модификации стоимость автомашины варьируется от 399 до 450 тыс. долл. США. Следует отметить, что данная БМ была создана в рамках совместной программы Командования СВ, ССО и КМП

ВМС США, известной под обозначением Joint Light Tactical Vehicle.

Известно, что при создании LATV конструкторы использовали достаточно традиционную схему – несущая рама и бронированная капсула, внутри которой взрывостойкие сиденья, по всему корпусу выложен противоосколочный подбой, пулестойкие стекла прикрыты противоосколочными шторами. Кроме того, автомобиль оборудован автоматической системой пожаротушения, которая гарантирует жизнь экипажу в случае проникновения огня внутрь бронированного корпуса. Известно, что БМ LATV, замеченные в Сирии, оснащены комплектом защиты пулеметчика – набор бронелистов с пулестойкими стеклами, обеспечивающими стрелку достаточно хороший обзор во всех ракурсах. Для повышения комфорта БМ оснащена кондиционером.

При проектировании LATV специалисты компании Oshkosh Defense в сотрудничестве с Gale Banks Engineering разработали дизельный двигатель с трубонаддувом и промежуточным охлаждением надвудного воздуха мощностью 575 л.с. Силовому агрегату присвоен индекс Banks 866T. За основу был взят V-образный восьмицилиндровый дизельный двигатель серии Duramax (объем 6,6 л, мощность 395 л.с.) производства корпорации General Motors. Этот проверенный временем силовой агрегат передает крутящий момент на все четыре колеса диаметром 20 дюймов через шестиступенчатую автоматическую коробку переключения передач SP 1000 производства известной американской компании Allison. LATV набирает 96 км/ч за 15 секунд, а максимальная скорость составляет 161 км/ч.

Специалисты компании Oshkosh Defense разработали новую интеллектуальную систему регулируемой подвески (длина хода составляет 508 мм) под обозначением TAK-4i. Следует отметить, что каждый автомобиль комплектуется двумя запасными колесами типа run-flat.

Информацию о состоянии основных систем автомобиля собирает бортовой компьютер, который выводит данные на многофункциональный монитор водителя.

Данные о тактической обстановке, видеоизображения с камер и другая информация отображаются на трех многофункциональных мониторах, установленных для командира группы.

По оценкам западных специалистов, стандартный вес БМ LATV составляет 5896 кг, тогда как снаряженная масса достигает 7093 кг и это далеко не предел. Вполне вероятно, что максимальная масса LATV с установленным модулем вооружения с автоматической пушкой калибра 30 мм, полным снаряжением и боекомплектом боевого звена (четыре военнослужащих) и дополнительной защитой кузова может достигать 8618 кг. Даже при такой массе эту БМ можно оперативно доставлять в район боевых действий тяжелым военно-транспортным вертолетом CH-74D или средним транспортным самолетом C-130.

Согласно требованиям МО США, в кузове БМ LATV предусмотрены места для размещения двух ящиков с патронами калибра 5,56 x 45 по 900 шт. в каждом, ящика с гранатами калибра 40 мм на 50 шт., четырех коробов для пулемета на 200 патронов каждый и шести коробов по 38 гранат калибра 40 мм в каждом. Коробчатое боепитание указывает на наличие пулеметов M249 и автоматических гранатометов типа Mk.19 или Mk.32.

Для перевозки личного состава применяется модификация бронетранспортера (БТР) Stryker M1126, оснащенная стандартным дистанционно-управляемым модулем (ДУМ) вооружения с пулеметом калибра 12,7 x 99 мм и ПУ для дымовой завесы. Также на M1126 дополнительно смонтированы пусковые установки ПТУР FGM-148 Javelin, которые, вероятно, необходимы на случай внезапного столкновения с бронетехникой противника.

В качестве платформы для миномета калибра 120 мм используется модификация M1129, которая также оснащается пулеметом калибра 12,7 x 99 мм с ручным наведением. Для управления действиями подразделений используется командно-штабная модификация M1130, укомплектованная ДУМ с пулеметом.

Общее для всех перечисленных БТР – отсутствие противокумулятивных экранов, что указывает на расчет американских военных, что им не придется вступать в боестолкновение с противником, обладающим тяжелыми противотанковыми средствами³⁸.

Ограниченный воинский контингент ВС США в САР использует взрывостойкие бронированные автомобили (ВБА) типа MRAP (от Mine Resistant Ambush Protected), проверенные в ходе многолетней эксплуатации в Афганистане и Ираке. По данным китайских источников, американский контингент в Сирии использует автомобили моделей MATV, MaxxPro Dash, Cougar H (таблица 1.4).

Таблица 1.4

Тактико-технические характеристики основных ВБА ВС США

Характеристика/модель	MATV	MaxxPro Dash	Cougar H
Компания-производитель	Oshkosh Defense	Navistar International Corporation	General Dynamics Land Systems
Длина (м)	6,27	6,24	6,3
Ширина (м)	2,49	2,59	2,7
Высота (м)	2,7	2,76	3,02
Вес чистый (кг)	12 500	15400	15422
Масса нагрузки (кг)	2200	4500	
Двигатель	C7 (Caterpillar)	D9.316 (MaxxForce)	C7 (Caterpillar)
Рабочий объем (м. куб)	7,2	8,7	7,2
Мощность (л.с.)	370	330	330
Максимальная скорость (км/ч)	105	105	104
Трансмиссия	3500 SP 5-ст. АКПП производства компании Allison	3200 SP 5-ст. АКПП производства компании Allison	3500 SP 5-ст. АКПП производства компании Allison
Запас хода (км)	510	600	675
Кол-во членов экипажа	4 + 1	2 + 4/6	2 + 4

Указанные в таблице бронемшины оснащены широкополосными системами РЭБ, необходимые для блокирования радиосигналов, поступающих на применяемые исламистами самодельные взрывные устройства (СВУ). Перечисленные ВБА имеют следующие общие свойства:

- колесная формула 4 x 4;
- оснащены набором для защиты пулеметчика и гранатометчика;
- способны выдерживать подрыв СВУ массой до 7 кг под центральной частью машины и до 15 кг под колесом.

Отличие между рассмотренными машинами типа MRAP состоит в запасе хода в силу разной емкости топливных баков и конструкции подвески.

Для буксировки легких мобильных авиадесантных гаубиц M777A2 калибра 155 мм, которые применяют военнослужащие 11-го экспедиционного отряда КМП ВМС США в Сирии, доставлены средние тактические грузовики модели M1083A1P2 (производства компании Oshkosh Defense). Грузовики с колесной формулой 6 x 6 оснащены бронированной кабиной, рассчитанной на двух военнослужащих. Для транспортировки контейнерных грузов подразделения КМП США располагают тяжелыми пятиосными грузовыми автомобилями типа LVSR (таблица 1.5).

Для улучшения мобильности у автомобиля типа LVSR поворачиваются две передние и две задние пары колес, что уменьшает диаметр поворота такой грузоподъемной техники в населенных пунктах стран БВ.

Для строительства полевых аэродромов и позиций артиллерии американские военные на самолетах ВТА и затем на грузовых тралах доставили в подконтрольные курдскому ополчению районы гусеничные тракторы С9 и колесные грейдеры 120М производства компании Caterpillar, окрашенные в пустынно-песочный цвет, который позволяет эффективно маскировать технику даже на открытой местности. Следует подчеркнуть, что ВС США направили в районы боевых действий небронированные

модификации тракторов и грейдеров, поскольку, по оценкам аналитиков подразделений разведки Пентагона, угрозы военным инженерам отсутствуют³⁹.

Таблица 1.5

Тактико-технические характеристики грузовых автомобилей ВС США, дислоцированных в Сирии

Характеристика/модель	MTVR	LVSR
Длина (м)	8,0	10,83
Ширина (м)	2,5	2,49
Высота (м)	3,65	2,59
Грузоподъемность на асфальтобетонном покрытии/бездорожье (тонн)	15,0/7,0	22,5/13,5
Модель	C9/C13 с турбонаддувом	C15 с турбонаддувом
Рабочий объем (м. куб)	8,8/12,8	15,2
Мощность (л.с.)	400/440	600
Трансмиссия	6-ст. АКПП производства компании Allison	7-ст. АКПП производства компании Allison
Колесная формула	6x6	8x8 или 10x10
Максимальная скорость (км/ч)	110	105
Запас хода (км)	483	483
Вооружение	пулемет калибра 7,62 мм пулемет калибра 12,7 мм	пулемет калибра 7,62 мм пулемет калибра 12,7 мм

Отметим, что действия подразделений ВС США в Сирии обеспечены надежной техникой производства американской компании Oshkosh Defense, которая на протяжении нескольких десятилетий проектирует и изготавливает большой спектр тяжелой колесной техники для всех родов и видов войск ВС США.

С учетом этой информации можно предположить, что военно-политическое руководство США взяло курс на расширение участия в сирийском вооруженном конфликте. Следуя своей цели свержения режима легитимного

правительства Сирии, МО США регулярно направляет подразделения ССО, укомплектованные новыми образцами техники, которой необходима проверка в реальных полевых условиях.

Представляется важным проанализировать возможности Пентагона и НАТО по транспортировке бронетехники и личного состава, которые уже задействованы в мероприятиях Объединенного командования сирийской операцией западной коалиции.

Известно, что доставку необходимого количества бронетехники и боеприпасов в Иорданию обеспечивает американская компания Liberty Global Logistics (шт.Нью-Йорк), владеющая тремя однотипными грузовыми судами класса Ro-Ro, которым присвоены наименования Liberty Pride, Liberty Promise и Liberty Passion. Указанная американская компания является одним из крупнейших подрядчиков Транспортного командования ВС США. Суда имеют длину 199 метров, ширину 32 метра и осадку 10 метров. Суммарная площадь грузовых палуб составляет 53884 кв. м, при этом для перевозки тяжелой бронетехники на корабле выделяется 15328 кв. м. Мощный двигатель производства немецкой компании MAN обеспечивает среднюю скорость 16 миль.

Даже при наличии трех судов типа Ro-Ro водоизмещением по 20385 тонн каждое ВС США способны достаточно оперативно сформировать несколько бригадных тактических групп. Личный состав доставляют самолеты ВТА, а в отдельных случаях переброску обеспечивают воздушные суда специальных тактических эскадрилий⁴⁰.

Отметим, что Пентагон с весны 2017 г. наносит эпизодические удары по позициям сирийских военных, присутствие высокомобильных отрядов специального назначения США на территории Сирии и контингента морской пехоты не добавляет стабильности и мира в регионе. По словам высокопоставленных американских военных, Пентагон оставляет за собой право выбора наиболее оптимального варианта защиты своих военнослужащих, действующих на территории САР.

Подчеркнем, что выделяемых правительством Великобритании средств недостаточно для развертывания в Сирии большого количества военнослужащих с бронетехникой и тяжелым вооружением. В этих условиях в качестве основного транспортного средства британские спецназовцы используют автомобиль групп дальнего патрулирования Al-Thalab, который разработан специалистами конструкторского бюро (КБ) имени короля Абдаллы Второго ибн-Хусейна аль-Хашими и британской компании Jankel Armouring. Выпуск этого транспортного средства специального назначения организован на территории Иордании на совместном предприятии Jordan Light Vehicle Manufacturing, созданном по соглашению между иорданским КБ и британской компанией.

Известно, что в качестве базовой платформы для Al-Thalab выбран проверенный временем автомобиль Land Cruiser 79 от японской корпорации Тойота, который оснащен V-образным восьмицилиндровым турбодизельным двигателем объемом 4,5 литра, механической пятиступенчатой коробкой переключения передач. Выбор Land Cruiser 79 в качестве базовой платформы обусловлен наличием в странах Персидского залива обширной сети центров по обслуживанию техники Тойота.

Максимальная скорость Al-Thalab достигает 140 км/ч, однако этот параметр не является ключевым, поскольку автомобиль при длине 5,6 метров, ширине 1,8 метров, высоте 1,93 метра и собственном весе 4350 кг позволяет перевозить 1550 кг полезного груза (боеприпасы, питание, вода, топливо на 10 дней) и четверых военнослужащих. При разработке Al-Thalab конструкторы предусмотрели места для размещения поворотных кронштейнов под пулеметы калибров 7,62 и 12,7 мм, а также автоматических гранатометов калибров 30 и 40 мм. Предусмотрена возможность перевозки значительного боекомплекта (шести выстрелов к ПТУР и крупнокалиберных снайперских винтовок). Известно, что рассматриваемый автомобиль лишен бронирования и по этой причине военнотранспортный

жащим ВС Великобритании запрещено приближаться к местам расположения противника ближе, чем это необходимо для ведения разведки и наблюдения⁴¹.

На основании вышеизложенного вполне обосновано предположение о продолжении наращивания США своего военного присутствия в Сирии, поскольку участие России в конфликте «спутало все карты» как администрации Белого дома, так и региональных союзников США. Очевидно, что Вашингтон и его союзники пытаются навязать Москве и Дамаску долгосрочное противостояние.

1.4. Китайские специалисты об участии Израиля в сирийском конфликте

Израиль занимает особое место в сирийском конфликте, поскольку, с одной стороны, заинтересован в военном ослаблении Сирии и Ирана, которые поддерживают палестинский ХАМАС и ливанскую «Хизбаллу», а, с другой стороны, не заинтересован в распространении «зоны исламизма» в непосредственной близости от своих границ. Основной объект внимания исламистов в любом государстве – это объекты энергетики и другие ключевые элементы инфраструктуры, этой причине военно-политическое руководство Израиля уделяет особое внимание обороне Голанских высот и защите Тивериадского озера, которое является самым большим водохранилищем в стране.

Начиная с мая 2013 г. ВВС Израиля периодически наносят ракетно-бомбовые удары по объектам военной инфраструктуры САР, на которых базированы отряды ливанской группировки «Хизбалла» или осуществляется передача вооружения от Ирана ливанским боевикам, которое, по оценкам израильской разведки, предназначено для обстрелов населенных пунктов Израиля. Китайские политологи и военные эксперты сходятся во мнении, что «молчание» российской ПВО обусловлено налаженными

и весьма доверительными на высшем уровне контактами между Россией и Израилем⁴².

Следует отметить, что в большинстве случаев поводом для бомбардировок является информация, полученная подразделениями радиотехнической разведки Армии обороны Израиля (АОИ), которые ведут активный мониторинг сетей сотовой связи Сирии, Ирана, Ливана и других мусульманских стран БВ. Методы противодействия, к которым прибегают члены «Хизбаллы», – несистемное использование телефонных аппаратов проводной связи и многоступенчатая передача данных.

За исключением одного случая применения мало заметного истребителя пятого поколения F-35A основную часть бомбардировок и ракетных обстрелов выполняют пилоты истребителей-бомбардировщиков F-15I Ra'am (69-я эскадрилья «Молот») и F-16I Sufa, которые применяют:

- ракеты класса «воздух–земля» увеличенной дальности под обозначением Delilah;
- ракеты класса «воздух–земля» средней дальности Poreue;
- оперенные управляемые бомбы SPICE 1000 (масса 100 фунтов);
- оперенные корректируемые авиабомбы GBU-31;
- малокалиберные корректируемые авиабомбы GBU-39.

Ракеты класса «воздух–земля» типа Poreue обладают достаточно большой массой и размерами, что позволяет расчетам ПВО Сирии их обнаруживать и сбивать. Следует отметить, что поскольку бомбы GBU-31 и GBU-39 оснащены двуканальной системой наведения (GPS и инерциальная), то при постановке подразделениями РЭБ ВС САР помех на канале системы глобального позиционирования точность этих боеприпасов серьезно снижается и коэффициент вероятного отклонения (КВО) увеличивается до 100 метров.

Системы РЭБ боевых самолетов ВВС Израиля позволяют вполне успешно противодействовать РЛС обнару-

жения ЗРК «Бук-М2», С-125 и ГЧ наведения зенитных ракет указанных ЗРК⁴³.

Следует отметить, что израильские летчики традиционно используют определенные коридоры и зоны ожидания в воздушном пространстве Ливана для выполнения миссий по уничтожению целей в Сирии. В случае изменения обстановки в районе цели пилоты могут находиться в зоне ожидания около 30 минут, что обусловлено количеством топлива в баках истребителей.

Китайские специалисты отмечают, что ВВС Израиля получают оперативную информацию от космических аппаратов (КА) разведки и разведывательных БЛА Hermes 900 или Hermes 450, оснащенных широкоугольными оптико-электронными системами (ОЭС) разведки SkEye производства национальной компании Elbit. Использование КА разведки позволило обнаружить в августе 2017 г. в районе сирийского города Банияс (в 35 км севернее Тартуса) новый завод по производству баллистических ракет, который был построен при содействии иранских военных⁴⁴. Эта информация показывает следующее: во-первых, наличие определенных сил и средств у Сирии и Ирана даже в условиях затяжного вооруженного конфликта и, во-вторых, внимание израильской стороны к возможностям вооруженных сил и ОПК упомянутых государств. Кроме того, подразделения разведки СВ АОИ предоставляют разведывательную информацию, полученную благодаря новейшим переносным оптико-электронным станциям GroundEye.

Отметим, что руководство Израиля возражало против согласованного в июне 2017 г. США и РФ перемирия на юге Сирии, поскольку это позволит расширить присутствие Ирана в регионе. По израильским данным, Тегеран намерен построить в Сирии военно-морскую базу, что изменит ситуацию в регионе. Руководство еврейского государства считает Иран «угрозой номер один», его беспокоит не остановленный атомный проект Тегерана, а его ракетная программа, а также поддержка антиизраильских

сил на БВ⁴⁵. При возникновении угрозы военного характера руководство Израиля вполне может принять решение о нанесении ракетно-бомбовых ударов по целям на территории Ирана и Сирии.

1.5. Взаимодействие Ирана, Ливана, Египта и России в борьбе с международным терроризмом в Сирии: трактовка китайских специалистов

Причина оказания официальным Тегераном помощи законному правительству Сирии – противодействие стремлению Эр-Рияда уменьшить численность мусульман-шиитов на БВ. Основная форма помощи Сирии со стороны Ирана – это направление спецподразделений ВС ИРИ, в том числе из состава 65-ой воздушно-десантной бригады и бригады «Аль-Кудс». Однако после нескольких лет участия в конфликте и, соответственно, определенных безвозвратных потерь ВС ИРИ стали неохотно направлять военнослужащих на «сирийский фронт» и начали призывать на борьбу с террористами афганских хазарейцев и иракских шиитов. При этом практически постоянно в боевых действиях на территории Сирии участвовали добровольцы из рядов «Хизбаллы» и ХАМАСа.

Отметим регулярные визиты представителей командования Корпуса стражей исламской революции (КСИР) в Москву в 2015 и 2016 гг., в ходе которых состоялись консультации с российскими военными специалистами по вопросам координации военных действий. Во время одного из визитов генерал-майор КСИР К. Сулеймани провел переговоры с министром обороны России С.К. Шойгу, встретился с другими высокопоставленными представителями МО РФ. Очевидно, что в тактических вопросах Тегеран и Москва нашли полное взаимопонимание. Иранский собеседник довел до российских коллег информацию

об уменьшении финансовой базы боевиков в связи с сокращением размеров контролируемой территории и, соответственно, объема «налоговых» отчислений в казну ИГ. Также в рамках встречи стороны обсуждали вопросы продолжения сотрудничества по созданию системы ПВО ИРИ.

По мнению китайских специалистов, именно российские военные корабли обеспечивали регулярную доставку иранских военнослужащих, вооружения и военной техники на протяжении последних двух лет конфликта. Только в 2015 г. т.н. «сирийским экспрессом» было переброшено около 2 500 военнослужащих КСИР, а также несколько десятков артиллерийских орудий и РСЗО НМ 20 (калибр 122 мм). По данным китайских источников, подразделения КСИР применяют для борьбы с объектами террористических группировок РСЗО Fadjr 5 (калибр 333 м). Однако дальность пуска ракеты системы иранского производства не превышает 75 км, что свидетельствует о недостаточном уровне квалификации иранских оружейников⁴⁶.

По словам генерал-майора К. Сулеймани, именно авиационная поддержка ВКС РФ позволяет подразделениям иранских военных проводить эффективные наступательные операции. Китайские специалисты отмечают, что военнослужащие подразделений ССО ВС РФ действуют на передовой совместно с иранскими военными и непосредственно корректируют действия бомбардировочной и штурмовой авиации ВКС РФ.

Спецслужбы Ирана и Ливана оказывают эффективную помощь в обработке информации, поступающей с мест боевых действий. Кроме того, члены ливанской «Хизбаллы» и палестинского ФАТХа ведут активную агентурную работу среди исламистов и получают информацию о том, что в рядах ИГ наблюдается раскол по национальному признаку.

Фактически, сирийский конфликт – это одна из форм противостояния между Тегераном и Эр-Риядом, которое не перерастает в открытое столкновение, поскольку ИРИ

обладает военным потенциалом, позволяющим нанести значительный урон КСА и, безусловно, их главному союзнику – США.

Вполне обоснованным можно считать предположение о продолжении оказания РФ и ИРИ сирийскому руководству помощи в борьбе с международным терроризмом, в том числе наращивании совместных усилий по уничтожению финансово-экономической базы ИГ в Сирии.

Следует отметить тесные военно-политические контакты ИРИ и КНР, обусловленные взаимными экономическими интересами. Известно, что 13 ноября 2016 г. военно-политическое руководство ИРИ на встрече с министром обороны КНР Чан Ванцюанем подписало соглашение об обороне, согласно которому при необходимости поддержки законного правительства Тегеран может обратиться к Пекину о переброске одной тяжелой дивизии самолетами ВТА ВВС НОАК. По данным китайских источников, Командование ВВС НОАК разрабатывает руководящие документы и формулирует план действий на случай возникновения подобной необходимости. Вероятно, подразделения ВТА ВВС НОАК будут способны выполнить эту задачу уже в 2019 г.⁴⁷ Можно предположить, что для официального Пекина важно укрепление доверия в военной сфере с мусульманскими странами с преимущественно шиитским населением.

Ливанская Республика (ЛР) – небольшое и небогатое государство БВ также оказалось под влиянием сирийского вооруженного конфликта. Основная проблема – наплыв беженцев. Так, на 1000 ливанцев приходится более 230 беженцев из Сирии, которым необходимо питание, жилье и рабочие места. По оценкам китайских обозревателей, у официального Бейрута просто нет финансовых возможностей даже на то, чтобы провести учет беженцев и создать для них нормальные условия проживания⁴⁸.

Командующий ВС ЛР Жан Кахваджи в августе 2014 г. заявлял, что ливанские военные приложат все усилия

для борьбы с внешней террористической угрозой и не допустят втягивания Ливана в кровопролитную войну. Ж. Кахваджи в интервью китайским СМИ сообщил, что военная разведка ЛР ведет активную агентурную работу среди исламистов, что позволяет снизить потери среди военнослужащих и сотрудников спецслужб при нападениях на КПП, расположенные вдоль сирийско-ливанской границы⁴⁹.

Однако известно, что боевики неоднократно совершали жестокие нападения на ливанские военные объекты и террористические акты в населенных пунктах, что привело к гибели и ранениям как военнослужащих, так и большого количества мирных жителей. В ответ ливанские войска усилили свое присутствие в северо-восточном районе страны и готовятся к операции по вытеснению боевиков ИГ за границу. По сообщению Ливанского информационного агентства, истребитель ВВС Ливана 31 июля 2017 г. нанес авиаудары ракетами класса «воздух–земля» по опорным пунктам экстремистской группировки ИГ в северо-восточном районе страны, граничащем с Сирией, также ливанские войска нанесли артиллерийские удары по опорным пунктам исламистов, расположенным в приграничных горных районах⁵⁰. По данным китайских источников, ливанские военные и спецслужбы в 2017 г. максимально стараются блокировать исламистов, которые выходят из прямых боестолкновений со 105-й и 42-й бригадами 4-й механизированной дивизии ВС САР⁵¹.

На стороне официального Дамаска выступают и подразделения ВС Арабской Республики Египет (АРЕ). Участие египетских военных указывает на серьезные проблемы в отношениях между Египтом, КСА и США, поскольку последние два государства хотя и оказывают военнотехническую и финансовую помощь официальному Каиру, однако президент АРЕ однозначно против помощи сирийским исламистам, которые поддерживают тесные контакты с движением «Братья-мусульмане».

Для урегулирования сирийского кризиса применяется комплекс мер дипломатического характера, среди которых взаимодействие России, Ирана и Ирака. В ходе встречи в МИД России 02.08.2017 г. на уровне заместителей руководителей внешнеполитических ведомств основное внимание было уделено вопросам реализации договоренностей, достигнутых в рамках Женевского и Астанинского процессов. Подчеркнута необходимость совместных усилий для укрепления режима прекращения боевых действий на сирийской земле, удовлетворения гуманитарных нужд пострадавшего населения, восстановления экономической и социальной инфраструктуры Сирии.

Одновременно была подтверждена принципиальная позиция Москвы, Тегерана и Багдада в пользу сохранения территориальной целостности САР, ее государственности и суверенитета, искоренения террористической угрозы, недопущения распространения экстремистской идеологии. По итогам встречи был констатирован настрой трех государств на консолидированные действия в координации со всеми заинтересованными сторонами в целях поддержания региональной безопасности. При этом достигнуто общее понимание, что обеспечение стабильности на БВ напрямую зависит от полной и окончательной ликвидации терроризма, недопущения расколов и дробления существующих государств, а также реализации права народов самим определять будущее своих стран⁵².

1.6. Совместная внедипломатическая деятельность КНР и РФ по разрешению сирийского конфликта

Российская Федерация и Китайская Народная Республика неоднократно на мировой арене выступали с общих позиций: невмешательство во внутренние дела

государств, уважение избранного государством пути и отказ от создания военных блоков, направленных против третьих государств.

В июне 2016 г. РФ и КНР подписали декларацию о повышении роли международного права, в которой заявили о приверженности принципам международного права, в том виде, как они закреплены в Уставе ООН и Декларации 1970 года о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций. Стороны подчеркнули, что они также руководствуются подходами, закрепленными в Пяти принципах мирного сосуществования.

Основные положения данной декларации: оба государства разделяют точку зрения об особом значении принципа суверенного равенства для обеспечения стабильности международных отношений, поддерживают принцип невмешательства во внутренние или внешние дела государств и осуждают как нарушение этого принципа любое вмешательство одних государств во внутренние дела других государств с целью организации свержения легитимных правительств, подтверждают принцип мирного разрешения споров.

В Декларации заявлено об осуждении России и Китаем терроризма во всех его формах и проявлениях, так как он представляет собой глобальную угрозу, подрывающую международный порядок.

Стороны заявили, что в соответствии с отношениями стратегического партнерства полны решимости укреплять сотрудничество по установлению справедливого и равноправного международного порядка, основанного на международном праве⁵³.

Безусловно, данная декларация – это обращение к другим акторам мировой политики, прежде всего мировым и крупным региональным державам, свидетельствует о наличии общих подходов к мироустройству, в том числе о стремлении к многополярности и учету мнений

всех государств, их праву на суверенитет и свободное определение направлений развития.

Китайские политологи отмечают общую позицию официальных Москвы и Пекина по сирийской проблематике, а также применение ими права вето по резолюциям, которые неоднократно предлагала американская сторона. Так, в период штурма Алеппо (декабрь 2016 г.) представители КНР и РФ совместно проголосовали против резолюции ООН, согласно которой предлагалось ввести гуманитарную паузу на неделю для оказания помощи местному населению. Как известно, Алеппо – город, который один из первых в значительной мере перешел под контроль антиправительственных, а затем и исламистских группировок. Антиправительственные силы в течение почти пяти лет контролировали часть города, однако не смогли удержать свои позиции, хотя некоторые полевые командиры заявляли, что не сдадут город и правительственные силы понесут серьезные потери в ходе его штурма.

Очевидно, что по военно-дипломатическим каналам до представителя КНР в ООН была доведена информация о реальной обстановке в Алеппо и возможные последствия исполнения подобной резолюции. Китайские политологи провели анализ этого решения КНР, очевидно, что оно было продиктовано следующими моментами.

Во-первых, двуличным поведением высшего политического руководства Турецкой Республики, которое в 2015 г. и в 2016 г. продолжало оказывать поддержку антиправительственным силам в Сирии. В современной ситуации официальная Анкара должна понимать, что «опасная затея» по развертыванию полномасштабной войсковой операции в курдских районах Турции и Сирии спровоцирует гражданскую войну между турками и курдами, при этом последние получают помощь от Москвы, Тегерана и Дамаска, а сотрудничество трех государств уже было проверено в ходе борьбы с исламистами.

Во-вторых, дислоцирование в Средиземном море авианосно-ударной группы ВМС США, которая была до-

полнена десантной группой в составе 2500 морских пехотинцев.

В-третьих, необходимостью завершения военной операции в районе Алеппо для борьбы с исламистами в пригородах Дамаска, а также подготовки к наступлению на позиции исламистов в других провинциях.

Дополнительным поводом к объединению голосов РФ и КНР в ООН стал обстрел российского военного госпиталя в г.Алеппо, в результате которого погибли два медицинских работника.

В этих условиях военно-политическое руководство КНР считает важным оказание содействия российским военным и дипломатам в противодействии США, которые обеспечивают поддержку антиправительственных сил в Сирии. После получения боевиками в г.Алеппо информации о блокировании резолюции в СБ ООН по гуманитарной паузе несколько небольших отрядов запросили право на выход из окруженного города. Для транспортировки исламистов официальным властям пришлось выделить шесть пассажирских автобусов марки KingLong (пр-во КНР).

Выводы по главе

В целом анализ участия мировых и крупных региональных держав в сирийском конфликте показывает следующее.

Во-первых, широкое использование государствами – противниками власти Б. Асада не правительственных войск, а подразделений наемников. Схема финансирования международного террористического интернационала включает доходы от продажи нефти, полученной в результате захвата нефтяных месторождений Сирии и Ирака, исторических и культурных ценностей, а также наркоторговли, похищения людей, налогов с населения, проживающего на захваченных территориях, продажи населению продовольствия по завышенным ценам и внешних вливаний.

Во-вторых, широкое использование исламистами и их покровителями средств информационной войны: публикация фото- и видеоматериалов, показывающих «варварские действия официального Дамаска и российских подразделений».

В-третьих, активное использование государствами – противниками власти Б. Асада международной площадки (ООН) для обеспечения продвижения антисирийских резолюций.

Проведенный анализ позволяет систематизировать интересы государств, принимающих участие в сирийском конфликте (таблица 1.6).

Отметим особую позицию Израиля – традиционного союзника США, которая продиктована целями обеспечения национальной безопасности, что означает системную борьбу с исламским терроризмом. При этом Израиль опасается наращивания боевого потенциала ливанских вооруженных группировок, активно участвующих в боевых действиях на стороне официального Дамаска и, соответственно, приобретающих бесценный боевой опыт.

Также особая позиция у Египта, который, с одной стороны, не стремится к конфронтации с Саудовской Аравией, но, с другой стороны, предоставляет свою территорию для проведения встреч конфликтующих групп.

В основном интересы России в Сирии можно отнести к политическим, поскольку в российском товарообороте в 2016 году Сирия занимала более чем скромное место: 99 (в 2015 году – 85 место), по доле в российском экспорте 87 место (в 2015 году – 71 место), по доле в российском импорте 113 место (в 2015 году – 125 место)⁵⁴.

Проведенный анализ показывает, что государства – сторонники законного сирийского правительства в основном заинтересованы в обеспечении стабильности в регионе и уменьшении террористической угрозы. Противники режима Б. Асада заинтересованы в обратном, прежде всего, по экономическим соображениям, среди которых получение контроля за углеводородными ресурсами.

Таблица 1.6

Геополитические и геоэкономические интересы государств-участников сирийского конфликта

Государство/ Интересы	Геополитические интересы	Геоэкономические интересы
Государства – противники власти Б. Асада		
Королевство Саудовская Аравия	1. Уничтожение сирийского государства. 2. Расширение зоны контроля в регионе. 3. Распространение ваххабизма и подавление шиитов, алавитов, христиан, курдов	1. Получение новых транспортных путей для доставки углеводородного сырья на европейский рынок
Турция	1. Уничтожение сирийского государства, отторжение части территории Сирии. 2. Расширение зоны контроля в регионе. 3. Недопущение создания курдской автономии (курдского государства)	1. Получение доступа к дешевому углеводородному сырью и другим природным ресурсам
США	1. Уничтожение сирийского государства. 2. Поддержание «зоны нестабильности» в регионе. 3. Поддержка создания курдской автономии 4. Недопущение расширения российского присутствия в регионе	1. Контроль за перевозками в регионе. 2. Контроль ситуации на рынке углеводородов
Государства – сторонники сохранения власти Б. Асада		
Россия	1. Недопущение уничтожения сирийского государства. 2. Обеспечение влияния в регионе. 3. Борьба с распространением радикальных исламистских течений. 4. Защита государственности, уменьшение террористической угрозы	1. Недопущение строительства трубопровода Саудовская Аравия – Турция
Иран	1. Недопущение уничтожения сирийского государства. 2. Обеспечение влияния в регионе. 3. Борьба с распространением радикальных исламистских течений. 4. Уменьшение террористической угрозы	
Ливан	1. Обеспечение стабильности в регионе	

Следует отметить, что результативная борьба России, Сирии, Ирана, Ливана с противниками режима Б. Асада свела на нет усилия основного ближневосточного союзника США по НАТО – Турции во главе с президентом Р.Т. Эрдоганом в очередной попытке дестабилизировать ситуацию в регионе.

Особую озабоченность у китайского руководства вызывают факты политики «двойных стандартов», реализуемой Белым домом. Очевидно, что новый президент США Д.Трампа избрал путь эскалации конфликта, под лозунгом борьбы с международным терроризмом наращивает военное присутствие в регионе, планирует увеличить ассигнования на оборону и финансирование новых разработок для вооруженных сил. Цель действий США вполне ясна – сдержать рост российской и китайской экономики через свержение режимов, дружественных Москве и Пекину. Можно утверждать, что в Пекине ясно понимают значимость мощного военного присутствия РФ в ближневосточном регионе, которое может быть реализовано при помощи Ирана. Только долгосрочное и доверительное военно-политическое партнерство РФ, КНР, Ирана и Сирии позволит стабилизировать ситуацию в этой части мира, а, значит, гарантировать стабильное экономическое развитие и, что важно для Пекина, даст возможность реализовать стратегические планы председателя КНР Си Цзиньпина, которые объединены в виде замысла, известного как «Один пояс, один путь».

Глава II.

ОПЕРАЦИЯ ВС РФ В СИРИИ: ОЦЕНКИ КИТАЙСКИХ ВОЕННЫХ АНАЛИТИКОВ

2.1. Общая характеристика вооружения сторон сирийского конфликта

Сирийские ВС

Китайские военные аналитики отмечают серьезные потери бронетанковых подразделений ВС САР в первые три года войны: было уничтожено 380 ОБТ разных моделей (Т-72, Т-62 и Т-55), 330 боевых машин пехоты (БМП), а также около 200 единиц колесной и гусеничной бронетехники других типов. Всего за шесть лет конфликта правительственные силы безвозвратно потеряли около 3000 единиц бронетехники, из которых 1000 – это танки Т-55. По информации китайских СМИ, в течение двух месяцев (октябрь – ноябрь 2015 г.) бронетанковые подразделения СВ САР, укомплектованные устаревшими танками Т-72 советского производства, понесли в ходе наступления в районе г. Алеппо от применения противником ПТРК Tow-2 серьезные потери (от 12 до 24 машин в сутки). Указанные американские комплексы оснащены системой инфракрасного прицеливания и позволяют поражать бронетехнику, невзирая на электронные помехи⁵⁵.

Как отмечают китайские аналитики, высокое количество уничтоженной бронетехники и гибель экипажей ВС САР обусловлены причинами как технического характера, так и уровнем квалификации личного состава, что в значительной мере связано с отсутствием реального опыта

боевых действий в течение более чем 20 лет. Основная причина технического характера – недостаточное количество комплектов динамической защиты для танков Т-72 и современных средств защиты на танках Т-62 и Т-55. Недостаточный уровень квалификации командного состава бронетанковых подразделений ВС САР обусловил:

- отсутствие взаимодействия с мотострелковыми подразделениями в населенном пункте;
- недостаточную разведку местности;
- отсутствие учета применения противником противотанковых средств.

Очевидно, что ситуация в бронетанковых подразделениях ВС САР была исправлена благодаря усилиям российских военных советников и технических специалистов, которые внедрили новые подходы к подготовке экипажей с учетом опыта двух чеченских кампаний. При этом качественный ремонт и восстановление бронетехники были бы невозможны без поставок сменно-запасных частей из РФ⁵⁶.

Ситуация изменилась с появлением новейших российских танков Т-90. Из перехватов переговоров боевиков китайским военным аналитикам стало известно, что ни американский ПТРК Tow-2, ни самый распространенный в мире китайский «Красная стрела-8» («Хунцзянь-8») не помогают в борьбе с современной российской бронетехникой, эффективность практически нулевая.

Известно, что российские современные танки Т-90 первой получила 4-я механизированная дивизия ВС САР. Сирийские танки Т-90 окрашены в зеленый или пустынный цвет, а на некоторые машины нанесен маскировочный рисунок деформирующей структуры с вкраплениями черного цвета⁵⁷.

До начала гражданской войны и вторжения боевиков ИГ на территорию САР в состав ВВС входили девять полков боевых самолетов Су-22, Су-24, МиГ-23БН и МиГ-29. Наиболее боеспособными оставались части истреби-

тельной авиации, оснащенные истребителями семейства «МиГ». Данные машины способны вести воздушный бой с самолетами противника, однако сирийским самолетам необходим серьезный ремонт и модернизация особенно в сфере систем РЭБ и бортовой РЛС. Новые образцы электронной техники позволят выполнять прицельное бомбометание по наземным целям. Китайские оружейники полагают, что подобные работы могут быть выполнены на российских предприятиях ОПК⁵⁸.

Причинами регулярных поражений ВС САР в первые годы конфликта стали недостаточное количество сменно-запасных частей для самолетов, авиационного керосина и широкое применение боевиками ПЗРК и ПТРК.

Китайские обозреватели отмечают и ограниченную боеспособность системы ПВО Сирии, определяемую следующим:

- «плачевным» состоянием наземной системы радиолокационного дозора;
- отсутствием современных ЗРС, а также эшелонированной защиты РЛС и ЗРС от нападения боевиков;
- недостаточным количеством квалифицированных подразделений охраны объектов ПВО.

Китайские специалисты отмечают, что сухопутным подразделениям ВС САР необходимо максимально использовать плохие погодные условия и ночное время суток для скрытного продвижения и сближения с противником, поскольку в условиях дождя пилоты F-22 стараются не выполнять полеты из-за повышения заметности самолета, а туман и пыльные бури сводят «на нет» возможности американских радиоэлектронных систем наведения и управления оружием.

Китайские специалисты отмечают, что мобилизационные резервы САР практически исчерпаны, а оставшиеся граждане призывного возраста не желают принимать участие в активных боевых действиях. Фактически в боях участвуют только отряды «Тигров» и «Соколов пустыни».

Вооружение антиправительственных группировок

Китайские эксперты указывают на наличие у ИГ и других группировок значительных запасов ПЗРК советского, американского и китайского производства и ПТРК «Красная стрела 73Д» (производство Северная оружейная промышленная корпорация, также известна как НОРИНКО), последние получены из Южного Судана через посредников в КСА. Причина применения этих ПТРК – высокая надежность их оптических телевизионных систем наведения, которые оказались невосприимчивы к инфракрасным и лазерным помехам. Стоимость комплекта в составе одной ПУ и 12 выстрелов «Красная стрела 73Д» составляет 150 тыс. долл. США, из которых 96 тыс. долл. США – стоимость боеприпасов, а 54 тыс. долл. США – ПУ. Следует отметить, что небольшая дальность эффективного пуска «Красной стрелы 73Д» требует от оператора умелого выбора позиции.

Известно, что на протяжении 30 с лишним лет ПТРК «Красная стрела 8» выпускался в нескольких модификациях, а именно:

- «Красная стрела 8А». Вес 24 кг. Предназначена для размещения на БМП;
- «Красная стрела 8С». Предназначена на экспорт;
- «Красная стрела 8Е». Вес 89,2 кг. Предназначена для размещения четырех ПТУР на колесной и гусеничной бронетехнике;
- «Красная стрела 8F». Вес 22,5 кг. Позволяет поражать укрепленные позиции за счет термобарической БЧ;
- «Красная стрела 8L». Максимальная толщина пробиваемой гомогенной брони 1220 мм;
- «Красная стрела 8FAE». Вес 26 кг.

Всего, по данным китайских источников, на территории КНР было выпущено более 35000 ПТУР «Красная стрела 8», однако данные о количестве выпущенных ПУ остаются под грифом секретно.

Основными отличиями первой модификации ПТУР является дальность пуска (3000 метров) и наличие моноблочной БЧ, которая не позволяет уничтожать бронетехнику, оснащенную элементами динамической защиты или противокумулятивными экранами. ПТУР остальных пяти модификаций имеют максимальную дальность пуска в дневном режиме 4000 метров и в ночном режиме 3000 метров, что ограничено возможностями оптического, тепловизионного и ночного прицелов.

По мнению китайских специалистов, в реальных условиях ночного боя эффективная дальность пуска не превышает 2000 метров. Исключением является модификация «Красная стрела 8Н», обладающая максимальной дальностью пуска 6000 метров и предназначенная для борьбы с низколетящими вертолетами противника. Китайские конструкторы провели работу и над повышением скорости полета ПТУР с целью сделать его менее заметным для сил противника.

Следует отметить, что с ростом мощности взрывчатых веществ тандемные БЧ «Красных стрел 8» позволили уверенно уничтожать танки Т-72, Т-55, Т-62 и их восточноевропейских клонов в различных конфликтах. Максимальная толщина пробиваемой гомогенной брони большинства модификаций составляет около 1000 мм. Новейшая модификация «Красная стрела 8S» предназначена как для борьбы с бронетехникой, так и с легкими катерами у береговой черты⁵⁹.

Специалисты ОПК КНР продолжают совершенствовать свои ПТРК благодаря новым разработкам в области тепловизионного, лазерного и радиоволнового наведения; модернизация ПТУР проводится в направлении увеличения дальности пуска, пробивной силы тандемных БЧ, а также повышения могущества боеприпасов, предназначенных для уничтожения укрепленных сооружений. К настоящему моменту китайским военным удалось полностью освоить применение ПТУР с наземных (мобильных/стационарных) и авиационных пусковых установок (вертолеты)⁶⁰.

По имеющейся информации, более современные ПТРК «Красная стрела 9, 10, 11 и 12» пока не попали в руки боевиков, действующих на территории Сирии.

В основном боевики используют гражданские БЛА – квадрокоптеры серии Phantom, производства китайской компании DJI. Достоинства этих аппаратов следующие:

- дешевизна (стоимость варьируется от 2000 до 5000 юаней в зависимости от комплектации) и доступность;
- дальность от 1 до 7 км и высота до 1 км;
- наличие камер высокой четкости;
- компактные размеры;
- простота обслуживания.

Следует отметить, что БЛА компании DJI оснащены навигационными модулями, использующими сигналы американских космических аппаратов системы GPS или российской системы ГЛОНАС. Благодаря надежным и мощным передатчикам видеосигнала БЛА компании DJI (действуют в диапазонах 1,2 ГГц, 2,4 ГГц или 5,8 ГГц) способны устойчиво передавать видеоизображение с высоким разрешением на дальность до 2000 метров.

Эффективное использование БЛА в условиях Сирии обусловлено уничтожением большого количества жилых зданий, промышленных объектов, линий электропередач, которые могли бы создавать помехи для прохождения сигналов управления.

Боевики отключают опознавательные/габаритные огни на корпусе аппарата для повышения скрытности в сумеречное время. С помощью наблюдателей оператор корректирует маршрут полета аппарата до района соприкосновения с силами правительственных войск, затем осуществляет облет определенного квадрата и возвращает аппарат. Боевики достаточно редко используют режим трансляции с момента взлета, поскольку в случае захвата аппарата могут стать известны местоположение оператора и других боевиков. Также режим трансляции требует большего количества электроэнергии, необходи-

мого для увеличения скорости/дальности/продолжительности полета.

В Сирии противник регулярно использует БЛА гражданского назначения как для ведения разведки, так и для ударов по позициям и бронетехнике правительственных сил в режиме «камикадзе». Аппараты производства компании DJI обладают хорошей грузоподъемностью и позволяют доставлять к цели до двух ручных противотанковых гранат.

Боевики проанализировали крайне низкую эффективность огня из стрелкового вооружения по аналогичным аппаратам правительственных сил и используют зенитные пулеметы, в ленты которых заряжают боеприпасы с трассирующими пулями. При таком подходе стрелки-зенитчики могут корректировать огонь по аппарату противника. В случае захвата квадрокоптера правительственных сил исламисты достаточно оперативно извлекают карту памяти, просматривают запись и наносят минометный удар по выявленному месту расположения оператора⁶¹.

Установлено, что БЛА производства компании DJI практически не подвержены воздействию примитивных переносных средств РЭБ, которые доступны в открытой продаже в КНР. Модули экстренного возвращения к месту взлета обеспечивают возврат аппарата при минимальном заряде батареи или направленном воздействии систем постановки помех.

Однако можно выделить и недостатки БЛА гражданского назначения:

Во-первых, они не позволяют выполнять разведывательные задачи в сложных метеоусловиях, а также в сумеречное и ночное время. В этой связи следует отметить, что в КНР можно приобрести компоненты для изготовления компактных видеокамер ночного режима и направленных микрофонов большой дальности.

Во-вторых, обладают ограниченным временем полета. Для сравнения: самые компактные БЛА военного

назначения американского производства могут выполнять полет в течение одного часа.

По информации СМИ Великобритании, китайская компания DJI – мировой лидер в производстве гражданских БЛА – внесла коррективы в программное обеспечение своих БЛА: в память аппаратов записаны координаты «бесполетных зон» на территории САР (22 зоны) с тем, чтобы боевики исламистских группировок не могли применять их для разведки и обстрела правительственных войск.

Следует отметить, что американские военные провели анализ применения боевиками малозаметных, низковысотных и малоскоростных БЛА и в ответ на эту угрозу выработали собственную методику организации обороны и применения наличного вооружения и техники, которая описана в «Инструкции по системному противодействию БЛА АТР 3-01.81» Командования СВ ВС США, предназначенной для командиров подразделений ротного, батальонного и бригадного формата, находящихся в зонах боевых действий⁶².

По данным китайских источников, в разработке данного документа приняли участие военнослужащие 455-го экспедиционного крыла ВВС США, которое дислоцировано на постоянной основе на АвБ Баграм в Афганистане. Американские военные проверили тактические приемы боевиков и пришли к выводу, что БЛА китайского производства сложно перехватить, гораздо проще взломать цифровой канал связи между оператором и аппаратом и получать данные о расположении первого.

Необходимо отметить, что китайские военные и спецслужбы уделяют больше внимания разработке носимых и автомобильных комплексов активного радиоэлектронного подавления гражданских БЛА. Создание подобных систем осуществляют как предприятия ОПК, так и гражданские компании, заинтересованные в заключении контрактов с НОАК и спецслужбами КНР.

По информации СМИ КНР, 12 декабря 2016 г. боевики группировки ИГ в районе деревни Башашу к северу

от г.Алеппо уничтожили танк «Леопард»-2А4 СВ ВС Турецкой Республики. Следует отметить, что на вооружении ВС ТР находится около 4200 танков различных моделей и модификаций, из которых 1300 выведены на базы хранения. В числе действующих 2900 танков находятся морально устаревшие, но модернизированные американские М-48А5, М-60 и «Леопарды»-1.

По оценкам представителей китайского оружейного концерна НОРИНКО ОБТ «Леопард»-2 относится к машинам третьего поколения. Данный танк имеет полную массу 55 тонн, оснащен орудием калибра 120 мм, стабилизированным в двух плоскостях, цифровой системой управления огнем, которая сопряжена с лазерным дальномером и тепловизионным прицелом. В качестве силовой установки используется турбированный дизельный двигатель с промежуточным охлаждением (мощность 1500 л.с.) и автоматическая коробка переключения передач.

Уничтоженный танк был приобретен официальной Анкарой в Германии в 2005 г. в рамках контракта на поставку 354 единиц со складов бундесвера. Фактически, Турция является одним из обладателей наибольшего количества немецких танков, бывших в употреблении, в самой Германии на вооружении до сих пор находится 250 подобных танков⁶³.

Хотя «Леопард»-2А4, находившийся на вооружении турецкой армии, был выведен из строя, однако жизнь экипажа спасла система пожаротушения, которая отличается большей эффективностью, чем продукция советского/российского танкостроения. Схожие системы китайские конструкторы стали устанавливать на танки с момента принятия на вооружение танка Тип-79.

Китайские конструкторы бронетехники отмечают, что при создании башни танка «Леопард»-2А4 немецкие инженеры использовали не динамическую защиту, а накладные облегченные листы брони, под которыми скрыты инструментальные ящики, а также отсеки для перевозки сменно-запасных частей. Бронированные крышки

данных ящиков, расположенных по бортам башни, играют роль противоккумулятивной защиты, а огнестойкая резина предотвращает воспламенение и взрыв⁶⁴.

По информации сирийских источников (телеканал HALAB), турецкий танк стал жертвой ПТУР BGM-71D Tow-2, которые в большом количестве поставлялись через территорию Турции боевикам ИГ и других исламистских организаций.

Пример успешного применения ПТУР Tow-2 против надежного танка немецкого производства показателен в том плане, что не только устаревшая советская или новая российская техника становятся «жертвой» американских противотанковых средств. Анализ ситуации дает китайским танкостроителям, оружейникам, специалистам в области РЭБ «пищу для размышления» при проектировании концептуально новых образцов бронетехники и совершенствовании средств защиты танков, принятых на вооружение НОАК⁶⁵.

После многочисленных поражений правительственных войск в Ираке и Сирии исламисты получили доступ к элементарным образцам и небольшим запасам боевых отравляющих веществ (БОВ), которые впоследствии были применены неоднократно. Аналитики Института войск радиационной, химической и биологической защиты НОАК отмечают, что группировка ИГ впервые получила доступ к химическому оружию после захвата в июне 2014 г. одного из складов ВС Ирака вблизи г. Мосул. В складских помещениях боевики обнаружили 2 000 пустых химических боеприпасов и около 600 емкостей с остатками иприта. Также в университете г. Мосул боевики обнаружили около 40 кг урановой руды. По оценкам китайских спецслужб исламисты смогли захватить некоторое количество БОВ на складах ВС САР, которые оказались на подконтрольной им территории.

В августе 2013 г. боевики применили газ зарин в районе г. Алеппо, в августе 2015 г. в районе поселка Марейя на севере САР. Известно, что исламисты в августе и сен-

тябре 2015 г. применяли минометные химические боеприпасы против подразделений курдского ополчения. По информации СМИ КНР, боевики ИГ применяли БОВ более 20 раз на территории Сирии⁶⁶.

Западные специалисты считают, что в распоряжении отрядов ИГ находится несколько сотен тонн компонентов для производства химического оружия, которые рассредоточены в 60 населенных пунктах на территории Сирии и Ирака.

По данным китайского издания «Современные вооруженные силы», интернет-сайты исламистов неоднократно распространяли объявления в открытом доступе о покупке компонентов для изготовления БОВ.

По информации китайских обозревателей, террористам удалось сформировать группу разработчиков химического оружия из химиков, прибывших из Ирака, Сирии, России и некоторых стран Европейского союза и Юго-Восточной Азии. Руководителем данной группы являлся Абу Малик – бывший советник президента Ирака Саддама Хусейна.

Руководители ИГ предпринимали попытки создания химического оружия и через похищение необходимых технологий из электронных баз данных вооруженных сил стран-членов НАТО. С этой целью хакеры группировки «Киберхалифат» неоднократно проводили специальные операции по заражению компьютеров ВС стран-членов Североатлантического альянса⁶⁷.

Очевидно, что наличие БОВ в распоряжении исламистов подняло значение террористической угрозы на новый уровень. Применение иприта или зарина в местах большого скопления людей является реальной угрозой для европейских стран, спецслужбы которых не располагают необходимой агентурой в рядах исламистов.

Китайские специалисты отмечают реальные усилия российских спецслужб по борьбе с распространением химического оружия с территорий Сирии и Ирака. Именно официальная Москва регулярно предупреждает западные

страны о вероятности перемещения в их направлении компонентов для быстрого изготовления взрывных устройств, которые содержат компоненты химического оружия. В этих условиях обретает особую актуальность разработка новых средств коллективной и индивидуальной защиты как мирного населения, так и военнослужащих.

2.2. Операция ВС РФ в Сирии: этапы и система управления

Китайские эксперты признают, что вмешательство официальной Москвы в многолетний вооруженный конфликт, спровоцированный внешними силами, позволило стабилизировать ситуацию в Сирии и фактически обеспечить суверенитет этого государства. Процесс «умиротворения» враждующих сторон проходит достаточно сложно с учетом вмешательства многих акторов (как государств, так и неправительственных организаций), основным его «драйвером» являются действия подразделений ВС РФ. За прошедшие два года (с августа 2015 г. по август 2017 г.) можно выделить следующие этапы операции ВС РФ в Сирии.

Этап первый: с августа 2015 г. по март 2016 г.

В начале лета 2015 г. в обстановке секретности на кораблях Черноморского флота (ЧФ) и самолетами ВТА российские военные направили в САР бронетехнику – ОБТ Т-90А и БТР-82А, а также небольшую партию бронемашин «Тигр». Кроме того, были направлены передовые отряды ССО, которые обеспечили безопасность офицеров инженерных войск, а в задачи последних входила оценка состояния АвБ «Хмеймим» и ПМТО в порту г.Тартус.

По мнению китайских специалистов, количество наземной техники (танки Т-90 (9 единиц), БТР 82А (36 единиц), два комплекса ПВО) и 500 военнослужащих на первом этапе российского присутствия было достаточно

только для обороны новой АвБ, но не для участия в специальных операциях на территории САР⁶⁸.

26 августа 2015 г. было подписано соглашение между РФ и САР о предоставлении АвБ «Хмеймим» для размещения подразделений ВКС РФ (ранее это был международный аэропорт «Басель аль-Асад»).

В конце сентября 2015 г. в Ираке был сформирован четырехсторонний информационный центр, в состав которого были включены представители от ВС РФ, САР, ИРИ и Ирака, однако фактически в его состав были введены и представители ливанской шиитской «Хизбаллы» и других ливанских подразделений, которые активно действовали на стороне официального Дамаска. Китайские специалисты отмечают, что российская сторона предложила американским и британским военным присоединиться к работе в данном центре, однако получила решительный отказ «западных партнеров». В ответ американским военным было предложено незамедлительно покинуть северо-западные районы Сирии во избежание потерь в живой силе и технике.

Известно, что в первые две недели воздушной операции самолеты ВКС РФ активно наносили удары по позициям антиправительственных сил в районе городов Хомс и Алеппо. Действия российской штурмовой и бомбардировочной авиации были направлены на предоставление «передышки» изможденным подразделениям ВС САР, получение боеприпасов и сменно-запасных частей, которые доставляли корабли ВМС РФ в порт г.Тартус. Американские военные специалисты объясняли первоочередность бомбардировок позиций противника в районе вышеуказанных городов необходимостью защиты российского ПМТО в Тартусе.

По мнению специалистов АВН КНР, российское военно-политическое руководство иногда принимает решения, которые «обманчиво свидетельствуют о недостаточной уверенности в своих силах или опасениях усиления политического и экономического давления со стороны Запада».

По мнению китайских специалистов в области военного искусства, российские военные полностью следуют принципам, сформулированным великим теоретиком военного искусства Сунь Цзы, который говорил: «Оставайтесь туманны для противника до начала атаки, но в нападении действуйте молниеносно».

Военные аналитики из Поднебесной указывают, что при поддержке ВКС РФ, которые выполнили за 5,5 месяцев более 9 000 боевых вылетов, ВС САР смогли вернуть под контроль центрального правительства достаточно значительную часть территории страны. Результаты, достигнутые в результате оказания Россией вооруженной помощи официальному Дамаску, можно показать на примере идиомы китайского языка «Одним камнем убить трех птиц»: Россия сохранила правящий режим Б. Асада, в том числе спасла его самого от участи С. Хусейна и М. Каддафи, продемонстрировала свою военную мощь, оставила за собой роль организатора мирного процесса в Сирии. Китайские военные специалисты, анализируя действия российского президента В.В. Путина в отношении САР, приводят следующее высказывание Сунь Цзы: «Военными силами можно нарушать планы, военными силами можно выстраивать отношения, а без военной силы сделать это нереально». В соответствии с первой частью высказывания Сунь Цзы – «Военными силами нарушать планы...» – вмешательство России и молниеносный ввод ограниченного контингента ВКС РФ на территорию САР нарушили планы Турции и Саудовской Аравии по разделу территории ключевого на БВ государства. Вторая часть – «военными силами можно выстраивать отношения....» – объясняет процесс формирования позиции РФ в отношении ИГ, других террористических группировок и их союзников. Также под этой фразой китайские военные теоретики понимают и демонстрацию силы, которую ВС РФ провели в ходе многочисленных пусков КР с кораблей и самолетов, применение модернизированных и самых современных самолетов «поколения 4++».

Китайские военные отмечают, что ВС РФ понесли небольшие потери, а именно, за 167 суток активной операции на территории Сирии убито, по разным оценкам, от 10 до 15 военнослужащих, что указывает как на хороший уровень личной тактической подготовки российских военных, так и на высокий уровень координации звена управления.

Этап второй. Вывод части подразделений ВС РФ из Сирии (март 2016 г.).

По приблизительным подсчетам на обеспечение военной операции в Сирии Россия ежедневно тратит около 2,4–2,5 млн долл. США, 15 млн долл. США – стоимость гражданских судов, приобретенных МО РФ для перевозки ВВТ в Сирию, расходы на инфраструктуру АвБ «Хмеймим» составили 2,5 млн долл. США. По мнению китайских военных экономистов, эти затраты обеспечили эффективную рекламу для продукции российских предприятий ОПК⁶⁹.

В КНР активно обсуждались причины, определившие принятие президентом РФ решения о выводе в марте 2016 г. части российского контингента из Сирии.

На первом месте – внешнеполитические причины:

- «подталкивание» официального Дамаска к активным переговорам в Женеве после обеспечения превосходства ВС САР над противником и установления перемирия;
- «украинская ситуация»: необходимость поддержания превосходства в военной силе и технике вдоль линии государственной границы с Украиной, поскольку нестабильность на юго-востоке этой страны и попытки радикальных группировок нарушить «худой мир» в Донецкой Народной Республике и Луганской Народной Республике влекут за собой серьезные угрозы национальной безопасности РФ;
- сложная обстановка на европейских границах России, необходимость сосредоточения сил и средств для реагирования на угрозы со стороны НАТО в связи с расширением ее военной инфраструктуры, в частности с приближением системы ПРО к своим границам;

- нестабильная ситуация на Дальнем Востоке, обусловленная регулярными пусками КНДР баллистических ракет;
- вероятность блокировки «турецких проливов» под различными благовидными предлогами и проведения диверсий в отношении кораблей и судов ВМФ РФ.

Очевидно, были значимы и материально-технические причины, среди которых:

- отсутствие в необходимом количестве транспортных судов для доставки боеприпасов, сменно-запасных частей и продовольствия. Китайские специалисты внимательно отслеживали деятельность «сирийского экспресса» и полагают, что возможности ВМС РФ по транспортировке грузов достигли своего предела, тогда как строительство универсальных транспортов снабжения для российского флота ведется слишком медленно. По мнению специалистов НИИ военного искусства ВМС НОАК, для решения данного вопроса необходимы быстроходные транспорты снабжения водоизмещением не менее 9 000 тонн⁷⁰;
- недостаточное количество самолетов ВТА.

Внутриполитическая причина, фактически, одна: недопущение потерь среди личного состава.

По мнению китайских специалистов, решение президента РФ о выводе большинства российских подразделений (по их оценкам максимальная численность российской группировки доходила до 5 000 в/с) с территории САР было продиктовано и экономическими причинами: санкциями со стороны США и ЕС, снижением стоимости сырой нефти и природного газа, «невыгодным» обменным курсом в валютной паре «доллар – рубль». При этом, по оценке китайских военных, экономика России позволила сохранить темпы финансирования военного строительства.

Некоторые китайские специалисты высказали мнение о поспешности вывода российского контингента из Сирии в марте 2016 г. Более того, научный сотрудник Института

России, Восточной Европы и Центральной Азии АОН КНР Хань Кэди отметил, что в стратегическом плане практически ни одна из важных для РФ целей не была достигнута, кроме того, отношения с КСА, ТР и США серьезно деградировали, хотя некоторые тактические успехи и были видны. Научный сотрудник Института Западной Азии и Африки АОН КНР Хэ Вэньпинь отмечает, что ускоренный вывод российской авиагруппы продемонстрировал только способность ВКС РФ к выполнению приказов, при этом исламистские группировки и их западные покровители «почувствовали» возможность оказывать давление на официальную Москву. Как отмечают китайские исследователи, поспешный вывод российских боевых самолетов «сыграл на руку» только террористам и отдалил процесс примирения сторон, тем более, что многие группировки не приняли условий прекращения огня («Ахрар аш-Шам», «Джебхат ан-Нусра», «Джебхат Тахрир аль-Ракка», а также отряды ССА, последние фактически являются организованными группами исламистов).

Этап третий: с мая 2016 г по апрель 2017 г.

В этот период основные усилия российских и сирийских военных были направлены на возвращение полного контроля над ключевым северным городом – Алеппо, который в течение нескольких лет находился частично под властью террористов. В г. Алеппо наблюдалась серьезная нехватка продовольствия и медикаментов, городские больницы прекратили оказание помощи больным и раненым. По каналам организаций «Красный крест» и «Красный полумесяц» поступали сообщения, что оставшееся население города (1,5 млн человек) проживало в условиях голода, поскольку группировки, контролировавшие данный населенный пункт, установили непомерно высокие цены на продовольствие, которое получали через территории Ирака и Турции. Известно, что денежные средства, вырученные за продажу продуктов питания, направляются на оплату вооружения, боеприпасов, а также выплату денежного довольствия боевикам. Офици-

альный Дамаск был готов направить продовольствие жителям Алеппо, однако его гарантированная доставка до нуждающихся требовала полного освобождения города от противника.

Известно, что в городе был расположен один из основных складов боеприпасов, через который проводилось распределение противотанковых средств, выстрелов для минометов и другого вооружения для отрядов антиправительственных сил.

В течение трех лет самолеты правительственных ВВС были способны наносить лишь точечные удары (с применением устаревших боеприпасов) по боевикам, урон от которых не оказывал серьезного влияния на боеготовность противника.

По данным СМИ КНР, за период активных боевых действий с 31 июля по 9 августа 2016 г. в северной части г.Алеппо как подразделения ВС САР, так и антиправительственные группировки понесли значительные потери в живой силе. Однако, по подсчетам китайских специалистов, 15 различных группировок собрали от 5 до 7 тысяч боевиков для деблокирования транспортных артерий в районе этого ключевого города⁷¹.

По мнению китайских военных, залогом успешных действий правительственных войск и их союзников в г. Алеппо явилось перекрытие северных коридоров снабжения противника, по которым он получал боеприпасы, медикаменты и продукты питания с территории Турции.

Китайские специалисты отмечали панику в рядах антиправительственных сил после получения информации о присутствии подразделений ССО ВС РФ, некоторые боевики предпочитали выходить из боя и сдавать оружие, однако «непримеримые» уже неоднократно жестко карали (с использованием химических боеприпасов) бывших партнеров из рядов ССА, сдавших свои позиции в северной и восточной частях Алеппо.

Китайские специалисты указывают, что за действиями российских военных советников внимательно наблю-

дают британские спецслужбы, они имеют информаторов среди боевиков, которые после выхода из зоны боевых действий стараются собирать информацию в тылу сирийской армии. Однако российские военные регулярно нарушают каналы связи исламистов с кураторами из США и Великобритании, что приводило к несогласованности действий представителей Госдепартамента США на переговорах в Женеве и боевиков в Алеппо.

Следует отметить, что официальный Вашингтон постоянно пытался проводить через ООН инициативу о гуманитарной помощи антиправительственным силам в Сирии (поставка продуктов питания и медикаментов), причем именно отрядам, которые ведут наиболее активные боевые действия против официального Дамаска⁷².

Как отмечают китайские аналитики, больше всего требований об организации долговременного перемирия и открытия большего количества гуманитарных коридоров поступало от представителей США, Великобритании и Франции, что указывает на присутствие в г.Алеппо военных советников или сотрудников спецслужб этих стран и их взаимодействие с группировками исламистов. В китайских электронных СМИ можно найти информацию о том, что в ходе операции по освобождению Алеппо подразделения ССО ВС РФ захватили в плен 22 военных советника из США, 16 из Великобритании, 21 из Франции и даже семь граждан Израиля, которые инструктировали боевиков. Наибольшее количество военных советников в Алеппо направила турецкая сторона – 62 человека. Кроме того, содействие боевикам оказывали военнослужащие из Иордании, КСА, Катара и Королевства Марокко. В момент задержания/пленения военные советники иностранных государств дали показания о цели их деятельности – координации действий антиправительственных и исламистских группировок в ходе боевых действий против ВС САР, ВКС и ССО ВС РФ. География стран, направивших своих военных специалистов в ряды исламистов, ясно демонстрирует истинные намерения Вашингтона,

Лондона, Парижа и Анкары по поддержанию нестабильности в регионе и боеспособности отрядов джихадистов в Сирии.

Благодаря грамотным действиям российских военных, которые смогли составить достоверные списки иностранных граждан, воюющих на стороне исламистов, российские дипломаты склонили западных участников к переговорному процессу. Следует отметить, что прочность доказательной базы российской стороны и серьезные потери в живой силе, а также репутационные потери стран, поддерживающих антиправительственные силы, прежде всего США, не позволили американским дипломатам навязать свою волю в ходе обсуждения условий Соглашения о прекращении огня в Сирии. Именно вещественные доказательства об активной роли иностранных инструкторов и советников позволило в определенной мере официальной Москве диктовать свою волю западным «партнерам».

По мнению многих политологов, террористические акты, произошедшие в декабре 2016 г. в Швейцарии, Германии, Турции, напрямую связаны с важной победой, одержанной российскими и сирийскими военными в Алеппо.

Однако затянувшаяся операция в Мосуле, а также деятельность Госдепа США по отвлечению внимания на переговорный процесс, который был спланированной операцией спецслужб США, позволили исламистам собрать силы для нападения на известный сирийский город – Пальмиру. Примечательно, что во внешнеполитическом ведомстве США не стали подтверждать или опровергать оценку МО РФ, что именно приостановление боевых действий в районе Мосула и у Ракки позволили боевикам перегруппировать свои силы и выполнить бросок на Пальмиру.

Как известно, в мае 2015 г. отряды исламистов заняли Пальмиру и только совместные действия подразделений ВС САР и ВКС РФ позволили нанести поражение отрядам ИГ и «Джебхат ан-Нусры». Однако в ключевой момент

штурма Алеппо, в районе которого были сосредоточены самые боееспособные отряды сирийских правительственных сил, исламисты смогли собрать наступательную группировку численностью более 4000 боевиков, которые прибыли из Мосула и Ракки.

По данным китайских источников, основная цель боевиков – авиабаза правительственных сил Т4 в районе Пальмиры, которую активно используют вертолетные группы ВКС РФ. 10 декабря 2016 г. в вечернее время экипажи российских вертолетов выполнили около 60 вылетов для нанесения ударов по колоннам и отдельным группам боевиков, что позволило уничтожить более 300 исламистов.

После возвращения Алеппо под контроль законного правительства основная часть сирийской армии и союзных подразделений, а также группировка ВКС РФ были перенаправлены в провинции Идлиб и Хомс.

Как отмечает М.С. Ходынская-Голенищева, победу ВС САР при поддержке ВКС России в битве за Алеппо следует рассматривать не только с точки зрения военного значения (установление контроля сирийского правительства над стратегически важным для боевиков населенным пунктом с нанесением экстремистам ощутимого урона в живой силе и технике), но и с точки зрения изменений в геостратегическом плане, произошедших после освобождения восточных районов города. Методы, с помощью которых удалось урегулировать проблему Восточного Алеппо, прежде всего, ставка на активные контакты со странами региона, позволяют говорить о некоторых чертах современной системы международных отношений, находящейся в процессе трансформации от однополярности к полицентричности⁷³.

Этап четвертый: с апреля 2017 г. по август 2017 г. Начало данного этапа определяется ракетным ударом ВМС США по военным объектам САР.

Анализ действий российской стороны в этот период показывает широкое использование дипломатических методов: прямое сотрудничество с государствами региона,

имеющими интересы в рассматриваемом конфликте (в этом числе Турция, Иран), и прямое сотрудничество с отдельными отрядами так называемой «умеренной» оппозиции. При этом, очевидно, и осуществление спецмероприятий, направленных на обнаружение и ликвидацию опорных пунктов/отрядов противника. Обеспечение правопорядка в ряде населенных пунктов возложено на подразделения военной полиции ВС РФ. В то же время ВС САР постепенно продвигаются в западном и южном направлениях, расширяя зону контроля.

Следует отметить, что официальная Москва неоднократно призывала США к сотрудничеству в форме передачи информации о местах дислокации ИГ и их союзников и даже к совместным операциям по уничтожению террористов, однако взаимодействие в этом направлении не состоялось по вполне очевидным причинам, определяемыми интересами американской элиты.

Подчеркнем, что китайские военные обозреватели отмечают решительность российского руководства в ситуации, связанной с Сирией. Однако внезапное начало операции ВКС РФ вызвало замешательство в военно-политических кругах КНР, хотя китайские специалисты обладали информацией о деятельности ограниченного российского военного контингента, который охранял ПМТО Тартус, и российских военных советников в рядах ВС САР.

Особое внимание китайские военные специалисты уделяют системе управления ограниченным военным контингентом на значительном удалении от мест постоянной дислокации, развернутой ВС РФ в Сирии. ВС РФ активно тестируют системы автоматизированного управления вооружением, спутниковой навигации, цифрового беспроводного коммуникационного оборудования, отрабатывают связки «пехотинец – танк» и «пехотинец – самолет». Каждая боевая единица (разведывательная группа, отдельный стрелок, беспилотный летательный аппарат) направляют в штабные органы информацию,

которая обрабатывается цифровыми системами (размещаются в бронированных кунгах) и отображается на электронных картах.

Специалисты АВН КНР отмечают, что развертывание единой системы управления личным составом и вооружением ВС РФ на территории САР, а также использование 12 КА разведки позволило достичь следующих результатов:

- на 80% сокращено время принятия решения;
- на 50% повышена боевая эффективность подразделений⁷⁴.

По мнению специалистов НОАК, подобная система управления боем позволяет ВС РФ повысить скорость ведения разведки в три раза и сократить расход боеприпасов на 15%. Как отмечают китайские военные аналитики, формирование этой системы в РФ началось еще в 2008 г. после событий в Абхазии и Южной Осетии⁷⁵. Кроме того, развертывание систем РЭБ серий «Красуха-2» и «Красуха-4» обеспечило ВКС РФ подавляющее преимущество.

ВС РФ выполнили развертывание полноценной боевой группировки в САР за 25 суток, а за 5 месяцев российским военным удалось практически переломить ситуацию.

Китайские военные аналитики отмечают, что руководство ВС РФ действует в соответствии с древней китайской мудростью «не вступать в боевые действия без подготовки». Это означает, что российские военные сосредоточили ровно столько средств разведки, сколько необходимо для самостоятельного сбора и анализа информации о ситуации на территории САР без отвлечения внимания на обработку противоречивой информации, поступающей от местных (сирийских) источников. Благодаря российской технике и специалистам сторонники Б. Асада стали получать своевременную и проверенную информацию о возможностях противника, его командных пунктах, заводах по производству вооружения, складах боеприпасов. Впервые многие сирийские, иранские и иракские военные специалисты познакомились с прави-

лами составления цифровых карт местности, ведения радиопереговоров и управления войсками. Конечно, для получения и обработки больших массивов данных объединены усилия подразделений разведки ВКС, ВМС и СВ, офицеры которых имеют достаточный опыт борьбы с террористической угрозой на Северном Кавказе.

По мнению профессорско-преподавательского состава Политического института СВ НОАК в г.Сиань, применение ВС РФ в Сирии имеет следующие особенности.

Первая, президент РФ В.В. Путин в своих действиях руководствовался международными правовыми документами.

Вторая, подразделения ВКС РФ, направленные в САР, являются наиболее боеготовыми, их отбор осуществлялся по результатам учений и внезапных проверок боеготовности, которые проводились в течение трех лет.

Третья, ВС РФ применяют разнообразные способы огневого поражения объектов инфраструктуры ИГ и других террористических группировок. Следует отметить, что своими действиями Россия помогает в борьбе с террористической угрозой не только Дамаску, но и Пекину (уничтожаются боевики и инфраструктура «Исламской партии Туркестана» и «Исламского движения Восточного Туркестана»).

Четвертая, МО РФ активно противодействует информационным «вбросам» западных СМИ, предоставляя данные фото- и видеоразведки, которые позволяют изобличать действия пропагандистов, финансируемых из США и стран Персидского залива. Отмечается беспрецедентный уровень использования МО РФ каналов информирования международного сообщества, что полностью отвечает требованиям формирования «нового облика» ВС страны.

Пятая, ВКС РФ проводят тестовые испытания новых образцов вооружений, отличающихся более высокой точностью, что позволяет предотвратить случайные потери среди военнослужащих ВС САР, которые находятся в соприкосновении с противником⁷⁶.

2.3. Применение техники и некоторых тактических приемов ВКС РФ в Сирии: оценки китайских специалистов

Китайские специалисты внимательно изучают действия подразделений ВКС РФ, которые предоставляют «хирургически» точную огневую поддержку подразделениям правительственных сил в ходе боев. Основную часть боевой работы по уничтожению противника на территории САР выполнили самолеты сводной авиационной бригады ВКС РФ, размещенные на АвБ «Хмеймим». По оценкам военных обозревателей на АвБ «Хмеймим» расквартировано до 2000 военнослужащих (летчики, два батальона аэродромно-технического обеспечения, подразделения ПВО и РЭБ, а также морской пехоты (МП)).

Китайские специалисты провели детальный анализ ТТХ многофункциональных истребителей Су-27СМ3, Су-30СМ, Су-35, бомбардировщиков Су-24М, Су-34, штурмовиков Су-25СМ2,3, стратегических бомбардировщиков Ту-95МС, Ту-22М3, Ту-160, а также вертолетов Ми-24 и Ми-8. По результатам анализа китайские специалисты отметили следующие особенности операции ВКС РФ в Сирии.

Во-первых, российская авиационная группировка состоит как из современных, так и из устаревших типов самолетов и вертолетов. Наличие последних объясняется отсутствием у противника подразделений ПВО. Российские ВКС вполне успешно используют «морально устаревший» Су-24 (создан в 70-е гг. прошлого века), который изначально создавался как самолет прорыва рубежа ПВО на малых и сверхмалых высотах и уничтожения объектов инфраструктуры на большой глубине обороны противника. В отношении штурмовиков Су-25 китайские специалисты указывают, что данные машины отличаются высокой

надежностью и живучестью, что очень важно в условиях базирования за рубежом и при ограниченном количестве сменно-запасных частей, которые необходимо доставлять за тысячи километров.

Основную нагрузку по уничтожению боевой и тыловой инфраструктуры противника на начальном этапе операции несли именно штурмовики Су-25СМ и бомбардировщики Су-24М, поскольку ограниченное количество современных истребителей-бомбардировщиков Су-34, дислоцированных на АвБ «Хмеймим», не позволяло обеспечить интенсивность ударов по ключевым опорным пунктам боевиков. По мнению китайских специалистов, большой возраст самолетной техники и простота применяемых боеприпасов компенсируются системным наблюдением и высоким уровнем анализа поступающей от подразделений наземной и воздушной разведки информации.

Во-вторых, применяется широкая линейка ракетно-бомбового вооружения. Китайские специалисты признают эффективность образцов ВВТ, созданных еще в СССР, отмечают, что даже «устаревшие» российские технологии спутникового наведения для корректируемых боеприпасов позволяют эффективно поражать наземные цели без дополнительной лазерной подсветки. Вывод следующий: Россия смогла не только сохранить технологический задел по военной авиации, но и развить технологии на основе полученной от ВС других государств информации.

При этом, по мнению китайских специалистов, у ВКС РФ в Сирии существуют две основные проблемы.

Первая, недостаточный уровень модернизации авиационной техники и боеприпасов. Применяемые авиационные бомбы (серии ОФАБ, БЕТАБ) являются неуправляемыми, точность попадания может быть обеспечена только бортовым прицельным комплексом самолета.

Вторая, в условиях большого среднесуточного расхода боеприпасов и горюче-смазочных материалов (около 1 200 тонн суммарно) для обеспечения деятельности авиационной группировки с АвБ «Хмеймим» необходимы

стабильные маршруты снабжения. ВС РФ могут использовать три маршрута:

- первый (морской) – через турецкие проливы Босфор и Дарданеллы;
- второй (воздушный) – через Грецию;
- третий (воздушный) – через Иран и Ирак.

Надежность и эффективность морского маршрута зависит от технических возможностей ВМФ РФ, однако официальной Москве следует учитывать и активность ВМС стран-членов НАТО, которые пользуются моментом для сбора информации о тактике действий и технических возможностях ВМФ и ВКС РФ в Сирии. В свою очередь, по мнению контр-адмирала ВМС НОАК Чжан Чжаочжуна, ВС РФ получили возможность собрать информацию о действиях НАТО в условиях массированного применения российской авиации вблизи границ стран альянса. Следует отметить, что наиболее безопасным для российской авиации с военно-политической точки зрения является третий маршрут: как показывает практика, власти северных провинций Ирака даже приостанавливают полеты гражданской авиации для обеспечения свободных воздушных коридоров ВКС РФ⁷⁷.

Ниже дана характеристика применяемых ВКС РФ в Сирии боевых машин.

Многофункциональные истребители поколения 3+ Су-27СМЗ

По данным китайских источников, в конце июня 2017 г. ВКС РФ передислоцировали в Сирию пять истребителей Су-27СМЗ, которые были представлены президенту САР Башару Асаду в рамках его визита на АвБ «Хмеймим». Обозреватели китайских военно-политических изданий указывают две причины появления Су-27СМЗ в Сирии.

Первая, поддержание возможностей отдельной авиационной бригады, дислоцированной на АвБ «Хмеймим»,

по сопровождению бомбардировщиков и самолетов ВТА в условиях ротации подразделений, укомплектованных Су-35С. Отметим, что китайские специалисты считают необходимым постепенный вывод из САР бомбардировщиков Су-24 и штурмовиков Су-25СМ2,3, поскольку для их защиты следует дополнительно привлекать истребители Су-27СМ3, Су-30СМ или Су-35С, способные эффективно выполнять весь спектр задач.

Вторая, проверка возможностей новых бортовых РЛС с активной фазированной антенной решеткой (АФАР), ОЭС с модулями обнаружения в инфракрасном спектре. Су-27СМ3, размещенные в Сирии, созданы с использованием таких компонентов от Су-27СМ и Су-30, как цифровая панель приборов и системы опознавания «свой–чужой». Именно ОЭС от Су-30 позволяет пилотам Су-27СМ3 с высокой точностью применять корректируемые авиабомбы типа КАБ.

По мнению специалистов из Поднебесной, возможностей Су-27СМ3 вполне достаточно для выполнения задач, характерных для Сирии, поскольку российские самолеты укомплектованы ракетами класса «воздух–воздух» Р-73 и Р-77-1, наличие которых является «отрезвляющим» фактором для летчиков ВВС ТР, США и других государств-членов антитеррористической коалиции.

Важным моментом является увеличенное (до 12) количество внешних точек подвески, на которых размещают противокорабельные, противорадиолокационные ракеты (ПРР), корректируемые и некорректируемые авиабомбы и ракеты класса «воздух–земля». Китайские инженеры отмечают, что применение более мощного двигателя и композитных материалов обеспечило повышение массы бомбовой нагрузки Су-27СМ3 до 8 тонн, что на 2,5 тонны больше, чем у стандартного Су-27.

Еще один значимый аспект – наличие у Су-27СМ3 специализированного кронштейна, который позволяет размещать на истребителе 24 осколочно-фугасных бомбы ФАБ-250-270 суммарным весом 6000 кг, при этом

самолет может быть оснащен еще двумя ракетами класса «воздух–воздух» на случай нападения истребителей противника.

Анализ собранных фото- и видеоматериалов дал китайским инженерам информацию о наличии на истребителе Су-27СМ3 свободных точек подвески, а также бортовой системы РЭБ «Хибины-М» (однотипна с Су-35С), которая позволяет эффективно противостоять системам наведения ПЗРК исламистов. Для сравнения возможностей самолетов разных классов можно указать, что, по данным китайских источников, один российский бомбардировщик Ту-22М3 в ходе удара по объектам исламистов в Сирии доставлял к району боевого применения не более 12 бомб ФАБ-250-270⁷⁸.

Китайские аналитики признают за Су-27СМ3 лидерство среди боевых самолетов поколения 3+. Представители ОПК КНР пришли к выводу, что российские самолеты и их бортовые системы позволяют даже молодому летчику эффективно выполнять боевые задачи в незнакомых условиях.

Многофункциональные истребители поколения «4++» Су-30СМ

Многофункциональные истребители поколения «4++» Су-30СМ были созданы с учетом многолетнего опыта эксплуатации Су-30МКК, МКК2, МКИ в авиационных частях НОАК и ВС Индии. Китайские аналитики отмечают, что российским конструкторам удалось создать отличный самолет для воздушного боя, который позволяет пилоту одновременно вести воздушный бой с несколькими противниками, поскольку самолет располагает 12 точками подвески для ракетно-бомбового вооружения. Кроме того, Су-30СМ оснащен двигателем АЛ-31Ф2, который оборудован системой отклоняемого вектора тяги, позволяющей осуществлять различные боевые маневры со скоростью, недоступной самолетам ВВС ТР и КСА⁷⁹.

В арсенале авиационного вооружения класса «воздух–воздух» находятся следующие боеприпасы:

- ракеты средней дальности Р-27П1 и Р27П1Ф (оснащены ГЧ полуактивного радиолокационного наведения);
- ракета средней дальности Р-27Т (инфракрасное наведение);
- ракета малой дальности Р-73 (инфракрасное наведение);
- ракета средней дальности Р-77 (она же РВВ-АЕ, активное радиолокационное наведение).

Указанные ракеты позволяют реализовать потенциал бортовых РЛС российских истребителей и истребителей-бомбардировщиков, за действиями которых наблюдают разведки стран БВ и НАТО.

Конечно, другие самолеты ВКС РФ, принимающие участие в военной операции в Сирии (Су-34 и Су-35С), также могут быть вооружены перечисленными выше ракетами как в целях самообороны, так и для обеспечения «прикрытия» других летательных аппаратов.

По данным китайских наблюдателей, на некоторых Су-30СМ, дислоцированных на АвБ «Хмеймим», установлена контейнерная подвесная станция радиоэлектронных помех «Сорбция», которая уверенно защищает от зенитных ракет противника⁸⁰.

Китайскими специалистами проведен только частичный анализ «сирийского опыта» использования многофункциональных истребителей Су-30СМ, поскольку данные машины эпизодически задействованы в борьбе с наземными целями, их основная задача – патрулирование воздушного пространства САР. Однако именно они «прикрывают» действия армейской авиации – вертолетов Ми-8, Ми-24 и др.

Истребители Су-35С

30 января 2016 г. истребители Су-35С ВКС РФ успешно выполнили перелет из места постоянной дислокации в Астраханской области над акваторией Каспийского

моря, территорией Ирана, Ирака и посадку на АвБ «Хмеймим». Китайские аналитики отмечают, что истребители Су-35С прибыли из 185-го центра боевой подготовки и боевого применения, что указывает на присутствие в сирийском небе российских военных летчиков высшей квалификации. По сообщениям СМИ КНР, российские Су-35 несут круглосуточное дежурство по охране воздушного пространства Сирии, что обусловлено наличием на АвБ «Хмеймим» полноценной системы аэродромного обеспечения, а также техническими возможностями самолета⁸¹.

Как отмечают китайские специалисты, российские истребители Су-35 относятся к самолетам поколения «4++» и способны выполнять полный спектр задач боевой авиации, т.е. бороться как с наземными целями, так и с воздушным противником. Кроме того, самолеты Су-34 и Су-35 оборудованы системами РЭБ «Хибины» разных модификаций, что позволяет обеспечить устойчивую защиту от обстрела из ПЗРК.

Представляется возможным сформулировать причины, которые были положены в основу решения о направлении Су-35С в Сирию.

Во-первых, проверка самолета в реальных боевых условиях, тогда как на других типах боевых самолетов уже опробованы новые системы и элементы вооружения и, соответственно, собрана определенная информация о достоинствах и недостатках тех или иных компонентов. Фактически Сирия представляет собой крупнейший полигон для испытания вооружения и военной техники российского производства в незнакомых условиях, позволяет выявить проблемы, которые остаются скрытыми при интенсивном использовании.

Во-вторых, реклама продукции марки «Сухой», которая в начале 90-х гг. прошлого столетия пользовалась большим спросом в странах Восточной и Юго-Восточной Азии. Су-35 является одним из самых покупаемых истребителей в мире и составляет реальную конкуренцию как американским и европейским концернам, так и продукции

китайского ОПК. Прежде всего, эффективность и адекватная стоимость машины привлекает самого «близкого друга» КНР по региону – Пакистан. Интерес названного государства несколько «тревожит» представителей китайского ОПК, поскольку эта азиатская страна является самым крупным покупателем истребителей китайского производства и присутствие более эффективного (но тяжелого) самолета «играет против» продукции из КНР.

Заключение КНР контракта с российской стороной на поставку 24 истребителей Су-35С, которые отличаются от российских машин только маскировочной окраской, обусловлено пониманием несовершенства продукции национального ОПК и необходимостью получить технологические решения из-за рубежа. Кроме того, российские сверхманевренные машины позволяют вырабатывать новые тактические приемы для боевой авиации, что крайне важно для Поднебесной в условиях противостояния с США и их союзниками.

Следует отметить, что опытным путем китайскими техниками и пилотами приемо-сдаточной команды было установлено, что иероглифические обозначения не читаемы на дисплеях Су-35С. В этой ситуации китайская сторона согласилась оставить всю индикацию на русском языке, поскольку на эти истребители будут переучивать летчиков, уже пилотирующих российские Су-27 и Су-30МКК, МК2.

В-третьих, демонстрация решительности российского руководства в вопросах борьбы с международным терроризмом. С одной стороны, применение самолета, созданного для завоевания превосходства даже в воздушных боях с F-22 и F/A-18 E/F, против отрядов исламистов является примером «использования топора против курицы». С другой стороны, это сигнал террористам, что ВКС РФ готовы применять самое современное вооружение для борьбы с угрозами миру и стабильности в странах, дружественных Москве.

В-четвертых, «сдерживание» турецкого руководства, которое способствовало или само создало условия для

уничтожения российского бомбардировщика Су-24М в ноябре 2015 г. По данным китайских источников, ВКС РФ неоднократно использовали Су-35С для разведки системы ПВО Турции, которая до появления этих машин представляла угрозу российским летчикам, действовавшим в северных районах САР.

Китайские специалисты считают, что ответные действия официальной Москвы на уничтожение самолета и убийство пилота были слишком мягкими, поскольку российские военные ограничились лишь несколькими точными бомбардировками позиций и отрядов сирийских туркоманов. По их мнению, необходимо было нанести гораздо более мощные удары по инфраструктуре противника с использованием Ту-22М3 и КР.

По данным публикаций в специализированном китайском издании, Су-35С представляет собой самую серьезную модернизацию Су-27, обладает максимальной скоростью 2600 км/ч, максимальной дальностью полета 3600 км. Максимальный взлетный вес достигает 34,5 тонн, при этом самолет заправлен 11,5 тоннами керосина и на 12 точках внешней подвески размещается ракетно-бомбовое вооружение общим весом восемь тонн.

По информации из китайских источников, российские Су-35С, дислоцированные на АвБ «Хмеймим», несут постоянное дежурство парами и вооружены ракетами класс «воздух–воздух» РВВ-МД (модернизированная версия Р-73), РВВ-СД (модернизированная версия Р-77) и Р-27Т. Подобный состав вооружения обусловлен выполнением задачи по сопровождению стратегических бомбардировщиков и других самолетов ВКС РФ в воздушном пространстве Сирии.

Китайские самолетостроители и оружейники выделяют следующие положительные качества российского Су-35С.

1. Позволяет применять широкую номенклатуру авиационных боеприпасов, предназначенных для поражения всех типов целей – воздушных, наземных, надводных: может быть вооружен восемью ракетами типа «воздух–

воздух» различной дальности, а бортовая информационно-управляющая система обеспечивает возможность практически одновременно вести обстрел восьми воздушных целей.

2. Бортовая РЛС с АФАР «Ирбис-Э» X-диапазона позволяет истребителю Су-35С выступать в роли самолета-разведчика, который обнаруживает цель на большой дистанции (400 км) и передает данные о ней таким самолетам, как истребитель-бомбардировщик Су-34 или истребитель Су-30СМ. Благодаря подвижной антенной решетке с большими углами обзора Су-35С при полете на высоте 10 000 метров способен обнаруживать бомбардировщики и самолеты дальнего радиолокационного обнаружения и управления (ДРЛОиУ) ВВС стран – членов НАТО на расстоянии 350–400 км, а малозаметные истребители и КР на дальности до 90 км.

Фактически «Ирбис-Э» – это РЛС и система управления в одном, которая позволяет одновременно сопровождать до 30 целей и вести обстрел восьми из них ракетами с полуактивными радиолокационными ГЧ наведения, которые обладают максимальной дальностью пуска 300 км. Максимальная потребляемая мощность «Ирбис-Э» составляет 20 кВт, а средняя мощность всего 5кВт.

3. Силовая установка представлена двигателем 117С, который является модернизированной версией проверенного временем турбореактивного двухконтурного двигателя АЛ-31Ф. Новый российский двигатель обладает максимальной тягой на форсажном режиме в 14500 кгс/см², а в безфорсажном режиме мощность составляет 8800 кгс/см². Подобные характеристики позволяют самолету набирать скорость с 1,2 МАХа до 1,6 МАХа в горизонтальном полете за 50 секунд, что является отличным показателем. Кроме того, благодаря отклоняемому вектору тяги двигателя российский истребитель способен выполнять оборот на 270 градусов за секунду, а большинство фигур высшего пилотажа в вертикальной плоскости он выполняет лучше, чем известный французский «Рафаль». Китайские

специалисты в области создания авиационных двигателей надеются воспользоваться российскими разработками – двигателями 117С (также известен как Ал-41Ф1-С), установленными на Су-35, которые ВВС НОАК получат согласно подписанного контракта.

Срок службы новейшего двигателя российского производства под обозначением 117С, по оценкам китайских специалистов, составляет около 4 000 часов, а срок службы корпуса самолета – 6 000 часов. Новейшая вспомогательная силовая установка (ВСУ) позволяет запускать все системы самолета в отсутствии аэродромного обеспечения.

4. Простота в обслуживании российского истребителя. Именно эта характеристика обусловила принятие высшим военным руководством КНР решения о приобретении Су-35С, хотя в Поднебесной реализуются несколько программ по созданию истребителей пятого поколения, также выполняются работы по модернизации парка истребителей третьего поколения и организован выпуск боевых машин четвертого поколения собственной разработки⁸².

Кстати, китайские специалисты пристально наблюдали за полетами и предполетным обслуживанием/послеполетными проверками российских истребителей на выставках в г.Чжухай с 2014 года. Удивление китайской стороны вызвал объем работ, который выполняли техники, – заправка топлива, кислорода и подача электропитания на стоянке⁸³.

Следует отметить, что российским специалистам удалось получить бесценный опыт эксплуатации Су-35С в боевых условиях, собрать информацию о деятельности ПВО и ВВС как стран-членов НАТО, так и других соседей по региону. Несомненно, присутствие самого мощного истребителя поколения «4++» представляет вызов для большинства истребителей западного производства, составляющих основу ВВС стран БВ.

Как отмечают китайские обозреватели, с учетом сирийского опыта российские конструкторы, вероятно, внедрят в конструкцию воздухозаборника Су-35С специ-

альные задвижки, которые будут предотвращать попадание мусора и песка в двигатель при взлете и посадке. Представители ОПК КНР надеются получить возможность участия в модернизации бортовой электроники Су-35С, что позволит этому тяжелому истребителю более эффективно бороться с наземными целями.

Штурмовики Су-25СМ

Операция ВКС РФ в Сирии показала, что для борьбы с террористическими группировками необходимо применять проверенную временем штурмовую авиацию, способную оказывать непосредственную огневую поддержку подразделениям на передовой.

Российский штурмовик Су-25СМ2/3 был создан для борьбы с бронетехникой ВС стран—членов НАТО, однако, опыт, полученный советскими/российскими пилотами в Афганистане, Чечне и Грузии, показал необходимость его серьезной модернизации. В результате проведенных работ штурмовик Су-25 в новых модификациях получил «стеклянную кабину», современную авионику, навигационную систему ГЛОНАСС, а также прицельное оборудование для применения современных корректируемых боеприпасов. Основным «плюсом» российского штурмовика называют его высокий уровень бронезащиты, который позволяет действовать даже в условиях применения крупнокалиберного стрелкового вооружения. Китайские специалисты указывают на надежность данных машин, что важно в условиях базирования за рубежом при ограниченном количестве сменно-запасных частей, которые необходимо доставлять за тысячи километров⁸⁴.

В Сирии штурмовики Су-25СМ уничтожили примерно 80% объектов инфраструктуры противника. Аналитики командования ВВС НОАК отмечают высокую боевую подготовку экипажей «летающих танков», которая позволила выполнять точное бомбометание даже неуправляемыми авиационными боеприпасами в непосред-

ственной близости от бойцов ССО ВС РФ, обеспечивавших наведение на цель. Китайские специалисты отмечают высокий уровень авиационных наводчиков ССО и слаженность их действий с летчиками ВКС РФ, что позволило избежать потерь штурмовиков Су-25СМ и до минимума снизить потери среди бойцов российских подразделений ССО.

Известно, что практически все штурмовики Су-25 были выведены в марте 2016 г. в Россию, хотя именно эти машины выполняли «львиную долю» боевой работы на первом этапе операции.

Бомбардировщик Су-24М

Китайские аналитики отмечают, что на Су-24М установлена навигационная система ГЛОНАСС, модернизировано остекление кабины, в качестве контрольных приборов применены многофункциональные дисплеи, а также модифицирована система управления огнем, которая позволяет применять современные высокоточные боеприпасы класса «воздух–земля» и ракеты класса «воздух–воздух» Р-73 с тепловым наведением⁸⁵.

Китайские аналитики указывают, что основной причиной уничтожения российского Су-24М в воздушном пространстве САР стало отсутствие воздушного прикрытия многофункциональными истребителями Су-30СМ. Кроме того, российские летчики в большинстве случаев прибегали к тактике полетов парами, но не четверками. По мнению китайских летчиков, именно при такой тактике вторая пара могла бы успешно поразить турецкий F-16 своими ракетами Р-73 или Р-60. В целом, по мнению специалистов из Поднебесной, авиационная техника, созданная для поддержки действий наземных группировок и полетов на малых и сверхмалых высотах, позволила успешно поражать цели инфраструктуры террористических группировок с высот от 5 000 до 5 500 метров.

Аналитики из Поднебесной указывают, что применение Су-24 с лазерно-телевизионной прицельной станцией «Кайра-24» позволяет совершать бомбометания на максимальном удалении (12 км) от цели, что уступает показателям некоторых современных прицельных комплексов самолетов западной коалиции. Однако китайские специалисты указывают, что недостаточный технический уровень Су-24 частично компенсируется применением современных истребителей-бомбардировщиков Су-34, в корпусе которых установлена современная прицельная система⁸⁶.

Истребитель-бомбардировщик Су-34

Китайские аналитики подробнейшим образом осветили ТТХ и опыт боевого применения российских истребителей-бомбардировщиков Су-34, которые во взаимодействии со стратегическими бомбардировщиками Ту-160 способны «перекроить геополитическую карту» БВ. Китайские специалисты отмечают, что истребитель-бомбардировщик Су-34 по своим боевым возможностям не уступает американским F-15E, F-35, китайским JF-17 и JH-7, а также ранним версиям истребителя Су-30 (модификации МКК/МК2, МКИ, МК2В, МКМ), поставлявшимся в авиационные части ВМС Китая, Индии, Вьетнама и Малайзии. Следует отметить, что в сравнении с вышеперечисленными самолетами Су-34 является самым мощным, а, значит, обеспечивает выполнение более широкого спектра задач.

Су-34 оснащен самой современной аппаратурой РЭБ, которая защищает самолет от обстрела зенитными ракетами, укомплектован тяжелыми корректируемыми авиационными боеприпасами КАБ-1500, которые позволяют уничтожать подземные укрепленные командные пункты (при толщине земляного покрытия 20 метров и железобетонных перекрытий 3 метра).

Основой для его создания послужил истребитель 3-го поколения Су-27, первый опытный экземпляр под

обозначением Т-10В-1 прошел испытания в 1990 г., а второй опытный самолет испытывался уже в интересах ВМФ РФ с расчетом создания палубной версии истребителя-бомбардировщика, однако это направление было закрыто.

Китайские специалисты отмечают, что первые экземпляры данной машины начали поступать в ВВС РФ в 2006 г., однако темпы ввода в строй оставались незначительными (по два самолета в год). Премьерным показом Су-34 в реальной боевой обстановке является пятидневная операция ВС РФ по «принуждению Грузии к миру», в ходе которой данные самолеты сначала поставили помехи РЛС ПВО, а затем уничтожили их противорадиолокационными ракетами.

В качестве основной силовой установки для Су-34 используется двигатель Ал-31Ф-М1, который обладает тягой в безфорсажном режиме 8250 кгс/см² и в форсажном режиме 13500 кгс/см², а также большим межремонтным интервалом (4 000 часов), что намного выше показателей базового двигателя Ал-31Ф. Повышенная тяга позволяет выполнять боевые маневры (развороты, набор высоты) более энергично.

ВСУ Су-34 ТА-14-130-35 обеспечивает энергоснабжение систем самолета без запуска основных двигателей при температурах от минус 60 до плюс 60 градусов по Цельсию на высотах до 10 000 метров над уровнем моря. Следует отметить, что данная ВСУ прошла международную сертификацию еще в 2001 г. и в различных модификациях устанавливается на самолеты Су-35, Як-130, вертолеты Ми-17, Ми-28Н и Ка-52. Указанная ВСУ более эффективна, чем ГТДЕ-117-1М по большинству показателей⁸⁷.

Китайские специалисты отмечают, что РЛС Х-141 производства компании «Ленинец» (г. Санкт-Петербург) позволяет обнаруживать воздушные цели на дальности 200–250 км, цели типа «истребитель» – на дальности 90–120 км, малоразмерные наземные цели типа

«бронемашина» – на дальности 30 км. Для борьбы с наземными/надводными целями на Су-34 установлена лазерная система наведения «Платан», которая обеспечивает обнаружение нефтеналивного танкера на удалении 30 км, инженерного сооружения на удалении 11 км, движущейся автомашины на расстоянии 6 км, а на расстоянии километра позволяет «рассмотреть» малоразмерные небронированные цели. Кроме того, высокую точность применения обычных авиационных боеприпасов обеспечивает навигационный комплекс системы ГЛОНАСС, который позволяет пилотам Су-34 выполнять бомбометание при КВО от цели всего на 5–7 метров. У американских истребителей в схожих условиях Афганистана и Ирака с применением навигационной системы GPS данный показатель составляет 100 метров.

Китайские специалисты также анализируют системы защиты самолета от действий ПВО. По их мнению, основу бортового комплекса самообороны самолета составляет система РЭБ «Хибины-У», которой Су-34 комплектуются с марта 2014 г. До этого момента на самолеты устанавливалась система РЭБ под обозначением Л-175ВЕ, которая позволила Су-34 эффективно бороться с системой ПВО ВС Грузии в ходе вооруженного конфликта в 2008 г., наносить ракетные удары по позициям ЗРК С-12 и уничтожить ключевой элемент системы ПВО Грузии – РЛС 36Д6-М. Также на Су-34 установлена система оповещения об облучении РЛС противника, инфракрасная система обнаружения пусков ракет и ПУ тепловых ловушек⁸⁸.

Как отмечают китайские аналитики, экипажи истребителей-бомбардировщиков Су-34 неоднократно применяли бортовую станцию активных помех под обозначением САП-518 для подавления систем ПЗРК боевиков. По своим возможностям в сфере РЭБ российский самолет сопоставим с американским E/A-18G Growler, который создан специально для противодействия как под-

разделениям ПВО, так и малозаметным самолетам пятого поколения.

Специалисты 201-го НИИ компании НОРИНКО отдельно проанализировали образцы вооружений, которыми комплектуется истребитель-бомбардировщик Су-34⁸⁹.

К первой категории отнесены ракеты типа «воздух–земля» средней и малой дальности Х-25 и Х-29. Рабочая высота пуска этих ракет составляет 5 000 метров, однако ПРР Х-25МП может быть запущена с высоты 10 000 метров (дальность полета 40 км), Х-29ТЭ обладает дальностью 20–30 км.

Во вторую категорию отнесены ракеты типа «воздух–земля» большой дальности. Ракета Х-59 в базовой модификации может запускаться с высот 200–2000 метров и обладает дальностью пуска от 50 до 100 км. Модификация Х-59МЕ обладает дальностью пуска 115 км, у Х-59МЕ2 дальность уже 115–140 км. Самой большой дальностью в 300 км обладает ракета серии «Клаб», а именно 3М-14АЕ, которую можно применять в сочетании с Х-59МК2 (дальность 285 км), фактически это модификация ракеты типа «воздух–корабль». Китайские специалисты отмечают малые высоты полета вышеуказанных ракет и высокую точность⁹⁰.

В третью категорию китайские оружейники отнесли ракеты типа «воздух–корабль», а именно Х-31А (высота пуска от 100 до 15 000 метров, дальность полета 50–70 км). В модификации Х-31АД дальность пуска составляет 120–160 км, она успешно поражает надводные цели. Ракеты типа «воздух–корабль» серии Х-35, в зависимости от модификации, обладают дальностью пуска от 130 до 260 км, могут быть запущены на высотах от 200 до 10 000 метров. Данные ракеты выполняют основную часть полета на высоте 10–15 метров, а на конечном участке – на высоте 4 метра⁹¹.

Кроме того, противокорабельные ракеты (ПКР) серии Х-59МК с активной радиолокационной частью наведения (АРГС-59Э) позволяют атаковать малые

ракетные корабли (МРК) на дальности 145 км, крупно-размерные эсминцы – на дальности 285 км. На Су-34 может быть установлено пять таких ракет. Ракета Х-59МК2 является вариантом ракеты «воздух–земля». КР ЗМ-54АЭ/АЭ1 имеет активное радиолокационное наведение (АРГС-54), обладает дальностью пуска до 300 км и поражает надводные цели на сверхзвуковой скорости. На Су-34 может быть установлено три таких ракеты. Истребитель-бомбардировщик может применять против надводных целей ракеты серии «Яхонт», а также российско-индийскую разработку «БраМос». Единственной «темной лошадкой» для иностранных специалистов в противокорабельном арсенале Су-34 является сверхзвуковая ракета Х-41, которая разрабатывалась в 90-е гг. прошлого столетия: при весе 1 500 кг имеет дальность пуска 300 км.

В четвертую категорию отнесены ПРР Х-31Р, которые поражают РЛС противника, работающие на частотах 1,2–11,0 ГГц на дальности 110 км. В случае применения РЛС на самолетах ДРЛОиУ дальность обстрела увеличивается до 200 км. При использовании ракет Х-31ПК, Х-31АД и Х-31ПМ возможно поражение РЛС противника на дальности от 180 до 280 км⁹².

Новая модель ракеты в этом классе – Х-58УШЭ: обладает дальностью полета от 46 до 220 км. Ее новейшая модификация Х-58УШКЭ поражает цели на расстоянии от 76 до 245 км, при этом скорость на основных участках полета составляет 3,5–3,8 МАХа. Китайские специалисты указывают, что американские ракеты AGM-88С обладают дальностью пуска от 48 до 100 км и скоростью 2,2 МАХа⁹³.

Следует отметить, что основная задача российских боевых самолетов в Сирии – уничтожение инфраструктуры противника и для ее выполнения применяются следующие образцы ракет, входящих в состав вооружения истребителей-бомбардировщиков Су-24М, Су-34, а также истребителей Су-30СМ, Су-35С (таблица 2.1).

Таблица 2.1

**Тактико-технические характеристики
ракетного вооружения**

ТТХ / Модель ракеты	Х-25М	Х-29СМ	Х-38	Х-31Р	Х-59М	Х-41	Х-61
Длина (м)	3,7	3,9	4,2	4,7	5,69	9,7	6,1
Вес ГЧ (кг)	90,6	317	250	90	320	300	300
Дальность полета (км)	40	30	40	200	120	160	120–300
Скорость полета (МАХа)	2,6	2,1	2,2	2,6	0,82	2,3	2,8

Китайские специалисты разделили бомбовое вооружение на две категории:

- корректируемые авиабомбы по типу американских JDAM;
- управляемые планирующие авиабомбы типа JSOW.

К первой категории отнесены боеприпасы типа КАБ-250, 500 и 1500, точность попадания которых (4–10 метров) зависит от системы наведения боеприпаса (телевизионная или лазерная). Дальность полета таких боеприпасов составляет около 10 км при сбросе на высоте 5 000 метров. Известно о наличии авиабомбы КАБ-500С(-Э), на которой в качестве прибора наведения установлен 24-канальный приемник российской навигационной системы ГЛОНАСС, обеспечивающий высокую точность попадания – 2 метра. При сбросе с высоты 10 000 метров гарантировано поражение цели на удалении от 2 до 9 км от точки бомбометания (скорость бомбы 1100 км/ч на конечном участке полета).

Однако в современных условиях дальность 10 км является недостаточной для безопасности самолета, по этой причине проектное бюро «Базальт» разработало комплект под обозначением МПК для модернизации

авиабомб серии ФАБ, который позволяет увеличить дальность полета бомбы типа ФАБ-500М62 до 80–100 км и повысить точность поражения цели⁹⁴.

Ко второй категории (управляемые планирующие) китайские специалисты относят российские авиабомбы РБК-500У, ОФАБ-50, ОФАБ 2,5, БЕТАБ, ПАТБ РБК-500У-СПБЭ.

Также военные специалисты из Поднебесной отмечают возможность оснащения самолета неуправляемыми авиационными ракетами С-8 (125 шт.), С-13 (30 шт.), С-25 (6 шт.). Кроме того, на Су-34 могут быть установлены устройства КМГУ, состоящие из модулей БКФ, которые позволяют осуществлять запуск малокалиберных авиационных боеприпасов.

Китайские специалисты указывают, что по своим боевым возможностям российский истребитель-бомбардировщик Су-34:

во-первых, позволяет серьезно изменить тактику применения авиации в борьбе с наземными целями, в том числе и с РЛС системы ПВО;

во-вторых, превосходит американский F-15E и даже российский Су-30МКК, что позволяет ему сковывать действия истребительной авиации и «прикрывать» более тяжелые машины (бомбардировщики Ту-22М3, Ту-95, самолеты-заправщики Ил-78, военно-транспортные Ту-154 и др.).

По мнению конструкторов ОПК КНР, истребитель-бомбардировщик Су-34 органично дополняет возможности стратегического Ту-22М3, поскольку при полной боевой нагрузке восемь тонн способен применять практически все существующие авиационные боеприпасы типа «воздух–земля», «воздух–корабль». Кроме того, бортовой комплекс наведения обеспечивает применение высокоточных корректируемых и управляемых планирующих авиабомб разных калибров, вероятное отклонение которых составляет от 3 до 5 метров. Подобная точность необходима при уничтожении замаскированных и укреп-

ленных опорных пунктов, штабов и складов боеприпасов боевиков в Сирии.

Специалисты НОАК отмечают, что способность российских самолетов типа Су доставлять к цели боеприпасы различных типов (бомбы весом от 125 до 500 кг) обеспечивает возможность применения такого тактического приема, как «огненной дождь», который чрезвычайно эффективен при борьбе с групповыми целями – нефтехранилищами и колоннами бензовозов боевиков.

По мнению специалистов из Поднебесной, истребитель-бомбардировщик Су-34 вполне можно отнести к самолетам поколения «4++», поскольку способен уничтожать наземные/надводные цели, противостоять истребителям и системам ПВО противника, а также обеспечивать прикрытие действий группировок сухопутных войск в течение продолжительного времени благодаря дозаправке в воздухе⁹⁵.

На настоящем этапе борьбы с ИГ пилоты ВКС РФ, оказывающие поддержку правительственным войскам, действуют в непосредственной близости от зоны деятельности ПВО и ВВС Турции. В этих условиях военнополитическое руководство России приняло верное решение об усилении воздушной компоненты современными самолетами (Су-34 и Су-35С).

Стратегические бомбардировщики Ту-160, ТУ-95МС и Ту-22М3

Офицеры подразделений разведки ВВС НОАК внимательно изучают опыт применения стратегической авиации ВКС РФ (бомбардировщики Ту-160, ТУ-95МС и Ту-22М3) при нанесении ракетно-бомбовых ударов по позициям противника на территории САР⁹⁶.

ТТХ стратегического бомбардировщика Ту-22М3 позволяют совершать перелеты на дальность около 5500 км и осуществлять как ракетные, так и бомбовые удары по наземным и надводным целям. Вторым отличием российского самолета является показатель боевой нагрузки, который

варьируется от 12 до 24 тонн в зависимости от дальности полета, задач и типа применяемого вооружения.

На основе анализа фото- и видеоматериалов специалисты органов военной разведки КНР сделали вывод, что ВКС РФ используют далеко не все возможности Ту-22М3. Вероятно, бомбовая нагрузка «стратегов» варьируется от 3 до 5 тонн, т.е. используются исключительно авиационные бомбы ФАБ-250/270 в количестве от 12 до 24 шт., однако данные бомбардировщики могут серьезно повысить точность ударов в случае применения корректируемых или управляемых планирующих авиабомб, которые имеются в арсенале ВКС РФ⁹⁷. Указанные самолеты могут быть вооружены образцами ракетного вооружения, приведенными в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Тактико-технические характеристики крылатых ракет воздушного базирования

ТТХ / Модель ракеты	Х-15	Х-22М	Х-55МС	Х-101/102
Длина (м)	4,78	11,67	7,1	7,5
Вес ГЧ (кг)	150	930	350	400
Дальность полета (км)	150–300	600	2500–3000	5000–5500
Скорость полета (МАХа)	5,0	4,0	0,76	2,5–2,7

Крылатые ракеты воздушного базирования (КРВБ) Х-101 существуют как в обычном, так и в ядерном исполнении. Российские ракеты показали достаточно высокую эффективность и оправдали ресурс авиационной техники, при том, что большинство вышеперечисленных боеприпасов принято на вооружение и успешно используется еще с 90-х гг. прошлого столетия⁹⁸.

В Поднебесной считают, что тактика применения Ту-22М3 в Сирии (бомбометание с больших высот) полностью соответствует требованиям по обеспечению безопасности полетов. Применение массированных авиауда-

ров актуально для уничтожения колонн нефтевозов и техники, крупных объектов инфраструктуры противника. Кроме того, «град свинца и огня» в ходе действий Ту-22М3 обладает мощным психологическим эффектом: террористы стараются избегать сосредоточения и действовать небольшими тактическими группами, поскольку осознают, что большое скопление живой силы и техники однозначно «достойно внимания» российских стратегических бомбардировщиков.

Китайские специалисты указывают, что боевые вылеты российских стратегических бомбардировщиков проходят по разным маршрутам, сопровождаются своевременной дозаправкой в воздухе. Следует отметить, что российские бомбардировщики Ту-95МС и Ту-160 выполняли полеты по маршруту через северную часть Атлантического океана, затем проходили над проливом Гибралтар и далее производили пуски КР над восточной частью Средиземного моря. Обратный путь домой проложен через воздушное пространство Сирии, Ирака и Ирана.

Китайские аналитики предполагают, что к 2020 г. в составе ВКС РФ будет около 30 самолетов, модернизированных по программе Ту-22М3М. В результате модернизации будет установлено новое бортовое радиоэлектронное оборудование и программное обеспечение российского производства, а также улучшены условия работы членов экипажа.

Высокая надежность советской/российской техники обусловила нулевые потери среди «стратегов». Как отмечают китайские обозреватели, операция ВКС РФ в Сирии стала первым случаем реального боевого применения подобных самолетов, кроме того, официальная Москва получила возможность продемонстрировать способности своей стратегической авиации западному миру. Именно западные державы боялись полетов российских «стратегов» больше, чем исламисты в Сирии. Полеты Ту-95МС и Ту-160 вызывали у военных из блока НАТО смешанное чувство страха и уважения, поскольку все страны западной «антитеррористической коалиции» не могли со-

брать достаточное количество боеготовых самолетов, которые позволили бы нанести серьезный урон исламистам в Сирии. В условиях нехватки сменно-запасных частей, сокращения финансирования на ремонт и обслуживание техники такие государства, как Великобритания, Франция, Германия и Бельгия смогли в сумме направить в регион не более полка истребительной авиации. Кроме того, названные страны были вынуждены арендовать авиационные базы у КСА и Иордании.

Один из самых авторитетных китайских военных аналитиков контр-адмирал Чжан Чжаочжун отметил, что ракетные удары ВКС РФ, которые были осуществлены стратегическими бомбардировщиками Ту-160, продемонстрировали руководству стран-членов НАТО способность российской авиации безаварийно выполнять длительные перелеты с дозаправкой в воздухе и с высокой точностью совершать пуски КР по объектам противника. С точки зрения экономики подобные перелеты достаточно дороги, однако они имели определенный смысл – сигнал НАТО о необходимости воздержаться от противодействия ВКС РФ. В то же время опыт боевого применения бесценен для экипажей «стратегов». Также невозможно переоценить значимость уничтожения террористов на дальних подступах к России. При любом другом варианте в Сирии было бы достаточно и бомбардировщиков Ту-22М3, которые базируются на аэродроме Моздок.

Интерес специалистов НОАК объясняется тем, что Пекину необходим самолет подобного класса для нанесения поражения авианосным ударным группировкам ВМС иностранных государств в случае вооруженного конфликта. Следует отметить, что именно Ту-22М3 носит почетное наименование «убийца авианосцев» среди самолетов стратегической авиации ВКС РФ. Особый интерес китайских военных инженеров вызывает двигатель НК-32 (советская разработка), который обеспечивает самолету взлетной массой более 100 тонн скорость более 2 МАХа и дальность полета более 5 000 км. В подобном

двигателе, обеспечивающем полет на сверхзвуковых скоростях, нуждается перспективная разработка китайского ОПК – стратегический бомбардировщик «Хун-10». По мнению китайских аналитиков, для создания собственного двигателя подобного типа специалистам ОПК КНР потребуется еще 30 лет и несколько десятков миллиардов юаней⁹⁹. Кроме того, специалистам китайского ОПК до сих пор не удалось воспроизвести Ту-22М3, хотя часть технической документации была передана украинскими партнерами, поскольку до распада СССР эти самолеты базировались и на территории Украины. Примечательно, что кроме Поднебесной в приобретении Ту-22М3 заинтересованы в Нью-Дели и Тегеране: наличие подобных самолетов позволит решать как военные задачи, так и политические.

Самолеты дальнего радиолокационного обнаружения и управления А-50У

По данным китайских источников, за время сирийской операции ВКС РФ неоднократно привлекали к выполнению задач по разведке, контролю воздушного пространства самолеты ДРЛОиУ А-50У (в настоящее время на вооружении всего три единицы) совместно с самолетами радиотехнической разведки Ту-214Р и истребителями Су-30СМ. Последние после получения информации от разведчика (Ту-214Р) и летающего пункта управления (А-50У) практически мгновенно наносят огневое поражение по выявленным позициям или замаскированным объектам противника на территории Сирии. Известно, что в планах МО РФ принятие на вооружение еще 12 таких самолетов, первый экземпляр А-50У был передан ВКС РФ только в 2011 году¹⁰⁰.

Как отмечают китайские специалисты, модернизированная версия А-50 обладает более высокими характеристиками по дальности обнаружения баллистических ракет – 800 км, бомбардировщиков – до 650 км, и истребителей вероятного противника до 450 км. Кроме того, благодаря обновленной цифровой системе обработки данных, новой

всеракурсной РЛС А-50У способен одновременно сопровождать до 300 целей, обнаруживать низколетящие, низкоростные и малозаметные цели.

При модернизации планера максимальный взлетный вес был уменьшен до 210 тонн, максимальная скорость в горизонтальном полете достигла 850 км/ч, практический потолок 9000 метров, а продолжительность полета без дозаправки составляет шесть часов. По оценкам китайских военных обозревателей, при указанных характеристиках радиус боевого патрулирования А-50У составляет 7500 км. Оснащение самолета системой для дозаправки в воздухе позволяет увеличить время патрулирования воздушного пространства.

По данным китайских специалистов, российским конструкторам удалось серьезно снизить уровень шума в салоне А-50У, а также решить проблему вторичного излучения РЛС, которое серьезно демаскировало самолет для ПРР вероятного противника.

Кроме того, А-50У позволяет выполнять задачи по сбору и анализу информации, обеспечивает радиосвязь между другими самолетами, а также предоставляет навигационные данные¹⁰¹.

Китайские аналитики отмечают, что переход на модульный принцип компоновки обеспечил приближение к возможностям американского самолета ДРЛОиУ E-3 Sentry, который является образцом в этом виде летательных аппаратов. Конечно, с появлением нового самолета ДРЛОиУ А-100 «Премьер» (на базе транспортного Ил-76МД-90А) ВКС РФ смогут совершить качественный прорыв в области управления действиями соединений бомбардировочной, штурмовой и истребительной авиации в таком вооруженном конфликте, как в Сирии.

Самолеты разведки

Неотъемлемым элементом современных вооруженных конфликтов являются радио- и радиотехническая разведка. Так, в ходе операции по уничтожению незакон-

ных вооруженных формирований в Сирии применяется самолет-разведчик Ил-20М, который обеспечивает радиолокационную съемку местности, выполняет фото-съемку местности и осуществляет перехват открытых переговоров по радиосвязи. Китайские специалисты предполагают, что аппаратура российского самолета также позволяет осуществлять перехват и обработку сигналов сотовой связи и спутниковой телефонии. Высокопроизводительная система передачи данных обеспечивает направление точной информации о выявленных целях на пункт управления операцией, расположенный на АвБ «Хмеймим», и в Национальный центр управления обороны РФ в г. Москва.

Органы военной разведки КНР внимательно отслеживают полеты российского Ил-20М, анализируют действия бомбардировочной авиации, которые привязаны к результатам разведки указанного самолета, а также осуществляют сбор и обработку информации о реагировании боевиков на полеты российского самолета-разведчика, базирующегося на АвБ «Хмеймим» и, вероятно, на некоторых аэродромах в Иране и Ираке.

Китайский эксперт по ВВС Сун Сяоцзюнь отмечает, что Ил-20М по своим техническим возможностям несколько уступает современным американским самолетам, однако это можно решить путем принятия на вооружение современного самолета Ту-214Р (в настоящее время эксплуатируются только две единицы), что позволит осуществлять более длительные разведывательные полеты для сбора необходимой информации военного характера. По мнению некоторых китайских специалистов, командование ВКС РФ периодически дислоцирует Ту-214Р на АвБ «Хмеймим» с целью проведения разведки в отношении истребителей пятого поколения F-22 ВВС США, которые систематически выполняют полеты над акваторией Средиземного моря и территорией Сирии¹⁰².

Специалисты Авиапромышленной корпорации КНР № 1 (английская аббревиатура AVIC-1) – главного производи-

теля техники для ВВС НОАК отмечают, что российскими специалистами спроектирован перспективный самолет огневой поддержки Ил-114ТОР, который можно вооружить автоматическими орудиями калибром от 23 до 30 мм и от 57 до 120 мм с учетом жесткости и прочности кабины. Подобные самолеты при дальности полета в 2 100 км способны оказывать оперативную и точную огневую поддержку наземным подразделениям¹⁰³.

Самолеты РЭБ

Для «прикрытия» самолетов и вертолетов в зонах боевых действий в Сирии ВКС РФ применяют самолеты РЭБ Ил-22ПП «Порубщик», которые при небольшой скорости полета способны в течение длительного времени выполнять полеты в заданном районе и адресно подавлять угрожающие сигналы и их источники.

Вертолеты

Китайские специалисты отмечают, что командование ВКС РФ применяет вертолеты достаточно аккуратно с учетом проверенной разведывательной информации, полученной от военнослужащих подразделений ССО, которые действуют на территории САР. Подобный подход радикально отличается от тактики ВС СССР в Афганистане, когда подразделения армейской авиации несли серьезные потери от необдуманных приказов вышестоящих начальников. По информации органов военной разведки КНР, российские вертолеты Ми-24 периодически подвергаются массированным обстрелам с земли, однако надежная российская техника позволяет пилотам успешно достигать авиабазы и совершать безопасные посадки.

В части тактики применения военно-транспортных вертолетов Ми-8АМТШ китайским специалистам известно, что данные винтокрылые машины в основном используются как средство доставки военнослужащих подраз-

делений ССО ВС РФ, а также для их снабжения. Уровень бронирования кабины Ми-8 таков, что уничтожение данного вертолета возможно только при применении боевиками ПТУР от комплексов типа Tow.

Китайские оружейники высоко оценивают возможности бортовой аппаратуры РЭБ МИ-8АМТШ, которая достаточно надежно прикрывает боевую машину от обстрелов из ПЗРК. Помимо легкого Ми-8 в районе АВБ «Хмеймим» действует Ми-26, который обеспечивает перевозку тяжелых грузов и не принимает участие в боевых действиях¹⁰⁴.

Российские военные привезли в Сирию как проверенные временем ударные вертолеты Ми-24П, так и более современную его модификацию Ми-35М. По данным китайских источников, Ми-35М могут быть оснащены 16 ракетами класса «воздух–земля» 9М120 с тандемной БЧ, позволяющей пробивать броню толщиной 850 мм, что гарантирует уничтожение любой бронетехники противника. Также данные вертолеты оснащаются ракетами класса «воздух–воздух» «Игла-Б», которые необходимы на случай встречи с летательными аппаратами вероятного противника.

При необходимости экипаж вертолета может применить двухствольную автоматическую пушку калибра 23 мм, которая пришла на смену устаревшему четырехствольному пулемету калибра 12,7 мм. Огневое могущество нового вооружения возросло на 60%. Китайские наблюдатели указывают, что Ми-35М и МИ-8АМТШ нередко используются в парах для прикрытия мобильных групп ССО ВС РФ, которые передвигаются на бронемашинах «Тигр».

В Сирии ВКС РФ впервые в реальном бою применили вертолеты Ми-28Н и Ка-52, которые показали себя на «отлично» в экстремальных ситуациях и благодаря своим ТТХ обеспечили огневую поддержку в ряде важнейших операций «сирийской кампании». Единственным неприятным моментом стала потеря вертолета с экипажем в ходе крушения в районе АВБ «Хмеймим» из-за механической неисправности¹⁰⁵.

Офицеры управлений технической разведки боевых командований СВ НОАК собирают информацию об опыте боевого применения вертолетов Ка-52 «Аллигатор», которые наносят удары по позициям боевиков в непосредственной близости от подразделений правительственных войск Сирии, а также осуществляют поиск и уничтожение мобильных групп противника. Китайские аналитики высказывают только положительные оценки и в своих рейтингах отдают этому вертолету второе место после американского АН-64D. По мнению китайских оружейников, соосная схема винтов Ка-52 позволяет полностью реализовать потенциал двигателя, мощности которого достаточно для полета с вооружением суммарным весом 3000 кг. Китайские специалисты также отмечают возможности применения Ка-52 и Ми-28Н в любое время суток и практически при любых метеоусловиях. Именно благодаря пилотам вертолетов этих двух моделей сирийским и российским военным удалось освободить Алеппо и вернуть контроль над Пальмирой. Также китайские специалисты в области тактики армейской авиации высоко оценивают использование вторичных пунктов базирования российских вертолетов на территории Сирии, что позволяет им выполнять оперативные вылеты по запросам своих подразделений¹⁰⁶.

По своим ТТХ российские Ка-52 «Аллигатор» однозначно превосходят китайские «Учжи-19Е» (модификация с РЛС кругового обзора, установленной над несущим винтом), для которых еще ведется отработка двигателя WZ-16. По планам китайских военных данный двигатель должен обеспечить независимость армейской авиации НОАК от поставок моторов PT6C-67B производства американской компании Pratt & Whitney.

Следует отметить, что в подразделениях армейской авиации СВ НОАК практически нет боевых машин, которые по своим характеристикам были бы сопоставимы с Ми-35М, Ми-28Н или Ка-52.

БЛА

ВС РФ применяют несколько моделей БЛА российского и израильского производства для поиска объектов/отрядов боевиков и наблюдения за результатами боевого применения средств поражения. Внимание китайских военных обозревателей приковано к эксплуатации аппаратов «Форпост» и «Застава», которые по лицензии и из комплектов израильской компании IAI собирает АО «Уральский завод гражданской авиации».

Представители ОПК КНР высказывают готовность к переговорам с МО РФ на предмет поставки опытной партии более тяжелых разведывательно-ударных БЛА «Радуга 4» и «Радуга 5», поскольку хотят получить независимые оценки их реального боевого применения. Кроме того, даже опытное применение китайских БЛА составит хорошую рекламу на международном рынке вооружений и послужит продвижению продукции ОПК КНР. Как отмечают китайские военные обозреватели, тесное израильско-российское сотрудничество в области беспилотной разведывательной техники беспокоит китайских разработчиков, которые прилагают значительные силы, но пока не могут обеспечить заявленные характеристики своей техники.

ПВО

В ответ на «грубые и недружественные» действия турецкой стороны (уничтожение 27.11.2015 г. российского бомбардировщика Су-24М) тяжелый транспортный самолет Ан-124 «Руслан» доставил батарею ЗРК С-400, прикрытие которой обеспечивает батарея ЗРПК «Панцирь С1»¹⁰⁷. По оценкам китайских специалистов, ЗРК С-400 позволяет перехватывать самолеты, тактические ракеты и БЛА, а ЗРПК «Панцирь» уничтожать вертолеты или малоразмерные БЛА, которыми могут воспользоваться противник. ЗРК С-400 «Триумф» обеспечивает обзор воз-

душной обстановки и сопровождение целей на удалении до 450 км, т.е. под наблюдением российской ПВО находится воздушное пространство большей части Сирии, а также Ливана, Израиля, Турции, Кипра и значительной доли восточной части Средиземного моря¹⁰⁸.

По признанию представителей ОПК КНР, ЗРПК «Панцирь-С1» превосходит «на голову» разработки китайских и западных оружейников, оперативно уничтожает малозаметные, низковысотные и низкоскоростные БЛА гражданского назначения, используемыми террористами в Сирии. По данным китайских источников, в США еще только ведется разработка подобных комплексов.

В отличие от голословных заявлений западных СМИ специалисты НАТО, как указывают китайские аналитики, достаточно высоко оценивают эффективность российского авиационного вооружения, которое позволяет наносить поражение отрядам боевиков на территории Сирии. Военных стран Запада настораживает суммарная эффективность российских ВКС, которые плавно сочетают как современные высокоточные боеприпасы, так и устаревшие свободнопадающие авиабомбы. Западные военные пришли к выводу, что высокая эффективность самолетов и вертолетов ВКС РФ обусловлена четкой организацией действий подразделений ССО по выявлению целей и корректировке действий авиации.

По мнению китайских специалистов, официальная Москва также должна предпринять более серьезные меры, чем приостановление российско-американского меморандума о предотвращении воздушных инцидентов в Сирии.

Во-первых, российским военным необходимо на постоянной основе базировать в Сирии два самолета дальнего радиолокационного дозора А-50 или А-50У, которые при наличии самолета-заправщика Ил-78 обеспечат большую вероятность обнаружения малозаметных истребителей ВВС США.

Во-вторых, ВС РФ необходимо расширить зону освещения воздушного пространства благодаря размещению

новых РЛС в районе Дамаска, Алеппо, а также нарастить в этих городах группировку сил РЭБ.

В-третьих, российские подразделения ПВО могут сформировать высококомобильные группы в составе ЗРПК «Панцирь-С1», «Панцирь-С2» и ЗРК «Бук-М3», которые благодаря качественной маскировке способны оперативно принять самолеты ВВС США на сопровождение.

В-четвертых, ВКС РФ необходимо нарастить группировку истребителей Су-30СМ и Су-35С. Очевидно, что только присутствие российских самолетов сможет повысить эффективность сухопутных подразделений ВС САР в борьбе с антиправительственными силами.

Образцы техники ВВС государств-участников сирийского конфликта перечислены в приложении 1.

2.4. Применение техники Сухопутных войск в сирийском конфликте: оценки китайских специалистов

Наземная техника

Китайские военные обозреватели отмечают широкое применение в Сирии БМП-3, ОБТ Т-90А, бронетранспортеров БТР-80, самоходных артиллерийских установок 2С19 «Мста-С», а также тяжелых огнеметных систем ТОС-1А «Солнцепек».

При этом наиболее полно освещен опыт применения ОБТ Т-90А, поскольку именно эти танки позволили российским и сирийским военным вести активные наступательные действия в направлении на г.Алеппо и г.Ракка. Пристальное внимание китайских военных к опыту их боевого применения объясняется достаточно просто: танк Т-90 в течение последних 15 лет активно поставляется в ВС разных стран и успешно эксплуатируется в самых суровых условиях, является прямым конкурентом китайского Тип-99, который даже в услови-

ях парадных мероприятий не отличается высокой надежностью.

Внимание китайских специалистов приковано к противостоянию ОБТ Т-90 и ПТУР BGM-71E3-B Tow-2A производства США, стоящих на вооружении отрядов боевиков.

Китайским специалистам известны следующие ТТХ ПТУР Tow-2A: длина ракеты 1,55 метра, калибр 152 мм, длина крыльев 0,46 метра, вес выстрела 22,6 кг, вес БЧ 5,9 кг, из которых вес взрывчатого вещества составляет 3,1 кг. Максимальная скорость полета ракеты составляет 1,0 МАХа, а дальность пуска 4 000 метров. По мнению китайских инженеров, ПТУР Tow-2A способен пробивать 900 мм монолитной стальной брони, однако пробивная способность значительно снижается в случае применения многослойного бронирования. Специалисты китайского оружейного концерна НОРИНКО отмечают, что подобные ПТУР представляют серьезную опасность для сирийских танков Т-55 и Т-72Б, толщина бронирования которых не превышает 600 мм, а большинство узлов и механизмов прикрыто броней толщиной 520 мм и менее.

В противостоянии современного ОБТ Т-90 и ПТУР Tow-2A основную роль играет как конструкция броневго корпуса, так и дополнительные меры, которые предпринимают конструкторы военной техники для повышения живучести и маневренности боевых машин в условиях применения современных средств поражения¹⁰⁹.

Китайские специалисты внимательно анализируют видеоматериалы, содержащие кадры поражения сирийских Т-72 и Т-90 из ПТУР Tow-2, изучают нанесенные повреждения. Отмечено, что сирийские танкисты в целях минимизации ущерба от обстрелов из ПТУР активно применяют решетчатые экраны, размещенные вокруг башни танка, а для прикрытия слабой лобовой проекции Т-72 используются самодельные экраны, которые провоцируют срабатывание тандемной БЧ противотанковых ракет/снарядов. С учетом подобных «кустарных» изменений живучесть танка повышается на 10–15% в сравнении с базовой версией.

В противостоянии танков и ПТУР основную роль играет система оптикоэлектронной защиты (СОЭЗ) «Штора-1», которая делает бесполезными все системы прицеливания американского, европейского и китайского ПТУР. Китайские военные отмечают, что система «Штора-1» в течение секунды обнаруживает сигнал лазерного излучателя ПТУР противника и извещает экипаж об этом. Одновременно с оповещением в направлении обстрела в течение трех секунд происходит постановка дымовой завесы, которая гарантирует танку возможность выйти из зоны поражения ПТУР противника.

Единственное объяснение тому, что на двух сирийских танках не сработала система «Штора-1» состоит в том, что в момент обстрела двигатели были заглушены, соответственно, СОЭЗ была лишена электропитания, необходимого для ее функционирования. По мнению офицеров военной разведки КНР, у боевиков есть возможность поражения ОБТ Т-90 только в случае обстрела из засады и только в заднюю проекцию танка¹¹⁰.

Китайские военные специалисты отмечают, что на российских танках Т-90 также установлена надежная система динамической защиты (СДЗ) «Контакт-5» или еще более современная под обозначением «Реликт». Данные системы обеспечивают танку максимальный уровень защиты при применении боевиками противотанковых средств типа «Хунцзянь-8Е» с тандемной БЧ. В современной модификации СДЗ «Контакт-5» включает 12 блоков, установленных на лобовой части корпуса танка, и 8 блоков в передней проекции башни, также по три экрана установлены по бортам для прикрытия элементов ходовой части танка. Китайские специалисты указывают, что СДЗ «Контакт-5» повышает эффективность бронезащиты танка на 90–100% при применении противником бронебойных боеприпасов и на 20–60% при применении кумулятивных боеприпасов. По данным китайской военной разведки, СДЗ «Контакт-5» успешно противостоит выстрелам из РПГ-7, 22, 29 и ПТУР Tow-2А. СДЗ «Контакт-5» полностью оправдала

свое назначение и не допустила сквозного пробития брони, гибели экипажа/потери боевой машины¹¹¹.

Специалисты из Поднебесной следующим образом определяют сильные стороны российского Т-90. К таковым, прежде всего, отнесены возможности орудия 2А46М-1 (калибр 125 мм), а также системы управления огнем и автомата заряжания, которые позволяют производить от девяти выстрелов в минуту и более, а в случае необходимости Т-90 может производить до 4 выстрелов за 15 секунд. Также отмечено превосходство российских приборов ночного видения, панорамных и инфракрасных прицелов, позволяющих устойчиво вести огонь на дальности 2 000 метров.

Китайские специалисты отмечают, что в боекомплект российского танка входят бронебойные снаряды 3ВМ42, позволяющие поражать объекты противника с толщиной брони более 550 мм на дальности 2000 м. Единственным недостатком является неустойчивая работа баллистического вычислителя при стрельбе с ходу. Двигатель и трансмиссия российского танка отличаются высокой надежностью и позволяют уверенно действовать даже в самых суровых условиях.

Кроме высокого технического уровня российской бронетехники эффективность действий частей 4-ой механизированной дивизии ВС САР обусловлена высоким уровнем квалификации российских военных специалистов, обучающих сирийских коллег. Китайские военные полагают, что российские военные специалисты на территории Сирии проводят для офицеров ВС САР курсы по применению новых боеприпасов для систем ствольной и реактивной артиллерии, а также управлению новыми образцами бронетехники, беспилотными летательными аппаратами и использованию систем ночного видения и индивидуальной радиосвязи.

Боевая машина поддержки танков «Терминатор 2»

В ходе посещения АВБ «Хмеймим» летом 2017 г. президент САР Б. Асад ознакомился с боевой машиной под-

держки танков (БМПТ) «Терминатор 2», созданной на базе ОБТ Т-72. Китайские специалисты отмечают, что БМПТ обеспечивает высокий уровень защиты экипажа, обладает серьезной огневой мощностью в сравнении с традиционными бронемашинами и позволяет преодолевать препятствия, неприступные для роботов или колесной бронетехники¹¹².

Тяжелые огнеметные системы ТОС-1А

По информации китайских корреспондентов, в октябре 2015 г. на территории САР были размещены тяжелые огнеметные системы ТОС-1А, при этом подчеркивается успешное обеспечение российскими военными секретности их ТТХ. Китайские специалисты отмечают, что данные системы неоднократно применялись в ходе боевых действий в Афганистане в период с 1988 по 1989 гг., а также в ходе операции ВС РФ по наведению конституционного порядка в Чеченской Республике.

Китайские аналитики отмечают неоднократное применение системы ТОС-1А российскими военными специалистами в Сирии в ходе операций по уничтожению боевиков в горной местности, где у противника не было железобетонных укрытий. Единственным недостатком подобной системы является малая дальность обстрела, что обуславливает необходимость оперативной смены позиций и наличия хорошо вооруженной группы прикрытия, состоящей из нескольких бронемашин¹¹³.

Роботизированные комплексы

Как отмечается в публикациях китайских военных обозревателей, сирийский вооруженный конфликт – это возможность для ВС РФ проверить как традиционную военную технику, так и новейшие роботизированные образцы. По данным китайских источников, в рамках одной из операций против группировки ИГ российские военные применили шесть многофункциональных роботов «Арго-М»,

четыре робота огневой поддержки «Платформа-М» и три БЛА ЗАЛА, между которыми был организован обмен информацией благодаря автоматической системе управления «Андромеда-Д»¹¹⁴. Эта группировка роботизированных средств под управлением командного пункта, расположенного в районе АВБ «Хмеймим», смогла в течение 20 минут обнаружить и уничтожить около 70 боевиков, которые вели наступление на позиции ВС САР. В этом боестолкновении правительственные подразделения понесли незначительные потери¹¹⁵.

Кроме того, китайские специалисты ведут сбор и анализ информации об опыте боевого применения подразделениями ССО и специалистами международного противоминного центра ВС РФ дистанционно-управляемых боевых роботизированных комплексов (ДУБРК) типа «Платформа-М», «Соратник» и «Уран-6»¹¹⁶.

Известно, что использование ДУБРК «Уран-6» позволяет выполнять очистку местности от минных постановок с достаточно высокой скоростью по сравнению с работой саперов или минно-розыскных собак. При максимальной скорости разминирования 5 км/ч один «Уран-6» заменяет собой 20 саперов и позволяет успешно разминировать сложные участки местности. Пример эффективности данного робота – территория Чеченской Республики. По мнению китайских специалистов, «Уран-6» способен выдерживать подрывы СВУ и фугасов весом до 100 кг. Благодаря выставкам вооружений, различным форумам, а также телевизионным сюжетам из Сирии сотрудники управлений технической разведки собирают досье на «Уран-6», который, по мнению китайских конструкторов, представляет собой лучший образец робота для разминирования. Китайские специалисты предполагают возможное приобретение НОАК нескольких образцов «Уран-6», тем более, что российский производитель получил разрешение на экспорт.

Определенный интерес китайские конструкторы проявляют и к боевому роботу типа «Уран-9», который осна-

щен большим количеством противотанковых реактивных снарядов 9М120 «Атака» и имеет большой комплект боеприпасов для автоматической пушки калибра 30 мм. Однако, по мнению представителей ОПК КНР, более эффективным в ситуации реального боя будет разведывательно-ударный наземный робототехнический комплекс (РТК) «Вихрь», созданный на базе надежной и мощной БМП 3.

Китайские специалисты пристально наблюдают за опытом применения малогабаритного боевого робота «Платформа-М», который, как и «Уран», можно подключить к автоматизированной системе управления (АСУ) «Андромеда-Д». По мнению военных обозревателей из Поднебесной, данная АСУ серьезно упрощает работу офицеров звена управления, а, значит, способствует повышению эффективности действий подразделений на поле боя.

Китайским специалистам известно вооружение боевой автоматизированной системы (БАС) 01Г БМ «Соратник» (ее применение подразделениями ССО ВС РФ в Сирии было продемонстрировано в телепередаче «Вести»):

- пулемет калибра 7,62 мм;
- тяжелый пулемет калибра 12,7 мм ПКТ;
- автоматический гранатомет калибра 30 мм АГ-17А;
- автоматический гранатомет калибра 40 мм 6Г27.

При необходимости данный БАС может быть оснащен противотанковым управляемым ракетным комплексом 9М113 «Конкурс», который, по мнению китайских специалистов, позволяет эффективно уничтожать как укрепленные сооружения противника, так и тяжелую бронетехнику. По данным Пекинского НИИ транспортных средств специального назначения, робот ССО ВС РФ имеет максимальный вес 7 тонн, максимальную дальность движения 400 км. БАС «Соратник» оснащен оптико-электронной станцией, которая позволяет обнаруживать и обстреливать цели на дальности до 2,5 км, а система связи обеспечивает максимальную дальность удаления от оператора – 10 км.

Известно, что ОПК КНР также предпринимаются попытки создания ДУБРК следующих типов: транспортная машина с дистанционным управлением, боевой роботизированный комплекс, ударная инженерная машина и подрывная машина. Аналогичная работа ведется в гражданских университетах и частных компаниях, которые заинтересованы в получении контрактов на поставку подобной техники НОАК и Народной вооруженной полиции (НВП).

Оперативно-тактические ракетные комплексы «Искандер»

По информации СМИ КНР, разведывательные службы стран-членов НАТО еще 20 марта 2016 г. зафиксировали доставку оперативно-тактических ракетных комплексов (ОТРК) «Искандер-К/М» (Р-500, по классификации НАТО SS-26) на АвБ «Хмеймим». Средством доставки данного ОТРК явился тяжелый транспортный самолет Ан-124.

Известно, что данная модификация комплекса не предназначена для поставок на экспорт, поскольку имеет максимальную дальность пуска 480 км (по другим данным до 700 км), а вес БЧ составляет 380 кг. Китайские специалисты отмечают, что ракеты экспортной модификации «Искандер-Э» имеют эффективную дальность пуска всего 280 км, однако вес БЧ увеличен до 700 кг. С учетом того, что официальный Дамаск не приобретал у России ОТРК «Искандер», вероятно, что на АвБ «Хмеймим» развернут тип комплекса, который принят на вооружение в ВС РФ. С учетом открытых данных о ТТХ очевидно, что ракеты этого комплекса позволяют наносить удары по большинству населенных пунктов, захваченных антиправительственными силами на территории Сирии. В радиусе пуска ракет находятся такие города, как Хама, Хомс, Дамаск, Пальмира, Ракка, Дейр-эз-Зор, Хасака. По данным китайских источников, российские военные неоднократно применяли ОТРК «Искандер» для ударов по объектам противника в Алеппо и других городах Сирии.

Западные и китайские эксперты отмечают достаточно высокую точность ОТРК «Искандер» в сравнении со ствольной и реактивной артиллерией. По мнению китайских источников, развертывание ОТРК «Искандер» и ЗРС С-400 – это события одной цепи, поскольку РЛС С-400 позволяет наблюдать за обстановкой в воздушном пространстве на удалении до 400 км, а, значит, способна выявлять потенциальные угрозы для ОТРК.

По мнению китайских специалистов, размещение ОТРК «Искандер» на АвБ «Хмеймим» также позволяет держать под прицелом достаточно большое количество объектов военной инфраструктуры ВС Турции. По оценкам китайских оружейников, ракеты Р-500 способны преодолеть практически любую эшелонированную систему ПРО, созданную на основе американских ЗРС MIM-104D SME или THAAD с ракетами GBI.

Интерес китайских специалистов к российскому ОТРК обусловлен тем, что предприятия ОПК КНР только в 2016 г. на выставке вооружений и военной техники в Чжухае впервые представили широкой публике схожий по габаритам комплекс под условным обозначением М20. Известно, что Китайская авиакосмическая научно-техническая корпорация (КАНТК) и Китайская авиакосмическая научно-промышленная корпорация в рамках опытно-конструкторских работ «Дунфэн 12» («Восточный ветер 12») предложили Командованию Ракетных войск НОАК два прототипа ОТРК под обозначениями М20 и ВР12А, которые отличались диаметром корпуса (750 и 600 мм соответственно) и весом БЧ при равной дальности пуска.

Выбор был сделан в пользу М20 (пр-во КАНТК), поскольку ракета данного комплекса может быть оснащена осколочно-фугасными, объемно-фугасными, кассетными или термобарическими БЧ, позволяющими уничтожать большой спектр неподвижных целей. По оценкам китайских специалистов, данная ракета также выполняет большую часть полета на высоте 50 км, что нивелирует возможности современных систем ПВО/ПРО, а ГЧ спо-

собна выполнять маневры на скорости до 5 МАХа, что позволяет ей пикировать на укрепленные железобетонные строения под углом 90 градусов.

Следует отметить, что российские специалисты остаются лидерами в вопросах создания ОТРК и задают уровень для конструкторов других стран.

Системы радиоэлектронной борьбы и разведки

Китайские военные эксперты внимательно наблюдают за применением российскими подразделениями в Сирии систем РЭБ. Примером качественного противодействия американским разведывательным самолетам и спутникам является работа мобильных станций РЭБ 1Л269 «Красуха-2» и 1РЛ257 «Красуха-4», которые успешно «ослепляют» системы радио и радиотехнической разведки следующих самолетов, БЛА и спутников ВВС США:

- самолетов ДРЛОиУ Е-8;
- разведывательных самолетов RC-135W Rivet Joint и RC-135S Cobra Ball;
- разведывательно-ударного БЛА MQ-1 Predator и MQ-1C Grey Eagle (бортовые РЛС J-диапазона);
- стратегического разведывательного БЛА Global Hawk (бортовые РЛС J-диапазона);
- спутников-разведчиков серии «Лакросс» и КН (станции S-диапазона).

Кроме того, российские комплексы РЭБ блокируют работу аппаратуры самолета-разведчика E3 Sentry (РЛС S-диапазона) и БЛА MQ-9A Reaper ВВС Великобритании (Х-диапазон), самолета ДРЛОиУ Е-7Т ВВС Турции. Комплексы российских РЭБ также ставят помехи системам связи данных аппаратов с командными центрами в радиусе 150–300 км от места дислокации на АвБ «Хмеймим» и ПМТО в г.Тартус¹¹⁷.

По мнению специалистов ВВС НОАК, органам военной разведки стран НАТО для сбора информации о дея-

тельности ВКС РФ в Сирии остается прибегать только к проверенной тактике времен «холодной войны» – устанавливать визуальный контакт и осуществлять наблюдение с безопасной дистанции. Прикрытием подобной деятельности являются действия западной коалиции по борьбе с ИГ.

Китайские специалисты из научных подразделений 3-го и 4-го Управлений ООШ по результатам анализа схемы (алгоритма) работы комплексов серии «Красуха» пришли к выводу о невозможности применения БЛА СН-3,4 китайского производства в условиях активной работы данных комплексов.

Подчеркнем, что потребность в эффективных комплексах РЭБ для НОАК обусловлена постоянным наращиванием ВВС и ВМС США своих разведывательных компонентов для сбора информации о деятельности китайской армии, в том числе о пусках ракет, которые периодически проводятся в восточных провинциях КНР и акваториях Восточно-Китайского и Южно-Китайского морей.

По сообщениям информационного агентства «Фарс» (ИРИ), подразделения ВС САР в ходе боев с боевиками ИГ в пустынной местности активно используют российскую носимую РЛС разведки и наведения оружия «Фара-1». Данная станция может быть установлена на бронетехнике – БТР-80, что позволяет повысить дальность обнаружения целей (до 4 км). По оценкам китайских аналитиков, РЛС «Фара-1» также может выполнять задачи контрбатарейной борьбы и обнаруживать позиции минометов и артиллерии. Вероятно, данная станция позволяет успешно бороться с группами боевиков, которые осуществляют обстрелы гражданских объектов¹¹⁸.

Китайские военные инженеры отмечают, что разработка подобных РЛС была начата советскими специалистами еще в период афганской кампании 1979–1989 гг. Однако на тот период времени наработки по тематике приборов ночного видения и тепловизионных прицелов в СССР не позволяли создавать надежные и компактные

прицельные устройства для личного состава мотострелковых и разведывательных подразделений.

Техника Сухопутных войск ВС государств-участников сирийского конфликта представлена в приложении 2.

2.5. Действия ВМФ РФ в сирийском конфликте: оценки китайских специалистов

Пристальное внимание китайские военные аналитики и оружейники уделяют российским надводным кораблям и подводным лодкам, которые активно участвуют в борьбе с антиправительственными силами в Сирии.

После оперативного решения вопроса официальными Москвой и Дамаском по выделению для ВКС РФ авиационной базы «Хмеймим» и для обеспечения прикрытия действий российской авиации от провокаций со стороны ряда западных государств Командование ВМФ РФ приняло решение направить в восточный район Средиземного моря ракетный крейсер «Москва» – флагман ЧФ. Кстати, данный корабль принимал участие в операции по «принуждению Грузии к миру» в августе 2008 г. В результате профессиональных действий команды и высокой надежности систем вооружения крейсер «Москва» несколькими сверхзвуковыми ПКР нанес сокрушительное поражение ВМС Грузии.

Китайские обозреватели в специализированных изданиях указывают, что российский ракетный крейсер представляет собой хороший образец надводного боевого корабля, который после серьезной модернизации вполне способен выполнить широкий спектр задач. Однако на момент начала «сирийского похода» крейсер «Москва» мог применять только ПКР, а также обеспечивать ПВО АВБ «Хмеймим».

Китайские специалисты отмечают, что из-за недостаточной дальности действия РЛС ЗРК на указанном ракетном крейсере стала возможной атака истребителя F-16C

ВВС Турции на бомбардировщик Су-24 вблизи турецко-сирийской границы. Именно после этого инцидента корабль был перебазирован ближе к побережью Сирии с целью увеличения площади района противовоздушного прикрытия. Отчасти причиной указанного трагического события стало присутствие авианосца «Шарль дэ Голль» ВМС Франции, авиация которого также работала по целям на территории Сирии, а большое количество воздушных судов не дало возможности обеспечить безопасность российской авиации.

На смену «Москве» в заданный район Средиземного моря прибыл флагман Тихоокеанского флота (ТФ) – крейсер «Варяг», который продолжил обеспечивать прикрытие действий российской авиации одновременно с ЗРС С-400. Китайские специалисты отмечают, что в случае оснащения крейсеров проекта 1164 «Слава» КР типа «Калибр», а также модернизации системы ПВО подобные корабли даже при условии малой численности будут способны выполнять большую часть задач, которые свойственны современным надводным кораблям¹¹⁹.

Осенью 2016 г. Командование ВМФ РФ направило в восточный район Средиземного моря корабельную авианосную группу во главе с крейсером «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов», на котором базировались 10 истребителей Су-33 и 4 истребителя МиГ-29КР. По мнению китайских специалистов, направление в поход авианосной группировки было сознательным шагом президента России В.В. Путина в борьбе с террористическими группировками, действующими в САР. Основные усилия палубной авиации ВМС РФ были сосредоточены на обеспечении безопасности приморских районов Сирии, уничтожении пунктов базирования и других объектов инфраструктуры исламистов на территории провинции Идлиб, которая практически не контролируется правительственными силами, а исламисты, напротив, имеют хорошо налаженные каналы поставки оружия, продовольствия, медикаментов, а также эвакуации раненых в Турцию¹²⁰.

По мнению контр-адмирала ВМС НОАК Чжан Чжаочжуна, ускоренный выход авианосной группы ВМФ РФ указывает на способность российских технических специалистов оперативно и даже раньше намеченных сроков выполнять работы по ремонту и модернизации техники.

По информации китайских специалистов, на палубные истребители Су-33 ВМФ РФ устанавливается специализированная вычислительная подсистема СВП-24 производства российской компании «Гефест и Т» и, вероятно, именно первые десять истребителей, введенные в авиагруппу «Кузнецова», были оснащены указанной подсистемой, которая уже опробована летчиками бомбардировщиков Су-24, Су-25СМ3 и Ту-22М3 при нанесении ударов по объектам и отрядам противника на территории САР с применением неуправляемых авиационных боеприпасов типа ФАБ-250, 500 и БЕТАБ-500. По мнению преподавателей Авиационного университета ВВС НОАК, только СВП-24 позволила повысить точность бомбометания на 30%.

Китайские специалисты отмечают, что аналогов СВП-24 в мире практически не существует, и для достижения сопоставимой точности при бомбометании ВВС США вынуждены использовать корректируемые по каналу связи GPS оперенные авиабомбы типа JDAM, либо выполнять бомбометание неуправляемыми боеприпасами на малых и сверхмалых высотах¹²¹.

Некоторые китайские технические специалисты высказывают мнение, что модернизировать Су-33 достаточно затратно и дальнейшее совершенствование этих самолетов неоправдано даже с целью их рекламы, для ВМФ РФ вполне логичным будет дальнейшее развитие легкого истребителя МиГ-29КР, на котором для повышения боевых качеств можно установить новую РЛС, аппаратуру РЭБ и прицельно-навигационные комплексы.

По данным китайских источников, самолеты Су-33 и МиГ-29КР были укомплектованы не только авиабомбами,

но и ракетами класса «воздух–воздух» средней дальности РВВ-СД (Изделие 170-1), которыми уже оснастили российские истребители Су-35, Су-30СМ и истребители-бомбардировщики Су-34, действующие с АвБ «Хмеймим». По мнению китайских аналитиков, оснащение подобными ракетами – сигнал американским и турецким военным о готовности российских летчиков к любому развитию событий.

По оценкам китайских оружейников, наиболее современным самолетом палубной авиации ВМС РФ является легкий истребитель МиГ-29КР, который создан с учетом многолетнего опыта эксплуатации предыдущей версии машины в авиационных подразделениях ВМС Индии. К достоинствам МиГ-29КР китайские специалисты относят применение современного прицельно-навигационного комплекса, позволяющего применять высокоточные и корректируемые боеприпасы по наземным и надводным целям (КАБ-500 и Х-35), а также более широкое использование многофункциональных жидкокристаллических дисплеев в кабине пилота.

По мнению китайских специалистов, из-за низкого уровня слаженности действий палубной команды крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов» и низкого качества тормозных тросов группа потеряла по одному Су-33 и МиГ-29КР. Косвенно проблемы с посадочным оборудованием на крейсере подтверждают фотоснимки, сделанные спутниками фоторазведки НОАК и ВС стран-членов НАТО, на которых видно базирование шести палубных истребителей Су-33 на АвБ «Хмеймим».

Отметим, что некоторые китайские специалисты выдвигают версию, что причиной потери МиГ-29КР стал отказ топливного насоса, который на малой скорости (в момент захода самолета на посадку на палубу) прекратил подачу топлива в двигатель. Вполне вероятно, что малое количество выпущенных двигателей РД-33МК, а, соответственно, низкий уровень квалификации работников сборочной линии или скрытый брак самого насоса стали при-

чинами потери современной и эффективной машины, которая может оправдать дальний поход корабля.

Однако инцидент с потерей самолета МиГ-29КР китайские военные и инженеры склонны рассматривать с точки зрения успешного применения пилотом катапультного кресла, которое спасло летчику жизнь при покидании самолета на малой высоте и скорости. Известно, что китайские конструкторы используют российскую разработку – катапультное кресло К-36Д как основу для создания собственной продукции, а именно кресел НТУ-5 и более современных НТУ-6, устанавливаемых на все выпускающиеся предприятиями ОПК КНР истребители и истребители-бомбардировщики¹²².

Достоверно известно, что у ВМС НОАК нет в наличии (и в ближайших планах принятия на вооружение) легкого палубного истребителя вследствие отсутствия надежного планера и двигателя собственной разработки. При этом противодействие китайских специалистов приобретению российских МиГ-29КР обусловлено стремлением все же получить ассигнования на разработку аналогичной машины.

Известно, что для создания собственного легкого палубного истребителя в КНР существует концепция истребителя на базе «Цзянь-10», который должен быть оснащен двигателем от советской разработки – палубного истребителя вертикального взлета и посадки Як-141.

Особое внимание китайских специалистов привлекли палубные вертолеты Ка-52К, которые в течение всего похода продемонстрировали эффективность благодаря выучке пилотов, а также высокого качества радиоэлектронных систем и бортового вооружения. По мнению китайских обозревателей, «Кузнецов» не предназначен для базирования Ка-52К, а к такому важному во всех смыслах походу Командование ВМФ РФ могло бы подготовить большее количество экипажей и вертолетов, которые способны компенсировать потери в самолетной компоненте.

Этот поход выявил давнюю проблему ВМФ РФ при решении задач на удалении от родных берегов – отсут-

ствии современного вертолетоносного корабля, на котором можно размещать как вертолеты, так и разведывательно-ударные БЛА вертикального взлета, а также командный пункт операции.

Китайские специалисты уделяют особое внимание экономическому аспекту похода: стоимость топочного мазута, который необходим для силовой установки ТВ-12 на два месяца, превышает 400 млн рублей. Подобная цифра вполне обоснована с учетом того, что на 38-дневный поход авианосца «Ляонин» было израсходовано 8000 тонн мазута общей стоимостью 31 млн юаней (264,43 млн. рублей, по курсу 1 юань=8,53 руб.) при условии, что стоимость полной заправки авианесущего корабля ВМС НОАК топливом составляет 13 млн юаней (110,89 млн рублей)¹²³.

Вероятно, в составе авианосной ударной группы крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов» находились одна или две АПЛ проекта 949А, которые вооружены как традиционными ПКР ЗМ55 «Оникс», так и более новыми КР ЗМ-14 «Калибр-ПЛ».

Кроме того, китайские аналитики полагают, что эффективность корабельной группы могла быть выше при условии включения в ее состав сторожевых кораблей (СКР) проекта 11356М и фрегатов дальней морской зоны проекта 22350¹²⁴. Только такие корабли могут обеспечить противолодочную и противовоздушную оборону авианосной ударной группы, в которой сами будут играть роль «ударной силы», поскольку располагают УКСК ЗР-14, а, значит, возможностью нанесения ударов по сухопутным целям на дальность, недоступную для палубной авиации ВМФ РФ¹²⁵.

По мнению китайских специалистов, ВМФ РФ находится на пути восстановления своих боевых возможностей, о чем свидетельствует серийное строительство дизель-электрических подводных лодок (ДЭПЛ) проекта 636.3 и МРК проекта 21631 «Буян-М», которые оснащаются ракетным вооружением комплекса «Калибр». В зависимости от носителя (корабль или подводная лодка) изменяется модификация КР.

Китайские специалисты детально проанализировали характеристики и опыт применения в сирийском конфликте СКР проекта 11661К и МРК проекта 21631 и отметили их успешные действия в ночь на 7 октября 2015 г.: практически одновременный пуск 26 КР ЗМ-14Т «Калибр-НК», которые, пролетев 1500 км, успешно поразили 11 целей (заводы по производству вооружения, склады боеприпасов, командные пункты противника) в провинциях Алеппо, Идлиб, Ракка¹²⁶.

Китайские оружейники высоко оценивают тактико-технические качества СКР проекта 11661К и внимательно наблюдают за строительством на российских предприятиях схожих кораблей проекта «Гепард 3.9» для ВМС Социалистической Республики Вьетнам. Подобные корабли имеют взвешенный состав вооружения, располагают возможностями по уничтожению как морских (надводных, подводных), так и наземных целей при помощи КР типа ЗМ-14. Китайские специалисты не скрывают своего интереса к данному образцу ракетного вооружения¹²⁷.

По мнению специалистов НИИ тактики ВМС АВН КНР, СКР проекта 11661К при дальности плавания 5000 морских миль и возможности осуществлять патрулирование на скорости 10 узлов в течение продолжительного времени будут идеальным вариантом для ВМФ РФ в случае постоянного базирования корабельно-ударной группы на ПМТО Тартус¹²⁸.

По мнению китайских судостроителей, российским конструкторам удалось создать высокоэффективные надводные корабли – МРК проекта 21631 «Буян-М», которые являются образцом современного военного судостроения. Следует отметить, что российские МРК могут вполне составить конкуренцию китайским легким фрегатам Тип 056, единственным отличием которых является гидроакустическая станция и торпедное вооружение, позволяющее бороться с подводными лодками (ПЛ) противника. Однако большая длина ракеты «Калибр-НК» и ее вес (большое количество ракетного топлива для обеспе-

чения дальности от 1500 до 2500 км) не лучшим образом повлияли на мореходность МРК проекта 21631 «Буян-М», поскольку его полное водоизмещение составляет всего 949 тонн. Однако китайские специалисты признают, что восемь ракет ЗМ-14Т или ЗМ-14С комплекса «Калибр» – это серьезная ударная мощь для небольшого корабля¹²⁹.

ДЭПЛ проекта 06363 «Ростов-на-Дону», находясь в акватории Средиземного моря, 8 декабря 2015 г. выполнила из подводного положения пуски ракет «Калибр-ПЛ» по объектам инфраструктуры противника в провинции Ракка. Это были первые случаи боевого применения КР серии «Калибр» по целям на незнакомой местности и в условиях максимального сосредоточения сил и средств радиотехнической разведки ВС стран-членов НАТО, а также ряда государств БВ¹³⁰.

Китайские специалисты отмечают, что наращивание российского военного присутствия в Средиземном море настораживает руководство стран-членов НАТО: в 2015, 2016 гг. в восточной части Средиземного моря на постоянном боевом дежурстве находились АПЛ проектов 971 «Щука-Б» (СФ), 955 «Борей» («Александр Невский», ТФ) и ДЭПЛ проекта 636.3 (ЧФ).

Известно, что у побережья САР посменно несут боевую службу крейсера проекта 1164 «Атлант». Данные корабли были спроектированы еще в 70-е гг. прошлого столетия и до сих пор выполняют поставленные задачи в разных регионах мирового океана. Следует отметить, что эти крейсера после модернизации и перевооружения вполне смогут конкурировать с американскими крейсерами типа «Тикондерога» и эсминцам типа «Орли Бёрк», которые составляют основу корабельных групп ВМС США¹³¹.

Некоторые военные эксперты КНР (контр-адмиралы в отставке Чжан Чжаочжун, И Чжо) отмечают деятельность средних разведывательных кораблей ВМФ РФ (Черноморского флота ССВ-201 «Приазовье», Тихоокеанского флота ССВ-208 «Курилы» и Балтийского флота ССВ-231), электронные системы которых обеспечивают

перехват переговоров боевиков по каналам радио- и спутниковой связи, а также отслеживают радиообмен авиации и флота стран-членов НАТО, дислоцированных в восточной части Средиземного моря.

Ракетное вооружение ВМФ РФ

Как известно, надводные корабли и подводные лодки ВМС РФ неоднократно наносили удары по объектам исламистов в САР с использованием КР ЗМ-14. Количество запущенных ракет указывает, что предприятия ОПК РФ осуществляют их серийный выпуск, а возможности применения данного типа вооружений ограничены только количеством пусковых направляющих на конкретном корабле или подводной лодке.

Специалисты НИИ вооружения ВМС НОАК отмечают, что развитие технологий КР стало возможным после появления в США, а затем и в СССР разработок в области создания компактных турбореактивных двигателей одно-разового применения.

Советские специалисты создали надежнейший образец подобных силовых установок под обозначением ТРДД-50БМ, позволяющий выполнять стрельбу КР, которые оборудованы системой наведения по каналу ГЛОНАСС и оснащаются либо обычной фугасной БЧ весом 450 кг, либо ядерной БЧ с мощностью 100 кТонн в тротиловом эквиваленте.

В публикациях специализированного издания КНР «Корабельное знание» отмечается, что первыми разработку КР завершили американские специалисты и создали известную ракету берегового базирования BGM-109G Tomahawk. Несколько позже советские конструкторы разработали целую серию КР морского (РК-55), воздушного (Х-55) и берегового (РК-55) базирования. При создании КР советские конструкторы учитывали, прежде всего, максимальную длину (8,2 метра) и калибр (533 мм) основного торпедного аппарата. Советская КР РК-55 требо-

вала 20 минут на подготовку к старту и имела дальность пуска 3000 км, что на 500 км больше, чем у американского Tomahawk. В версии для ПЛ советскую РК можно запускать из подводного положения (глубина 30–60 м) и на скорости 5–7 узлов. Следует отметить, что китайские специалисты внимательно наблюдают за процессом эволюции как советских/российских КР морского базирования, так и самих носителей – надводных кораблей и подводных лодок.

В начале 80-х гг. прошлого столетия специалисты «НПО машиностроения» на базе РК-55 создали двухступенчатую двухрежимную ПКР ЗМ55(П-800) «Оникс»/«Яхонт» под калибр ТА 533 мм. Она имеет вес 2000 кг и способна менять скорость полета с дозвуковой (0,8 МАХа) на сверхзвуковую (2,2 МАХа) на протяжении всего полета (200 км). На ее базе уже после распада СССР создана универсальная ПКР ЗМ-51 «Альфа», но после некоторой доработки пускового твердотопливного ускорителя ракета получила дальность 2300 км и новое обозначение ЗМ-54, а для экспорта создана версия ЗМ-54Э.

Для нужд ВМФ РФ выпускаются аналоги ракет серии «Клуб» под условным обозначением «Калибр», также их вариантом является оперативно-тактическая ракета Р-500 комплекса «Искандер», которая обладает дальностью пуска 500 км и создана, чтобы «обойти» условия соглашения по ограничению дальности пуска ракет средней и меньшей дальности.

Очевидно, что высокая точность попадания российских КР стала возможна благодаря наличию компактных систем наведения, которые включают модули инерциального наведения, радиовысотомеры, систему наведения по каналу спутниковой системы ГЛОНАСС и систему обхода рельефа. Китайские специалисты указывают, что российские конструкторы смогли создать надежный модуль инерциального наведения АБ-40, который включает радиовысотомер РВЭ-Б, используемый на среднем участке полета совместно с другими навигационными системами.

На конечном участке полета для наведения и проверки цели используется радиолокационная ГЧ АРГС-14, которая имеет диаметр всего 514 мм. По данным представителей ОПК КНР, российские КР ЗМ14 выполняют основную часть полета на высотах от 50 до 150 метров, при необходимости прорыва рубежа ПВО/ПРО способны снижаться до 20 метров¹³².

Отдельно отметим систему наведения по каналу спутников ГЛОНАСС, ее советские специалисты начали создавать еще в 80-е гг. прошлого столетия с целью радикально повысить точность поражения цели баллистическими ракетами для ПЛ Р-29РМУ, а впервые испытали в 1988 г. с одной из АПЛ проекта 667 БДРМ. Китайским специалистам известно, что за все время работ по созданию системы ГЛОНАСС на орбиту были запущены 67 КА разных серий, из которых к 2010 г. удалось сформировать полноценную группировку в составе 28 активных и нескольких запасных КА, что позволило серьезно увеличить точность прокладки маршрута ракет. В совокупности данные мероприятия позволили с высокой точностью поражать скрытые объекты группировки противника даже без дополнительной технической разведки и подсветки цели, как это обычно выполняется ВС США.

Специалисты Китайской кораблестроительной промышленной корпорации (ККПК) отмечают, что не только сами ракеты серии «Калибр» обладают уникальными возможностями, но и ПУ – УКСК ЗС14, предназначенные для вертикальных пусков ракет, по многим параметрам превосходят американскую вертикальную ПУ Mk.41.

Конструкция УКСК позволяет устанавливать ее на МРК проекта 21631, СКР проектов 11661К, фрегаты проектов 11356 и 22350. Известно, что ЗС14 разрабатывали для перспективной модернизации противолодочных кораблей проектов 956У и комплектования планировавшихся им на замену больших противолодочных кораблей проекта 11000, а также модернизации тяжелого атомного ракетного крейсера проекта 11442М «Адмирал Нахимов»¹³³.

Китайские аналитики отмечают, что при использовании УКСК такой корабль, как фрегат проекта 22350 «Адмирал Горшков», может быть вооружен как КР для стрельбы по береговым целям на дальности до 2500 км, так и ПКР для стрельбы по надводным целям на дальности до 400 км. Бортовая аппаратура наведения СКР проекта 11661К, который ниже классом, чем фрегат «Адмирал Горшков», и российская версия ЗМ-54 позволяют уничтожать корабли на этой дальности. Кроме того, 16 закрытых ячеек в УКСК, в верхней части которых отсутствуют устройства для отвода газов, не оставляют шансов иностранным разведкам определить реальные «ракетные возможности» любого современного российского корабля. Позитивным элементом конструкции российского фрегата проекта 22350, который способен серьезно «озадачить» американских военных в Средиземном море, является боекомплект в 32 зенитных управляемых ракеты (ЗУР) 9М96 (средней и большой дальности) и 9М100 (малой дальности). Данные ЗУР размещены в вертикальной ПУ ЗС97, установленной за главным орудием. Известно, что фрегат «Адмирал Горшков» является образцом для китайских кораблестроителей¹³⁴.

2.6. Роль подразделений морской пехоты ВМФ и ССО РФ в сирийском конфликте: анализ китайских специалистов

В соответствии с соглашением, заключенным РФ и САР (январь 2017 г.), Россия получила право безвозмездного использования ПМТО в порту Тартус сроком на 49 лет и с размещением кораблей с ядерной энергетической установкой. В связи с этим китайские специалисты направляют дополнительные силы на сбор информации о процессе эксплуатации данного ПМТО.

Прежде всего, китайские специалисты отмечают, что представители разведывательных служб родов и видов войск ВС США активно собирают информацию о процессе

развития российского ПМТО – единственного в своем роде зарубежного актива ВМФ РФ. Благодаря наблюдателям нелегальной разведки ВС США Пентагон регулярно получает фото- и видеоизображения ПМТО Тартус, что позволяет вести подсчет численности военнослужащих подразделений МП и перебрасываемого вооружения и военной техники, как на больших десантных кораблях, так и на транспортных судах ВМФ РФ, действующих в рамках «сирийского экспресса». Наблюдательные пункты американской, немецкой, французской и турецкой разведывательных служб находятся в жилых кварталах, расположенных на господствующих высотах вокруг территории ПМТО. Единственный зарубежный пункт ВМФ РФ находится непосредственно под прицелом авианосных ударных групп ВМС США и стран НАТО, причем еще с 2011 г., т.е. когда начались активные действия вооруженной оппозиции в Сирии¹³⁵.

Конечно, возможностей ПМТО Тартус недостаточно для размещения полноценной авианосной ударной группировки, однако сам пункт достаточно надежно прикрыт ЗРС С-300В4 от ударов с воздуха. Тем не менее, территория пункта позволяет размещать подразделения радиотехнической разведки и контрразведки, а также силы специальных операций, которые необходимы для ликвидации руководителей антиправительственных формирований, действующих на территории САР. Китайские военные обозреватели отмечают, что подразделения радиотехнической разведки ВМФ РФ при дислокации в Тартусе способны собирать информацию о деятельности АОИ, ВС Иордании, а также наблюдать за ситуацией в западной части Ирака.

Безусловно, ПМТО ВМФ РФ в Тартусе и АвБ «Хмеймим», в строительство и развитие которых были вложены значительные средства, позволяют обеспечить присутствие «российского флага» в Средиземном море. Представляется возможным согласиться с оценками китайских военных специалистов в стратегической важности ПМТО Тартус как для деятельности ВМФ РФ в Средиземном

море, так и для международного военного престижа официальной Москвы. По мнению абсолютного большинства военных экспертов из Поднебесной, российские военные специалисты получают богатейший опыт в ходе эксплуатации и развития инфраструктуры ПМТО Тартус, который может пригодиться в самом обозримом будущем. Следует отметить, что с точки зрения китайских военных политологов соглашение о долгосрочном использовании пункта в Тартусе и АвБ «Хмеймим» является примером действий официальной Москвы по «наращиванию территории», которые похожи на стратегию КНР по строительству зарубежных ПМТО и военно-морских баз для ВМС НОАК¹³⁶.

По данным китайских источников, первые значительные силы МП ЧФ были развернуты в Тартусе уже в середине 2012 г. и принимали участие в подготовке крупномасштабных учений ВС САР по блокированию действий вероятного противника у береговой линии и отражению нападения со стороны моря. Именно дислокация подразделений российской МП позволило обеспечить безопасность как самого ПМТО, так и города Тартус, поскольку противник не желал вступать в боевое соприкосновение с российскими морскими пехотинцами. Китайские специалисты полагают, что на определенном этапе вооруженного конфликта именно ПМТО Тартус стал единственным убежищем для президента САР Б. Асада¹³⁷.

Китайские специалисты внимательно наблюдают за дислокацией подразделений МП ВМФ РФ, выполняющих как боевые, так и гуманитарные задачи, отмечают высокий уровень подготовки подразделений МП ЧФ, которые сначала выполнили задачу по блокированию аэродрома Бельбек в Крыму, а затем были передислоцированы в Сирию для охраны авиационной базы «Хмеймим». По данным специализированных изданий НОАК, подразделения МП ВМФ РФ принимали активное участие в разблокировании дороги Кастелло, операции по освобождению Алеппо и многих других мероприятиях, которые показали высокий уровень подготовки российских морпехов.

Еще один образец вооружения ВМФ РФ, который привлек внимание китайских специалистов, – быстроходные патрульные катера прибрежной зоны проекта 03160 «Раптор», дислоцированные на ПМТО Тартус. По мнению обозревателей китайских специализированных военно-технических изданий, в перспективе именно такая техника будет необходима для охраны объектов гидроэнергетики Сирии и при проведении операций в бассейне реки Евфрат.

Аналізу подвергаются и действия снайперов подразделений МП и ССО ВС РФ, которые внесли существенный вклад в борьбу с угрозой легитимному сирийскому правительству. По информации СМИ КНР, российская морская пехота достаточно эффективно применяла против противника артиллерийские системы 2А65 «Мста-Б» и 2С19 «Мста-С».

Выводы по главе

В точки зрения китайского научного сообщества «сирийская кампания» является примером столкновения интересов мирной политики РФ и гегемонистической политики США. Для многих специалистов в области национальной безопасности в Поднебесной очевидно, что в течение последних восьми лет США постоянно искали возможность усложнить жизнь России через дестабилизацию обстановки в Украине и в Сирии. В сирийском конфликте американским спецслужбам удалось добиться больших успехов, поскольку ВС РФ «втянуты» в борьбу с террористическими группировками, созданными при финансовой поддержке ЦРУ и Государственного департамента, однако чувствительных потерь российские военные не понесли.

Научные сотрудники НИИ родов войск АВН КНР отмечают, что президент РФ В.В. Путин своим решением о вмешательстве в сирийский конфликт смог решить такие задачи, как повышение престижа страны, демонстрация возможностей ВС РФ, сдерживание НАТО, сохранение

режима Б. Асада, а, значит, сохранение ПМТО Тартус, необходимого ВМФ РФ. Китайские аналитики подчеркивают правильность тактических решений российского руководителя, который намерен планомерно и жестко бороться с исламистами в САР.

Общая оценка китайских военных специалистов: операция ВКС РФ в Сирии полностью отвечает требованиям международного права, интересам Сирии и России на БВ. В КНР отмечают, что западная коалиция не достигла успехов, нанося воздушные удары по позициям ИГ, при этом планомерно «очерняет» действия России по борьбе с международной террористической группировкой, а антиправительственные силы в Сирии либо поглощены ИГ, либо активно взаимодействуют с ней и потому несут потери от ракетно-бомбовых ударов ВКС РФ.

Участие Российской Федерации в сирийском конфликте реализовано как через поставки вооружений и военной техники для подразделений ВС САР, так и через направление российских военных специалистов, сводной авиационной бригады ВКС и подразделений ССО. Представители ОПК КНР отмечают, что российские оружейники и военные протестировали около 200 предсерийных и серийных образцов вооружения и военной техники, тогда как НОАК имеет такую возможность только в рамках соревнований типа «Армейские игры».

Военная операция ВС РФ является ценным источником информации для китайских военных аналитиков и оружейников, которые проводят сопоставительный анализ возможностей российской техники с китайской, а также тех стран, которые скрыто или явно заинтересованы в сирийском конфликте, тактических приемов ВКС, ССО РФ и деятельности российских военных советников.

Китайские аналитики и специалисты органов военной разведки подчеркивают получение российскими военными бесценного опыта в ходе контртеррористической операции в Сирии и новой информации о действиях военных западной и арабской коалиций.

Китайские специалисты высоко оценивают эффективность перехода ВС РФ на «новый облик», в том числе действия по применению военной техники, позволяющей эффективно проводить как радио- и радиотехническое прикрытие собственных сил, так и разведку, высокую точность действия авиации. Военный конфликт в Сирии показал качественный рост профессионализма специалистов штабного звена ВС РФ.

Китайские специалисты отмечают, что результаты модернизации российской армии стали проявляться в рамках крупных межкрупных учений, а триумфом молниеносных и бескровных операций стали действия ВС РФ в Крыму в 2014 году. В то же время они указывают, что ВС РФ пока еще не достигли уровня боеготовности времен СССР, однако интенсивность боевой учебы и ее результаты во многом являются примером для китайских стратегов и военных экономистов, которые реализуют свои модернизационные планы недостаточно смело. Своими действиями в ходе военной операции в Сирии ВС РФ показали уровень боеготовности, что неприятно «удивило» военных стратегов стран-членов НАТО.

По мнению военных из Поднебесной, руководство России должно обратить внимание на вопросы модернизации техники для подразделений разведки ВМФ и ВВС, введение в строй большего количества истребителей Су-35С, которые позволят подготовить пилотов к более продвинутому истребителю, известному как Т-50. Необходимо также увеличить численность подразделений специального назначения в виде «летучих отрядов» или групп дальнего патрулирования и разведки, которые при поддержке авиации могут бороться с противником на обширных пустынных территориях, а также перерезать пути снабжения в отдаленных регионах. Специалисты Командования СВ НОАК считают эффективным применение засадной тактики подразделениями ССО ВС РФ, которые успешно используют роботизированные комплексы.

Китайские специалисты полагают, что для сдерживания амбиций США на сирийском направлении российским военным необходимо радикально увеличить количество систем ПВО и РЭБ, которые позволят нивелировать усилия ВМС и ВВС США по оказанию «посильной» помощи исламистам в виде ракетно-бомбовых ударов по инфраструктуре ВС САР.

Кроме того, следует кардинально усилить группировку ВМФ РФ в Средиземном море. Наблюдатели из Поднебесной проводят регулярное фотографирование судов «сирийского экспресса» в районе Стамбула и отмечают недостаточный уровень маскировки техники, размещенной на верхней палубе.

Китайские аналитики считают, что российским и сирийским спецслужбам также необходимо приложить больше усилий для блокирования каналов поставки вооружений и боеприпасов для антиправительственных группировок.

Представители ОПК КНР осознают, что являются свидетелями не просто очередного витка гонки вооружений, а возрождения ОПК РФ, это представляет определенный вызов их планам по расширению числа покупателей вооружений и военной техники китайского производства.

Очевидно, что действия российских военных летчиков, советников в рядах ВС САР будут проанализированы и на основании этого внесены коррективы в программы подготовки летчиков истребительно-бомбардировочной и штурмовой авиации ВВС и СВ НОАК, экипажей бронемашин, расчетов артиллерийских орудий, огнеметных систем и РСЗО. Информация, поступающая от органов военной разведки Китая, служит основой для внесения изменений в нормативную правовую основу применения подразделений НОАК и НВП, в наставления по тактике для подразделений ВВС и армейской авиации СВ НОАК. Несомненно, что китайские военные специалисты (офицеры разведорганов и преподаватели военных учебных заведений) и в дальнейшем будут внимательно изучать опыт применения российского вооружения в реальных боевых условиях.

Глава III.

СИРИЙСКИЙ КОНФЛИКТ: ПОЗИЦИЯ КНР

3.1. Национальные интересы КНР: сирийское направление

Известно, что стратегия поведения современного Китая на мировой арене определяется руководящими документами партии власти – Коммунистической партии Китая (КПК), главным образом в докладах ее председателя на съездах один раз в пять лет.

На XVIII съезде КПК (ноябрь 2012 г.) Ху Цзиньтао, предшественник Си Цзиньпина, изложил внешнеполитическую и внешнеэкономическую стратегии Китая на ближайшую пятилетку, сформированные с учетом проблем современного мира:

- нестабильность в мировой экономике;
- сохранение гегемонизма, силовой политики и неоинтервенционизма;
- повышение значимости продовольственной, энергоресурсной и сетевой безопасности.

На XVIII съезде КПК были объявлены следующие основные положения внешнеполитической стратегии КНР:

- использование пяти принципов мирного сосуществования, а также принципов толерантности, сотрудничества и взаимного выигрыша;
- самостоятельность и независимость внешней политики;
- мирное решение международных споров и конфликтов;
- невмешательство во внутренние дела других государств;
- неучастие в деятельности по подрыву законной власти в других странах.

Основные положения внешнеэкономической стратегии КНР, объявленные на XVIII съезде КПК, сводятся к следующему:

- реализация стратегии «открытости»;
- стимулирование устойчивого и сбалансированного роста мировой экономики;
- усиление координации макроэкономической политики с главными экономиками;
- устранение торгово-экономических трений посредством консультаций;
- активное участие в глобальном экономическом управлении;
- поддержка развивающихся стран.

Подчеркнем, что на XVIII съезде внешнеполитические заявления были достаточно откровенны: Китай готов выполнять роль ответственной страны, связывая интересы китайского народа с общими интересами народов других стран¹³⁸.

Интерес официального Пекина к Сирии обусловлен факторами разных уровней: стратегическим и тактическим. На стратегическом уровне можно выделить задачи политико-экономического и военного характера.

Сирия обладает значительными запасами углеводородов, доступ к которым хотели бы получить китайские нефте- и газодобывающие корпорации. По оценкам аналитиков ООШ при ЦВС КНР, вооруженный конфликт в Сирии связан, прежде всего, с ценовыми «виражами» на рынке нефти. Очевидно, что основная задача для руководства США – сдержать экономическое развитие РФ и КНР через искусственное снижение цен на мировом рынке. Конечно, для Поднебесной не выгодны как слишком низкие цены (30 долл. США за баррель и меньше), так и слишком высокие (140 долл. США за баррель), однако китайские компании могут достаточно эффективно работать при цене в коридоре 50–60 долл. США за «бочку», это позволит стабильно зарабатывать на поставках продуктов нефтепереработки в третьи страны и контролиро-

вать уровень цен на перевозки (автотранспортом) внутри страны. Однако сложившаяся ситуация в Сирии (начало гражданской войны) привела к эвакуации сотрудников китайских нефтегазовых корпораций в 2013 г. и, соответственно, сворачиванию экономических проектов.

Интересы КНР стратегического плана обусловлены и реализацией Поднебесной под руководством Си Цзиньпина глобальной экономической стратегии «Один пояс, один путь». Вполне вероятно, что официальный Пекин при условии восстановления мира предложит Дамаску выгодные кредиты для вовлечения в свой стратегический план. Кроме того, сирийские товары и порты могут быть включены в схему «Морского шелкового пути XXI века».

В стратегическом плане китайские военные заинтересованы в размещении пункта ПМТО для корабельных групп ВМС НОАК, которые регулярно совершают визиты в страны, омываемые водами Средиземного моря. Прикрытием подобного ПМТО может служить проект грузового порта. Следует отметить, что в августе 2016 г. состоялся повторный визит в Сирию руководителя канцелярии международного военного сотрудничества ЦВС КПК контр-адмирала Гуань Юфэя, который обсуждал с сирийскими коллегами вероятность развертывания китайского ограниченного контингента в порту Тартус и провинции Латакия. Данные пункты выбраны по причине присутствия необходимого количества подразделений ВС РФ, обеспечивающих безопасность коммуникаций, объектов инфраструктуры, а также способных оперативно реагировать на действия исламистов.

Предприятия ОПК КНР еще до начала боевых действий подписали несколько контрактов с Сирией и заинтересованы в их выполнении. В этой связи китайские специалисты внимательно отслеживают информацию о реальном применении российских образцов ВВТ, поставляемых ВС Сирии и Ирана.

Внутренняя социальная и экономическая обстановка, агрессивная деятельность ряда иностранных государств,

спровоцировавшие гражданскую войну в Сирии, в сочетании с низкой квалификацией спецслужб официального Дамаска привели к усилению угроз национальной безопасности КНР внутривосточного характера. Это и определяет интересы Пекина на тактическом уровне. Прежде всего, власти Китая опасаются террористических актов, которые могут провести члены террористической группировки «Исламского спорта Восточного Туркестана» (боевое крыло «Исламского движения Восточного Туркестана»). На ее базе были сформированы отряды «Туркестанской исламской организации» (ТИО) – боевые отряды китайских уйгур, которые прибыли в САР из Турции для участия в боевых действиях на стороне противников режима Б. Асада. Мобилизационный ресурс отрядов ТИО – около 300 000 уйгур, проживающих в Турции и готовых бороться за мнимые идеалы исламской веры.

По информации СМИ КНР, в список террористических группировок, которые действуют в сотрудничестве с ТИО или привлекают в свои ряды молодое уйгурское пополнение, входят: «Джебхат ан-Нусра», «Ахрар аш-Шам», «Джейш аль-Ислам», а также другие. Вероятно, сводные отряды первых двух группировок для обеспечения скрытности своего сотрудничества инициировали организацию коалиции «Джейш аль-Фатх»¹³⁹. Китайские спецслужбы еще в 2012 г. и 2013 г. установили, что именно «Джебхат ан-Нусра» была создана при непосредственном участии руководителей «Аль-Каиды». Именно эта группировка финансирует деятельность своего филиала в Сирии и использует для этого все возможные средства: похищение заложников, нарко- и работоторговлю и т.д.

По информации китайских специалистов по борьбе с терроризмом, российские ВКС нанесли серьезный урон отрядам группировки ТИО: последние потеряли до 3000 боевиков убитыми, несколько десятков танков и бронемашин, а также склады с вооружением и боеприпасами. Примечательно, что турецкие гуманитарные организации обращались в посольство КНР с просьбой забрать останки

китайских граждан уйгурской национальности после бомбардировки. Однако сотрудники дипломатического представительства на данные запросы не отвечали, передавая информацию в соответствующие подразделения МИД КНР. При этом благодаря действиям «турецких гуманитариев» органами военной разведки КНР были установлены лица – организаторы переправки уйгурских боевиков из Китая в Турцию, а также определены организации, которые оказывали помощь продуктами и медикаментами.

По информации СМИ КНР, подразделения ВС САР 30 декабря 2016 г. нанесли мощный артиллерийский удар по позициям группировки «Исламская партия Туркестана», входит в состав террористической организации «Исламское движение Восточного Туркестана», в районе населенного пункта Джиср-эш-Шугур. Данных о потерях среди боевиков в открытом доступе нет, однако следует отметить, что это первый удар сирийской армии за предшествующие 14 месяцев по позициям уйгурских боевиков.

Китайские специалисты давно и внимательно наблюдают за ролью официальной Анкары в сирийском конфликте, поскольку в этом вооруженном противостоянии активно участвуют отряды, сформированные из китайских уйгур, сбежавших из КНР в Турцию в поисках «убежища от антимусульманских репрессий» официального Пекина.

Китайские аналитики отмечают, что Турция на протяжении уже 140 лет активно поддерживает уйгур в их сепаратистских устремлениях, предоставляет возможность обучения в медресе, однако фактически уйгуры не имеют возможности устроиться в этой стране на хорошо оплачиваемую работу и по этой причине, а также в силу оторванности от родственников довольно быстро поддаются под влияние вербовщиков из ИГ, обещающих проживание в «истинно исламском халифате»¹⁴⁰.

Сотрудники НИИ современных международных отношений КНР указывают, что именно турецкие разведывательные службы планомерно с 2012 г. переправляли уйгурских сепаратистов на территорию Сирии и размещали

их в таких населенных пунктах, как Абъяд, Занбак, Дейр-эз-Зор, Джиср-эш-Шугур. Всего по данным китайских источников в Сирию были переселены до 10 000 уйгур. Цель турецких спецслужб, очевидно, состояла в создании подконтрольного исламистам региона на севере Сирии, который позволил бы официальной Анкаре начать процесс разделения сирийского государства под предлогом защиты местного населения от тирании официального Дамаска, а в случае неудачи поводом могла стать борьба с террористической угрозой.

По информации сотрудников НИИ современных международных отношений, в 2016 г. зафиксированы случаи возвращения китайских уйгур, которые в 2012 и 2013 гг. покинули территорию КНР с целью обучения в турецких богословских учебных заведениях. Однако на самом деле эти китайские граждане, которым был официально разрешен выезд на учебу, попадали под влияние сотрудников турецкой разведки и «Совета по образованию и взаимопомощи Восточного Туркестана», который на постоянной основе действует в Стамбуле. По словам задержанных боевиков, в Совете проводят первичную подготовку будущих боевиков, которым предстоит пройти боевое крещение на территории Сирии. В случае если боевик выживал после первой командировки, с ним проводилась более углубленная подготовка: иностранные инструкторы объясняли тонкости подрывного дела, возможности применения смертников в боевых действиях, обучали использованию землеройных машин для создания подземных укреплений. После второй командировки, продолжительность которой зависела от разных причин, боевика могли направить как в страны ЕС, так и обратно на родину¹⁴¹.

По данным, полученным в ходе следственных мероприятий, стало известно, что большинство боевиков проходили обучение использованию тяжелого стрелкового вооружения уже на территории Сирии. Большая часть вооружения была поставлена из КСА или Катара, а ПТРК и ПЗРК в основном централизованно из стран Восточной

Европы, поскольку захваченных на сирийских армейских складах трофеев было недостаточно для долговременной кампании.

Известно, что в ходе подготовки сотрудники Совета вели активную «промывку мозгов» новым рекрутам для обеспечения беспрекословного выполнения команд иностранных командиров. Вопрос подчинения иностранцам всегда был проблемным: уйгуры периодически возмущались их использованию в качестве «пушечного мяса» в ходе штурмов населенных пунктов в провинциях Идлиб, Хомс и Латакия. По данным китайских источников, только в ходе боев за г. Алеппо сирийские правительственные силы и ВКС РФ уничтожили около 300 уйгур из числа сторонников «Восточного Туркестана»¹⁴².

По данным профессора НИИ современных международных отношений КНР Ли Вэя, органы общественной и государственной безопасности КНР еще в 2012 г. начали задерживать активистов «Восточного Туркестана», которые получили опыт боевых действий, и были направлены своими руководителями для выполнения двух основных задач:

- вербовка новых членов движения среди молодежи;
- организация и проведение террористических актов.

Следует отметить, что только за первые десять месяцев 2015 г. сотрудники Министерства общественной безопасности (МОБ) КНР арестовали 109 граждан КНР, вернувшихся из Сирии, и еще 20 граждан Турции, занимавшихся вербовкой новых рекрутов среди китайских мусульман. В рамках оперативно-следственных мероприятий были изъяты сотни бланков паспортов граждан ТР, а также заявлений на получение въездной турецкой визы в посольстве Турции в Бангкоке. Опасения китайских властей в части террористической угрозы вполне обоснованы, поскольку г. Идлиб находится полностью под контролем джихадистов из числа китайских уйгур¹⁴³.

Именно возможность возвращения китайских уйгур из рядов террористических отрядов на родину и проведение

ими террористических актов в Поднебесной является основным «драйвером» военно-политического руководства КНР, которое намерено серьезно усовершенствовать систему национальной безопасности. Своевременное выявление боевиков из числа уйгур, принимавших участие в боевых действиях на территории САР, стало возможным после принятия комплекса мер, которые можно разделить на две группы: оперативного и технического характера.

К оперативным мерам следует отнести обмен данными между МОБ и МГБ КНР, с одной стороны, и соответствующими службами Афганистана, Пакистана, Таджикистана, Кыргызстана, Узбекистана, Индонезии и Малайзии, с другой стороны. Именно названные государства могут быть в первую очередь использованы руководителями террористических организаций для трафика боевиков. Представители спецслужб КНР отмечают, что сами боевики не способны проявить изобретательность при построении маршрута движения и в основном полагаются на качественную работу специалистов из числа «западных помощников». Для пресечения канала пополнения состава сирийских антиправительственных сил специальные службы Китая и Королевства Таиланд провели ряд совместных мероприятий. Специальные службы КНР установили постоянные каналы обмена данными с пограничными службами Казахстана и Кыргызстана, что позволяет определять вероятные направления движения боевиков. Сирийские и китайские спецслужбы также ведут активный обмен информацией по отрядам уйгурских сепаратистов, действующих на территории САР.

Важны и меры технического характера, в том числе модернизация как пунктов пограничного контроля (установление новейших систем наблюдения, позволяющих идентифицировать подозреваемого даже при большом скоплении людей), так и в целом средств охраны государственной границы, которые позволяют предупреждать случаи ее незаконного пересечения, следовательно, сужают возможность маневра для боевиков. Однако

не всех исламистов эти меры останавливают, они периодически предпринимают попытки вооруженного пересечения границы КНР, что в большинстве случаев заканчивается их ликвидацией усилиями подразделений специального назначения НВП.

Несомненно, руководители спецслужб КНР понимают важность нарушения системы финансирования уйгурских террористических и сепаратистских группировок, которые продолжают действовать на территории Китая. Кроме того, сохраняется проблема вербовки новых сторонников из числа молодых китайских мусульман, которые уезжают на учебу в страны Аравийского полуострова и там попадают под влияние ваххабитских имамов. В случае если первую задачу можно выполнить благодаря агентурным мероприятиям, то в отношении исламистских зарубежных медресе китайские спецслужбы бессильны, в связи с их нахождением под покровительством местных властей.

Анализируя национальные интересы КНР на современном этапе, отметим, что, в определенной мере, боеспособность ВС РФ, демонстрируемая в Сирии, действует во благо КНР, так как обеспечивает отвлечение внимания США и западной коалиции от роста совокупной мощи Поднебесной.

3.2. Внешнеполитическая деятельность Пекина по урегулированию сирийского конфликта

Официальный Пекин действует в соответствии со своим многолетним, неизменным принципом невмешательства в суверенные дела других государств, однако значительные экономические и военные интересы, связанные с сирийским государством, и понимание опасности, исходящей от «трех сил зла» (терроризма, сепаратизма, религиозного экстремизма), определяют его достаточно активную политико-дипломатическую позицию. Так, на встрече руководителей стран – членов АТЭС в 2015 г. председа-

тель КНР Си Цзиньпин высказался следующим образом: «терроризм – это угроза для всего человечества». Эти слова являются продолжением внутренней политики руководителя Китая, который после событий в г. Пекин и г. Куньмин (самоподрывы и нападения на граждан) заявил, что «террористов необходимо уничтожить повсеместно и при любой возможности».

Власти КНР с целью урегулирования сирийского кризиса используют следующие инструменты политического характера:

- площадки СБ и Генассамблеи ООН;
- встречи специального представителя КНР по Сирии;
- предоставление своей территории для проведения переговоров между враждующими сторонами.

Представители китайского внешнеполитического ведомства неоднократно заявляли о необходимости разрешения сирийского кризиса, предлагали заинтересованным сторонам сосредоточить усилия на следующих моментах: способствовать прекращению огня, сформулировать политические пути решения при руководящей роли ООН, продолжать бороться с терроризмом при активном участии СБ ООН, усилить гуманитарную помощь сирийскому народу, способствовать восстановлению экономики Сирии.

В выступлениях на заседаниях СБ ООН и Генеральной Ассамблеи руководитель внешнеполитического ведомства КНР настаивал, что оппозиция и официальный Дамаск должны придерживаться следующих принципов:

- предоставить открытые списки делегаций, что позволит проверить реальные полномочия представителей сторон, поскольку цель переговоров – «умиротворение» сепаратистских и исламистских сил;
- предоставить полную информацию о наличии вооруженных формирований вдоль линии соприкосновения;
- сотрудничать не только в военном противодействии террористическим организациям, но и наладить обмен

информацией, а также способствовать перекрытию финансовых потоков;

– сформировать рабочие группы по различным направлениям восстановления экономики страны, которые будут действовать под наблюдением специалистов из ООН.

Министр иностранных дел Китая Ван И отмечал, что ситуация в Сирии чрезвычайно сложна, процесс урегулирования будет непростым, однако противоборствующие стороны должны воспользоваться «китайской возможностью» для налаживания диалога.

По мнению китайских дипломатов, для начала миротворческого процесса необходимо:

– во-первых, прекратить боевые действия в крупных городах;

– во-вторых, отвести тяжелую технику от линии соприкосновения;

– в-третьих, пригласить к переговорам только желающих сложить оружие.

В рамках саммита «Большой двадцатки» в Турции (15–16 ноября 2015 г.) министр иностранных дел КНР Ван И провел беседы со своими коллегами на тему о необходимости «создания единого антитеррористического фронта», недопущении применения политики «двойных стандартов» и повышении роли СБ ООН в деле борьбы с терроризмом, экстремизмом и сепаратизмом.

По словам руководителя китайского внешнеполитического ведомства, КНР – это единственный член СБ ООН, который в течение пяти лет внутреннего сирийского конфликта ни разу не призывал к применению военной силы и не намерен этого делать без соответствующей резолюции ООН. Официальный Пекин так и не принял ни одну из сторон в сирийском конфликте и продолжает настаивать на необходимости проведения политических консультаций – переговоров¹⁴⁴. Действительно, необходимо отметить, что офи-

циальный Пекин регулярно блокировал антисирийские резолюции в СБ ООН.

Практически на регулярной основе были организованы встречи китайских дипломатов с сирийскими оппозиционерами. Так, по информации из китайских СМИ первая серия встреч (по приглашению Совета по международным делам при МИД КНР) с организацией «Национальный революционный совет за демократические реформы» прошла в период с 6 по 9 февраля 2012 г. в Пекине. Вторая серия состоялась в период с 16 по 20 сентября того же года. 10 сентября 2013 г. в столице КНР прошла встреча китайских дипломатов и шести членов «Сирийского национального диалога». В ее преддверии с официальным визитом Пекин посетила специальный представитель президента САР Б. Асада. Очередная серия встреч министра иностранных дел Китая Ван И с представителями «Национального революционного совета» прошла в апреле 2014 г. В период с 10 по 15 августа 2015 г. в Пекине состоялись встречи специалистов МИД КНР с представителями «Сирийского национального диалога». 18 декабря 2015 г. министр иностранных дел КНР Ван И направил приглашения правительству САР и представителям сирийской оппозиции посетить Пекин для проведения переговоров. В ходе встречи с сирийским коллегой в декабре 2015 г. Ван И отметил, что официальный Пекин предпринимает все возможные меры по линии ООН для ускорения процесса организации мирных политических переговоров.

Представляется возможным утверждать, что китайские дипломаты организуют встречи сирийской оппозиции и официальных лиц в силу заинтересованности в сохранении китайских активов (нефтедобывающих корпораций и строительных компаний) в этой стране и в будущем в использовании транспортной инфраструктуры Сирии для реализации стратегического плана «Один пояс, один путь», однако частота этих встреч недостаточна, также остаются вопросы к полномочиям представителей оппозиции.

Еще одна причина организации руководством КНР переговоров официального Дамаска и сил оппозиции – это определенная «политическая зависть», которую официальный Пекин испытывает в свете решительных действий Москвы. Китайские аналитики понимают, что президент РФ В.В.Путин в результате силового вмешательства в сирийский конфликт:

- во-первых, сместил точку внимания мирового сообщества с Украины на Сирию;
- во-вторых, зафиксировал ИГ в роли очевидной внешней угрозы, с которой Россия будет бороться «без срока давности»;
- в-третьих, демонстрирует мощь ВС РФ и подчеркивает, что в случае необходимости Россия может повысить интенсивность борьбы с международным терроризмом военными методами.

В МИД КНР сравнительно недавно введена новая должность, что указывает на особое внимание официального Пекина к ситуации в САР, – Специальный представитель КНР по сирийскому вопросу, на которую в марте 2016 г. назначен профессиональный дипломат Цзе Сяоянь. Следует отметить, что это первый случай в истории внешнеполитического ведомства Поднебесной, когда в наименовании должности специального представителя фигурирует слово «вопрос», это также подчеркивает значимость Сирии для реализации национальных интересов Китая.

Известно, что китайский дипломат находится на дипломатической работе с 1978 г., занимал должности посла в ИРИ (в период 2007 г. по 2011 г.), затем в Эфиопии. В 2015 г. переведен на должность заместителя секретаря Совета по сотрудничеству Юг–Юг.

Цзе Сяоянь ведет активную работу, побывал с официальными визитами во всех странах, имеющих свои интересы в сирийском конфликте (КСА, ИРИ, РФ, АРЕ, ТР, ЛР и Израиле). Также неоднократно принимал участие

во встречах министров так называемой группы «Друзья Сирии».

В период с 21 по 23 августа 2016 г. Цзе Сяоянь провел консультации с руководством Министерства иностранных дел, Министерства культуры Ирака, а также советниками президента Ирака по торговле Абдуллой Хаджи Сайидом и делам шиитской милиции Муаффаком аль-Рубайе. Основная цель визита – заручиться поддержкой официального Багдада в решении «сирийского вопроса».

В рамках официального визита в Катар (в период с 24 по 25 августа 2016 г.), Цзе Сяоянь провел переговоры с министром иностранных дел шейхом Мухаммедом бен Абдуррахманом Аль Тани, на которых обсудил необходимость начала процесса переговоров между сторонами конфликта в САР. Также Цзе Сяоянь провел встречи с научными сотрудниками катарских исследовательских организаций, которые осуществляют сбор и анализ информации о ситуации и проблемных моментах Аравийского полуострова.

В интервью СМИ КНР, которое Цзе Сяоянь дал 4 декабря 2016 г. в Пекине, высокопоставленный чиновник сообщил, что благодаря усилиям китайского дипломатического корпуса удалось провести два раунда телефонных переговоров между Дамаском и антиправительственными силами.

В декабре 2016 г. в Бейруте китайский дипломат провел встречи с премьер-министром Ливана Саадом Харири и руководителем секретариата внешних дел партии «Хизбалла», вследствие высокой секретности переговоров информация о них остается недоступной¹⁴⁵.

В Дамаске Цзе Сяоянь провел встречи с вице-премьером и по совместительству министром иностранных дел САР Валидом Муаллемом и министром по делам национального примирения Али Хайдаром, а также с другими высокопоставленными чиновниками правительства САР.

В. Муаллем довел до сведения высокопоставленного китайского дипломата, что официальный Дамаск осознает всю важность сотрудничества с Пекином и выразил благодарность командованию НОАК за предпринимаемые усилия по помощи правительственным войскам. В этой связи отметим, что есть информация о направлении китайских военных советников в Сирию.

В ответном слове Цзя Сяоянь подчеркнул, что основная цель его визита в САР – оказание содействия легитимному правительству страны в политическом урегулировании создавшейся ситуации, а именно при переговорах представителей Дамаска и антиправительственных сил, которые готовы сложить оружие и перейти к мирному диалогу. Цзе Сяоянь подчеркнул, что у официального Пекина нет и не может быть частных интересов в сирийском конфликте, поскольку высшее политическое руководство КНР исходит из позиции невмешательства во внутренние дела иностранных государств. Как сообщил китайский дипломат, военно-политическое руководство КНР и в дальнейшем будет прилагать все возможные усилия для продвижения диалога между сторонами конфликта и налаживания мирной жизни в Сирии¹⁴⁶. Здесь отметим, что на самом деле КНР имеет серьезные интересы в этой стране.

По словам Цзя Сяояня, международное сообщество выступает за мирное урегулирование конфликта, однако ряд государств продолжает поддерживать исламистские группировки, которые совершают нападения на мирное население страны и причиняют страдания рядовым гражданам.

Следует отметить, что в 2016 г. Цзе Сяоянь провел переговоры с представителями министерств и ведомств в таких ключевых странах сирийского конфликта, как Ирак, Катар и Иордания. Подчеркнем, что официальный Пекин не доволен двойственной политикой руководителя Иорданского Хашимитского Королевства, который позволяет иностранным спецслужбам использовать территорию государства для размещения подразделений специ-

ального назначения, оказывающих поддержку антиправительственным силам, действующим на юге Сирии.

Аналитики МИД КНР отмечают, что в нынешних условиях становится уже более реальным поэтапное движение по возвращению Сирии к мирной жизни, а именно: прекращение боевых действий – политические переговоры – гуманитарная помощь – совместная борьба с террористической угрозой.

Важное направление китайско-сирийских отношений – предоставление гуманитарной помощи. Только за 2015–2016 гг. официальный Пекин выделил в качестве гуманитарной помощи по разным данным от 480 до 680 млн юаней и большая часть этих средств была направлена непосредственно сирийским гражданам, которые находятся на территории своей страны в лагерях беженцев (около 5 млн чел.). Известно, что в эту сумму не включена стоимость продуктов питания – около 10 000 тонн.

Часть финансовых средств была направлена на содержание мест компактного расселения беженцев в таких странах, как Ливан и Иордания. Цзя Сяоянь подчеркнул, что руководство КНР в дальнейшем будет только наращивать объемы гуманитарной помощи сирийскому народу. Китайский дипломат выразил озабоченность официального Пекина тем, что развитые страны ЕС – члены ООН практически не оказывают гуманитарную помощь многострадальному сирийскому народу.

В марте 2016 г. посол КНР в САР Ван Кэцзянь посетил госпиталь организации «Красный полумесяц» в одном из южных районов Дамаска. В ходе бесед с медицинскими сотрудниками до китайских дипломатов была доведена информация о необходимых медикаментах и оборудовании¹⁴⁷. Со стороны официального Пекина было сделано предложение о подготовке врачей из числа сирийских граждан в военно-медицинских университетах НОАК.

Подчеркнем, что на протяжении всего периода гражданской войны отношения между Пекином и Дамаском не прерывались. Дипломатическое представительство КНР

периодически оказывалось под обстрелом исламистов, однако китайские дипломаты остались на своих рабочих местах и продолжают поддерживать прямой контакт с сирийскими партнерами. Следует отметить, что и официальный Дамаск не свернул деятельность дипломатического представительства в КНР, что указывает на желание сирийского руководства продолжать и развивать сотрудничество.

Организация деятельности посольства Сирии в КНР возложена на опытного специалиста – посла Имада Мустафу. Известно, что до своего назначения в столицу Поднебесной он проработал на должности посла в Вашингтоне в течение почти девяти лет.

И. Мустафа полагает, что даже в условиях затяжной гражданской войны не следует забывать о стратегическом экономическом сотрудничестве между двумя государствами. По словам сирийского дипломата, президент САР Башар Асад направил письмо в адрес премьер-министра Государственного Совета КНР Ли Кэцзяна с заверением в том, что руководство и народ Сирии заинтересованы в сотрудничестве с Поднебесной в рамках стратегического проекта «Один пояс, один путь». По словам посла, сирийскому руководству и экономическим кругам импонирует идея председателя КНР Си Цзиньпина о воссоздании «Великого Шелкового пути». Конечно, в Сирии понимают, что новая версия будет выражена в виде современных скоростных железных дорог и автомагистралей, но самое главное, что руководитель китайского государства предоставляет возможность согласованного развития для многих стран БВ.

По оценкам И. Мустафы китайская внешняя экономическая стратегия преследует две основные цели: во-первых, нарушить гегемонию США и стран Запада на международном рынке, и во-вторых, создать справедливую конкурентную экономическую систему, в рамках которой покупатели будут выбирать товары и услуги, согласно своим внутренним убеждениям, а не в условиях монопольного контроля рынка. Очевидно, что реализация

китайских планов спровоцирует жесткую конкурентную борьбу с США, в ходе которой могут обостриться и другие противоречия в отношениях между Пекином и Вашингтоном, а также в этот процесс будут вовлечены другие государства, которые занимают либо китайскую, либо американскую сторону.

Сирийский дипломат отметил, что официальный Дамаск будет приветствовать любое расширение военно-политического и военно-технического сотрудничества с официальным Пекином в свете масштабной борьбы с международным терроризмом¹⁴⁸.

Известно, что китайские дипломатические работники также ведут активную деятельность по мониторингу ситуации в Сирии, проводят регулярные встречи с высшими чиновниками САР.

В апреле 2016 г. посол КНР Ван Кэцзянь провел в Дамаске переговоры с министром культуры САР Риадом Исмамом, в ходе которых подтвердил приверженность официального Пекина развивать культурное сотрудничество двух стран в рамках реализации стратегического плана «Один пояс, один путь». Следует отметить, что 18 апреля 2016 г. китайский дипломат провел встречу с руководителем инвестиционного управления САР и руководством Китайско-Сирийского делового совета. В рамках мероприятия Ван Кэцзянь выразил надежду на скорейшее восстановление мира и стабильности в Сирии и подтвердил готовность китайских партнеров инвестировать в развитие энергетики, телекоммуникационных систем и базовой инфраструктуры этого ближневосточного государства.

Однако необходимо отметить недолгую работу посла КНР в САР Ван Кэцзяня, вероятно, причиной тому стало отсутствие доверительного и прочного контакта между Пекином и Дамаском. Руководитель заграничного учреждения МИД КНР просто свел работу к встречам с отдельными министрами правительства Сирии и визитам на некоторые объекты инфраструктуры. Для сравнения

необходимо отметить интенсивность работы Специального представителя КНР по сирийскому вопросу, который находится в постоянных командировках и ведет разноплановую работу со всеми заинтересованными сторонами сирийского конфликта.

С учетом вышесказанного представляется возможным сделать вывод о том, что китайские и сирийские дипломаты активно работают на местах. Очевидно, что тематика переговоров, осуществляемых сотрудниками МИД двух стран, сосредоточена вокруг перспектив экономического сотрудничества в условиях начавшейся реализации стратегического плана «Один пояс, один путь». Следует отметить, что именно Сирия является тем «идеальным вариантом», который необходим китайским стратегам для успешной реализации программы развития путей доставки готовой продукции в страны Запада и получения ресурсов из стран Северной Африки.

3.3. Военно-техническое сотрудничество КНР и САР

Контакты властей КНР с руководством Сирии в военной сфере определяются многими факторами, в числе которых политические установки, действующие в Китае уже много лет, нежелание быть подвергнутым санкциям со стороны своих двух главных торговых партнеров – США и ЕС и в то же время угрозы внутривнутриполитического характера.

Однако следует отметить постоянные контакты на уровне высокопоставленных должностных лиц оборонных ведомств двух государств. Так, с официальным визитом Сирию в августе 2016 г. посетил руководитель канцелярии международного военного сотрудничества ЦВС КПК контр-адмирал Гуань Юфэй. По данным гонконгского информационного агентства «Феникс» в ходе переговоров с сирийскими коллегами, в том числе с министром оборо-

ны САР Фахедом Джасемом аль-Фрейждем, обсуждались вопросы возможного участия китайских военных специалистов в обеспечении безопасности в САР, а также расширения номенклатуры поставляемого для ВС страны вооружения китайского производства и боеприпасов к нему. Контр-адмирал Гуань Юфэй заверил своего сирийского собеседника в том, что официальный Пекин и в дальнейшем будет оказывать поддержку законному правительству САР. Представители китайской стороны заявили о готовности оказать помощь своим сирийским коллегам в проведении гуманитарных операций, а также о намерении восстановить взаимодействие в области подготовки личного состава подразделений ВС САР¹⁴⁹.

Китайские аналитики отмечают, что события в Восточном Алеппо получили развитие после визитов министра обороны КНР генерал-полковника Чан Ванцюаня в Исламскую Республику Иран и заместителя председателя ЦВС КНР генерал-полковника Фань Чанлуна в Ливанскую Республику¹⁵⁰. Именно после визитов высокопоставленных китайских военных в указанные государства отмечена активизация действий подразделений КСИР и «Хизбаллы». Это, прежде всего, связано с пополнением боеприпасов и получением нового вооружения, в том числе новых приборов наблюдения и разведки, которые позволяют иранским и ливанским военным успешно бороться с мобильными отрядами боевиков. Командиры КСИР и «Хизбаллы» получили доступ к оперативной информации космической разведки НОАК, в том числе о переброске подкреплений и вооружений с территории Турции в провинции Идлиб и Хомс.

Следует отметить, что в руководстве КНР сформировалось две точки зрения по вопросу об участии в борьбе с международным терроризмом.

Первая точка зрения – Китаю следует принять участие в борьбе с террористами. Основанием для такого суждения, очевидно, служит оценка степени боеготовности единственного полка палубной авиации ВМС НОАК.

Официальный Пекин может направить к сирийским берегам авианосно-ударную группировку в составе авианосца «Ляонин», двух эсминцев Тип 052Д, трех–четырёх СКР Тип 054 и двух ДЭПЛ Тип 039/041, а также судов обеспечения. ВМС НОАК вполне способны обеспечить переброску значительных сил специального назначения и бронетехники в короткие сроки. Китайские военные специалисты считают, что надводные корабли НОАК могут обстреливать позиции ИГ крылатыми ракетами из акватории Персидского залива (использовать опыт кораблей Каспийской флотилии ВМФ РФ), а для действий ВВС официальный Тегеран может предоставить свои авиабазы. Также при наличии трех самолетов-заправщиков Ил-78, созданных на основе российских транспортных Ил-76, и комплектов заправочного оборудования украинского производства вполне возможна переброска необходимой техники. Кроме того, Китай может договориться с руководством Ливана по использованию воздушного пространства с целью нанесения ударов по ИГ.

Однако есть и иной подход. Скептики указывают, что авиационная группировка «Ляонина» в настоящий момент состоит только из эскадрильи палубных истребителей «Цзянь-15» и двух вертолетных эскадрилий по противолодочной обороне и радиолокационного дозора («Чжи-18»). Для достижения состояния полноценной боеготовности данная группировка должна включать эскадрилью истребителей, эскадрилью самолетов дальнего радиолокационного обнаружения и звено вертолетов поиска и спасения пилотов. Кроме того, НОАК не обладает достаточными военно-техническими возможностями для проведения крупномасштабных миротворческих или контртеррористических операций за пределами КНР¹⁵¹.

В ответ на эти замечания китайские военные указывают, что пилотам ВМС и ВВС НОАК не хватает реального боевого опыта, к тому же применение собственных образцов ракетно-бомбового вооружения позволит сделать хорошую рекламу для потенциальных покупателей и

«пробиться» в те секторы рынка вооружений, где господствуют США, РФ и страны ЕС.

В главной военной структуре КНР – ООШ при ЦВС внимательно отслеживают комментарии и выступления высокопоставленных российских военных с отчетами о результатах бомбардировок позиций ИГ в Сирии. Следует отметить, что на основе анализа действий ВКС РФ в Сирии ВМС и ВВС НОАК провели в ноябре 2015 г. двухнедельные учения с боевой стрельбой в акватории Восточно-Китайского моря, в ходе которых проверялась способность летного состава и техники эскадрилий истребительно-бомбардировочной авиации выполнять до 40 вылетов в день.

В настоящее время предприятия ОПК КНР, очевидно с разрешения военно-политического руководства, возобновили поставки официальному Дамаску автоматических гранатометов LG5 (калибр 40 мм) и QLZ-87 (калибр 35 мм), крупнокалиберных снайперских винтовок M-99 (калибр 12,7 мм), РСЗО Тип 63 (калибр 107 мм) и боеприпасов к ним.

По мнению китайских военных, в современном вооруженном конфликте очень важно обладать преимуществом в огневой мощи и при этом реактивная артиллерия должна быть высокоманевренной. Примером образца высокоманевренной РСЗО китайского производства, которая необходима ВС САР для борьбы с противником, является система, принятая на вооружение НОАК под обозначением PHL-03 (экспортное A100). Цифры «03» указывают на калибр используемых боеприпасов – 300 мм, которые при определенном угле возвышения и весе БЧ способны поражать цель на дальности 100 км. По мнению некоторых китайских аналитиков из числа бывших офицеров НОАК, Китай способен вполне оперативно предоставить помощь ВС САР в виде указанных РСЗО и обучения расчетов для них. Отметим наличие методики применения данных систем для стрельбы по движущимся целям типа пикап, БМП и т.д., что актуально при борьбе с мобильными группами боевиков в условиях БВ.

В качестве шасси для РСЗО PHL-03 использован четырехосный автомобиль специального назначения WS-2400. Представляется возможным указать некоторые ТТХ этого автомобиля: длина 12 метров; ширина 3 метра; высота 3 метра; чистый вес ПУ 21 тонна; вес ПУ максимальный 43 тонны. Следует отметить, что при небольшой модернизации WS-2400 позволяет перевозить две оперативно-тактических ракеты типа Дунфэн-11 общим весом около 23 тонн.

В качестве силового агрегата для WS-2400 используется V-образный 12-ти цилиндровый турбированный дизельный двигатель V-3D12 (мощность 500 л.с). Средняя скорость движения ПУ составляет 45 км/ч, тогда как максимальная может достигать 65 км/ч, а запас хода – 850 км.

Батарея состоит из четырех ПУ и четырех транспортно-заряжающих машин. Площадь поражения одним залпом в 96 ракет составляет два кв. км. Для перехода из походного положения в боевое военнослужащим необходимо не более трех минут.

Дивизион состоит из трех батарей, которые способны за 38 секунд выпустить 192 снаряда. Время на перезарядку – 20 минут. В случае применения кассетной БЧ дивизион способен направленно уничтожить групповые и отдельные стационарные или подвижные цели при КВО всего семь метров. По расчетам китайских артиллеристов бригада РСЗО PHL-03 способна сорвать наступление бронетанковой дивизии или двух мотострелковых дивизий.

Известно, что в настоящее время китайские оружейники предлагают ВС зарубежных государств более мощную модификацию под обозначением AR-3, поскольку для нее созданы боеприпасы калибра 370 мм, обладающие максимальной дальностью пуска 280 км¹⁵².

По мнению китайских специалистов, для борьбы с боевиками в населенных пунктах, где нет возможности применять тяжелую бронетехнику, РСЗО или авиацию, сирийским военным пригодится автоматический гранатомет LG5 калибра 40 мм, созданный специалистами

НОРИНКО. LG5 имеет вес 13 кг в варианте без сошек и оптического прицела и 25 кг в полной комплектации и с барабанным магазином на 15 выстрелов калибра 40 x 53 мм.

По данным китайских источников, дальность прицельного огня из гранатомета составляет 800 метров, тогда как максимальная дальность полета гранаты составляет 2380 метров. Подобные показатели стали возможны благодаря увеличению длины гильзы до 53 мм и размещению большего количества пороха, который при сгорании создает давление более 83 мПа в стволе гранатомета. В результате проведенных конструкторских мероприятий начальная скорость полета гранаты увеличена до 450 м/с. Для сравнения: боеприпасы этого калибра американского производства имеют максимальную эффективную дальность полета всего 600 метров при начальной скорости не более 270 м/с.

В комплект гранатомета LG5 входят следующие боеприпасы: осколочно-зажигательные BGN1, зажигательные BGR1, осветительные (белого цвета) OS-14, осколочные BGL-3, осколочные (дистанционного подрыва) BGL-3A и осколочно-бронебойные BGJ-5. Последние позволяют пробивать броню толщиной до 76 мм, а дальность осколочного поражения составляет семь метров.

Высокую точность огня из LG5 обеспечивает новейший прицельный комплекс, который сочетает дневной (YMA-09) и ночной (YMH-10) электронно-оптические прицелы, лазерный дальномер, датчики температуры и акселерометры, которые передают данные на встроенный баллистический вычислитель. Именно последний автоматически вводит поправки при наведении на цель, что позволяет стрелку поражать даже движущуюся цель на дальности до 800 метров с вероятностью более 80%. Вес прицельного комплекса достигает 1,6 кг, что сопоставимо с массой боекомплекта из пяти гранат¹⁵³.

В списке предложений китайских военных полуавтоматическая снайперская винтовка QBU-10 калибра 12,7 мм, которая при длине 1380 мм имеет массу 13,3 кг с учетом

установленного прицельного комплекса и сошек. В боекомплект винтовки входят бронебойные, бронебойно-зажигательные и высокоточные боеприпасы, которые позволяют снайперу вести огонь по одиночным/групповым целям или легкобронированной технике противника.

Вероятно, китайские конструкторы подобрали новый состав металла для ствола оружия, это позволило сделать его короче на 100 мм по сравнению с предыдущей моделью QUB-9 (экспортное обозначение М-99), что положительно сказалось на удобстве обращения с оружием и маскировке. Кроме того, новые боеприпасы позволяют повысить кучность боя на дистанции 1000 и 1500 метров.

Примечательно, что М-99 получила широкое распространение среди боевиков террористических группировок в Сирии, однако новая QBU-10 позволит военнослужащим ВС САР успешно противостоять снайперам боевиков¹⁵⁴.

Ведущая оружейная корпорация КНР НОРИНКО поставила официальному Дамаску копии американских винтовок М16А2 и М4, которые выпускаются в Китае под обозначениями СQ-В и СQ-А и имеют калибр 5,56 x 45 мм. Китайские оружейники освоили и выпуск подствольных гранатометов М203 и других компонентов, которые позволяют расширить возможности военнослужащего в бою. Китайские специалисты не стали менять калибр оружия, поскольку боеприпасы данного типа выпускают как в США, так и в России, странах Евросоюза и на других континентах¹⁵⁵. Со временем сирийские военнослужащие отказались от использования достаточно прихотливых автоматических винтовок, которые обладают определенными конструктивными особенностями, а, кроме того, китайские конструкторы внесли ряд изменений в состав материалов, используемых при изготовлении, что негативно сказалось на надежности и ресурсе оружия.

Следует отметить и другие поставки предприятиями ОПК КНР вооружения для ВС САР. Так, в 2015 г. компания SINOTRUCK поставила несколько десятков полноприводных грузовых автомобилей марки HOWO модели

ZZ2167M4237A с колесными формулами 4 x 4 и 6 x 6 для перевозки личного состава подразделений МП. Грузовики оснащались дизельным двигателем мощностью 266 л.с. и автоматической коробкой переключения передач. Опыт эксплуатации в суровых сирийских условиях позволил конструкторам компании SINOTRUCK получить информацию, которая была использована при разработке грузовика средней весовой категории нового поколения в рамках тендера НОАК на поставку многоцелевого грузового автомобиля.

Кроме того, в октябре 2015 г. прибыла первая партия полноприводных легковых автомобилей «Воин» известного производителя армейских внедорожников для НОАК – Beijing Jeep Automobile Co., Ltd. Известно, что данные автомобили приняты на вооружение китайскими военными и в основном используются в качестве разъездных машин, поскольку оснащены достаточно экономичными дизельными двигателями. Следует отметить, что данные автомобили не предназначены для боевых операций, поскольку компания-производитель не разрабатывала варианты бронирования кабины¹⁵⁶.

Кроме стрелкового, артиллерийского вооружения и боеприпасов к ним, а также колесной техники, не предназначенной для непосредственного участия в боевых действиях, китайские оружейники имеют намерение поставлять официальному Дамаску колесное самоходное противотанковое орудие PTL-02 (калибр 105 мм) и самоходную гаубицу PLL-05 (калибр 120 мм), созданные на базе проверенного временем бронетранспортера WZ-551A, который комплектуется надежным турбированным V-образным восьмицилиндровым дизельным двигателем BF8L413F (мощностью 343 л.с.) производства немецкой компании Deutz. Автоматическая коробка передач и большая емкость топливных баков обеспечивают запас хода таких машин от 500 до 600 км при максимальной скорости движения по шоссе 85 км/ч. Также корпорация НОРИНКО готова поставлять сирийским военным более тяжелое

штурмовое орудие с колесной формулой 8 x 8 под обозначением ST-1, оснащенное пушкой калибра 105 мм. Увеличенные размеры боевой машины позволяют разместить больше боеприпасов, кроме того, благодаря V-образным шестицилиндровому дизельному двигателю BF61015FC (мощностью 420 л.с.) ST-1 развивает скорость до 100 км/ч и имеет запас хода при полной заправке от 800 до 1000 км. Принятие на вооружение таких образцов самоходной многофункциональной артиллерии позволит ВС САР сформировать мобильные отряды артиллерийской поддержки. Известно, что данные образцы самоходных артиллерийских систем уже выпускаются серийно для НОАК и по этой причине проблем с поставками на экспорт не будет. Однако во все указанных случаях необходима политическая воля высшего руководства КНР.

В целом, очевидно, что ОПК КНР заинтересован в поставке своей продукции официальному Дамаску, поскольку сирийский вооруженный конфликт позволит конструкторам из Поднебесной получить точные данные об эксплуатации ВВТ в реальных боевых условиях.

3.4. Развитие сил и средств обеспечения военной безопасности в КНР с учетом сирийского конфликта

Китайские военные аналитики по результатам действий ВС РФ в Сирии и с учетом опыта российских специальных подразделений, участвующих в контртеррористических операциях в северокавказских республиках, выдвинули предложение о создании подразделений антитеррора в составе миротворческих сил НОАК. Данные подразделения готовят на полигонах Северного, Центрального и Восточного военных округов. Фактически китайские военные стратеги предлагают возобновить и расширить практику применения бригад силового вмешательства, которые ранее достаточно успешно действовали в составе миротвор-

ческих контингентов в Африке против бандформирований. Кроме стрелкового оружия и бронетехники данные подразделения получают дополнительную поддержку в виде БЛА «Радуга 4 и 5». Подобное решение основано на анализе применения БЛА MQ-1 Predator и MQ-9 Reaper ССО ВС США в Афганистане, Ираке и странах Африки, однако следует отметить, что китайские дроны серьезно уступают американским конкурентам по дальности полета и весу полезной нагрузки, однако стоимость одного экземпляра составляет около 1 млн долл. США против 30 млн долл. США продукции американского ОПК.

По результатам анализа действий подразделений ССО ВС РФ в Сирии вносятся коррективы в программы боевой подготовки соответствующих подразделений НОАК и НВП. Для отработки новых приемов проведения контртеррористических операций в условиях малоэтажной застройки, наиболее распространенной в Сирии и Ираке, в 2016 г. был введен в эксплуатацию учебный центр НВП в Автономном районе Тибет. Учебный центр скопирован с Центра подготовки бойцов подразделений специального назначения, построенного в районе г.Гудермес Чеченской республики, его предназначение – повысить выносливость военнослужащих в ходе долговременных операций в условиях удаления от мест базирования. Сирийские события и эпизоды легли в основу сценария ежегодных учений подразделений НВП под обозначением «Страж 2016 Куньлунь», которые проводятся на территории Синьцзян-Уйгурского автономного района на специальном полигоне площадью 3000 км. кв.

Анализ действий российских бомбардировщиков в САР лег в основу учений 36-ой дивизии бомбардировочной авиации ВВС НОАК, которые были проведены в марте 2016 г. По замыслу учений 20 бомбардировщиков «Хун-6К» выполнили перелеты на дальность 10 000 км, провели смену аэродромов базирования (было задействовано 6 авиабаз), а также нанесли ракетно-бомбовые удары по объектам на трех полигонах межвидовой подготовки в темное время суток. Кроме того, в рамках отработки ме-

роприятий по преодолению рубежей ПВО вероятного противника бомбардировщики выполнили полеты на малых и сверхмалых высотах суммарной протяженностью около 1500 км, в ходе которых были применены корректируемые противотанковые боеприпасы. В основной части учений были применены авиабомбы 500-2, 3000-2, а также КР АКД-20/«Длинный меч-10» и КД-88. Следует отметить, что каждый «Хун-6К» способен доставить не более 8000 кг бомб и не более 6 КР указанной модели¹⁵⁷.

Инженер-конструктор высшей квалификации НИИ вооружений ВВС НОАК Ли Ханхан признает, что ВВС НОАК пошли по западному сценарию развития прицельных устройств для стратегических бомбардировщиков и благодаря усилиям офицеров разведки получили в свое распоряжение данные о контейнерных системах прицеливания LITENING II, которыми оснащаются стратегические бомбардировщики В-52Н ВВС США. Китайская контейнерная подвесная ОЭС прицеливания под обозначением WMD-7 предназначена для стратегических бомбардировщиков «Хун-6К» и устанавливается на внешних точках подвески¹⁵⁸.

Специалисты НИИ вооружений ВВС НОАК считают, что оптимальным выбором для борьбы с объектами инфраструктуры исламистов в Сирии являются авиабомбы КАБ-500 (для ВВС КНР изготавливается аналог под обозначением 500-2), а при необходимости борьбы с укрепленными и крупноразмерными объектами достаточно применять авиабомбы с наведением по лазерному лучу КАБ-1500Л. Китайские специалисты внимательно изучают данные объективного контроля, которые получают от иранских коллег, и полагают, что российские оружейники повысили эффективность авиационных боеприпасов типа КАБ-500 и КАБ-1500 в три раза, что делает их идеальным средством для борьбы с многочисленными мобильными отрядами исламистов¹⁵⁹.

Следует отметить, что подготовка пилотов бригад и полков армейской авиации НОАК находится под контролем офицеров аппарата Канцелярии ЦВС КПК, которые во взаимодействии с преподавателями учебных заведений НОАК

и пилотами группы показа вертолетной техники «Гром» составляют новые упражнения с учетом сирийского опыта российских пилотов. Необходимо учесть, что руководство НОАК так и не приняло решения о приобретении российских вертолетов марки Ка, поскольку соосная схема винтов не получила должной оценки китайских пилотов, а конструкторы и инженеры предприятий ОПК КНР оказались не в состоянии ее качественно скопировать.

При этом китайские конструкторы активно развивают нашлемные информационные системы для пилотов ударных вертолетов с целью повышения эффективности применения всей номенклатуры вооружения WZ-19E: ракеты класса «воздух–воздух» «Синий меч-9» и ТУ-90, неуправляемые реактивные снаряды калибра 57 мм и пулемет калибра 12,7 мм. Пилоты армейской авиации СВ НОАК признают, что вооружение китайского вертолета серьезно уступает тем российским образцам, которые применяются экипажами Ка-52 «Аллигатор» против террористов в Сирии¹⁶⁰.

Следует отметить, что власти КНР до сих пор не решились внести поправки в законодательство, которые бы дали право военным проводить специальные операции и оказывать содействие партнерам Пекина в борьбе с угрозами национальной безопасности. Известно лишь о существовании проекта поправок в Закон КНР «О Народной вооруженной полиции», которые предусматривают направление ограниченного контингента подразделений специального назначения за пределы Поднебесной.

3.5. Перспективы экономического сотрудничества КНР и САР

Как отмечают китайские военные обозреватели и политологи, именно вмешательство ВС РФ в сирийский конфликт позволило сохранить режим Башара Асада, сократить «ареал обитания» террористов и исламистов и

частично стабилизировать обстановку в некоторых крупных городах Сирии.

Тем не менее, известны негативные последствия шести лет гражданской войны в Сирии:

– погибло около 500 тысяч человек, еще от 7 до 8 миллионов стали беженцами, при этом большая часть вынуждено переселилась в другие районы страны;

– государство растеряло свой экономический потенциал: по данным китайских источников, только за первые три года войны безработица выросла с 15 до 58%; большинство населения страны (80%) проживает у черты бедности или за ней, около 70% жителей не имеют доступа к чистой воде, а всего в зоне нестабильного водоснабжения проживают около 8 млн человек.

В этой связи сирийскому правительству важно отслеживать ситуацию с безработицей среди молодежи, которая может пополнить как ряды правительственных войск, так и отряды вооруженной оппозиции, необходимо грамотно распределить силы и уделить значительное внимание процессу восстановления экономики государства, что потребует как инвестиций, так и специалистов. Китайские аналитики отмечают, что наибольший упор в работах по восстановлению экономики необходимо сделать на провинции Хомс, поскольку именно здесь остаются сильны антиправительственные настроения и официально Дамаску следует как можно скорее привлечь местное население на свою сторону, чтобы не оставить исламистам «места для маневра».

По оценкам аналитиков из КНР, на восстановление базовой инфраструктуры Сирии потребуется около 180 млрд долл. США, а полное восстановление экономики страны возможно при условии, что на эту комплексную задачу будет выделен триллион долларов США. Очевидно, что у официального Дамаска нет такого объема финансов. Если сирийской стороне будут оказывать помощь только Иран и Россия, то процесс восстановления займет не-

сколько десятилетий. При этом китайские политологи и военные эксперты отмечают, что сама РФ находится под тяжелейшими санкциями Запада за события на Украине. Кроме того, высока и стоимость проводимой Россией военной операции¹⁶¹.

По данным СМИ КНР, 4 апреля 2017 г. в Пекине была проведена встреча руководителей ряда министерств и ведомств САР с представителями крупнейших китайских корпораций. Основной темой мероприятия было определение возможностей послевоенного восстановления Сирии. Организатором данной встречи стал Китайско-арабский совет по сотрудничеству (КАСС). Руководили мероприятием заместитель председателя КАСС Цинь Юн и посол САР в КНР Имад Мустафа¹⁶².

По словам сирийского дипломата после шести лет гражданской войны руководство КНР наконец обратило внимание на послевоенное восстановление многострадальной Сирии. В свою очередь, Цинь Юн отметил, что китайские дипломаты и экономисты высоко оценивают потенциал экономического восстановления Дамаска, Хомса, Тартуса и Латакии. С другой стороны, жители указанных городов высказывают готовность участвовать в мероприятиях по восстановлению инфраструктуры и активному сотрудничеству с китайскими предпринимателями¹⁶³.

С сирийской стороны в мероприятии приняли участие министры финансов, промышленности, электроэнергетики, экономики и международных отношений, общего строительства, телекоммуникаций и строительства, планирования и международного сотрудничества, а также руководители Центрального банка, нескольких провинций и начальник инвестиционного управления при премьер-министре.

С китайской стороны активно вели переговоры руководители нескольких ведущих государственных корпораций: – China Communications Construction Company Ltd (CCCC) – лидер в области строительства транспортной инфраструктуры, в особенности внеклассных мостов, сверхдлинных тоннелей, скоростных железных дорог следующего поколения;

- China Datang Corporation – один из лидеров в КНР в области энергетического оборудования и станков по высокоточной обработке. Специалисты данной компании создают лучшие образцы роботизированных систем, необходимых для серийного выпуска высокотехнологичной продукции;
- China North Industries Group Corporation (НОРИНКО) – основной производитель вооружений, военной и специальной техники для подразделений СВ, однако большая часть подразделений корпорации имеет гражданскую составляющую и может поставлять иностранным покупателям автомобильную и гусеничную технику, оборудование для электростанций контейнерного типа и т.д.;
- Sinosteel Engineering & Technology Co.,Ltd – один из лидеров в области проектирования и изготовления металлических конструкций, металлических материалов;
- China Metallurgical Group Corporation – крупнейший производитель металла и сплавов в КНР, а также один из лидеров КНР по экспорту металлопродукции;
- China Harbour Engineering Co.,Ltd – специализируется на строительстве морских глубоководных портов за рубежом. Основные проекты выполнены в странах Аравийского полуострова, Пакистане, также ведет разработку нескольких проектов в странах Африки;
- China Gezhouba Group Corp. (CGGC) – корпорация-оператор крупнейшей гидроэлектростанции в КНР «Три ущелья», регулярно участвует в зарубежных тендерах на постройку, оснащение и эксплуатацию объектов гидроэнергетики;
- SinoHydro Corporation – специализируется на проектировании, строительстве и оснащении объектов гидроэнергетики. Постоянный участник проектов государств Азии и Африки по модернизации энергетической инфраструктуры.

Сельскохозяйственный сектор КНР был представлен делегациями от China Grain Logistics Group Corporation и Shanghai Dasheng Agriculture Finance Technology Co., Lt, которые могут предложить фермерам новые разработки

в области сельскохозяйственных культур с учетом суровых условий сирийского климата.

Авиастроители из Jingmen Chenlong Aircraft Manufacturing Co., Ltd, Jingmen Parker Aircraft Co., Ltd и Jingmen Huafu Aviation Technology Co., Ltd предлагают сирийской стороне приобретать недорогие БЛА, а также маломестные пассажирские самолеты для местных/региональных перевозок.

Китайская автомобилестроительная корпорация Chery Automobile Co., Ltd предлагает сирийским партнерам открыть завод по сборке недорогих автомобилей, которые будут доступны местному населению и позволят обеспечить мобильность в условиях сохранившейся автодорожной сети¹⁶⁴.

По словам начальника секретариата КАСС Чэнь Синьхуя, китайские компании заинтересованы практически в любых по масштабу проектах по восстановлению дорожной сети Сирии, жилья, поставкам строительных материалов, промышленного оборудования и техники для повседневного использования. В промышленном парке г.Хомс китайские корпорации готовы в сжатые сроки восстановить предприятие по выпуску ветряных электростанций. Кроме того, китайские предприниматели готовы участвовать в проектах по восстановлению кредитно-банковского сектора, страхования и т.д.

Состоялся и ответный визит: китайская делегация в составе 20 человек посетила Дамаск и Хомс.

В продолжение указанного мероприятия 15 мая 2017 г. Посол КНР в Сирии Ци Цяньцзинь провел встречу с министром планирования и международного сотрудничества Сирии Имадом Сабуни, на которой были подписаны соглашения о беспроцентных займах в рамках технико-экономического сотрудничества и предоставления продуктовой гуманитарной помощи. По словам китайского дипломата, подписанные документы полностью согласуются с планами реализации стратегии председателя КНР Си Цзиньпина и намерениями официального Пекина про-

должать дружественное партнерство с официальным Дамаском. Как отметил Ци Цяньцзинь, реализация плана «Одного пояса, одного пути» позволит создать благоприятные условия по восстановлению торгового и культурного сотрудничества с Сирией.

С учетом прошедшего в Пекине первого международного форума «Один пояс, один путь» и информации из китайских источников о серьезном увеличении финансирования этого стратегического плана представляется вполне вероятным, что китайские государственные корпорации и частные компании получают большой объем кредитов на сирийские проекты, что позволит сохранить темпы экономического развития Поднебесной.

В целом, несомненно, с расширением зоны контроля правительственных войск происходит восстановление экономической деятельности в Сирии. Следует отметить, что даже в современных условиях КНР остается первым торгово-экономическим партнером Дамаска.

Выводы по главе

Очевидно, что официальный Пекин будет продолжать противодействовать глобальной террористической угрозе на двух уровнях: на уровне ООН, на двустороннем уровне (взаимодействие с сирийскими и иранскими властями, а также с представителями оппозиции). Официальный Пекин заинтересован в восстановлении мира и стабильности как в самой Сирии, так и в целом регионе и будет продолжать прикладывать необходимые усилия для «выравнивания ситуации».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научное сообщество в Китае, несомненно, выполняет пропагандистские функции, разъясняя позицию власти по ситуации в Сирии, поскольку КНР представляет собой многонациональное государство, которое постоянно сталкивается с вызовами и угрозами территориальной целостности и народного единства, спровоцированные США и их союзниками.

Первые работы китайских аналитиков, посвященные сирийскому конфликту, появились уже в 2012 г. и на основании полученной информации руководство КНР заняло выжидательную позицию. Очевидно, Ху Цзиньтао под влиянием представленных материалов, в которых особый акцент был сделан на недопустимость вооруженного вмешательства в сирийский конфликт, не решился предложить деятельную помощь официальному Дамаску. Более того, предприятия ОПК КНР практически сразу остановили выполнение оружейных контрактов, заключенных с официальным Дамаском, в то же время на протяжении первых четырех лет конфликта некоторые из них заключали контракты с другими странами региона и поставляли им стрелковое вооружение, противотанковые средства и боеприпасы, хотя аналитики понимали возможность его передачи в руки антиправительственных сил. Одним из примеров такого явного сотрудничества являются поставки пикапов производства ZX Auto со смонтированными креплениями для тяжелых пулеметов и надписями на арабском языке. Справедливости ради следует отметить, что по качеству китайские автомобили уступают проверенным пикапам Toyota HiLux, которые остаются самыми распространенными у боевиков, курдов и даже американ-

ских военных. Очевидно, что китайские технологи рассчитывали получить информацию об эксплуатации национальной военной продукции в сирийском конфликте.

Проведенный анализ показывает, что фактически сирийский конфликт следует рассматривать как реализацию американского подхода к «расшатыванию» ситуации в странах, дружественных КНР и РФ. Очевидно, власти США понимают, что в противостоянии с Пекином и Москвой нельзя применять обычные меры военного давления, поэтому прибегают к использованию показавших себя крайне эффективными методов «цветных революций» для ослабления комплексной мощи двух государств, которые являются основными геополитическими конкурентами. Очевидно, что стандартные схемы «арабской весны» переняли и союзники Вашингтона из числа государств Персидского залива, которые в случае «падения» Сирии в перспективе сосредоточили бы свое внимание на Иране, а затем на постсоветских центральноазиатских республиках.

По мнению китайских специалистов, ВС РФ помогают как сирийскому народу, так и вносят определенный вклад в борьбу с членами террористических и сепаратистских группировок из КНР; именно российские бомбардировки не позволили произойти увеличению сил «Аль-Каиды» на БВ. В целом совместные действия российских военных советников, иранских военных, а также подразделений из других стран обеспечили серьезное сокращение численности исламистов и сепаратистов.

Формирование ИГ позволило нарушить стабильность на БВ, а именно в таком ключевом аспекте, как поставка углеводородного сырья. Многолетний конфликт в Сирии и Ираке обеспечил сохранение Эр-Рияду и его региональными союзниками ведущих позиций на китайском рынке нефти и газа. Безусловно, противники официальных властей Сирии и Ирана не желают сдавать свои позиции. Таким образом, экономические соображения лежат и в основе этого вооруженного конфликта, одна

из сторон которого – это суверенное государство, а другая – антиправительственные формирования, финансируемые заинтересованными странами в уничтожении конкретного государства.

Для официального Пекина прекращение боевых действий в Сирии, создание зон деэскалации и в целом решение «сирийского вопроса» чрезвычайно важно по причинам как экономического, так и политического характера.

Отметим, что руководство китайского государства негласно поддерживает Москву в силовом решении ситуации, поскольку политико-дипломатические усилия дают реальные результаты только при условии обеспечения успеха на поле боя.

Руководство НОАК и ОПК КНР сделали следующие выводы в отношении военной операции ВС РФ. Во-первых, российские военные доказали всему миру способность оперативно и с минимальными потерями выполнять боевые задачи на незнакомой территории. Во-вторых, высоко оценивают результаты деятельности российских военных переговорщиков. В-третьих, отмечают надежность и эффективность ВВТ советского/российского производства, оперативное реагирование российского ОПК на поступившие рекламации. Соответственно, американским военным стратегам придется пересмотреть свои доктринальные документы и оперативные планы для сдерживания роста военной мощи РФ.

По мнению китайских специалистов, военно-политическое руководство РФ должно внимательно наблюдать за следующими моментами:

- дальнейшей эскалацией противостояния курдов и турок;
- попытками США повторить схемы «арабской весны» в других странах ближневосточного и центральноазиатского регионов.

Последний пункт означает совершенно конкретный вызов национальной безопасности РФ, ответ на который требует системного подхода в рамках ОДКБ и ШОС.

Техника ВВС государств – участников сирийского конфликта

	САР	РФ	США и страны западной коалиции	ТР
Самолеты-разведчики/ДРЛОиУ		Ту-214Р Ил-20М А-50У	Е-3 Е-8 Е-737	Е-737 RF-4
Самолеты РЭБ		Ил-22ПП	Е/А-18G	
Стратегические бомбардировщики		Ту-22М3 Ту-95МС Ту-160	В-1В	
Истребители-бомбардировщики	Су-22М4	Су-34 Су-24	F-15	
Истребители	МиГ-29 МиГ-25 МиГ-23БН	Су-35С Су-30СМ Су-27СМ3	F-16 F/A-18 F-22	F-16C/D, V F-4E 2020
Штурмовики		Су-25М2, М3	A-10 Ov-10G	
Самолеты ВТА		Ту-154М Ил-76МД Ан-124-100	C-130 C-17 C-5	
Противолодочные самолеты		Ту-142	P-8A	
Самолеты-заправщики		Ил-78	KC-135 KC-10	
Армейская авиация	Ми-8 Ми-17	Ми-8АМТШ Ми-24П Ми-35М Ми-28 Ми-26 Ка-52	АН-1Z АН-64D MV(CV)-22 UH-60	
Палубная авиация		Су-33 МиГ-29КР Ка-52К	F/A-18 E/F	

...продолжение приложения 1

	САР	РФ	США и страны западной коалиции	ТР
Беспилотная авиация, разведывательная	Oghab-1* Yasir* Mohajer-4* Ababil-3*	«Элерон 3СВ» «Орлан 10» «Пчела 1Т» «Птеро-ГО» «Форпост»** ЗАЛА «Застава»	ScanEagle Aerosonde МК4.7 Desert Hawk RQ-11 Raven RQ-20A Puma Switchblade RQ-7 Shadow	
Беспилотная авиация, разведывательно-ударная	Shahed-123* Shahed-129*		MQ-1 Predator MQ-9 Reaper MQ-1C Grey Eagle	Bayraktar
ПВО	ЗСУ-23-4 «Шилка» С-75 С-125 С-200М «Панцирь-С1»	С-300В4 С-400 «Панцирь-С1» «Бук-М2»		
РЭБ		1Л269 «Красуха 2» 1Л257 «Красуха 4» Л-187А(Б) «Рычаг-АВ»		

* БЛА иранского производства.

** БЛА, собранные по израильской лицензии.

**Техника Сухопутных войск ВС
государств – участников сирийского конфликта**

Виды техники/ государство	САР	РФ	США и страны западной коалиции	ТР
Колесные бронемшины		«Рысь» «Тигр» «Тайфун-К»	HMMWV LATV MATV	«Кобра»
Броне-транспортёры	БТР-70	БТР-82А	Stryker в модификациях M1126 M1128 M1129 M1130	
Боевые машины пехоты	БМП-1, 2, 3			ACV-15 GZPT
Основные боевые танки	Т-55 Т-62 Т-72	Т-90		M60Т «Леопард»2А4
Бронетехника специального назначения		БМПТ «Терминатор 2»		
Ствольная артиллерия	Д-30 М-46	2А65 «Мста-Б»	M777А2	
Реактивная артиллерия	БМ-21 «Град»		M142 HIMARS*	
Самоходная артиллерия	2С1 2С3	2С19 «Мста-С»		T-155 Firtina
Ракетные комплексы		9К720 ОТРК «Искандер»		
Огнемётные системы		Тяжелая огнемётная система ТОС-1А		
Роботизированные комплексы		«Арго-М» «Платформа-М» «Уран-6» «Уран-14» «Соратник»		

* может быть модифицирован для применения оперативно-тактических ракет.

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Ходынская-Голенищева М.С. Алеппо. Война и дипломатия: геополитика сирийского кризиса в контексте трансформации системы международных отношений. М.: Абрис, 2017. 223 с.

² Сирийский рубеж: М.С. Барабанов и др. / под ред. М.Ю. Шеповаленко. М.: Центр анализа стратегий и технологий, 2016. 183 с.

³ Российское оружие в сирийском конфликте: На мировом рынке вооружений возможны серьезные изменения / Новичков Н.Н., Федюшко Д.И., Костин В.В., Милованова Л.Р. / под общ. ред. Половинкина В.Н. М.: Статус, 2016. 224 с.; Широкоград А.Б. Российская авиация в боях за Сирию: использование боевого опыта в локальных войнах. М.: Вече, 2016. 380 с.

⁴ Информационная война в Сирии. Анализ, оценки, тенденции / Гриняев С.Н., Арзуманян Р.В., Акопян А.А., Хлюстов М.В. М.: АНО ЦСОиП, 2016. 245 с.

⁵ Сюйлия сюньцю Чжунго банчжу и бу цзай чживан сифан (Сирия ищет помощи у КНР и не надеется больше на Запад) [Электронный ресурс]. Pengxun News. URL: <http://news.qq.com/a/20151019/048348.htm> (дата обращения: 20.03.2016).

⁶ Башаэр: мэйцзай сюйлия кунда бухэфа чжию элосы жэньчжэнь дуйдай (Башар Асад: Авиаудары ВВС США вне закона, остается надеяться только на помощь России) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://news.ifeng.com/a/20170314/50776389_0.shtml (дата обращения: 04.04.2017).

⁷ Сирийское правительство призвало к роспуску международной коалиции во главе с США [Электронный ресурс]. Жэньминь жибао он лайн. URL: <http://russian.people.com.cn/n3/2017/0801/c31520-9249254.html> (дата обращения: 05.08.2017).

⁸ Чжундун чжэнь яо баофа чжаньчжэн (Начнется ли на Ближнем Востоке настоящая война?) [Электронный ресурс]. Zhanhao Voice. URL: <http://www.xn--glr604k.com/index.php/Index/article?id=595> (дата обращения: 01.03.2016).

⁹ Хунчжа сюйлия бэйхоудэ ципянь (Обман, который скрыт за ракетным обстрелом Сирии) [Электронный ресурс]. Cha Wang. URL: <http://www.cwzg.cn/politics/201704/35318.html> (дата обращения: 01.05.2017).

¹⁰ Мэй сийэй бэй бан туэрци сян сюйлия фаньдуйпай юньсун дунь уци (ЦРУ США помогает Турции в отправке тысяч тонн оружия антиправительственным силам в Сирии) [Электронный ресурс]. Youth news. URL: http://news.youth.cn/js/jsgjjq/201303/t20130327_3026805.htm (дата обращения: 10.06.2016).

¹¹ Чжундун чжэнь яо баофа чжаньчжэн (Начнется ли на Ближнем Востоке настоящая война?) [Электронный ресурс]. Zhanhao Voke. URL: <http://www.xn--glr604k.com/index.php/Index/article?id=595> (дата обращения: 01.03.2016).

¹² Хуньчжань Сюйлия дэй алепочжэ де тянься (Смешанная война в Сирии, выживет ли Алеппо) [Электронный ресурс]. Xinhua News. URL: http://news.xinhuanet.com/world/2016-02/18/c_128731216_2.htm (дата обращения: 10.12.2016).

¹³ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 1. 86 с.

¹⁴ Журнал «Танки и бронемашин». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2015. № 10. 71 с.

¹⁵ Сюйлия саньго яньи. Жан Туэрци цзи мэйго чуцзюй, элосы жухэ цзодао (Троецарствие в Сирии: Турция заставляет США вмешиваться и как с этим справляется Россия) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://pit.ifeng.com/a/20170105/50526094_0.shtml (дата обращения: 02.04.2017).

¹⁶ Чубин сюйлия, Туэрци Шатэ цзай чан шэнмэ ци (В чем замысел Турции и КСА в сирийской кампании) [Электронный ресурс]. Xinhua News. URL: http://news.xinhuanet.com/world/2016-02/16/c_128720841.htm (дата обращения: 01.03.2017).

¹⁷ Сюйлия саньго яньи. Жан Туэрци цзи мэйго чуцзюй, элосы жухэ цзодао (Троецарствие в Сирии: Турция заставляет США вмешиваться и как с этим справляется Россия) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://pit.ifeng.com/a/20170105/50526094_0.shtml (дата обращения: 02.04.2017).

¹⁸ Цземи мэйзюнь дуй сюй цзюньши синдун мухоу юаньинь (Раскрытие секрета о реальных причинах сирийской кампании ВС

США) [Электронный ресурс]. 360doc. URL: http://www.360doc.com/content/17/0409/11/16436572_644089317.shtml (дата обращения: 10.04.2017).

¹⁹ Айсис доухуй сюйлия чжунчжэнь баэрмила мэйго тинхо сочжи (ИГИЛ снова захватила Пальмиру и США знали все о прекращении огня) [Электронный ресурс]. WENXUECITY. URL: http://www.wenxuecity.com/news/2016/12/12/5840453_print.html (дата обращения: 12.12.2016).

²⁰ Мэйго чжунцинцзюй као шатэ цзыцзинь чжичи сюйлия фаньдуйпай (ЦРУ США опирается на финансовую поддержку КСА при содействии антиправительственным силам) [Электронный ресурс]. Bingqipu. URL: <http://www.bqpu.net/news/1562803> (дата обращения: 10.07.2017).

²¹ Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Издательство научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 3. 112 с.

²² Мэйго каолю гэй фаньдуйпай тигун уци (США размышляют о поставках оружия антиправительственным силам) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai590559_t72.html (дата обращения: 20.05.2016).

²³ Чжунцинцзюй банчжу алабо гоцзя сян сюй фаньдуйпай юньскун цзюньши уцзы (ЦРУ США помогает арабским странам в обеспечении сирийских антиправительственных сил вооружением и всем необходимым) [Электронный ресурс]. China Net. URL: <http://news.china.com/focus/xlyzjcxdd/11097898/20130325/17745663.html> (дата обращения: 10.06.2016).

²⁴ Чжунцинцзюй банчжу алабо гоцзя сян сюй фаньдуйпай юньскун цзюньши уцзы (ЦРУ США помогает арабским странам в обеспечении сирийских антиправительственных сил вооружением и всем необходимым) [Электронный ресурс]. China Net. URL: <http://news.china.com/focus/xlyzjcxdd/11097898/20130325/17745663.html> (дата обращения: 10.06.2016).

²⁵ Хунчжа сюйлия бэйхоудэ ципянь (Обман, который скрыт за ракетным обстрелом Сирии) [Электронный ресурс]. Cha Wang. URL: <http://www.cwzg.cn/politics/201704/35318.html> (дата обращения: 01.05.2017).

²⁶ Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во научно-технического совета КНР. 2017. № 6. 84 с.

²⁷ Хунчжа суйлия бэйхоудэ ципянь (Обман, который скрыт за ракетным обстрелом Сирии) [Электронный ресурс]. Cha Wang. URL: <http://www.cwzg.cn/politics/201704/35318.html> (дата обращения: 01.05.2017).

²⁸ Суйлия саньго яньи. Жан Туэрци цзи мэйго чуцзюй, элосы жухэ цзодао (Троецарствие в Сирии: Турция заставляет США вмешиваться и как с этим справляется Россия) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://pit.ifeng.com/a/20170105/50526094_0.shtml (дата обращения: 02.04.2017).

²⁹ Мэйцзюнь чжицзе чудун чжунпао чжихуй суйпаньцзюнь (ВС США перебросили тяжелые орудия в Сирию для поддержки неправительственных сил) [Электронный ресурс]. QQ News. URL: <http://view.inews.qq.com/a/20170622A07JKY00> (дата обращения: 30.06.2017).

³⁰ Чжэши мэйцзюнь цзай цюаньцю жэдяньдэ бинли бушу дидянь (Это базы, на которых ВС США размещают военнослужащих в горячих точках) [Электронный ресурс]. Jiemian. URL: <http://www.jiemian.com/article/1335063.html> (дата обращения: 01.06.2017).

³¹ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2017. № 6. 86 с.

³² Суйлия саньго яньи. Жан Туэрци цзи мэйго чуцзюй, элосы жухэ цзодао (Троецарствие в Сирии: Турция заставляет США вмешиваться и как с этим справляется Россия) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://pit.ifeng.com/a/20170105/50526094_0.shtml (дата обращения: 02.04.2017).

³³ Dan Gettinger. Drones operating in Syria and Iraq. New-York. Centre of the study for the drones. 21 p.

³⁴ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2017. № 7. 86 с.

³⁵ Мэй эф эрэр цзай суйлия чжаны су саньу (Американские истребители Ф-22 имеют преимущество над Су-35) [Электронный ресурс].

Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2017-06-19/doc-ifyhfnrf9327433.shtml> (дата обращения: 01.07.2017).

³⁶ Мэйго шоуцы сян суюлия бушу хаймазы гаоцзидун синнэн хоцзяньпао (США впервые развернули высокоманевренные РСЗО «HIMARS» в Сирии) [Электронный ресурс]. Toutiao.china.com. URL: <http://wap.china.com/act/toutiao/13000655/20170615/30742474.html> (дата обращения: 20.06.2017).

³⁷ Мэйкунцзянбин чжуанбэй синьсин цюань дисинчэ (Новое вооружение и техника десантных подразделений ВС США) [Электронный ресурс]. Jinan Viaoli. URL: <http://www.jinanbiaoli.com/junshi/201706/259425.html> (дата обращения: 20.06.2017).

³⁸ Мэйцзюнь чжуанця будуй бэйбао и цзиньжу суюлия чжэнфуцзюнь кунчищюй (ВС США развернули бронетехнику в тех районах Сирии, которые находятся под контролем правительственных сил) [Электронный ресурс]. WENXUECITY. URL: <http://www.wenxuecity.com/news/2017/03/06/6075179.html> (дата обращения: 01.04.2017).

³⁹ Мэйцзюнь цзай суй тоутуо цзянь кунцзюнь цзиди (ВС США скрытно строят авиационную базу в Сирии) [Электронный ресурс]. Sohu.com. URL: http://www.sohu.com/a/156553433_808526 (дата обращения: 15.07.2017).

⁴⁰ Мэйго цзюньши хайюнь ли лян цзеши (Разъяснение возможностей морских перевозок военных грузов США) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2017-04-19/doc-ifyeimqy2587481.shtml> (дата обращения: 20.04.2017).

⁴¹ Инцзюнь тэчжунбин цзяши суньлочэ цяньжу суюлия (Спецназ ВС Великобритании на патрульных автомобилях действует в Сирии) [Электронный ресурс]. Xinmin. URL: <http://newsxmw.xinmin.cn/junshi/2016/09/09/30413331.html> (дата обращения: 07.07.2017).

⁴² Исыле кундай суюлия бушоу ганьжао (Израиль бомбит Сирию без помех) [Электронный ресурс]. Military Esatday. URL: <http://mil.eastday.com/a/170626113729032.html> (дата обращения: 30.06.2017).

⁴³ Суй цзичан уцику ицзао исыле кундай (Склады боеприпасов на сирийских аэродромах подвергаются бомбардировкам ВВС Израиля)

[Электронный ресурс]. Science Net. URL: <http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2017/4/374952.shtml> (дата обращения: 30.05.2017).

⁴⁴ Исыле вэйсин фасянь да мафань (Израильский космический аппарат обнаружил большую проблему) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: https://jmqmil.sina.cn/ifenng/doc-ifykcqav958_7837.d.html?vt=4 (дата обращения: 18.08.2017).

⁴⁵ СМИ: Израиль выступил против соглашения России и США о перемирии в Сирии [Электронный ресурс]. Военное обозрение. URL: <https://topwar.ru/120598-smi-izrail-vystupil-protiv-soglasheniya-rossii-i-ssha-o-peremirii-v-sirii.html> (дата обращения: 05.08.2017).

⁴⁶ Илан дакоуцин хоцзяньпао цзинсянь сюйлия (Иранские крупнокалиберные РСЗО внезапно появились в Сирии) [Электронный ресурс]. Tiexue. URL: http://bbs.tiexue.net/post_12545704_1.html (дата обращения: 05.05.2017).

⁴⁷ Чжунго юй илан гофан бучжан цянь сеи (Министры обороны КНР и ИРИ подписали соглашение) [Электронный ресурс]. China Net. URL: http://military.china.com/important/11132797/20161116/30040819_all.html (дата обращения: 20.11.2016).

⁴⁸ Лебанэнь и гэ шибайдэ гоцзя янбэнь (Ливан как пример проигравшего государства) [Электронный ресурс]. Jiemian Shanghai Net. URL: <http://www.jiemian.com/article/555364.html> (дата обращения: 20.04.2017).

⁴⁹ Цзюэ бу юньсюй ба сюй чаньчжэн иньсян ле (Нельзя допустить распространения сирийского конфликта на Ливан) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://news.ifeng.com/a/20140805/41444007_0.shtml (дата обращения: 20.10.2015).

⁵⁰ Ливанский истребитель совершил авиаудары по опорным пунктам ИГ [Электронный ресурс]. Жэньминь жибао он лайн. URL: <http://russian.people.com.cn/n3/2017/0801/c31520-9249683.html> (дата обращения: 05.08.2017).

⁵¹ Чжэньчжэньдан сюйлия цзюньдуй цзай сюйлия – лебанэнь бяньцзе фадун гунци (По данным Хезболлы, сирийские военные начали наступательные действия в районах, примыкающих к сирийско-ливанской границе) [Электронный ресурс]. Yt4. URL: <http://www.yt4.net/c/3522365.html> (дата обращения: 10.08.2017).

⁵² О консультативной экспертной встрече по Сирии в формате Россия – Иран – Ирак [Электронный ресурс]. Сайт Министерства иностранных дел Российской Федерации. URL: http://www.mid.ru/ru/maps/sy/-/asset_publisher/9fcjSOWMERcf/content/id/2831698 (дата обращения: 05.08.2017).

⁵³ Декларация Российской Федерации и Китайской Народной Республики о повышении роли международного права от 25.06.2016 [Электронный ресурс]. Сайт Министерства иностранных дел Российской Федерации. URL: http://www.mid.ru/ru/foreign_policy/position_word_order/-/asset_publisher/6S4RuXfeYIKr/content/id/2331698 (дата обращения: 05.08.2017).

⁵⁴ Торговля между Россией и Сирией в 2016 году. Подготовлен сайтом Внешняя торговля России на основе данных ФТС России [Электронный ресурс]. URL: <http://russian-trade.com/reports-and-reviews/2017-02/torgovlya-mezhdu-rossiey-i-siriey-v-2016-g/> (дата обращения: 05.08.2017).

⁵⁵ Журнал «Танки и бронемашин». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 6. 71 с.

⁵⁶ Журнал «Танки и бронемашин». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 7. 71 с.

⁵⁷ Журнал «Наука и техника оборонно-промышленного комплекса». Сычуань. Изд-во Научно-технического комитета провинции Шэньси. 2016. № 17. 120 с.

⁵⁸ Журнал «Мир авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 4. 86 с.

⁵⁹ Журнал «Танки и бронемашин». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 8. 71 с.

⁶⁰ Сюйлия цзыюэцзюнь сяньши лэйси хунцзянь-ба фаньтанькэ даодань (Сирийская Свободная Армия показала противотанковые ракеты, похожие на «Красную стрелу 8») [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: http://slide.mil.news.sina.com.cn/slide_8_28669_26431.html#p=1 (дата обращения: 10.10.2015).

⁶¹ Дацзян ужэньцзи чэнвэй кунбу цзучжи шацзи (Беспилотники производства компании DJI стали смертельным инструментом

террористических организаций) [Электронный ресурс]. WeTouch-Sky. URL: <http://www.wetouchsky.com/dji-drone-uav-become-the-tools-of-is/> (дата обращения: 30.01.2017).

⁶² Counter-Unmanned Aircraft System Techinques. Headquarters Department of the Army. Washington, DC. 2017. April. 48 p.

⁶³ Туэрци танькэ кайцзинь сюйлия дацзи исыланьго (Турецкие танки вошли в Сирию для борьбы с «ИГИЛ») [Электронный ресурс]. China News. URL: <http://www.chinanews.com/gj/2016/08-25/7983350.shtml> (дата обращения: 01.09.2016).

⁶⁴ Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2017. № 1. 71 с.

⁶⁵ Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 7. 71 с.

⁶⁶ Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 6. 112 с.

⁶⁷ Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 7. 112 с.

⁶⁸ Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2015. № 11. 71 с.

⁶⁹ Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 6. 84 с.

⁷⁰ Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 8. 112 с.

⁷¹ Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 2. 71 с.

⁷² Ходынская-Голенищева М.С. Алеппо. Война и дипломатия: геополитика сирийского кризиса в контексте трансформации системы международных отношений. М.: Абрис, 2017. 223 с.

⁷³ Ходынская-Голенищева М.С. Алеппо. Война и дипломатия: геополитика сирийского кризиса в контексте трансформации системы международных отношений. М.: Абрис, 2017. С. 213–214.

⁷⁴ Сюйлия чэн элосы синьсин цзюньюн уци (Сирия стала полигоном для нового российского вооружения) [Электронный ресурс]. ChinaNet.

URL: http://news.china.com.cn/world/2016-09/14/content_39301378.htm (дата обращения: 20.10.2016).

⁷⁵ Эцзюнь чжаньдоу цзицижэнь цзайсюй цаньчжань (Российские боевые роботы участвуют в боях в Сирии) [Электронный ресурс]. China News. URL: <http://www.chinanews.com/m/mil/2016/01-21/7726689.shtml> (дата обращения: 20.07.2016).

⁷⁶ Мэйго чжичи сян айсис да бэньин фа да гунцзи (США высказывают поддержку наступлению на большой опорный пункт «ИГИЛ») [Электронный ресурс]. Sina Weibo. URL: <http://www.weibo.com/ttarticle/p/show?id=2309614121345456756984&infeed=1> (дата обращения: 01.04.2016).

⁷⁷ Чжан Чжаочжун цзэн «юйцэ» элосы чубин сюйлия (Чжан Чжаочжун оценивает развертывание российских войск в Сирии) [Электронный ресурс]. Epoch Times. URL: <http://www.epochtimes.com/gb/15/10/4/n4542688.htm> (дата обращения: 04.10.2016).

⁷⁸ Э чжу сюйлия Су эршици гуа людунь чжадань (Су-27 ВКС РФ в Сирии поднимает шесть тонн бомбовой нагрузки) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <https://mil.sina.cn/sd/2017-08-07/detail-ifyitapp2104512.d.html?cre=tianyi&mod=wpage&loc=6&r=32&doct=0&rfunc=0&tj=none&tr=32> (дата обращения: 08.08.2017).

⁷⁹ Инюнь сюйлия шичжань цзинянь (Опыт реального применения в Сирии) [Электронный ресурс]. Chinatimes. URL: <http://www.chinatimes.com/cn/realtimenews/20170721002826-260417> (дата обращения: 30.07.2017).

⁸⁰ Э цзюнь сы цзя су саньлин бушу сюйлия (ВКС РФ дислоцируют четыре истребителя Су-30 в Сирии) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL: http://bbs.tiexue.net/post_9555503_1.html (дата обращения: 10.10.2015).

⁸¹ Эцзюнь сяньцинзнь чжаньждоуцзи су саньу эс бушу сюйлия (Современные российские истребители Су-35С дислоцированы в Сирии) [Электронный ресурс]. Guanchazhe. URL: http://www.guancha.cn/military-affairs/2016_02_01_349930.shtml (дата обращения: 02.02.2016).

⁸² Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. №№ 8, 9, 10. 86 с.

⁸³ Журнал «Наука и техника оборонно-промышленного комплекса». Сычуань. Изд-во Научно-технического комитета провинции Шэньси. 2016. № 17. 120 с.

⁸⁴ Цзай сюйли чжаньчан сухо чуншэндэ фэйсинтаньке (Летающий танк над полем боя в Сирии) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai587638_t72.html (дата обращения: 01.05.2016).

⁸⁵ Элосы кундай айсис ичжоу: шуцянь учжуанфэньцзы тяопао (ВКС РФ наносят удары целую неделю: тысячи боевиков уже бегут) [Электронный ресурс]. Duowei xinwen. URL: <http://news.dwnnews.com/global/news/2015-10-08/59686672.html> (дата обращения: 10.10.2015).

⁸⁶ Цун кундай сюйлия кань эцзюнь ечжань нэнли (Оценка возможностей ВКС РФ проведения ночных бомбардировок в Сирии) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-12-04/1651845726.html> (дата обращения: 05.12.2015).

⁸⁷ Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во Научно-технического информационного центра национальной обороны. 2016. № 5. 78 с.

⁸⁸ Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во Научно-технического информационного центра национальной обороны. 2016. № 5. 78 с.

⁸⁹ Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 3. 84 с.

⁹⁰ Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 4. 84 с.

⁹¹ Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 5. 84 с.

⁹² Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. №6. 84 с.

⁹³ Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во Научно-технического информационного центра национальной обороны. 2016. № 5. 78 с.

⁹⁴ Журнал «Современное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 5. 78 с.

⁹⁵ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 4. 86 с.

⁹⁶ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 6. 86 с.

⁹⁷ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 7. 86 с.

⁹⁸ Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 1. 84 с.

⁹⁹ Э ту эрэр эм сань хунчжацзицзай сюйлия шэсин жэньу (Российские бомбардировщики Ту-22М3 выполняют задачи в Сирии) [Электронный ресурс]. Jiemian. URL:

<https://www.jiemian.com/article/446778.html> (дата обращения: 30.11.2015).

¹⁰⁰ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 2. 86 с.

¹⁰¹ Э А-50 юйцзинци бушу сюйлия (Российские самолеты ДРЛОиУ А-50 работают в Сирии) [Электронный ресурс]. Sohu.net. URL: http://www.sohu.com/a/139242634_600483 (дата обращения: 10.05.2017).

¹⁰² Эцзюнь пайчу цзуйсинь чжэньчацзи (ВКС РФ направили самый новый самолет-разведчик) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/china/2016-02-16/doc-ixfxpmpqt1307167.shtml> (дата обращения: 01.03.2016).

¹⁰³ Журнал «Современное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 6. 76 с.

¹⁰⁴ Журнал «Современное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 8. 76 с.

¹⁰⁵ Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 10. 86 с.

¹⁰⁶ Э кунцзюнь чжу сюйлия ка уэр учжуанчжишэнцзи хоцзянь си ди (Ударные вертолеты ВКС РФ Ка-52 зачищают местность при помощи авиационных ракет) [Электронный ресурс]. Sina Weibo. URL: <http://www.weibo.com/1914919243/DruHvmMAd?type=comment> (дата обращения: 20.04.2016).

¹⁰⁷ Эцзюнь цзайсюйлия бушу фанкун ситун пэйбэй кайцзя S-1 (Россия развернула тяжелые системы ПВО и «Панцирь-С1» для их защиты) [Электронный ресурс]. Tiexue. URL:

http://bbs.tiexue.net/post2_10418904_1.html (дата обращения: 12.12.2015).

¹⁰⁸ Жухэ каньдай элосы цзай сюйлия бушу S-400 (Как расценивать развертывание С-400 в Сирии) [Электронный ресурс]. Zhihu. URL: <https://www.zhihu.com/question/37890620> (дата обращения: 01.01.2016).

¹⁰⁹ Сюйцзюнь и хо э Т90 танькэ (Сирийские военные получили российские танки Т90) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-12-03/1720845623.html> (дата обращения: 10.12.2015).

¹¹⁰ Т90цзайсюйлия бяосянь цанянь (Т-90 показал себя в Сирии) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai587828_t72.html (дата обращения: 12.05.2016).

¹¹¹ Сюйцзюнь и хо э Т90 танькэ (Сирийские военные получили российские танки Т-90) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-12-03/1720845623.html> (дата обращения: 10.12.2015).

¹¹² Элосы цзай сюйлия чжунюй бушу «чжунчзечжэ» (Россия наконец-то развернула «терминаторов» в Сирии) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: <http://mil.eastday.com/a/170804105047553.html> (дата обращения: 01.07.2017).

¹¹³ Э цзай сюйлия бушу сяньцзинь уци (Россия развернула в Сирии современное вооружение) [Электронный ресурс]. SINA Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2016-12-12/doc-ifxyipt1061299.shtml> (дата обращения: 20.12.2016).

¹¹⁴ Эцзюнь чжаньдоу цзицижэнь цзайсюй цаньчжань (Российские боевые роботы участвуют в боях в Сирии) [Электронный ресурс]. China News. URL: <http://www.chinanews.com/m/mil/2016/01-21/7726689.shtml> (дата обращения: 20.07.2016).

¹¹⁵ Э ужэньчэ лянсян сюйлия гуаньфанчэн и цзай сюйлия шиянь ибайлюши чжун синь чжуанбэй (Российские роботы показаны в Сирии, где протестировано уже 162 вида вооружений и техники) [Электронный ресурс]. QQ News. URL: <http://view.inews.qq.com/a/20170301A08QBN00> (дата обращения: 05.03.2017).

¹¹⁶ Элосы чжаньдоуцзицижэнь кайши ши чжань (Российские боевые роботы начали участвовать в реальных боях) [Электронный ресурс]. Aochuang zhinengwang. URL: <http://www.acznw.com/archives/28296.html> (дата обращения: 12.12.2016).

¹¹⁷ Элосы цзай сюйлия бушу «Кэласуха 4» дьяньцзычжань ситун (Россия развернула в Сирии систему радиоэлектронной войны «Красуха 4») [Электронный ресурс]. LCQikan. URL:

<http://qk.laicar.com/Home/Content/1492360> (дата обращения: 15.03.2016).

¹¹⁸ Цзочжань яньцзю. Эцзюнь цзай сюйлия дьяньцзычжань чжуанбэй шиюн фэньси (Оперативное исследование. Анализ систем радиоэлектронной войны ВС РФ, используемых в Сирии) [Электронный ресурс]. Sina Weibo. URL:

<http://www.weibo.com/ttarticle/p/show?id=2309404009421326963495> (дата обращения: 05.05.2016).

¹¹⁹ Журнал «Корабельное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 11. 96 с.

¹²⁰ Журнал «Корабельное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 12. 96 с.

¹²¹ Журнал «Корабельное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. №12. 96 с.

¹²² Журнал «Корабельное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 12. 96 с.

¹²³ Журнал «Корабельное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. №12. 96 с.

¹²⁴ Э сян сюйлия мэн цзэн бин пай до цзюньцзянь (Россия усиливает сухопутную группировку в Сирии и направляет дополнительные корабли) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2017-04-12/doc-ifyecezv3302639.shtml> (дата обращения: 01.05.2017).

¹²⁵ Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 7. 100 с.

¹²⁶ Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2015. № 11. 100 с.

¹²⁷ Цяньли чжи вай цзиша мубяо (Уничтожить цель на дальности больше тысячи ли) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL:

http://bbs.tiexue.net/post_11269815_1.html (дата обращения: 01.01.2017).

¹²⁸ Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2015. № 11. 100 с.

¹²⁹ Э кундай айсис чжансянь гаочао цзочжань цзинэн (Ракетные удары РФ по ИГИЛ продемонстрировали сверхспособности)

[Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai532659_t72.html (дата обращения: 01.01.2017).

¹³⁰ Э цяньтин фашэ сюньхан даодань дацзи сюйлия цзиннэй исыланьго мубяо (Подводные лодки совершают пуски крылатых ракет и наносят удары по целям «ИГИЛ» на территории Сирии) [Электронный ресурс]. Chaoji Da benying. URL: <https://lt.cjdbby.net/thread-2120376-1-1.html> (дата обращения: 12.02.2017).

¹³¹ Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 4. 100 с.

¹³² Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2015. №№ 8, 9, 10. 100 с.

¹³³ Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 1. 100 с.

¹³⁴ Элосы хайцзюнь цзюэсинь чжуаньмэнь цзяньцзао чжэчжун цзюньцзянь (ВМФ РФ специально и решительно строят этот тип надводного корабля) [Электронный ресурс]. Meiri toupiao. URL: <https://kknews.cc/zh-cn/military/p555zjz.html> (дата обращения: 20.05.2017).

¹³⁵ Элосы чжу сюйлия таэртусы хайцзюнь цзиди баогуан (Полный обзор военной базы ВМФ РФ в сирийском Тартусе) [Электронный ресурс]. 360doc. URL:

http://www.360doc.com/relevant/507945506_more.shtml (дата обращения: 01.10.2016).

¹³⁶ Элосы чжу сюйлия таэртусы хайцзюнь цзиди баогуан (Полный обзор военной базы ВМФ РФ в сирийском Тартусе) [Электронный ресурс]. 360doc. URL:

http://www.360doc.com/relevant/507945506_more.shtml (дата обращения: 01.10.2016).

¹³⁷ Эхайцзюнь лучжаньдуй жу сюй цзочжань цяньчжи гэли цзяочжаньфан (Морская Пехота ВМФ РФ вошла в Сирию, чтобы силой развести враждующие стороны) [Электронный ресурс]. Huanqiu. URL: <http://mil.huanqiu.com/world/2016-09/9451060.html> (дата обращения: 20.09.2016).

¹³⁸ Полный текст доклада Ху Цзиньтао на XVIII съезде КПК, 2012 [Электронный ресурс]. Китайский Информационный Интернет-

Центр: <http://russian.people.com.cn/31521/8023974.html> (дата обращения: 11.01.2015).

¹³⁹ Туэрци хэ шатэ хуйчубин суюлияма (Направят ли Турция и КСА своих военных в Сирию?) [Электронный ресурс]. XinhuaNet. URL: http://news.xinhuanet.com/2016-02/16/c_1118060427.htm (дата обращения: 30.03.2016).

¹⁴⁰ Суюлия лянхэго дайбяо: туэрци цзюньжэнь цзяогэй кунбуфэньцзы уци (Представитель Сирии в ООН заявил, что турецкие военные снабжают террористов оружием) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://news.sina.com.cn/o/2016-08-27/doc-ifxvixsh6755136.shtml> (дата обращения: 30.08.2016).

¹⁴¹ Суюлия нэйчжаньдэ гэнюань цзи ци инсян (Источники внутреннего вооруженного конфликта в Сирии и его влияние) [Электронный ресурс]. China Institutes of Contemporary International Relations. URL: http://www.cicir.ac.cn/chinese/Article_4906.html (дата обращения: 01.02.2016).

¹⁴² Няньчжун паньдянь чжи чжундун луаньцзюй (Завершение года мятежной обстановки на Ближнем Востоке) [Электронный ресурс]. Xinhua Net. URL: http://news.xinhuanet.com/world/2015-12/23/c_128559764.htm (дата обращения: 25.12.2015).

¹⁴³ Суюлия нэйчжаньдэ гэнюань цзи ци инсян (Источники внутреннего вооруженного конфликта в Сирии и его влияние) [Электронный ресурс]. China Institutes of Contemporary International Relations. URL: http://www.cicir.ac.cn/chinese/Article_4906.html (дата обращения: 01.02.2016).

¹⁴⁴ Суюлия дэ тичжи цзи ци линдао иню суюжэньмин цзюэдин (Руководство Сирии должно принимать решения с учетом воли сирийского народа) [Электронный ресурс]. Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China. URL: <http://www.fmprc.gov.cn/web/wjzbzd/t1327814.shtml> (дата обращения: 25.12.2015).

¹⁴⁵ Чжунго чжэнфу суй вэньти тэши (Специальный представитель КНР по сирийскому вопросу) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://news.sina.com.cn/w/2017-06-18/doc-ifyhfp5217306.shtml> (дата обращения: 20.06.2017).

¹⁴⁶ Чжунго чжэнфу суй вэньти тэши Цзе Сяоянь фанвэнь суйлия (Специальный представитель КНР по сирийскому вопросу Цзе Сяоянь посетил Сирию) [Электронный ресурс]. Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China. URL: http://www.fmprc.gov.cn/web/wjbxw_673019/t1422623.shtml (дата обращения: 09.12.2016).

¹⁴⁷ Ван Кэцзянь Чжунго чжу Суйлия Даши (Посол КНР в Сирии Ван Кэцзянь) [Электронный ресурс]. Baile Baidu. URL: <http://www.baike.com/wiki/王克俭%5B中国驻叙利亚大使%5D> (дата обращения: 05.05.2016).

¹⁴⁸ Суйлия Даши Тань Чжунго цзююн (Посол Сирии рассуждает о роли КНР) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media Limited. URL: http://pit.ifeng.com/a/20170427/51008909_0.shtml (дата обращения: 30.04.2017).

¹⁴⁹ Чжунго «цзюньши цзежу» суйлия даоди ши чжа хуйши (Китайские военные действительно вмешаются в сирийский конфликт?) [Электронный ресурс]. Sohu. URL: <http://mil.sohu.com/20160827/n466291712.shtml> (дата обращения: 30.08.2016).

¹⁵⁰ Илан цзунтун ЛуХаНи хуйцзянь Чан Ванцюань (Президент Ирана Роухани встретился с генералом Чан Ванцюанем) [Электронный ресурс]. Xinhua Net. URL: http://news.xinhuanet.com/world/2016-11/15/c_129365147.htm (дата обращения: 01.12.2016).

¹⁵¹ Журнал «Наука и техника оборонно-промышленного комплекса». Сычуань. Изд-во Научно-технического комитета провинции Шэньси. 2017. № 10.

¹⁵² Мэй цзиле фаньдуй Чжунго дуй суйлия чукоу чжэчжун уци (США резко протестуют против поставки Китаю этих видов вооружения в Сирию) [Электронный ресурс]. 360doc. URL: http://www.360doc.com/relevant/584496274_more.shtml (дата обращения: 01.02.2017).

¹⁵³ Чжуйце суйяо Чжунго саньчжун уци (Сирия нуждается в трех типах вооружения китайского производства) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: <http://mil.eastday.com/a/160817211328223.html> (дата обращения: 01.09.2016).

¹⁵⁴ Чжунго М99 чжунсин цзюйцибуцянциньжу сюйлия чжаньчан (Тяжелая снайперская винтовка М-99 появилась на полях сражений в Сирии) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL:

http://bbs.tiexue.net/post2_8503076_1.html (дата обращения: 20.01.2015).

¹⁵⁵ Сюйцзюнь ходэ сыи Чжунго цзао шэньми буцян (Сирийские военные получили винтовки, которые в КНР выпускают в строжайшей тайне) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-10-15/0924841223.html> (дата обращения: 20.10.2015).

¹⁵⁶ Чжунго ицзянь баобэй цзиньжу сюйлия (Одна китайская драгоценность прибыла в Сирию) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL: http://bbs.tiexue.net/post2_10821323_1.html (дата обращения: 01.01.2016).

¹⁵⁷ Чжунго кунцзюнь досин чжаньцзи юэ ситайпинян сюньлян (Боевые самолеты ВВС НОАК выполнили учебные полеты над западной частью Тихого океана) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/china/2016-11-27/doc-ifxуawmm3530141.shtml> (дата обращения: 30.11.2016).

¹⁵⁸ Чжунго хун лю вэйхэ хайюн теги чжаждань (Почему бомбардировщики Хун-6 до сих пор применяют бомбы со стальным корпусом) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2016-03-09/doc-ifxqaffy3811035.shtml> (дата обращения: 01.04.2016).

¹⁵⁹ Цун кундай сюйлия кань эцзюнь ечжань нэнли (Оценка возможностей ВКС РФ проведения ночных бомбардировок в Сирии) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-12-04/1651845726.html> (дата обращения: 05.12.2015).

¹⁶⁰ Шицзе гэго цинсин учжуан чжишэнцзи дуйби (Сравнение возможностей легких ударных вертолетов мира) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: http://slide.mil.news.sina.com.cn/l/slide_8_199_46749.html (дата обращения: 20.10.2016).

¹⁶¹ Сюйлия чжаньчжэн дао 2020 нянь цзинцзи суньши чао ивань и инбан (Экономический ущерб сирийской экономики от войны к 2020 г. составит 1 трл. фунтов стерлингов) [Электронный ресурс].

China.com. URL:

http://economy.china.com/news/11173316/20160414/22432972_all.html

(дата обращения: 15.05.2016).

¹⁶² Сюйдаши яо Чжунго цанцзя сюй чжаньхоу чунцзянь (Посол Сирии в КНР пригласил Китай участвовать в восстановлении Сирии после войны) [Электронный ресурс]. Huanqiu Military. URL: <http://mil.huanqiu.com/china/2017-05/10636182.html> (дата обращения: 10.05.2017).

¹⁶³ Сюйцзяотун ситун чжаньчжэн цицзянь суньши сышиу и мэйюань (Транспортная система Сирии за время войны понесла убытки в размере 4,5 млрд. долл. США) [Электронный ресурс]. ChinaNews. URL:

<http://www.chinanews.com/gj/2017/07-25/8287235.shtml> (дата обращения: 26.07.2017).

¹⁶⁴ Сюйдаши яо Чжунго цанцзя сюй чжаньхоу чунцзянь (Посол Сирии в КНР пригласил Китай участвовать в восстановлении Сирии после войны) [Электронный ресурс]. Huanqiu Military. URL: <http://mil.huanqiu.com/china/2017-05/10636182.html> (дата обращения: 10.05.2017).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

I. Международные правовые акты

1. Устав Организации Объединенных Наций (принят в г. Сан-Франциско 26.06.1945) // Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. XII. М., 1956. С. 14–47.

2. Декларация о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций. Принята резолюцией 2625 (XXV) Генеральной ассамблеи ООН от 24.10.1970 [Электронный ресурс]. Сайт Организации Объединенных Наций. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/intlaw_principles.shtml (дата обращения: 06.08.2017).

3. Договор о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой от 16.07.2001 // Бюллетень международных договоров. 2002. № 8. С. 56–62.

4. Соглашение между Российской Федерацией и Сирийской Арабской Республикой о размещении авиационной группы Вооруженных Сил Российской Федерации на территории Сирийской Арабской Республики от 26 августа 2015 года // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru> (дата обращения: 05.08.2017).

5. Декларация Российской Федерации и Китайской Народной Республики о повышении роли международного права от 25.06.2016 [Электронный ресурс]. Сайт Министерства иностранных дел Российской Федерации. URL: http://www.mid.ru/ru/foreign_policy/position_word_order/-/asset_publisher/6S4RuXfeYIKr/content/id/2331698 (дата обращения: 05.08.2017).

II. Официальные документы Российской Федерации

6. Федеральный закон от 15.07.1995 № 101-ФЗ «О международных договорах Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. № 29. Ст. 2757.

III. Официальные документы Китайской Народной Республики

7. Полный текст доклада Ху Цзиньтао на XVIII съезде КПК, 2012. [Электронный ресурс]. Китайский информационный интернет-центр. URL:
<http://russian.people.com.cn/31521/8023974.html> (дата обращения: 11.01.2015).

IV. Книги

на русском языке

8. Информационная война в Сирии. Анализ, оценки, тенденции / Гриняев С.Н., Арзуманян Р.В., Акопян А.А., Хлюстов М.В. М.: АНО ЦСОиП, 2016. 245 с.

9. Российское оружие в сирийском конфликте: На мировом рынке вооружений возможны серьезные изменения / Новичков Н.Н., Федюшко Д.И., Костин В.В., Милованова Л.Р. / под общ. ред. Половинкина В.Н. М.: Статус, 2016. 224 с.

10. Сирийский рубеж: М.С. Барабанов и др. / под ред. М.Ю. Шеповаленко. М.: Центр анализа стратегий и технологий, 2016. 183 с.

11. Широкоград А.Б. Российская авиация в боях за Сирию: использование боевого опыта в локальных войнах. М.: Вече, 2016. 380 с.

12. Ходынская-Голенищева М.С. Алеппо. Война и дипломатия: геополитика сирийского кризиса в контексте трансформации системы международных отношений. М.: Абрис, 2017. 223 с.

V. Журналы

на китайском языке

13. Журнал «Корабельное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 11. 96 с.

14. Журнал «Корабельное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 12. 96 с.

15. Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2015. № 8. 100 с.

16. Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2015. № 9. 100 с.

17. Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2015. № 10. 100 с.

18. Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2015. № 11. 100 с.

19. Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 1. 100 с.

20. Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 4. 100 с.

21. Журнал «Корабельное знание». Пекин. Изд-во Китайской кораблестроительной промышленной корпорации. 2016. № 7. 100 с.

22. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 1. 86 с.

23. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 2. 86 с.

24. Журнал «Мир авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 4. 86 с.
25. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 6. 86 с.
26. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 7. 86 с.
27. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 8. 86 с.
28. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 9. 86 с.
29. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2016. № 10. 86 с.
30. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2017. № 6. 86 с.
31. Журнал «Мир Авиации». Пекин. Изд-во Китайской авиационной промышленной корпорации. 2017. № 7. 86 с.
32. Журнал «Наука и техника оборонно-промышленного комплекса». Сычуань. Изд-во Научно-технического комитета провинции Шэньси. 2016. № 17. 120 с.
33. Журнал «Наука и техника оборонно-промышленного комплекса». Сычуань. Изд-во Научно-технического комитета провинции Шэньси. 2017. № 10.
34. Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 1. 84 с.
35. Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 3. 84 с.
36. Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 4. 84 с.
37. Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 5. 84 с.
38. Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во Научно-технического совета КНР. 2016. № 6. 84 с.
39. Журнал «Оружейное знание». Пекин. Изд-во научно-технического совета КНР. 2017. № 6. 84 с.
40. Журнал «Современное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 5. 78 с.

41. Журнал «Современное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 6. 76 с.

42. Журнал «Современное вооружение». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 8. 76 с.

43. Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 3. 112 с.

44. Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны. 2016. № 5. 78 с.

45. Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 6. 112 с.

46. Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 7. 112 с.

47. Журнал «Современные вооруженные силы». Пекин. Изд-во научно-технического информационного центра национальной обороны КНР. 2016. № 8. 112 с.

48. Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2015. № 10. 71 с.

49. Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2015. № 11. 71 с.

50. Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 2. 71 с.

51. Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 6. 71 с.

52. Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 7. 71 с.

53. Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2016. № 8. 71 с.

54. Журнал «Танки и бронемашины». Пекин. Изд-во Китайской оружейной промышленной корпорации. 2017. № 1. 71 с.

VI. Интернет-ресурсы

на русском языке

55. Ливанский истребитель совершил авиаудары по опорным пунктам ИГ [Электронный ресурс]. Жэньминь жибао он лайн. URL: <http://russian.people.com.cn/n3/2017/0801/c31520-9249683.html> (дата обращения: 05.08.2017).

56. О консультативной экспертной встрече по Сирии в формате Россия – Иран – Ирак [Электронный ресурс]. Сайт Министерства иностранных дел Российской Федерации. URL: http://www.mid.ru/ru/maps/sy/-/asset_publisher/9fcjSOWMERcf/content/id/2831698 (дата обращения: 05.08.2017).

57. Сирийское правительство призвало к роспуску международной коалиции во главе с США [Электронный ресурс]. Жэньминь жибао он лайн. URL: <http://russian.people.com.cn/n3/2017/0801/c31520-9249254.html> (дата обращения: 05.08.2017).

58. СМИ: Израиль выступил против соглашения России и США о перемирии в Сирии [Электронный ресурс]. Военное обозрение. URL: <https://topwar.ru/120598-smi-izrail-vystupil-protiv-soglasheniya-rossii-i-ssha-o-peremirii-v-sirii.html> (дата обращения: 05.08.2017).

59. Торговля между Россией и Сирией в 2016 году. Подготовлен сайтом Внешняя торговля России на основе данных ФТС России [Электронный ресурс]. URL: <http://russian-trade.com/reports-and-reviews/2017-02/torgovlya-mezhdu-rossiey-i-siriey-v-2016-g/> (дата обращения: 05.08.2017).

на английском языке

60. Dan Gettinger. Drones operating in Syria and Iraq. New-York. Centre of the study for the drones. 21 p.

61. Counter-Unmanned Aircraft System Techniques. Headquarters Department of the Army. Washington, DC. 2017. April. 48 p.

62. Айсис доухуй суйлия чжунчжэнь баэрмила мэйго тинхо сочжи (ИГИЛ снова захватила Пальмиру и США знали все о прекращении огня) [Электронный ресурс]. WENXUECITY. URL:

http://www.wenxuecity.com/news/2016/12/12/5840453_print.html (дата обращения: 12.12.2016).

63. Башаэр: мэйцзай суйлия кунда бухэфа чжию элосы жэньчжэнь дуйдай (Башар Асад: Авиаудары ВВС США вне закона, остается надеяться только на помощь России) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://news.ifeng.com/a/20170314/50776389_0.shtml (дата обращения: 04.04.2017).

64. Чубин суйлия, Туэрци Шатэ цзай чан шэнмэ ци (В чем замысел Турции и КСА в сирийской кампании) [Электронный ресурс]. Xinhua News. URL:

http://news.xinhuanet.com/world/2016-02/16/c_128720841.htm (дата обращения: 01.03.2017).

65. Цун кундай суйлия кань эцзюнь ечжань нэнли (Оценка возможностей ВКС РФ проведения ночных бомбардировок в Сирии) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-12-04/1651845726.html> (дата обращения: 05.12.2015).

66. Дацзян ужэньци чэнвэй кунбу цзучжи шацци (Беспилотники производства компании «DJI» стали смертельным инструментом террористических организаций) [Электронный ресурс]. WeTouchSky. URL:

<http://www.wetouchsky.com/dji-drone-uav-become-the-tools-of-is/> (дата обращения: 30.01.2017).

67. Элосы хайцзюнь цзюэсинь чжуаньмэнь цзяньцзао чжэчжун цзюньцзянь (ВМФ РФ специально и решительно строят этот тип надводного корабля) [Электронный ресурс]. Meiri toupiao. URL: <https://kknews.cc/zh-cn/military/p555zjz.html> (дата обращения: 20.05.2017).

68. Элосы кундай айсис ичжоу: шуцянь учжуанфэньцзы тяопао (ВКС РФ наносят удары целую неделю: тысячи

боевиков уже бегут) [Электронный ресурс]. Duowei xinwen. URL: <http://news.dwnews.com/global/news/2015-10-08/59686672.html> (дата обращения: 10.10.2015).

69. Элосы цзай сюйлия бушу «Кэласуха 4» дьянцзычжань ситун (Россия развернула в Сирии систему радиоэлектронной войны «Красуха 4») [Электронный ресурс]. LCQikan. URL: <http://qk.laicar.com/Home/Content/1492360> (дата обращения: 15.03.2016).

70. Элосы цзай сюйлия чжунюй бушу «чжунчзечжэ» (Россия наконец-то развернула «терминаторов» в Сирии) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: <http://mil.eastday.com/a/170804105047553.html> (дата обращения: 01.07.2017).

71. Элосы чжаньдоцзицижэнь кайши ши чжань (Российские боевые роботы начали участвовать в реальных боях) [Электронный ресурс]. Aochuang zhinengwang. URL: <http://www.acznw.com/archives/28296.html> (дата обращения: 12.12.2016).

72. Элосы чжу сюйлия таэртусы хайцзюнь цзиди баогуан (Полный обзор военной базы ВМФ РФ в сирийском Тартусе) [Электронный ресурс]. 360doc. URL: http://www.360doc.com/relevant/507945506_more.shtml (дата обращения: 01.10.2016).

73. Э А-50 юйцзинци бушу сюйлия (Российские самолеты ДРЛОиУ А-50 работают в Сирии) [Электронный ресурс]. Sohu.net. URL: http://www.sohu.com/a/139242634_600483 (дата обращения: 10.05.2017).

74. Эхайцзюнь лучжаньдуй жу сюй цзочжань цянчжи гэли цзяочжаньфан (Морская Пехота ВМФ РФ вошла в Сирию, чтобы силой развести враждующие стороны) [Электронный ресурс]. Huanqiu. URL: <http://mil.huanqiu.com/world/2016-09/9451060.html> (дата обращения: 20.09.2016).

75. Эцзюнь пайчу цзуйсинь чжэньчацзи (ВКС РФ направили самый новый самолет-разведчик) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/china/2016-02-16/doc-ixfpxmpqt1307167.shtml> (дата обращения: 01.03.2016).

76. Э цзюнь сы цзя су саньлин бушу сюйлия (ВКС РФ дислоцируют четыре истребителя Су-30 в Сирии) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL: http://bbs.tiexue.net/post_9555503_1.html (дата обращения: 10.10.2015).

77. Эцзюнь сяньцзинь чжаньждоуцзи су саньу эс бушу сюйлия (Современные российские истребители Су-35С дислоцированы в Сирии) [Электронный ресурс]. Guanchazhe. URL: http://www.guancha.cn/military-affairs/2016_02_01_349930.shtml (дата обращения: 02.02.2016).

78. Эцзюнь цзайсюйлия бушу фанкун ситун пэйбэй кайцзя S-1 (Россия развернула тяжелые системы ПВО и «Панцирь-С1» для их защиты) [Электронный ресурс]. Tiexue. URL: http://bbs.tiexue.net/post2_10418904_1.html (дата обращения: 12.12.2015).

79. Эцзюнь чжаньдоу цзицижэнь цзайсюй цаньчжань (Российские боевые роботы участвуют в боях в Сирии) [Электронный ресурс]. China News. URL: <http://www.chinanews.com/m/mil/2016/01-21/7726689.shtml> (дата обращения: 20.07.2016).

80. Э кундай айсис чжансянь гаочао цзочжань цзинэн (Ракетные удары РФ по ИГИЛ продемонстрировали сверхспособности) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai532659_t72.html (дата обращения: 01.01.2017).

81. Э кунцзюнь чжу сюйлия ка уэр учжуанчжишэнцзи хоцзянь сиди (Ударные вертолеты ВКС РФ Ка-52 зачищают местность при помощи авиационных ракет) [Электронный ресурс]. Sina Weibo. URL: <http://www.weibo.com/1914919243/DruHvmMAd?type=comment> (дата обращения: 20.04.2016).

82. Э цянтин фашэ сюньхан даодань дацзи сюйлия цзиннэй исыланьго мубяо (Подводные лодки совершают пуски крылатых ракет и наносят удары по целям «ИГИЛ» на территории Сирии) [Электронный ресурс]. Chaoji Da benying. URL: <https://lt.cjdby.net/thread-2120376-1-1.html> (дата обращения: 12.02.2017).

83. Э ту эрэр эм сань хунчжацзицзай суйлия шэсин жэньу (Российские бомбардировщики Ту-22М3 выполняют задачи в Сирии) [Электронный ресурс]. Jiemian. URL: <https://www.jiemian.com/article/446778.html> (дата обращения: 30.11.2015).

84. Э ужэньчэ лянсян суйлия гуаньфанчэн и цзай сюлия шиянь ибайлюши чжун синь чжуанбэй (Российские роботы показаны в Сирии, где протестировано уже 162 вида вооружений и техники) [Электронный ресурс]. QQ News. URL: <http://view.inews.qq.com/a/20170301A08QBN00> (дата обращения: 05.03.2017).

85. Э сян суйлия мэн цзэн бин пай до цзюньцзянь (Россия усиливает сухопутную группировку в Сирии и направляет дополнительные корабли) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2017-04-12/docifyecezv3302639.shtml> (дата обращения: 01.05.2017).

86. Э цзай суйля бушу сяньцзинь уци (Россия развернула в Сирии современное вооружение) [Электронный ресурс]. SINA Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2016-12-12/docifxyript1061299.shtml> (дата обращения: 20.12.2016).

87. Э чжу суйлия Су эршици гуа людунь чжадань (Су-27 ВКС РФ в Сирии поднимает шесть тонн бомбовой нагрузки) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <https://mil.sina.cn/sd/2017-08-07/detail-ifyitapp2104512.d.html?cre=tianyi&mod=wpage&loc=6&r=32&doct=0&rfunc=0&tj=none&tr=32> (дата обращения: 08.08.2017).

88. Хунчжа суйлия бэйхоудэ ципянь (Обман, который скрыт за ракетным обстрелом Сирии) [Электронный ресурс]. Cha Wang. URL: <http://www.cwzg.cn/politics/201704/35318.html> (дата обращения: 01.05.2017).

89. Хуньчжань Сюлия дэй алепочжэ де тянься (Смешанная война в Сирии, выживет ли Алеппо) [Электронный ресурс]. Xinhua News. URL: http://news.xinhuanet.com/world/2016-02/18/c_128731216_2.htm (дата обращения: 10.12.2016).

90. Цземи мэйзюнь дуй суй цзюньши синдун мухоу юаньинь (Раскрытие секрета о реальных причинах сирийской кампании ВС США) [Электронный ресурс]. 360doc. URL: http://www.360doc.com/content/17/0409/11/16436572_644089317.shtml (дата обращения: 10.04.2017).

91. Цзюэ бу юньсуй ба суй чаньчжэн иньсян ле (Нельзя допустить распространения сирийского конфликта на Ливан) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://news.ifeng.com/a/20140805/41444007_0.shtml (дата обращения: 20.10.2015).

92. Лебанэнь и гэ шибайдэ гоцзя янбэнь (Ливан как пример проигравшего государства) [Электронный ресурс]. Jiemian Shanghai Net. URL: <http://www.jiemian.com/article/555364.html> (дата обращения: 20.04.2017).

93. Мэй цзиле фаньдуй Чжунго дуй суйлия чуоу чжэчжун уци (США резко протестуют против поставки Китаем этих видов вооружения в Сирию) [Электронный ресурс]. 360doc. URL: http://www.360doc.com/relevant/584496274_more.shtml (дата обращения: 01.02.2017).

94. Мэй эф эрэр цзай суйлия чжэня су саньу (Американские истребители Ф-22 имеют преимущество над Су-35) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2017-06-19/doc-ifyhfnrf9327433.shtml> (дата обращения: 01.07.2017).

95. Мэй сийэй бэй бан туэрци сян суйлия фаньдуйпай юньсун дунь уци (ЦПУ США помогает Турции в отправке тысяч тонн оружия антиправительственным силам в Сирии) [Электронный ресурс]. Youth news. URL: http://news.youth.cn/js/jsgjjq/201303/t20130327_3026805.htm (дата обращения: 10.06.2016).

96. Мэйго цзюньши хайюнь ли лян цзеши (Разъяснение возможностей морских перевозок военных грузов США) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2017-04-19/doc-ifyeimqy2587481.shtml> (дата обращения: 20.04.2017).

97. Мэйго каолю гэй фаньдуйпай тигун уци (США размышляют о поставках оружия антиправительственным

силам) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai590559_t72.html (дата обращения: 20.05.2016).

98. Мэйго шоуцы сян сьюлия бушу хаймасы гаоцзидун синнэн хоцзяньпао (США впервые развернули высокоманевренные РСЗО «HIMARS» в Сирии) [Электронный ресурс]. Toutiao.china.com. URL: <http://wap.china.com/act/toutiao/13000655/20170615/30742474.html> (дата обращения: 20.06.2017).

99. Мэйго чжичи сян айсис да бэньин фа да гунци (США высказывают поддержку наступлению на большой опорный пункт «ИГИЛ») [Электронный ресурс]. Sina Weibo. URL:

<http://www.weibo.com/ttarticle/p/show?id=2309614121345456756984&infeed=1> (дата обращения: 01.04.2016).

100. Мэйцзюнь чжицзе чудун чжунпао чжихуй сьюпаньцзюнь (ВС США перебросили тяжелые орудия в Сирию для поддержки неправительственных сил) [Электронный ресурс]. QQ News. URL:

<http://view.inews.qq.com/a/20170622A07JKY00> (дата обращения: 30.06.2017).

101. Мэйго чжунцинцзюй као шатэ цзыцзинь чжичи сьюлия фаньдуйпай (ЦРУ США опирается на финансовую поддержку КСА при содействии антиправительственным силам) [Электронный ресурс]. Binqqipu. URL:

<http://www.bqpu.net/news/1562803> (дата обращения: 10.07.2017).

102. Мэйцзюнь чжуанцзя будуй бэйбао и цзиньжу сьюлия чжэнфуцзюнь кунчжицзюй (ВС США развернули бронетехнику в тех районах Сирии, которые находятся под контролем правительственных сил) [Электронный ресурс]. WENXUECITY. URL:

<http://www.wenxuecity.com/news/2017/03/06/6075179.html> (дата обращения: 01.04.2017).

103. Мэйкунцзянбин чжуанбэй синьсин цюань дисинчэ (Новое вооружение и техника десантных подразделений ВС США) [Электронный ресурс]. Jinan Biaoli. URL:

<http://www.jinanbiaoli.com/junshi/201706/259425.html> (дата обращения: 20.06.2017).

104. Мэйцзюнь цзай суй тоутоу цзянь кунцзюнь цзиди (ВС США скрытно строят авиационную базу в Сирии) [Электронный ресурс]. Sohu.com. URL: http://www.sohu.com/a/156553433_808526 (дата обращения: 15.07.2017).

105. Няньчжун паньдянь чжи чжундун луаньцзюй (Завершение года мятежной обстановки на Ближнем Востоке) [Электронный ресурс]. Xinhua Net. URL: http://news.xinhuanet.com/world/2015-12/23/c_128559764.htm (дата обращения: 25.12.2015).

106. Цяньли чжи вай цзиша мубяо (Уничтожить цель на дальности больше тысячи ли) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL: http://bbs.tiexue.net/post_11269815_1.html (дата обращения: 01.01.2017).

107. Жухэ каньдай элосы цзай суйлия бушу S-400 (Как расценивать развертывание С-400 в Сирии) [Электронный ресурс]. Zhihu. URL: <https://www.zhihu.com/question/37890620> (дата обращения: 01.01.2016).

108. Шицзе гэго цинсин учжуан чжишэнцзи дуйби (Сравнение возможностей легких ударных вертолетов мира) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: http://slide.mil.news.sina.com.cn/l/slide_8_199_46749.html (дата обращения: 20.10.2016).

109. Туэрци хэ шатэ хуйчубин суйлияма (Направят ли Турция и КСА своих военных в Сирию?) [Электронный ресурс]. XinhuaNet. URL: http://news.xinhuanet.com/2016-02/16/c_1118060427.htm (дата обращения: 30.03.2016).

110. Туэрци танькэ кайцзинь суйлия дацзи исыланьго (Турецкие танки вошли в Сирию для борьбы с «ИГИЛ») [Электронный ресурс]. China News. URL: <http://www.chinanews.com/gj/2016/08-25/7983350.shtml> (дата обращения: 01.09.2016).

111. Т90цзайсуйлия бяосянь цанянь (Т-90 показал себя в Сирии) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai587828_t72.html (дата обращения: 12.05.2016).

112. Ван Кэцзянь Чжунго чжу Сюйлия Даши (Посол КНР в Сирии Ван Кэцзянь) [Электронный ресурс]. Baile Baidu. URL:

<http://www.baike.com/wiki/王克俭%5B中国驻叙利亚大使%5D>
(дата обращения: 05.05.2016).

113. Суй цзичан уцику ицзао исыле кундай (Склады боеприпасов на сирийских аэродромах подвергаются бомбардировкам ВВС Израиля) [Электронный ресурс]. Science Net. URL:

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2017/4/374952.shtml>
(дата обращения: 30.05.2017).

114. Сюйлия чэн элосы синьсин цзюньюн уци (Сирия стала полигоном для нового российского вооружения) [Электронный ресурс]. ChinaNet. URL:

http://news.china.com/world/2016-09/14/content_39301378.htm
(дата обращения: 20.10.2016).

115. Сюйлия дэ тичжи цзи ци линдао иню суйжэньмин цзюэдин (Руководство Сирии должно принимать решения с учетом воли сирийского народа) [Электронный ресурс]. Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China. URL: <http://www.fmprc.gov.cn/web/wjbzhdt/11327814.shtml> (дата обращения: 25.12.2015).

116. Сюйлия Даши Тань Чжунго цзююн (Посол Сирии рассуждает о роли КНР) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media Limited. URL:

http://pit.ifeng.com/a/20170427/51008909_0.shtml (дата обращения: 30.04.2017).

117. Сюйлия лянхэго дайбяо: туэрци цзюньжэнь цзяогэй кунбуфэньцзы уци (Представитель Сирии в ООН заявил, что турецкие военные снабжают террористов оружием) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL:

<http://news.sina.com.cn/o/2016-08-27/doc-ixvixsh6755136.shtml> (дата обращения: 30.08.2016).

118. Сюйлия нэйчжаньдэ гэнюань цзи ци инсян (Источники внутреннего вооруженного конфликта в Сирии и его влияние) [Электронный ресурс]. China Institutes of Contemporary International Relations. URL:

http://www.cicir.ac.cn/chinese/Article_4906.html (дата обращения: 01.02.2016).

119. Сюйлия сянго яньи. Жан Туэрци цзи мэйго чуцзюй, элосы жухэ цзодоа (Троецарствие в Сирии: Турция заставляет США вмешиваться и как с этим справляется Россия) [Электронный ресурс]. Phoenix New Media. URL: http://pit.ifeng.com/a/20170105/50526094_0.shtml (дата обращения: 02.04.2017).

120. Сюйлия сюньцю Чжунго банчжу и бу цзай чживан сифан (Сирия ищет помощи у КНР и не надеется больше на Запад) [Электронный ресурс]. Pengxun News. URL: <http://news.qq.com/a/20151019/048348.htm> (дата обращения: 20.03.2016).

121. Сюйлия чжаньчжэн дао 2020 нянь цзинцзи суньши чао ивань и инбан (Экономический ущерб сирийской экономики от войны к 2020 г. составит 1 трл. фунтов стерлингов) [Электронный ресурс]. China.com. URL: http://economy.china.com/news/11173316/20160414/22432972_all.html (дата обращения: 15.05.2016).

122. Сюйлия цзыюцзюнь сяньши лэйси хунцзянь-ба фаньтанькэ даодань (Сирийская Свободная Армия показала противотанковые ракеты, похожие на «Красную стрелу 8») [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: http://slide.mil.news.sina.com.cn/slide_8_28669_26431.html#p=1 (дата обращения: 10.10.2015).

123. Сюйдаши яо Чжунго цанцзя суй чжаньхоу чунцзянь (Посол Сирии в КНР пригласил Китай участвовать в восстановлении Сирии после войны) [Электронный ресурс]. Huanqiu Military. URL: <http://mil.huanqiu.com/china/2017-05/10636182.html> (дата обращения: 10.05.2017).

124. Сюйцзюнь ходэ сыи Чжунго цзао шэньми буцянь (Сирийские военные получили винтовки, которые в КНР выпускают в строжайшей тайне) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-10-15/0924841223.html> (дата обращения: 20.10.2015).

125. Сюйцзюнь и хо э Т90 танькэ (Сирийские военные получили российские танки Т90) [Электронный ресурс].

Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/2015-12-03/1720845623.html> (дата обращения: 10.12.2015).

126. Сьюцзяотун ситун чжаньчжэн цицзянь суньши сышиу и мэйюань (Транспортная система Сирии за время войны понесла убытки в размере 4,5 млрд. долл. США) [Электронный ресурс]. ChinaNews. URL: <http://www.chinanews.com/gj/2017/07-25/8287235.shtml> (дата обращения: 26.07.2017).

127. Илан цзунтун ЛуХаНи хуйцзянь Чан Ванцюань (Президент Ирана Роухани встретился с генералом Чан Ванцюанем) [Электронный ресурс]. Xinhua Net. URL: http://news.xinhuanet.com/world/2016-11/15/c_129365147.htm (дата обращения: 01.12.2016).

128. Инцзюнь тэчжунбин цзяши суньлочэ цяньюсюйлия (Спецназ ВС Великобритании на патрульных автомобилях действует в Сирии) [Электронный ресурс]. Xinmin. URL: <http://newsxmwb.xinmin.cn/junshi/2016/09/09/30413331.html> (дата обращения: 07.07.2017).

129. Инюн суйлия шичжань цзинянь (Опыт реального применения в Сирии) [Электронный ресурс]. Chinatimes. URL: <http://www.chinatimes.com/cn/realtimenews/20170721002826-260417> (дата обращения: 30.07.2017).

130. Илан дакоуцзин хоцзяньпао цзинсянь суйлия (Иранские крупнокалиберные РСЗО внезапно появились в Сирии) [Электронный ресурс]. Tiexue. URL: http://bbs.tiexue.net/post_12545704_1.html (дата обращения: 05.05.2017).

131. Исыле кундай суйлия, чжундун цзюйши мэйю цзуйлуань (Израиль наносит авиаудары по Сирии, обстановка на Ближнем Востоке никогда не была такой сложной) [Электронный ресурс]. Cha Wang. URL: <http://www.cwzg.cn/politics/201701/33793.html> (дата обращения: 02.02.2017).

132. Исыле кундай суйлия бушоу ганьжао (Израиль бомбит Сирию без помех) [Электронный ресурс]. Military Esatday. URL: <http://mil.eastday.com/a/170626113729032.html> (дата обращения: 30.06.2017).

133. Исыле вэйсин фасянь да мафань (Израильский космический аппарат обнаружил большую проблему) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <https://jmqmil.sina.cn/ifeng/doc-ifykcqav9587837.d.html?vt=4> (дата обращения: 18.08.2017).

134. Цзай суйли чжаньчан сухо чуншэндэ фэйсин-таньке (Летающий танк над полем боя в Сирии) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: http://wap.eastday.com/node2/node3/n403/u1ai587638_t72.html (дата обращения: 01.05.2016).

135. Чжан Чжаочжун цзэн «юйцэ» элосы чубин суйлия (Чжан Чжаочжун оценивает развертывание российских войск в Сирии) [Электронный ресурс]. Epoch Times. URL: <http://www.epochtimes.com/gb/15/10/4/n4542688.htm> (дата обращения: 04.10.2016).

136. Чжэши мэйцзюнь цзай цюаньцю жэдяньдэ бинли бушу дидянь (Это базы, на которых ВС США размещает военнослужащих в горячих точках) [Электронный ресурс]. Jiemian. URL: <http://www.jiemian.com/article/1335063.html> (дата обращения: 01.06.2017).

137. Чжэньчжэньдан суйлия цзюньдуй цзай суйлия – лебанэнь бяньцзе фадун гунцзи (По данным Хезболлы, сирийские военные начали наступательные действия в районах, примыкающих к сирийско-ливанской границе) [Электронный ресурс]. Yt4. URL: <http://www.yt4.net/c/3522365.html> (дата обращения: 10.08.2017).

138. Чжунго хун лю вэйхэ хайюн теги чжаждань (Почему бомбардировщики Хун-6 до сих пор применяют бомбы со стальным корпусом) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL: <http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2016-03-09/doc-ifxqaffy3811035.shtml> (дата обращения: 01.04.2016).

139. Чжунго «цзюньши цзежу» суйлия даоди ши чжа хуйши (Китайские военные действительно вмешаются в сирийский конфликт?) [Электронный ресурс]. Sohu. URL: <http://mil.sohu.com/20160827/n466291712.shtml> (дата обращения: 30.08.2016).

140. Чжунго кунцзюнь досин чжаньцзи юэ ситайпинян сюньлян (Боевые самолеты ВВС НОАК выполнили учебные полеты над западной частью Тихого океана) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL:

<http://mil.news.sina.com.cn/china/2016-11-27/doc-ifyawmm3530141.shtml> (дата обращения: 30.11.2016).

141. Чжунго М99 чжунсин цзюйцзибуцяньцзиньжу сюйлия чжаньчан (Тяжелая снайперская винтовка М-99 появилась на полях сражений в Сирии) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL: http://bbs.tiexue.net/post2_8503076_1.html (дата обращения: 20.01.2015).

142. Чжунго ицзянь баобэй цзиньжу сюйлия (Одна китайская драгоценность прибыла в Сирию) [Электронный ресурс]. Tiexue.net. URL: http://bbs.tiexue.net/post2_10821323_1.html (дата обращения: 01.01.2016).

143. Чжунго юй илан гофан бучжан цянь сеи (Министры обороны КНР и ИРИ подписали соглашение) [Электронный ресурс]. China Net. URL:

http://military.china.com/important/11132797/20161116/30040819_all.html (дата обращения: 20.11.2016).

144. Чжунго чжэнфу суй вэньти тэши (Специальный представитель КНР по сирийскому вопросу) [Электронный ресурс]. Sina Corporation. URL:

<http://news.sina.com.cn/w/2017-06-18/doc-ifyhfpat5217306.shtml> (дата обращения: 20.06.2017).

145. Чжунго чжэнфу суй вэньти тэши Цзе Сяоянь фанвэнь сюйлия (Специальный представитель КНР по сирийскому вопросу Цзе Сяоянь посетил Сирию) [Электронный ресурс]. Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China. URL:

http://www.fmprc.gov.cn/web/wjbxw_673019/t1422623.shtml (дата обращения: 09.12.2016).

146. Чжундун чжэнь яо баофа чжаньчжэн (Начнется ли на Ближнем Востоке настоящая война?) [Электронный ресурс]. Zhanhao Voke. URL: <http://www.xn--glr604k.com/in dex.php/index/article?id=595> (дата обращения: 01.03.2016).

147. Чжунцинцзюй банчжу алабо гоцзя сянь суй фань-дуйпай юньскун цзюньши уцзы (ЦРУ США помогает арабским странам в обеспечении сирийских антиправительственных сил вооружением и всем необходимым) [Электронный ресурс]. China Net. URL: <http://news.china.com/focus/xlyzjcxdd/11097898/20130325/17745663.html> (дата обращения: 10.06.2016).

148. Чжуйце сюйяо Чжунго саньчжун уци (Сирия нуждается в трех типах вооружения китайского производства) [Электронный ресурс]. Eastday. URL: <http://mil.eastday.com/a/160817211328223.html> (дата обращения: 01.09.2016).

149. Цзочжань яньцзю. Эцзюнь цзай сюлия дяньцзычжань чжуанбэй шиюн фэньси (Оперативное исследование. Анализ систем радиоэлектронной войны ВС РФ, используемых в Сирии) [Электронный ресурс]. Sina Weibo. URL: <http://www.weibo.com/ttarticle/p/show?id=2309404009421326963495> (дата обращения: 05.05.2016).

КНИГИ, ИЗДАННЫЕ ИНСТИТУТОМ ИЗУЧЕНИЯ
ИЗРАИЛЯ И БЛИЖНЕГО ВОСТОКА *

1995 г.

1. **А.З.Егорин:** "Война за мир на Ближнем Востоке".
2. **А.В.Федорченко:** "Сельское хозяйство Израиля".
3. "Арабские страны: проблемы социально-экономического и общественно-политического развития" (совместно с ИВ РАН).
4. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 1.

1996 г.

5. **Абу Мазен (Махмуд Аббас):** "Путь в Осло".
6. **С.М.Гасратян:** "Религиозные партии Государства Израиль".
7. **А.З.Егорин:** "Современная Ливия".
8. **Л.Н.Руденко:** "Регулирование внешнеэкономической деятельности в странах Персидского Залива".
9. **А.В.Федорченко:** "Израиль накануне XXI века".
10. **А.О.Филоник, В.А.Исаев, А.В.Федорченко:** "Финансовые структуры Ближнего Востока".
11. **А.О.Филоник, Н.Г.Рогожина:** "Юго-Западная и Юго-Восточная Азия: проблемы водных ресурсов".
12. "Арабский мир в конце XX века". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
13. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 2.

1997 г.

14. **А.З.Егорин, В.А.Исаев:** "Объединенные Арабские Эмираты".

* Примечание: Институт переименован в 2005 г.

15. "Арабские страны Западной Азии и Северной Африки". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
16. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 3.
17. **Н.М.Мамедова**: "Иран в XX веке. Роль государства в экономическом развитии".
18. "Турция: современные проблемы экономики и политики". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
19. Коллектив авторов "Сирийская Арабская Республика".
20. **А.О.Филоник, В.М.Ахмедов, Л.Н.Руденко, З.А.Соловьева, Н.Ю.Ульченко**: "Рынки Ближнего Востока".
21. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 4.

1998 г.

22. **А.Г.Ковтунов**: "Проблемы интеграции стран Магриба".
23. "Страны Ближнего Востока" Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
24. **А.В.Федорченко**: "Экономика переселенческого общества (совместно с ИВ РАН)".
25. **С.Б.Багдасаров и А.Н.Чавушьян**: "Военный и военно-экономический потенциал стран Ближнего и Среднего Востока" (информационно-аналитический справочник, совместно с ИВ РАН).
26. **Л.И.Данилов**: "Кто есть кто в Иорданском Хашимитском Королевстве".
27. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 5.
28. "Актуальные проблемы Ближнего Востока". Сборник.
29. **К.А.Капитонов**: "Ближний Восток в лицах".
30. "Современная Саудовская Аравия". Справочник.
31. **К.З.Хамзин**: "Водные ресурсы бассейна реки Иордан и арабо-израильский конфликт".
32. "Афганистан: Война и проблемы мира". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).

33. **М.Г.Закария, А.И.Яковлев:** "Нефтяные монархии Аравии на пороге XXI в."
34. "Иран: Эволюция исламского правления". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).

1999 г.

35. "Арабские страны Западной Азии и Северной Африки". Сборник статей вып. 3 (совместно с ИВ РАН).
36. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 6.
37. **Г.И.Гучетль:** "Демократизация в Арабском мире: опыт Туниса и Сирии" (совместно с ИВ РАН).
38. **В.А.Исаев, А.О.Филоник:** "Государство Катар: проблемы развития".
39. "Национализм и фундаментализм на Ближнем Востоке". Материалы конференции. Москва, 04.02.99 г.
40. "Окружающая среда и развитие в Арабском мире ". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
41. **В.А.Ушаков:** "Иран и Мусульманский мир".
42. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 7.
43. **Е.Я.Сатановский:** "Экономика Израиля в 90-е годы".
44. "Эволюция политических систем на Востоке" (Совместно с ИВ РАН).
45. **Е.С.Мелкумян:** "ССАГПЗ в глобальных и региональных процессах".
46. **В.В.Кунаков:** "Турция и ЕС: проблемы экономической интеграции".
47. **А.И.Яковлев:** "Саудовская Аравия: пути эволюции" (совместно с ИВ РАН).
48. **М.А.Сапронова:** "Политика и конституционный процесс в Алжире (1989–1999)" (совместно с ИВ РАН).
49. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 8.
50. "Востоковедный сборник".

2000 г.

51. "Турецкая Республика". Справочник (совместно с ИВ РАН).
52. **М.Р.Арунова**: "Афганская политика США в 1945–1999 гг." (совместно с ИВ РАН).
53. "Политическая элита Ближнего Востока". Сборник.
54. "Ближний Восток: проблемы региональной безопасности". Сборник статей (совместно с РАЕН).
55. **С.Э.Бабкин**: "Движения политического ислама в Северной Африке" (совместно с ИВ РАН).
56. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 9.
57. "Арабский Восток: ислам и реформы". Сборник статей (Совместно с Институтом Африки РАН).
58. "Афганистан: проблемы войны и мира". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
59. **Аль-Харири Мухаммад**: "Налоговые системы Сирии и Египта".
60. **В.В.Азатян, А.А.Ткаченко**: "Интеграционные процессы в экономике стран Северной Африки" (совместно с Институтом Африки РАН).
61. **К.И.Поляков**: "Исламский фундаментализм в Судане".
62. "Миграционные процессы и их влияние на израильское общество". Сборник статей (Совместно с Иерусалимским университетом и Открытым университетом Израиля).

2001 г.

63. "Турция между Европой и Азией". Итоги европеизации на исходе XX века. Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
64. "Ислам и политика". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
65. **Е.Я.Сатановский**: "Израиль в современной мировой политике".
66. **В.А.Исаев, А.О.Филоник**: "Султанат Оман" (совместно с ИВ РАН).
67. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 10.

68. **А.Г.Вирабов:** "Алжир: кризис власти" (Кризис общественного строя Алжира и перспективы его либерализации) (совместно с ИВ РАН).
69. "Исламизм и экстремизм на Ближнем Востоке".
Сборник статей (совместно с Академией геополитики и безопасности).
70. **К.И.Поляков, А.Ж.Хасянов:** "Палестинская национальная автономия: опыт государственного строительства".
71. **К.И.Поляков:** "Арабские страны и ислам в России (90-е годы XX века)".
72. **Зеэв Гейзель:** "Политические структуры Государства Израиль"
73. "Востоковедный сборник". Выпуск второй.
74. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 11.
75. "Россия на Ближнем Востоке". Материалы конференции.
76. **С.Э.Бабкин:** "Религиозный экстремизм в Алжире".
77. "Мусульманские страны у границ СНГ". Сборник статей, (совместно с ИВ РАН).
78. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 12.

2002 г.

79. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 13.
80. **Н.Ю.Ульченко:** "Экономика Турции в условиях либерализации (80–90-е годы)" (совместно с ИВ РАН).
81. "Мусульмане на Западе". Сборник статей (Совместно с РАЕН).
82. "Востоковедный сборник". Выпуск третий.
83. "Афганистан на переходном этапе (сентябрь 2001 – июнь 2002 г.)". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
84. **М.Ф.Видясова, М.Ш.Умеров:** "Египет в последней трети XX века (Опыт либерализации экономики и политической системы)" (совместно с ИСАА, МГУ).
85. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 14.

86. **Р.Р.Сикоев:** "Талибы (религиозно-политический портрет)" (совместно с ИВ РАН).
87. "Востоковедный сборник". Выпуск четвертый.
88. "Армия и власть на Ближнем Востоке". Сборник статей.
89. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 15.
90. **М.П.Гучанин:** "Турция и США: основные этапы торгово-экономического сотрудничества".
91. **С.М.Задонский:** "Ядерная программа Ирана и российско-американские отношения".
92. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 16.

2003 г.

93. **С.В.Бондаренко, А.А.Ткаченко:** "Нефть и газ Египта и Алжира на рубеже XX–XXI вв."
94. **Д.Полисар:** "Выбирая диктатуру. (Ясир Арафат и формирование органов власти палестинской администрации)". Перевод А.Д.Эпштейна.
95. "Российско-турецкие отношения: история, современное состояние и перспективы". Сборник статей (совместно с ИВ РАН, ИСАА).
96. **Алек Д.Эпштейн:** "Бесконечное противостояние. (Израиль и арабский мир: войны и дипломатия, история и современность)".
97. **В.А.Исаев, А.О.Филоник:** "Кувейт: Контуры экономических перемен" (совместно с ИВ РАН).
98. **О.В.Плешов:** "Ислам, исламизм и номинальная демократия в Пакистане" (совместно с ИВ РАН).
99. "Ирак: первые итоги, выводы, уроки". Сборник.
100. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 17.
101. **М.З.Ражбадинов:** "Радикальный исламизм в Египте" (совместно с ИВ РАН).

102. "Иракский кризис. Международный и региональный контекст".
Материалы "круглого стола" ИСАА. Апрель 2003 г.
103. "Иран и СНГ". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
104. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 18.
105. "Саудовская Аравия: эволюция режима и пределы возможного в политическом развитии" Сборник статей.
106. **Г.Г.Косач, Е.С.Мелкумян**: "Внешняя политика Саудовской Аравии". Приоритеты, направления, процесс принятия решения".
107. "Афганистан и сопредельные страны". Сборник статей (совместно с РАЕН).
108. **В.М. Ахмедов**: "Сирия на рубеже столетий. Власть и политика" (совместно с ИВ РАН).
109. **В.П.Юрченко**: "Египет: проблемы национальной безопасности".
110. "Востоковедный сборник". Выпуск пятый.
111. "Российско-саудовские отношения: проблемы и перспективы" (по материалам круглого стола).
112. "Ирак под американским управлением: демократизация или вьетнамизация» (по материалам круглого стола).
113. "Арабо-израильский конфликт: старые проблемы и новые планы". Сборник статей.
- 114 **Е.И.Уразова**: "Экономическое сотрудничество Турции и тюркских государств СНГ" (совместно с ИВ РАН).
115. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 19.
116. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 20.
117. **М.С.Сергеев**: "Берберы Северной Африки: прошлое и настоящее"
118. **А.Р.Аганин, З.А.Соловьева**: "Современная Иордания".

2004 г.

119. **Владимир (Зезв) Ханин**: "«Русские» и власть в современном Израиле".

120. "Программы урегулирования палестино-израильского конфликта: три года после переговоров в Кемп-Дэвиде и Табе". Сборник статей и документов под редакцией **Алека Д.Эпштейна**.
121. **А.О.Филоник, А.И.Вавилов:** "Саудовская Аравия: поиски внутренней гармонии" (совместно с ИВ РАН).
122. **Е.И.Миронова:** "Алжир: смена приоритетов развития" (совместно с Институтом Африки).
123. "Иракский кризис". Аналитические записки.
124. "Терроризм". Сборник статей.
125. "Ислам на современном Востоке. Регион стран Ближнего и Среднего Востока, Южной и Центральной Азии". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
126. **И.А. Новиков:** "Оружие массового поражения на Ближнем Востоке" (совместно с информационно-аналитическим центром "Акцент").
127. "Иран и Россия". Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
128. "Офицерский корпус ближневосточных государств". Сборник.
129. "Россия и США на Ближнем Востоке". Аналитические записки.
130. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 21.
131. "Армия, ВТС, ОМП на Ближнем Востоке". Аналитические записки.
132. "Проблемы Ближнего Востока. Аналитические записки".
133. "Курдский вопрос на рубеже тысячелетий" (круглый стол 19.02.2004).
134. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 22.
135. "Турция в новых геополитических условиях". Материалы круглого стола, март 2004 г. (совместно с ИВ РАН).
136. "Израиль и арабо-израильский конфликт. Аналитические записки".
137. "Иран. Аналитические записки".

138. **А.В.Федорченко, О.А.Зайцева, Д.А.Марьясис:** "Израиль в начале XXI века".
139. **И.А.Матвеев:** "Национальная и общеарабская слагаемые политики Сирии на Ближнем Востоке".
140. "Современный Исламский Восток и страны Запада". Сборник статей.
- 141 **А.В.Гасратян:** "Проблемы социально-экономического развития Ливана (1970–2000 гг.)".
142. **В.П.Юрченко:** "Сирия: проблемы национальной безопасности. (Военная политика и военное строительство в период правления ПАСВ 1963–2004 гг.)"
143. "Палестино-израильский конфликт в зеркале общественного мнения и международной дипломатии". (Сборник статей и документов) под редакцией **Алека Д. Эпштейна**.
144. «Афганистан в начале XXI века». Сборник статей (совместно с ИВ РАН).
145. **М.З.Ражбадинов:** "Египетское движение «Братьев-мусульман»" (совместно с ИВ РАН).
146. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 23.
147. «Сирия. Проблемы внутривосточной стабильности и внешней безопасности» (материалы круглого стола, 21 сентября 2004 г.).
148. «Ирак: 100 дней переходного правительства».
149. "Востоковедный сборник". Выпуск шестой.
150. "Иран после парламентских выборов" (Круглый стол 27.04.2004 г.). Сборник статей.
151. **Б.В.Долгов:** "Исламистский вызов и алжирское общество" (совместно с ИВ РАН).
152. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 24.

КНИГИ, ИЗДАННЫЕ ИНСТИТУТОМ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА*

2005 г.

153. **М.К.Занбуа, А.О.Филоник:** "Формирование производственной инфраструктуры в Сирии (1946–2004)"
154. **Р.Г.Ланда:** "Политический ислам: предварительные итоги".
155. **Алек Д. Эпштейн:** "Израиль и проблема палестинских беженцев: история и политика".
156. **О.В.Плешов:** "Ислам и политическая культура в Пакистане" (Совместно с ИВ РАН).
157. "Ислам и общественное развитие в начале XXI века" (Совместно с ИВ РАН).
158. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 25.
159. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 26.
160. **А.В.Рясов:** "«Левые» на Арабском Востоке: ливийский опыт".
161. **И.М.Мохова:** "Западное Средиземноморье: проблемы интеграции".
162. **Н.З.Мосаки:** "Курдистан: ресурсы и политика". Часть 1, Часть 2 (Совместно с ИВ РАН).

2006 г.

163. **Алек Д. Эпштейн:** "Израиль в эпоху «пост-сионизма»: наука, идеология и политика".
164. **Владимир (Зеэв) Ханин:** "Вокруг размежевания: общество и политика Израиля в 2005 году".
165. "Афганистан, Иран, Пакистан: время выборов и перемен". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
166. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 27.
167. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 28.

* Примечание: Институт переименован в 2005 г.

168. **Л.Н.Руденко:** "Проблемы привлечения иностранных инвестиций в арабские страны в условиях глобализации" (Совместно с ИВ РАН).
169. **В.А.Исаев, А.О.Филоник:** "Королевство Бахрейн" (Совместно с ИВ РАН).
170. "Востоковедный сборник". Выпуск седьмой.
171. **А.Г.Бакланов:** "Ближний Восток: «Дорожная карта» региональной безопасности".
172. **Алек Д. Эпштейн:** "Почему провалилась «Дорожная карта»?".
173. **Д.А.Нечитайло:** "Международный исламизм на Северном Кавказе".
174. **М.А.Сапронова:** "Иракская конституция в прошлом и настоящем" (Из истории конституционального развития Ирака).
175. **Алек Д. Эпштейн:** "Израильская война против «Хезболлы» и формирование новых контуров ближневосточной политики".
176. "Курдский вопрос в Западной Азии в начале XXI века". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
177. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 29.
178. "Современная Турция: проблемы и решения". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
179. **С.Ю.Серёгичев:** "Судан: исламо-традиционализм и армия".

2007 г.

180. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 30.
181. "Государство Израиль: политика, экономика общества". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
182. **К.В.Вертяев:** "Курдский вопрос в политике Турции (конец XX – начало XXI века)" (Совместно с ИВ РАН).
183. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 31.
184. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 32.
185. **М.Н.Гусев:** "Исламский фактор в Юго-Восточной Азии. Роль внешних сил".

186. "Востоковедный сборник". Выпуск восьмой.
187. **Г.Г.Косач**: "Саудовская Аравия: внутривосточные процессы «этапа реформ» (конец 1990–2006 г.).
188. **Д.А.Марьясис**: "Израиль в системе международных экономических отношений (1985–2005 г.)" (Совместно с ИВ РАН).
189. **Л.Н.Руденко, З.А.Соловьева**: "Лига арабских государств и интеграционные процессы в арабском мире" (Совместно с ИВ РАН).
190. **Алек Д. Эпштейн**: "ХАМАС в региональной политике".
191. **С.Н.Саруханян**: "Ядерный фактор в российско-иранских отношениях".
192. **В.П.Юрченко**: "Военная политика и военное строительство в странах Арабского Востока (конец XX – начало XXI века)".
Справочно-аналитическое издание. Часть 1 и часть 2.
193. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 33.

2008 г.

194. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 34 (Совместно с ИВ РАН).
195. **Г.А.Меламедов, Алек Д. Эпштейн**: "Дипломатическая битва за Иерусалим. Закулисная история" (Совместно с МГУ, ИСАА, Ассоциацией «Гишрей Тарбут»).
196. **В.В.Куделев**: "«Аль-Каида»: структуры, союзники и покровители".
197. **Г.Г.Косач**: "Саудовский дипломатический корпус: этапы эволюции и источники формирования".
198. **М.А.Сапронова**: "Правительство и парламент в арабских странах (правовой статус и политическая практика)".
199. **Е.С.Мелкумян**: "Регион залива: конфликты, компромиссы, сотрудничество" (Совместно с ИВ РАН).
200. **Е.А.Кудров**: "Конфликт в Дарфуре: основные причины и тенденции".

201. **Алек Д. Эпштейн:** "Израиль и (не)контролируемые территории: уйти нельзя остаться" (Совместно с Ассоциацией «Гишрей Тарбут»).
202. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 35 (Совместно с ИВ РАН).
203. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 36 (Совместно с ИВ РАН).
204. "Турция накануне и после парламентских и президентских выборов 2007 г." Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
205. **И.А.Свистунова:** "Иракский фактор во внешней политике турецкой республики (1990–2007 г.).
206. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 37 (Совместно с ИВ РАН).

2009 г.

207. **Алек Д. Эпштейн:** "Антитеррористический террор".
208. **В.В.Евсеев, В.И.Сажин:** "Иран, уран и ракеты".
209. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 38 (Совместно с ИВ РАН).
210. **А.Б.Подцероб:** "Ислам во внутренней и внешней политике стран Магриба".
211. **В.В.Куделев:** "Аль-Каида" и война в Ираке".
212. "Ближний Восток: вызовы XXI века". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
213. **Алек Д. Эпштейн:** "Израильяне и палестинцы: от конфронтации – к переговорам и обратно" (Совместно с ассоциацией «Гишрей Тарбут»).
214. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 39 (Совместно с ИВ РАН).
215. **В.И.Месамед:** "Иран-Израиль: от партнерства к конфликту".
216. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 40 (Совместно с ИВ РАН).

2010 г.

217. **Ю.С.Кудряшова:** "Турция и Европейский Союз: история, проблемы и перспективы взаимодействия".
218. **И.И.Стародубцев:** "Топливо-энергетический комплекс Турции и энергетический фактор в российско-турецких отношениях". (Совместно с МГИМО)
219. "Турция в условиях новых внутренних реалий". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
220. **Ю.В.Зинькина:** "Коптская община современного Египта: Проблемы и перспективы".
221. **В.Чернин:** "Ближневосточный фронт. Израильское поселенчество: история и современность". (Совместно с ассоциацией «Гишрей Тарбут»).
222. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 41 (Совместно с ИВ РАН).
223. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 42 (Совместно с ИВ РАН).
224. **В.И.Месамед:** "Иран в Центральной Азии: два десятилетия диалога"

2011 г.

225. "ШОС и страны Ближнего и Среднего Востока (К 10-летию образования ШОС)". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
226. **Алек Д. Эпштейн:** "Россия и Израиль: трудный путь навстречу" (Совместно с Центром содействия гуманитарному образованию общества «Право Мира»).
227. **Алек Д. Эпштейн:** "Генезис и закат "левого" Израиля".
228. **Д.О.Бирюков:** "Правовое регулирование рынка ценных бумаг государств Ближнего Востока".
229. **Н.А.Кожанов:** "Экономические санкции против Ирана: цели, масштабы, возможные последствия введения".
230. Турция после референдума 2010 года (Межвузовская студенческая конференция. Москва, 17 февраля 2011 г.) (Совместно с МГИМО).

231. **С.Ю.Серёгичев:** "Современный Судан: от единства к разделу" (Совместно с РГГУ).
232. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 43 (Совместно с ИВ РАН).
233. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 44 (Совместно с ИВ РАН).
234. "Современный Афганистан и сопредельные страны". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).
235. **Н.З.Мосаки:** "Курдистан и курдский вопрос политики запада и России (90-е годы XX века – начало XXI века)". (Совместно с ИВ РАН).
236. **И.И.Стародубцев:** "Трансформирующаяся Турция" (Совместно с МГИМО).

2012 г.

237. **Алек Д. Эпштейн:** "Государство Израиль перед вызовом исламизма: «арабская весна» и ее влияние на еврейское государство".
238. **С.В.Алейников:** "Политическая ситуация и проблемы национального применения в Сомали".
239. **А.В.Салийчук:** "Экономическая либерализация и макроэкономическая результативность Египта, Иордании и Туниса" (Совместно с ИВ РАН).
240. **Алек Д. Эпштейн, Евгений Варшавер:** "В диалоге с врагом (переговоры об освобождении израильских граждан, захваченных палестинскими и ливанскими боевыми организациями)".
241. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 45 (совместно с ИВ РАН).
242. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 46 (совместно с ИВ РАН).
243. **В.И.Месамед:** "Израиль в Центральной Азии: грезы и реальность".
244. "Турция в период правления Партии справедливости и развития" (совместно с ИВ РАН).

245. "Санкции и их влияние на Иран" (совместно с ИВ РАН).
246. **М.Р.Арунова:** "ШОС и афганская проблема" (совместно с ИВ РАН).
247. **Зеев Гейзель:** "Политические структуры Государства Израиль".
Издание 2-е (совместно с Мосты культуры/Гешарим).
248. "Афганистан и Пакистан: современное состояние и перспективы развития". Сборник статей (Совместно с ИВ РАН).

2013 г.

249. **А.Р.Аганин:** "Племена, кланы и семейства Катара".
250. **Эльдар Касаев:** "Россия-Турция: современное состояние и возможный сценарий развития экономических связей".
251. **Н.П.Подгорнова:** " Проблема Западной Сахары. Миф и реальность".
252. **Алек Д. Эпштейн:** "От межблокового противостояния – к формированию «партии власти». Тенденции развития израильской общественно-политической жизни в свете итогов выборов в Кнессет XIX созыва и создания нового правительства страны".
253. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 47 (Совместно с ИВ РАН).
254. **Г.Г.Косач:** "Саудовская аравия: политические процессы 1990-х – 2000-х гг."
255. **А.Р.Аганин:** "Племена и кланы иорданского хашимитского королевства".
256. **В.В.Евсеев:** "Перспективы иранской ядерной программы при президенте Хасане Роухани".

2014 г.

257. **Н.П.Подгорнова:** " «Арабская весна» в странах Магриба".
258. **Е.С.Мелкумян:** "Кувейт в 2000-е гг.: внутривполитическое развитие и внешняя политика".
259. **Н.П.Подгорнова:** "Мавритания между прошлым и будущим".

260. **М.А.Сапронова:** "Египет: 90 лет конституционных трансформаций (1923–2013 гг.)".
261. **С.В.Алейников:** "Сомалийские племена. Справочник".
262. **Е.Е.Чулковская:** "Турецкая диаспора Германии: между Анкарой и Берлином".
263. **Владимир (Зеэв) Ханин:** "Партийно-политические структуры и электоральный процесс в Израиле в начале XXI века".
264. **Алек Д. Эпштейн:** "Ближайшие союзники? Подлинная история американо-израильских отношений". Т. 1-2 (совместно с Мосты культуры/Гешарим).
265. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 48 (Совместно с ИВ РАН).
266. **Алек Д. Эпштейн:** "От антитеррористической операции – к войне: Израиль и исламистское вооруженное сопротивление летом 2014 года".
267. **Р.Р.Субханкулова:** "О нефтегазовой отрасли Ирака".
268. **Владимир (Зеэв) Ханин:** "Третий Израиль": русскоязычная община и политические процессы в еврейском государстве в начале XXI века".
269. **В.В.Куделев:** "Аль-Каида в странах Исламского Магриба" и др. в Северной Африке (Хроника событий)".

2015 г.

270. **Н.П.Подгорнова:** "Проблема Западной Сахары в политике Алжира".
271. **Ю.Б.Щегловин:** "Размышления о борьбе с терроризмом".
272. **В.И.Месамед:** "Иран и немусульманские страны Южного Кавказа (Армения и Грузия)".
273. **Н.П.Подгорнова:** "Политика Франции в странах Северо-Западной Африки".
274. **М.А.Сапронова:** "Электоральный процесс после «Арабской весны»".

275. **Н.В.Жадовец:** "Формирование национальной инновационной системы Израиля (1985–2012 гг.)".
276. **В.М.Ахмедов:** "Роль исламского фактора в общественно-политическом развитии арабских стран Ближнего Востока и его эволюция в условиях сирийского восстания (90-е гг. XX – начало XXI вв.)".
277. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 49 (Совместно с ИВ РАН).
278. **Е.Э.Успенский:** "Инвестиционный климат в арабских странах в конце XX – начале XXI века".
279. **С.В.Алейников:** "Современное Сомали".

2016 г.

280. **Г.Г.Косач:** "Российско-саудовские отношения: политический аспект (1990–2015 гг.)".
281. **Н.П.Подгорнова:** "Страны Магриба в поисках оптимального пути развития".
282. **М.Чернин:** "Арабское население Израиля и палестинских территорий: происхождение, клановая и конфессиональная структура" (совместно с Мосты культуры/Гешарим).
283. **Алек Д. Эпштейн:** "Горизонты и миражи палестинской государственности" (совместно с Мосты культуры/Гешарим).
284. **Ю.Б.Щегловин:** "Размышления об «Исламском государстве»" (запрещено в России).
285. **Владимир (Зеэв) Ханин:** "Проблема реформы политической системы Израиля в свете предпосылок и итогов выборов в Кнессет XX созыва".
286. "Ближний Восток и современность". Сборник статей, вып. 50 (Совместно с ИВ РАН).

Адрес в Интернете: www.iimes.ru

PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF ISRAELI
AND MIDDLE EASTERN STUDIES

1995

1. "War for peace in the Middle East" by **A.Egorin**
2. "Agriculture in Israel" by **A.Fedorchenko**
3. "The socio–economic and political development in the Arab World".
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian
Academy of Sciences
4. "The Contemporary Middle East" (collection of essays)

1996

5. "The road to Oslo" by **Abu Mazen (Mahmud Abbas)**
6. "Religious parties in the State of Israel" by **S.Gasratian**
7. "Contemporary Libya" by **A.Egorin**
8. "Regulation of external economic activity in the Persian Gulf
countries" by **L.Rudenko**
9. "Israel on the eve of the XXI-th century" by **A.Fedorchenko**
10. "Financial Institutions in the Middle East" by **A.Filonik, V.Isaev and
A.Fedorchenko**
11. "Water resources in the South West and South East Asia" by
A.Filonik and N.Rogozhina
12. "The Arab World in the end of the XX-th century" (collection
of essays). In association with the Institute of Oriental Studies,
Russian Academy of Sciences
13. "The Contemporary Middle East" № 2 (collection of essays)

1997

14. "United Arab Emirates" by **A.Egorin and V.Isaev**
15. "Arab countries of Western Asia and Northern Africa" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
16. "The Contemporary Middle East" № 3 (collection of essays)
17. "Iran in the XX-th Century. The Role of State in Economic Development" by **N.Mamedova**
18. "Turkey: Problems of modern Economy and Policy" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
19. "The Syrian Arab Republic"
20. "Markets in the Middle East" by **A.Filonik, V.Ahmedov, L.Rudenko, Z.Solovieva, N.Ultchenko**
21. "The Contemporary Middle East" № 4 (collection of essays)

1998

22. "Problems of integration among the Arab Magrib countries" by **A.Kovtunov**
23. "Countries of the Middle East" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
24. "Settler Society Economy: Israeli Model" by **A.Fedorchenko**
25. "Military and military – economic Potential of the Middle Eastern Countries" by **S.Bagdasarov and A.Chavushian** In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
26. "Who is Who in the Hashemite Kingdom of Jordan" by **L.Danilov**
27. "The Contemporary Middle East" № 5 (collection of essays)
28. "Actual Problems of the Middle East"

29. " Political Portraits of the Middle East" by **K.Kapitonov**
30. "The contemporary Saudi Arabia"
31. "Water Resources of the Jordan River Basin and the Arab–Israeli Conflict" by **K.Khamzin**
32. "Afghanistan: War and Problems of Peace" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
33. "Oil Monarchies of Arabian peninsula on the edge of XXI century" by **M.Zakaria and A.Yakovlev**
34. "Iran: Evolution of Islamic Rule" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

1999

35. "Arab countries of Western Asia and Northern Africa" № 3, (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
36. "The Contemporary Middle East" № 6 (collection of essays)
37. "Democratization in the Arab World: the case of Tunisia and Syria" by **G.Guchetl**
38. "The State of Qatar: problems of development" by **A.Filonik and V.Isaev**
39. "Nationalism and Fundamentalism in the Middle East". In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
40. "The Environment and Development in the Arab World" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
41. "Iran and the Muslim World" by **V.Ushakov**
42. "The Contemporary Middle East" № 7 (collection of essays)
43. "Israeli Economy in the 90's" by **Eu.Satanovsky**

44. "Evolution of political Systems in the East". In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
45. "GCC in global and regional processes" by **E.Melkumian**
46. "Turkey: Problems of economic integration" by **V.Kunakov**
47. "Saudi Arabia in Evolution" by **A.Yakovlev**
48. "Policy and constitutional Process in Algeria (1989-1999)" by **M.Sapronova**
49. "The Contemporary Middle East" № 8 (collection of essays)
50. "Oriental Records" (collection of essays)

2000

51. "Republic of Turkey"
52. "U.S. Policy in Afghanistan in 1945-1999" by **M.Arunova**
53. "Political Elite in the Middle East"
54. "The Middle East: Problems of regional Security" (collection of essays). In association with the Russian Academy of Natural Sciences
55. "The Movements of Political Islam in Northern Africa" by **S.Babkin**
56. "The Contemporary Middle East" № 9 (collection of essays)
57. "The Arab World: Islam and Reforms" (collection of essays)
58. "The Afghanistan: Problems of War and Piece" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
59. "Tax Systems in Syria and Egypt" by **Al-Hariri Muhammad**
60. "Processes of Integration in the Economy of Northern Africa States" by **V.Azatian and A.Tkachenko**
61. "Islamic Fundamentalism in the Sudan" by **K.Polyakov**
62. "Mass Migration and its Impact on the Israeli Society" (collection of essays)

2001

63. "Turkey between Europe and Asia" In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
64. "Islam and Policy" (collection of essays)
65. "Israel in the Contemporary World Policy" by **Eu.Satanovsky**
66. "The Sultanate of Oman" by **A.Filonik and V.Isaev**
67. "The Contemporary Middle East" № 10 (collection of essays)
68. "Algeria: crisis of power" by **A.Virabov**
69. "Islamism and Extremism in the Middle East" (collection of essays)
In association with the Academy of Geopolitics and Security
70. "The Palestinian National Autonomy: the Experience of the State Creation" by K.Polyakov and A.Hasyanov
71. "Arab Countries and Islam in Russia" by **K.Polyakov**
72. "Political Structures in the State of Israel" by **Ze'ev Geyzel**
73. "Oriental Records" № 2 (collection of essays)
74. "The Contemporary Middle East" № 11 (collection of essays)
75. "Russia in the Middle East" (conference papers)
76. "Religious Extremism in Algeria" by **S.Babkin**
77. "Muslim Countries at the Borders of the CIS" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
78. "The Contemporary Middle East" № 12 (collection of essays)

2002

79. "The Contemporary Middle East" № 13 (collection of essays)
80. "Turkish Economy under liberalization" by **N.Uitchenko**

81. "Muslims in the West" (collection of essays). In association with the Russian Academy of Natural Sciences
82. "Oriental Records" № 3 (collection of essays)
83. "Afghanistan in a Transition" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
84. "Egypt in the last third of the 20th Century" by **M.Vidiassova and M.Umerov**
85. "The Contemporary Middle East" № 14 (collection of essays)
86. "Taliban (the Religious and Political Profile)" by **R.Sikoev**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
87. "Oriental Records" № 4 (collection of essays)
88. "Army and Power in the Middle East" (collection of essays)
89. "The Contemporary Middle East" № 15 (collection of essays)
90. "Turkey and USA: main Stages in Trade and Economic Cooperation" by **M.Guchanin**
91. "The Nuclear Program of Iran and Russian-American Relations" by **M.Zadonsky**
92. "The Contemporary Middle East" № 16 (collection of essays)

2003

93. "Oil and Gas in Egypt and Algeria on the Verge of Two Centuries." by **S.Bondarenko and A.Tkachenko**
94. "Electing Dictatorship: Why Palestinian Democratization Failed" by **D.Polisar**
95. "Russia-Turkey Relations: History, present State and Perspectives" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences and the Institute of Asia and Africa

96. "An Everlasting Confrontation. Israel and the Arab World: Wars and Diplomacy" by **A.D.Epstein**
97. "Kuwait: Contours of Economic Changes" by **A.Filonik and V.Isaev**
98. "Islam, Islamism and nominal Democracy in Pakistan" by **O.Pleshov**.
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences and the Institute of Asia and Africa
99. "Iraq: First Results, Conclusions, Lessons" (collection of essays.
100. "The Contemporary Middle East" № 17 (collection of essays)
101. "Radical Islamism in Egypt" by **M.Rajbadinov**
102. "Crisis in Iraq. International and Regional Context"
103. "Iran and CIS" (collection of essays)
104. "The Contemporary Middle East" № 18 (collection of essays)
105. "Saudi Arabia: Evolution of Regime and Possible Limits in Political Development" (collection of essays)
106. "Saudi Arabia External Policy" by **G.Kosach and E.Melkumyan**
107. "Syria at the Turn of the Centuries. Power and Politics" by **V.Ahmedov**
108. "Afghanistan and Neighboring Countries" (collection of essays)
109. "Egypt: Problems of National Security (1952–2002.)" by **V.Yurchenko**
110. "Oriental Records" № 5 (collection of essays)
111. "Russian-Saudi Relations: Problems and Perspectives" (collection of essays)
112. "Iraq under the American Administration: democratization or «vietnamization»"
113. "Arab-Israeli Conflict: Old Problems and New Plans" (collection of essays)

114. "The Economic Co-operation between Turkey and the Turkic States of the CIS" by **E.Urazova**
115. "The Contemporary Middle East" № 19 (collection of essays)
116. "The Contemporary Middle East" № 20 (collection of essays)
117. "Berbers of North Africa: Past and Present" by **M. Sergeev**
118. "Contemporary Jordan" by **A.Aganin and Z.Solovieva**

2004

119. "The «Russians» and Power in the State of Israel" by **Vladimir (Ze'ev) Khanin**
120. "Peaceful Settlement of the Palestine–Israeli Conflict: Three Years after Camp David and Taba Talks"(essays and documents) Edited by **Alek D. Epstein**
121. " Saudi Arabia: Search for Inner Harmony" by **A.Filonik and A.Vavilov**
122. "Algeria: Change of Priorities in Development" by **E.Mironova**
123. Analytical records. "Iraqi Crisis"
124. Analytical records. "Terrorism"
125. "Islam in Contemporary Orient. Region of Middle and Near East, South and Central Asia". (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
126. "Weapon of Mass destruction in the Middle East" by **I.Novikov**
127. "Iran and Russia" (collections of essays)
128. "Officer Corps in the Middle Eastern States" (collections of essays)
- 129 Analytical records. "Russia and USA in the Middle East"
130. "The Contemporary Middle East" № 21 (collection of essays)

131. Analytical records. "Army, Weapon of Mass Destruction, Military and Technical Cooperation in the Middle East"
132. Analytical records. "Problems of the Middle East"
133. "Kurdish Question at the turn of the Millennia"
134. "The Contemporary Middle East" № 22 (collection of essays)
135. "Turkey in the New Geopolitical Conditions (documents of the Round Table, March 2004)
136. Analytical records. "Israel and Arab-Israeli Conflict"
137. Analytical records. "Iran"
138. "Israel in the beginning of the XXI-th Century" by **A.Fedorchenko, O.Zaitzeva, D.Mariyasis**
139. "Contemporary Islamic East and European Countries" (collection of essays)
140. "National and Pan-Arab Components of the Syrian Policy in the Middle East (1946–2003)" by **I.Matveev**
141. "Problems of Social-economic Development of Lebanon (1970–2000)" by **A.Gasratian**
142. "Syria: problems of national security" by **V.Yurchenko**
143. "Palestine-Israeli conflict in the mirror of public opinion and international diplomacy" (collection of essays) Edited by **Alek D. Epstein**
144. "Afghanistan in the beginning of XXI-th Century" (collection of essays)
145. "Egyptian movement of «Muslim brothers»" by **M.Rajbadinov**
146. "The Contemporary Middle East" № 23 (collection of essays)
147. "Syria. Problems of Internal Political Stability and External Security" (documents of the Round Table, 21 September 2004)
148. "Iraq: 100 days of transition"

149. "Oriental Records" № 6 (collection of essays)
150. "Iran after Elections" (documents of the Round Table, April 2004)
151. "Islamic challenge and the Algerian society" by **B.Dolgov**.
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
152. "The Contemporary Middle East" № 24 (collection of essays)

PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF MIDDLE EASTERN
STUDIES

2005

153. "Creating of productional infrastructure in Syria" by **M.Zanbua and A.Filonik**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
154. "Political Islam: preliminary results" by **R.Landa**
155. "Israel and the problem of Palestinian refugees: history and policy" by **Alek D. Epstein**
156. "Islam and political culture in Pakistan" by **O.Pleshov**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
157. "Islam and social development in the beginning of XXI-th Century". In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
158. "The Contemporary Middle East" № 25 (collection of essays)
159. "The Contemporary Middle East" № 26 (collection of essays)
160. "«Leftists» in the Middle East: Libyan experience" by **A.Rjasov**
161. "Western Mediterranean: problems of integration" by **I.Mokhova**
162. "Kurdistan: resources and policy" Part 1, Part 2 by **N.Mosaki**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

2006

163. "Israel in the era of post-zionism: science, ideology and policy" by **Alek D. Epstein**
164. "On the situation with delimitation: society and policy in Israel in 2005" by **Vladimir (Ze'ev) Khanin**
165. "Afghanistan, Iran, Pakistan: time of elections and changes" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

166. "The Contemporary Middle East" № 27 (collection of essays)
167. "The Contemporary Middle East" № 28 (collection of essays)
168. "Globalization and capital investments process in the Arab World" by **L.Rudenko**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
169. "Kingdom of Bahrain" by **V.Isaev, A.Filonik**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
170. "Oriental Records" № 7 (collection of essays)
171. "The Middle East: «The Road Map» and regional security" by **A.Baklanov**
172. "Why did «The Road Map» fail?" by **Alek D. Epstein**
173. "International Islamism in the Northern Caucasus" by **D.Nechitailo**
174. "The Iraqi Constitution in the past and in the present" by **M.Sapronova**
175. "The War of Israel against «Hesbollah» and creation of new contour of the Middle Eastern policy" by **Alek D. Epstein**
176. "The Kurdish problem in the Western Asia in the beginning of XXI-th Century" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
177. "The Contemporary Middle East" № 29 (collection of essays)
178. "The Modern Turkey: problems and solutions" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
179. "The Sudan: the Islamic traditionalism and army" by **S.Seregichev**

2007

180. "The Contemporary Middle East" № 30 (collection of essays)
181. "The state of Israel: policy, economy, society" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

182. "The Kurdish problem in Turkish policy (the end of XX – the beginning of XXI centuries)" by **K.Vertiaev**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
183. "The Contemporary Middle East" № 31 (collection of essays)
184. "The Contemporary Middle East" № 32 (collection of essays)
187. "The Islamic factor in South-East Asia. The role of external forces" by **M.Gusev**
186. "Oriental Records" № 8 (collection of essays)
187. "Saudi Arabia: political processes and "Stages of Reform" (the end 1990–2006)" by **G.Kosach**
188. "Israel inside the world economic relations" by **D.Mariyasis**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
- 189 "The League of the Arab states and international process in the Arab world" by **L.Rudenko, Z.Solovieva**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
190. "HAMAS in the regional policy" by **Alek D. Epstein**
191. "The nuclear factor in Russian-Iranian relations" by **S.Sarukhanjan**
192. "The military policy and force development in the Middle East (the end of XX – the beginning of XXI centuries)" by **V.Yurchenko**
193. "The Contemporary Middle East" № 33 (collection of essays)

2008

194. "The Contemporary Middle East" № 34 (collection of essays)
195. "The diplomatic battle for Jerusalem. Behind-the-scene story" by **G.Melamed and Alek D. Epstein**. In association with the Institute of Asian and African Studies, Moscow State University and Gishrey Tarbut Association
196. "Al-Qaeda: the structure, the allians and the sponsors" by **V.Kudelev**

197. "Saudi Arabian diplomatic corps: stages of evolution and sources of formation" by **G.Kosach**
198. "Government and parliament in the arab countries (legal status and political practice)" by **M.Sapronova**
199. "The Persian Region: conflicts, compromises, cooperation" by **E.Melkumyan**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
200. "The conflict in the Darfur Province: main reasons and tendencies" by **E.Kudrov**
201. "Israel and (un)controlled territories: to leave or stay" by **Alek D. Epstein**. In association with the Gishrey Tarbut Association
202. "The Contemporary Middle East" № 35 (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
203. "The Contemporary Middle East" № 36 (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
204. "Turkey before and after 2007 parliamentary and presidential elections" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
205. "The Iraqi Factor in the foreign policy of the Republic of Turkey (1990–2007)" by **I.Svistunova**
206. "The Contemporary Middle East" № 37 (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

2009

207. "Antiterroristic terror" by **Alek D. Epstein**
208. "Iran, uranium and rockets" by **V.Evseev, V.Sazhin**

209. "The Contemporary Middle East" № 38 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
210. "Islam in internal and external policy of Magrib" by **A.Podcerob**.
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
211. "Al-Qaeda and the war in Iraq" by **V.Kudelev**
212. "The Middle East: challenges of the XXI-st century" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
213. "Israelites and Palestinians: from confrontation to negotiations and back to the point" by **Alek D. Epstein**. In association with the Gishrey Tarbut Association
214. "The Contemporary Middle East" № 39 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
215. "Iran-Israel. From partnership to conflict" by **V.Mesamed**
216. "The Contemporary Middle East" № 40 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

2010

217. "Turkey and EU: history, problems and prospects for cooperation" by **U.Kudrjashova**
218. "Turkey's fuel and energy complex and oil and gas industries in Russian-Turkish relations" by **I.Starodubtcev**
219. "Turkey in the context of new internal circumstances" (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
220. "Coptic community in contemporary Egypt: problems and prospects" by **U.Zinkina**
221. "Middle Eastern frontier. Israeli settlement: history and modernity" by **V.Chernin**

222. "The Contemporary Middle East" № 41 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
223. "The Contemporary Middle East" № 42 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
224. "Iran in Central Asia: two decades of dialogue" by **V.Mesamed**

2011

225. "SCO and The Middle Eastern Countries (ten years of activity)" In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
226. "Russia and Israel: the hard road to each other" by **Alek D. Epstein**. In association with "The Law For Peace" Society
227. "The genesis and fall of «leftist» Israel" by **Alek D. Epstein**
228. "The legal regulation of the equity market in The Middle Eastern Countries" by **D.Birjukov**
229. "Economic sanctions against Iran: goals, scales, possible consequences of implication" by **N.Kozhanov**
230. "Turkey after the 2010 referendum" (Interacademic student conference. Moscow, February 17 2011). In association with the Moscow State Institute of Foreign Relations
231. "The Contemporary Sudan: from unity to division" by **S.Seregichev**.
In association with the Russian State University for the Humanities
232. "The Contemporary Middle East" № 43 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
233. "The Contemporary Middle East" № 44 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
234. "The contemporary Afghanistan and neighboring countries" (collection of essays) In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

235. "Kurdistan and Kurdish question in Western and Russian policy (90s of the XXth century – the beginning of the XXIst century)" by **N.Mosaki**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
236. "The transforming Turkey" by **I.Starodubtsev**. In association with the Moscow State Institute of Foreign Relations

2012

237. "The State of Israel and the challenge Islamism: «the Arab spring» and its impact of the Jewish state" by **Alek D. Epstein**
238. "Political situation and problems of national reconciliation in Somalia" by **S.Aleinikov**
239. "Economic liberalization and macroeconomic efficiency of Egypt, Jordan and Tunisia" by **A.Saliychuk**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
240. "In dialogue with the enemy (talks on liberation of Israeli citizens seized by Palestinian and Libyan fighting organizations)" by **Alek D. Epstein and Evgeniy Varshaver**
241. "The Contemporary Middle East" № 45 (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
242. "The Contemporary Middle East" № 46 (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
243. "Israel in Central Asia: dreams and reality" by **V.Mesamed**
244. "Turkey under the rule of The Justice And Development Party". In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
245. "Sanctions and their impact on Iran". In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
246. "SCO and Afghan problem" by **M.Arunova**. In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences
247. "Political structures of the State of Israel" by **Ze'ev Geyzel**. 2nd edition. In association with Bridges of Culture/Gesharim

248. "Afghanistan and Pakistan: current situation and perspectives of development" (collection of essays)

2013

249. "Tribes, clans and families in Qatar" by **A.Aganin**

250. "Russia – Turkey: current situation and a possible scenario of development of economic relations development " by **E.Kasaev**

251. "Problem of Western Sahara: myth and reality" by **N.Podgornova**

252. "From inter-block confrontation towards formation of "the party of power". Tendencies in the Israeli political and social life in the light of results of elections to the Knesset of the 19th convocation and creation of the country's new" by **Alek D. Epstein**

253. "The Contemporary Middle East" № 47 (collection of essays)

254. "Saudi Arabia: political processes in the 1990-2000" by **G.Kosach**

255. "Tribes and clans in the Hashemite Kingdom of Jordan" by **A.Aganin**

256. "Perspectives of the Iranian nuclear program under the President Hassan Rouhani" by **V.Evseev**

2014

257. " «The Arab spring» in the Maghreb countries" by **N.Podgornova**

258. "Kuwait in the 2000th: home political process and foreign policy" by **E.Melkumian**

259. "Mauritania between the last and the future" by **N.Podgornova**

260. "Egypt: 90 years of constitutional transformations (1923–2013)" by **M.Sapronova**

261. "The Somalian tribes. Reference book" by **S.Aleinikov**

262. "Turkish diaspora in Germany: between Ankara and Berlin" by **E.Chulkovskaya**

263. "Political structures and electoral process in Israel in the beginning of XXI century" by **Vladimir (Ze'ev) Khanin**

264. "Closest allies? The real history of American-Israeli relationship"
T. 1-2 by **Alek D. Epstein**. In association with Bridges of
Culture/Gesharim
265. "The Contemporary Middle East" № 48 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy
of Sciences
266. "From antiterrorist operation towards the war: Israel and Islamist
armed resistance in summer of 2014" by **Alek D. Epstein**
267. "On oil and gas production in Iraq" by **R.Subkhankulova**
268. "«The Third Israel»: Russian-speaking community and political
process in the Jewish state in the beginning of XXI century" by
Vladimir (Ze'ev) Khanin
269. "«Al-Qaeda in the space of Islamic Maghreb» and others in North
Africa (Chronicle of events)" by **V.Kudelev**

2015

270. "Problem of Western Sahara and in Algerian policy" by
N.Podgornova
271. "Thoughts about struggle with terrorism" by **Ju.Scheglov**
272. "Iran and non-Muslim countries of South Caucasus (Armenia and
Georgia)" by **V.Mesamed**.
273. "Policy of France in the countries of the South-West Africa" by
N.Podgornova
274. "Electoral process after the «Arab Spring»" by **M.Sapronova**
275. "The formation of National innovation system of Israel
(1985–2012)" by **N.Zhadovec**
276. "The role of the Islamic factor in the socio-political development
of Arab countries and its evolution in terms of the Syrian uprising.
(90th XX – beginning of XXI)" by **V.Akhmedov**
277. "The Contemporary Middle East" № 49 (collection of essays).
In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy
of Sciences

278. "Investment climate in the Arab countries in the end of XX – XXI centuries" by **E.Uspenskiy**

279. "The contemporary Somali" by **S.Aleinikov**

2016

280. "Russian-Saudi relations: a political aspect (1990-2015)" by **G.Kosach**

281. "The Arab Maghreb in a search for optimal way of development" by **N.Podgornova**

282. "The arab population of Israel and Palestinian territories. Origin clan and confessional structure" by **M.Chernin**. In association with Bridges of Culture/Gesharim

283. "Horizon and mirages of the Palestinian statehood" by **Alek D. Epstein**. In association with Bridges of Culture/Gesharim

284. "Thoughts about the Islamic State" by **Ju.Scheglov**

285. "Problem of Israeli political system reform in the light of prerequisite and results of election campaign to the XX Knesset" by **Vladimir (Ze'ev) Khanin**

286. "The Contemporary Middle East" № 50 (collection of essays). In association with the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences

Internet: www.iimes.ru

Научное издание

М.В. Казанин

**СИРИЙСКИЙ КОНФЛИКТ:
ОЦЕНКИ КИТАЙСКИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ**

Подписано в печать 20.09.2017 г.
Формат 60х90/16. Печать офсетная
Бумага офсетная №1 Объем 17,25 уч. изд. л.
Тираж 200 экз. Тип. Зак. № 3983

Первая оперативная типография
115114, Москва, 2-й Кожевнический пер., 12