

Проект «Народный перевод»

РАЗВЕДКА

НАСТАВЛЕНИЕ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК США ADP 2-0



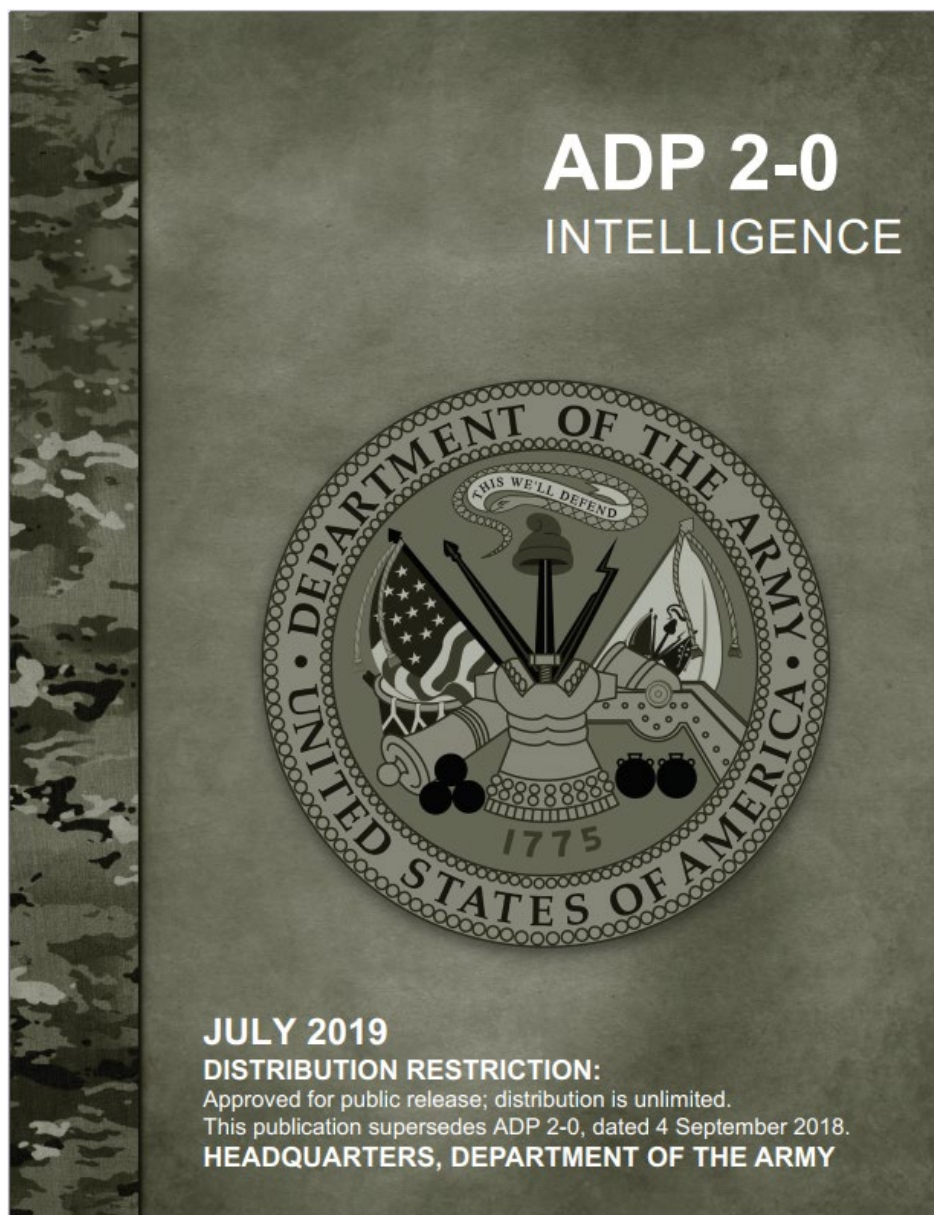
Первоначально издано министерством Армии США в июле 2019 года.

Переведено неофициально на русский язык в феврале 2024 года.

Без ограничений на распространение.

Настоящее Наставление утверждено приказом министра Армии США 31 июля 2019 года и заменяет Наставление ADP 2-0 от 4 сентября 2018 года.

Оригинальная обложка:



Переведено участниками проекта «Народный перевод».

Данный текст является прямым переводом с английского языка, составлен в научно-познавательных и справочных целях, не редактировался, не должен использоваться для обучения без осмысления и интерпретации с учётом обстоятельств его происхождения, не отражает позицию переводчиков и иных участников проекта «Народный перевод». Относитесь к написанному критически и в случае сомнений по сути и форме написанного обращайтесь к специалистам в соответствующем вопросе.

народныйперевод.рф

t.me/svo_institute

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.....	5
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	7
Выражение благодарности	8
ВВЕДЕНИЕ	9
Ключевые доктринальные концепции	9
Краткий обзор	13
Новые, отменённые и уточнённые термины	16
Глава 1. ОПЕРАЦИИ И РАЗВЕДКА	17
1.1. Крупномасштабные боевые действия	17
1.2. Оперативная обстановка	19
1.2.1. Оперативные факторы и факторы боевой задачи	20
1.2.2. Многосферное расширенное поле боя	21
1.2.3. Тенденции	22
1.2. Угрозы и опасности	22
1.3. Совместные действия и межвидовые (объединённые) операции	24
1.4. Стратегические роли сухопутных войск.....	27
1.5. Совместные наземные операции	28
1.5.1. Решительные действия	29
1.5.2. Разведывательное обеспечение в многосферных операциях.....	35
Глава 2. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА.....	37
2.1. Цель разведки	37
2.2. Боевая функция разведки.....	39
2.2.1. Задачи боевой функции разведки	39
2.2.2. Основные компетенции разведки	42
2.3. Национальная и тактическая разведка.....	48
2.3.1. Национальная и объединённая разведка	49
2.3.2. Силы регионального подчинения и создание ТВД	51
2.3.3. Создание архитектуры разведки.....	52
2.3.4. Уровни разведки сухопутных войск	54
Глава 3. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС.....	57
3.1. Оперативный процесс и разведывательный процесс	57
3.2. Руководство командира	59
3.3. Этапы разведывательного процесса.....	60
3.3.1. Планирование и руководство	60
3.3.2. Сбор и обработка	63

3.3.3. Производство	65
3.3.4. Распространение	66
3.4. Непрерывная деятельность в разведывательном процессе	69
3.4.1. Анализ	69
3.4.2. Оценка	70
Глава 4. ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВЕДКИ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК	71
4.1. Обобщённая разведывательная информация	71
4.1.1. Обобщённый анализ	71
4.1.2. Обобщённое производство	72
4.1.3. Обобщение и идентификация	72
4.2. Разведывательная информация из одного источника	73
4.2.1. Технические каналы	73
4.2.2. Виды разведки	74
4.2.3. Дополнительные разведывательные возможности	89
4.2.4. Возможности обработки, анализа и расшифровки, и распространения информации	94
Глава 5. БОРЬБА ЗА РАЗВЕДКУ	97
5.1. Вызов	97
5.2. Роль командира и интеграция штаба	98
5.3. Разведка и интегрирующие процессы	99
5.3.1. Разведывательная подготовка поля боя	100
5.3.2. Разведывательная поддержка целеуказания	100
5.3.3. Разведывательная поддержка управлению рисками	101
5.3.4. Сбор информации	102
5.3.5. Применение управления знаниями	103
5.4. Вопросы планирования и требования к информации	104
5.4.1. Вопросы планирования для боевой функции разведки	104
5.4.2. Требования к информации	105
5.4.3. Другие ключевые задачи по формированию крупномасштабных наземных боевых операций.	108
5.5. План сбора информации и архитектура разведки	109
5.5.1. Разработка плана сбора информации	110
5.5.2. Создание архитектуры разведки	111
5.6. Развитие ситуации и непрерывный сбор информации	111
СЛОВАРЬ	113
ИСТОЧНИКИ И ССЫЛКИ	122

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Будущее наших сухопутных войск непростое. Для подготовки к неизвестному будущему сухопутные войска должны быть готовы к проведению всего спектра военных операций, уделяя особое внимание крупномасштабным наземным боевым действиям. Сухопутные войска будет действовать в нескольких сферах вместе с другими участниками совместных действий. Мы должны быстро развернуть и перейти к крупномасштабным наземным боевым операциям, ставить перед противником многочисленные дилеммы, действовать рассредоточено, сохраняя при этом решающие эффекты, и закреплять достигнутые успехи.

Разведка, особенно разведка оповещения и другие аспекты определения театра военных действий, являются неотъемлемой частью операций, поскольку сухопутные войска на театре военных действий конкурируют с аналогичными угрозами ниже уровня вооруженного конфликта. Свои войска пытаются поддерживать устойчивую инициативу в ходе операций для их формирования и предотвращения. Однако противник, скорее всего, начнёт боевые действия против дружественных сил с исходных позиций относительного преимущества.

Поэтому сухопутные войска будут проводить операции в нескольких сферах для обеспечения свободы действий для других участников объединённых сил. Подразделения должны быть готовы бороться за разведку с целым рядом угроз, формированиями противника и неизвестных. Эти вызовы включают интегрированные системы противовоздушной обороны и огневые средства дальнего действия, контрразведку, кибероперации и радиоэлектронную борьбу, действия по введению противника в заблуждение и маскировке.

Такие сложности предъявляют к специалистам в разведке высокие требования для получения подробной разведывательной информации и режиме реального времени для развития понимания ситуации и удовлетворения приоритетных требований командира в разведывательной информации. Разведка обеспечивает командование и управление, способствует проявлению инициативы и позволяет командирам и штабам принимать необходимые решения сложных проблем в быстро меняющейся обстановке будущего. Исходя из этого понимания, командиры могут лучше определять «окна возможностей» во время операций, чтобы сконцентрировать силы и средства для достижения наилучшего эффекта. Готовый доступ к разведывательным сетям облегчает принятие своевременных решений и обеспечивает командирам гибкость для успешного формирования и проведения операций.

Наставление сухопутных войск ADP 2-0 «Разведка» обеспечивает общую структуру разведывательной поддержки в сложной оперативной обстановке и структуру поддержки совместных наземных операций во всём спектре военных операций.

Настоящая публикация служит доктринальной основой разведки для наших сухопутных войск. Каждый военнослужащий и гражданский специалист сухопутных войск должен понимать доктринальные принципы армейской разведки.

Роберт П. Уолтерс мл.

Генерал-майор, Сухопутные войска США

Командующий Центром передового опыта разведки Армии США

ПРЕДИСЛОВИЕ

Наставление ADP 2-0 «Разведка» – это самая фундаментальная публикация по разведке сухопутных войск. Наставление ADP 2-0 обеспечивает общую структуру доктрины разведки, на основании которой сухопутные войска адаптируются к ведению операций. Документ ADP 2-0 дополняет и включён в основные доктрины в Наставлении ADP 3-0 и Полевом уставе FM 3-0.

Основной аудиторией Наставления ADP 2-0 являются военнослужащие и гражданский персонал сухопутных войск, которые взаимодействуют с боевой функцией разведки. Настоящая публикация является основой для боевой функции разведки и последующего развития доктрины. Она также служит источником для личного состава, разрабатывающего доктрину, подготовку руководства, структуру материальных средств и сил, а также организационную подготовку и подготовку подразделений по разведке.

Примечание:

В сухопутных войсках нет конкретной военно-учётной специальности для разведки по открытым источникам; базовые организационно-штатные расписания и таблицы имущества для разведки по открытым источникам подразделений или элементов штаба отсутствуют.

Командиры, штабы и подчинённые следят за тем, чтобы их решения и действия соответствовали действующим законам и нормам США, международным и, в некоторых случаях, законам и правилам принимающей страны. Командиры всех уровней следят за тем, чтобы их военнослужащие действовали в соответствии с законами войны и правилами ведения боевых действий. (См. Руководство по военному праву министерства обороны США, CJCSI 3121.01B и Полевой устав FM 27-10).

Данная публикация содержит материалы, защищённые авторским правом.

Там, где это применимо, в Наставлении ADP 2-0 используются термины и определения, единые для всех вооружённых сил. Отдельные термины и определения, как единые, так и принятые в сухопутных войсках, приводятся как в словаре, так и в тексте. Термины, которые вводятся в действие настоящим Наставлением, отмечены в словаре звёздочкой (*), а также выделены в тексте жирным шрифтом; остальные термины выделяются курсивом, после чего приводится номер документа, который их устанавливает.

Положения настоящего Наставления ADP 2-0 распространяются на регулярные сухопутные войска, Национальную гвардию США и Резерв сухопутных войск США, если не указано иное.

Разработчиком Наставления ADP 2-0 является Центр передового опыта разведки Армии США. Подготовительным агентством является Управление по подготовке доктрин и систем разведки Центр передового опыта разведки Армии США, Форт-Хуачука, Аризона. Замечания и рекомендации к Наставлению можно направлять установленным порядком по форме министерства Армии № 2028 (Рекомендуемые изменения для публикаций и бланки форм) на имя командующего Центра передового опыта разведки Армии США по адресу: ATZS-DST-D (ADP 2-0), 550 Cibique, Fort Huachuca, AZ, 85613-7017; по электронной почте: usarmy.huachuca.icoe.mbx.doctrine@mail.mil; или заполнив форму № 2028 в электронном виде.

Выражение благодарности

Материал по критическому мышлению в пункте 2-30 использован с разрешения Фонда критического мышления (www.criticalthinking.org) из книг «Руководство мыслителя по аналитическому мышлению» (*англ. The Thinker's Guide to Analytic Thinking*, 2017) и «Миниатюрное руководство по критическому мышлению: концепции и инструменты» (*англ. The Miniature Guide to Critical Thinking: Concepts and Tools*, 2014) авторов Линды Элдер (*англ. Dr. Linda Elder*) и Ричарда Пола (*англ. Dr. Richard Paul*).

Владельцы авторских прав дали разрешение на воспроизведение материалов из своих работ. С их разрешения часть текста была перефразирована и адаптирована для военных целей.

ВВЕДЕНИЕ

Ключевые доктринальные концепции

Операции и разведка тесно взаимосвязаны между собой. Разведывательный процесс является непрерывным, и непосредственно управляет и поддерживает оперативный процесс. Этот принцип останется верным и в будущем. Разведка будет продолжать оставаться важнейшей частью планирования, подготовки, проведения и оценки операций. Будущие операции будут сложными. Они будут проводиться в сложной оперативной обстановке против равных по силе угроз, которые, скорее всего, начнут действовать с позиций относительного преимущества. Вооружённым силам США потребуется эффективная разведка, чтобы одержать победу в этих операциях.

Разведка поддерживает межвидовые операции и операции сухопутных войск в рамках совместных действий, стратегической роли сухопутных войск, совместных наземных операций и решительных действий на каждом уровне – от географического боевого командования до уровня батальона. В частности, разведка оказывает поддержку командирам и штабам, способствуя пониманию ситуации во всех сферах и информационной среде. Командиры и штабы используют понимание ситуации для выявления и использования многосферных «окон возможностей», а также для достижения и использования позиции относительного преимущества.

Разведка по своей сути является межвидовой, межведомственной, межправительственной и многонациональной. Каждый аспект разведки синхронизирован, объединён в сеть и взаимодействует со всеми участниками совместных действий. Такая синхронизация осуществляется посредством поддержки разведки на национальном и тактическом уровнях. Сухопутные войска получают выгоду и вносят свой вклад в национальную и тактическую разведку, и концентрируют свои усилия по разведке через разведывательную боевую функцию, которая больше, чем военная разведка. К важнейшим участникам этой функции относятся командиры и штабы, лица, принимающие решения, ответственные лица за сбор информации и руководители разведки.

Несмотря на глубокое понимание основ разведки и наличие квалифицированного персонала, эффективность разведывательной деятельности не гарантирована. Крупномасштабные наземные боевые действия характеризуются сложностью, хаосом, страхом, насилием, усталостью и неопределённостью. Изменчивая и хаотичная природа крупномасштабных наземных боевых действий вызывает наибольшую степень тумана, трения и стресса для боевой функции разведки. Силы угроз будут пытаться противостоять американским средствам сбора информации, используя интегрированные системы ПВО, огневые средства дальнего действия, киберопераций и РЭБ, маскировку и введение в заблуждение.

Обеспечение эффективности разведывательной деятельности – вызов, называемый борьбой за разведку. Критическое значение имеют следующие аспекты борьбы за разведку:

- а.** Эффективная разведка требует разработки эффективной архитектуры разведки задолго до крупномасштабных боевых действий.
- б.** Командир должен быть руководителем разведывательной деятельности.
- в.** Командир и штаб:
 - должны наладить эффективные взаимоотношения и добиться превосходства в интеграции штаба;
 - должны понимать ограничения разведки, особенно недостатки в сборе информации, на своём уровне и преодолевать или смягчать эти ограничения путём эффективного сбора информации;
 - иногда может потребоваться проведение боевых операций или поиск творческих решений для обеспечения сбора информации
- г.** Подразделение должно корректировать план сбора информации, адаптироваться к мерам противодействия угрозам, и поддерживать многоуровневую и агрессивную работу по сбору информации.

На вводном рисунке представлена взаимосвязь разведки с операциями.



Рис. Вв.-1. – Логическая структура ADP 2-0.

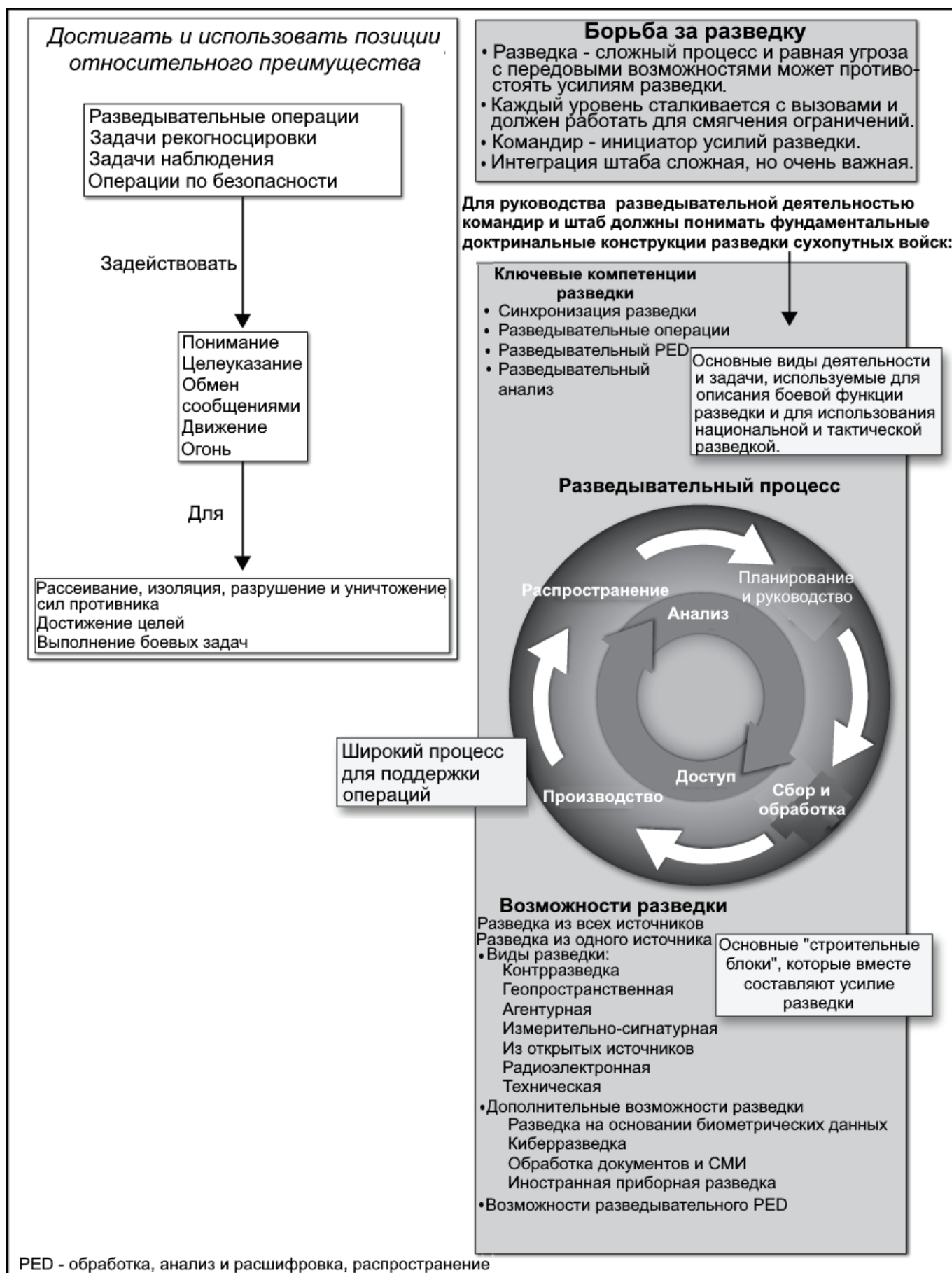


Рис. Вв.-1. – Логическая структура ADP 2-0 (продолжение).

Краткий обзор

Данная публикация была намеренно изменена, чтобы вписать Наставление ADP 2-0 в Полевой устав FM 3-0 и помочь сосредоточить внимание сухопутных войск на новых вызовах, связанные с межвидовыми крупномасштабными боевыми операциями и крупномасштабными наземными боевыми операциями сухопутных войск. Несмотря на изменение фокуса фундаментальные концепции разведки сохранились, но с некоторыми изменениями. Данная версия Наставления ADP 2-0 также включает терминологические изменения, вызванные обновлениями в Наставлениях ADP 3-0, 5-0 и 6-0.

В данном кратком обзоре выделены наиболее важные аспекты каждой главы и наиболее существенные изменения по сравнению с предыдущим изданием. Кроме того, в каждом пункте указан номер страницы (в скобках), на которой данная тема рассматривается в настоящей публикации.

Наставление ADP 2-0 содержит пять глав:

В **главе 1** рассматривается, как разведка сочетается с наиболее фундаментальными оперативными доктринальными концепциями. Для понимания разведки сухопутных войск важно понимать её в более широком контексте Полевого устава FM 3-0. Начиная с национального уровня и уровня министерства обороны и заканчивая уровнем батальона, разведка – это деятельность, которая никогда не находится в состоянии покоя. Сухопутные войска задействованы во всём мире, постоянно проводят операции и готовятся к будущим операциям, являясь частью объединённой команды. В этой главе:

а. Представлен обзор:

- *Крупномасштабные боевые действия.* (1-1)
- *Совместные действия и межвидовые операции.* (1-5)
- *Стратегические роли сухопутных войск.* (1-6)
- *Совместные наземные операции.* (1-7)
- *Решительные действия с последующим рассмотрением вопросов наступления, обороны, обеспечения стабильности и поддержки гражданских властей.* (1-7)

б. Уточняется обсуждение *оперативной обстановки.* (1-2)

в. Уточняется обсуждение *угрозы.* (1-4)

г. Обсуждается разведывательная поддержка в рамках *многосферных операций.* (1-10)

В **главе 2** рассматриваются наиболее фундаментальные доктринальные концепции разведки. Разведывательная поддержка имеет решающее значение для операций и осуществляется на каждом уровне, от сухопутных войск на театре военных действий (далее – ТВД) до уровня батальона. Для ведения разведки командир и штаб должны понимать боевую функцию разведки, её основные компетенции, национальную и тактическую разведку, определение театра военных действий и создание архитектуры разведки. архитектуры. В этой главе:

- а. Обсуждается *цель разведки*. (2-1)
- б. Уточнено обсуждение *боевой функции разведки*. (2-2)
- в. Уточнено описание основных компетенций разведки и введено понятие разведывательной обработки, анализа и расшифровки, распространения (*англ. processing, exploitation, and dissemination, PED*) в качестве четвёртой основной компетенции разведки. (2-5)
- г. Вводится термин PED¹ и уточнено обсуждение PED для включения разведывательный PED. (2-6)
- д. Вводится *национальная в тактическую разведку*, которая заменяет обсуждение *разведывательного предприятия*. (2-7)
- е. Вводятся и обсуждаются *силы регионального подчинения и определение ТВД* для разведки в сухопутных войсках. (2-8)
- ж. Вводятся и обсуждаются вопросы *создания архитектуры разведки* в качестве возможности. (2-9)

В **главе 3** рассматривается важнейшая доктринальная конструкция разведки – разведывательный процесс. Разведывательный процесс – это модель, которая описывает, как боевая функция разведки способствует ситуативному пониманию и поддерживает принятие решений. Этот процесс обеспечивает общую основу для военнослужащих и гражданского персонала сухопутных войск руководствоваться им в своих мыслях, обсуждениях, планах и оценках. В этой главе...

- а. Обсуждается, как взаимосвязаны *оперативный процесс и разведывательный процесс*. (3-1)
- б. Рассматривается *план и непосредственный этап*. (3-3)
- в. Изменяется этап *сбора* на этап *сбора и обработки*, и включает новый рисунок, изображающий пересмотр разведывательного процесса. (3-5)

¹ Далее в настоящем Наставлении вместо термина «обработка, анализ и расшифровка, распространение» (*англ. processing, exploitation, and dissemination, PED*) используется сокращение PED (разведывательный PED) (прим. переводчика).

- г. Рассматривается этап производства. (3-6)
- д. Рассматривается этап распространения. (3-6)
- е. Рассматривается анализ продолжающейся деятельности. (3-8)
- ж. Рассматривается оценка продолжающейся деятельности. (3-8)

В **главе 4** рассматриваются ключевые возможности, с помощью которых боевая функция разведки облегчает понимание ситуации и поддерживает принятие решений. Боевая функция разведки осуществляет разведывательный процесс, используя возможности разведки. Этими ключевыми возможностями (составными частями) являются разведка от всех источников и разведка от одного источника. Разведка от одного источника включает в себя виды разведки, дополнительные разведывательные возможности и возможности PED. В этой главе:

- Уточнено рассмотрение *разведки от всех источников* и вводится *действие по идентификации*, как усилие всех источников. (4-1)
- Уточнено рассмотрение *видов разведки*. (4-3)
- Уточнено обсуждение *дополнительных возможностей разведки*. (4-10)
- Заменено обсуждение PED новым материалом, приведённым в главе 2. (2-6)
- Обсуждаются *возможности разведывательного PED*, которые поддерживают сбор информации. (4-13)

Глава 5 завершает настоящую публикацию важным обсуждением борьбы за разведку. Разведка никогда не бывает идеальной, сбор информации никогда не бывает простым, а единственный способ сбора информации никогда не будет достаточно устойчивым и не может быть достаточно точным, чтобы дать ответы на все вопросы. Изменчивая и хаотичная природа крупномасштабных наземных боевых действий в условиях текучести и хаоса вызывают наибольшую степень тумана, трения и стресса для боевой функции разведки. Подразделения должны быть готовы к борьбе за разведку против формирований противника, целого ряда сложных угроз и множеством неизвестных условий в оперативной обстановке. В этой главе...

- Рассмотрена борьба за разведку в ходе крупномасштабных наземных боевых операций, уделяя особе внимание вызову разведки. (5-1)
- Уточнено описание роли командира в разведке, включая разведку и интеграционные процессы. (5-2)
- Обсуждены вопросы планирования и требования к информации для поддержки обороны и наступления, разведки, операций по обеспечению безопасности и глубоких операций. (5-5)

- Обсуждены уникальные аспекты разработки гибкого плана сбора информации и создания эффективной архитектуры разведки. (5-8)
- Уточнена дискуссия о непрерывном характере сбора информации. (5-9)

Новые, отменённые и уточнённые термины

Наставление ADP 2-0 становится разработчиком одного термина сухопутных войск, вводит два новых и изменяет три термина сухопутных войск (вводная таблица 1).

Вводная таблица 1

Новые и изменённые термины сухопутных войск

Определение или термин	Примечания
агентурная разведка	Термин разработан Наставлением ADP 2-0
разведывательное предприятие	Термин заменён на национальную и тактическую разведку
обработка, анализ и расшифровка, распространение разведывательных данных	Уточнено описание
разведывательные операции	Уточнено описание
охват разведки	Уточнено описание
синхронизация разведки	Уточнено описание
обработка, анализ и расшифровка, распространение	Новый термин

В данной публикации используется термин критические информационные требования *командира и другие требования*, когда речь идет о деятельности по сбору информации. Когда речь идет о боевой функции разведки или анализе разведывательной информации применяется более конкретный термин – *приоритетная информационные требования и другие требования*.

Сокращения вводятся при их первом использовании в данной публикации (предисловие и введение), а также в основной части публикации (главы 1 – 5).

Наставление ADP 2-0 вводит аббревиатуры G-X и S-X (например, G-2 и S-2) при их первом использовании без определения, поскольку это мешает читабельности. Определения этих аббревиатур можно найти в глоссарии данной публикации.

Глава 1. ОПЕРАЦИИ И РАЗВЕДКА

На протяжении всей современной истории разведка была и остается неотъемлемой частью военных операций. Начиная с национального уровня и уровня министерства обороны (далее – МО) США и заканчивая уровнем батальона, разведка – это деятельность, которая никогда не прекращается. Сухопутные войска задействованы в глобальных операциях, постоянно проводят операции и готовятся к будущим операциям в составе объединённой команды. Ключевой частью глобального взаимодействия является постоянное использование разведки, сбор и анализ информации, а также подготовка разведывательных данных. Эта постоянная деятельность, называемая разведкой, никогда не находится в состоянии покоя. Для понимания сути разведки сухопутных войск важно понимать разведку в более широком контексте межвидовых крупномасштабных боевых операций, в том числе крупномасштабных наземных боевых операций сухопутных войск; оперативной обстановки; совместных действий; стратегической роли сухопутных войск и совместных наземных операций.

Разведка

Разведка – это (1) продукт, полученный в результате сбора, обработки, интеграции, оценки, анализа и интерпретации имеющейся информации, касающейся иностранных государств, враждебны или потенциально враждебны сил или элементов, или районов текущих или потенциальных операций; (2) деятельность, результатом которой является продукт; и (3) организации, осуществляющие такую деятельность (JP 2-0).

1.1. Крупномасштабные боевые действия

1-1. Угрозам интересам США по всему миру противостоит способность американских сил реагировать на различные вызовы в рамках конфликтного процесса, который простирается от мира до войны, как показано на рисунке 1-1.

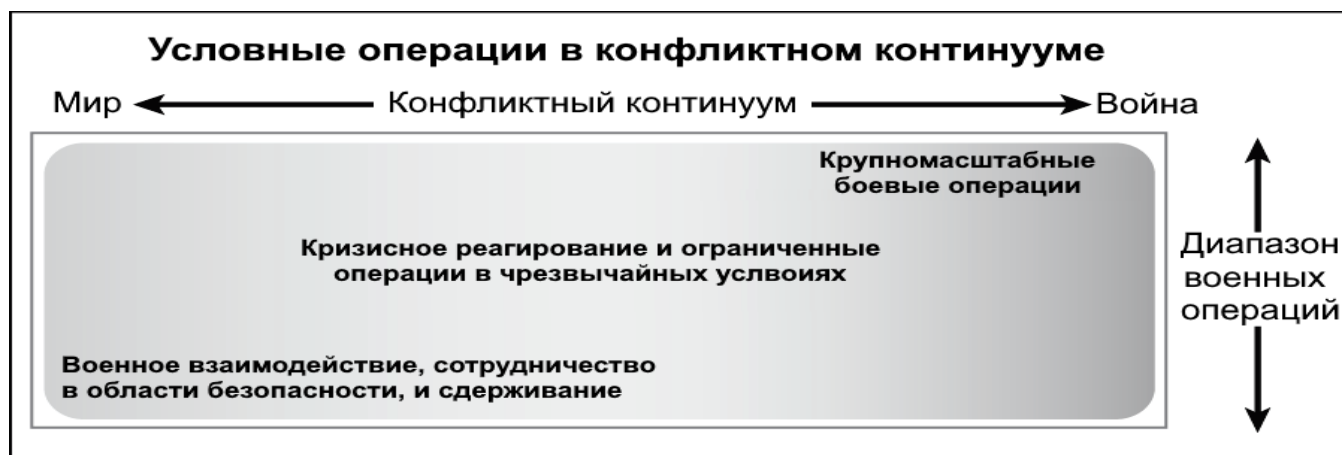


Рис. 1-1. – Конфликтный процесс и диапазон военных операций

В ответ на эти вызовы вооружённые силы США проводят целый ряд военных операций. Конфликтный процесс не протекает плавно от стабильного мира до всеобщей войны и обратно.

1-2. Диапазон военных операций – это фундаментальная конструкция, которая помогает связать военные действия и операции по масштабу и цели в рамках конфликтного процесса. Все операции в этом диапазоне имеют общую фундаментальную цель – достижение национальных целей или содействие их достижению. Военное участие, сотрудничество в сфере безопасности и сдерживание создают сети и отношения с партнёрами, формируют регионы, удерживают повседневную напряжённость между странами или группами ниже порога вооружённого конфликта и поддерживают глобальное влияние США. Как правило, операции по реагированию на кризисы и ограниченные чрезвычайные ситуации сфокусированы на масштабе и объёме и проводятся для достижения конкретной цели стратегического или оперативного уровня в операционной зоне.

Крупномасштабные боевые операции – это масштабные межвидовые боевые операции с точки зрения масштаба и численности задействованных сил, проводимые как кампания, направленная на достижение оперативных и стратегических целей (ADP 3-0). Крупномасштабные боевые действия находятся в крайней правой части конфликтного процесса и ассоциируются с войной. Эти операции проводятся в форме крупных операций и кампаний, направленных на разгром вооружённых сил и военного потенциала противника для достижения национальных целей. Крупномасштабные боевые действия интенсивны, смертоносны и жестоки. Их условия включают сложность, хаос, страх, насилие, усталость и неопределённость.

1-3. Хотя сухопутные войска должны быть укомплектованы личным составом, оснащены и обучены действовать во всем диапазоне военных операций, крупномасштабные боевые действия представляют для них наибольшую проблему. Сухопутные войска проводят крупномасштабные наземные боевые операции с упором на разгром и уничтожение наземных сил противника в составе объединённой группировки.

Крупномасштабные наземные боевые операции – это устойчивые боевые действия с участием нескольких армейских корпусов и дивизий (ADP 3-0). Крупномасштабные наземные боевые операции не являются синонимом тотальной войны и могут проводиться ниже ядерного порога. Однако крупномасштабные наземные боевые операции сопряжены со значительным оперативным риском, синхронизацией, сближением сил и средств и высоким оперативным темпом. Сухопутные войска сближаются с силами противника и уничтожают их на любой местности, используют успех и подавляют волю противника к сопротивлению.

Способность одержать победу в наземном бою является решающим фактором в преодолении возможности и воли противника продолжать конфликт. Урегулирование конфликта требует от сухопутных войск проведения продолжительных боевых операций с партнёрами по совместным действиям столько, сколько необходимо для достижения национальных целей.

1-4. Будущие поля сражений будут сложными. Противник будет использовать сочетание обычных тактик, терроризма, преступной деятельности и информационной войны для усложнения операций. Сухопутным войскам придётся проводить городские и субтерриториальные операции. Нонкомбатанты будут концентрироваться в крупных и густонаселённых городах и вокруг них. Все в большей степени наземные операции будут неотделимы от действий в информационной среде. Эти характеристики представляют собой серьёзный вызов для разведки как боевой функции. (Более подробная информация о крупномасштабных наземных боевых операциях в Полевом уставе FM 3-0).

1.2. Оперативная обстановка

1-5. Оперативная обстановка – это совокупность условий, обстоятельств и воздействий, которые влияют на применение сил и средств и на решения командира (JP 3-0). Командиры всех уровней имеют свою собственную оперативную обстановку для своей конкретной операции. Оперативная обстановка для конкретной операции включает не только взаимодействующие факторы, существующие в пределах конкретного физического района. Она также включает в себя взаимосвязанные факторы влияния (например, политику и экономику) – в глобальном или региональном масштабе, влияющие на условия и операции в данном физическом районе. Таким образом, оперативная обстановка каждого командира является частью оперативной обстановки вышестоящего командира.

1-6. Оперативная обстановка является сложной и динамичной и состоит из множества взаимосвязей и взаимодействий между взаимосвязанными факторами. Современные информационные технологии превращают информационную среду, включающую киберпространство и электромагнитный спектр (далее – ЭМС), незаменимой для военных операций. Информационная среда является ключевой частью любой оперативной обстановки и будет оставаться перегруженной и спорной одновременно в ходе операций. Все группы в информационной среде – противник, свои войска или нейтральные силы – остаются уязвимыми для атак физическими, психологическими, кибернетическими или электронными средствами. Каждый сложный аспект оперативной обстановки делает поддержку разведки еще более сложной. (Более подробная информация о кибероперациях и ЭМС в Полевом уставе FM 3-12).

1.2.1. Оперативные факторы и факторы боевой задачи

1-7. Анализ широких аспектов оперативной обстановки с точки зрения оперативных факторов предоставляет соответствующую информацию, которую старшие командиры используют для понимания, визуализации и описания оперативной обстановки. Оперативные факторы – это политическая, военная, экономическая, социальная, информационная, инфраструктурная, физическая среда и время (*англ. political, military, economic, social, information, infrastructure, physical environment, and time, PMESII-PT*). Получив предварительное распоряжение или боевую задачу, армейские командиры фильтруют соответствующую информацию и сужают своё внимание до шести факторов - боевая задача, противник, местность и погода, имеющиеся войска и поддержка, наличие времени и гражданские вопросы (*англ. mission, enemy, terrain and weather, troops and support available, time available, and civil considerations, METT-TC*). Обширный анализ факторов оперативной обстановки и боевой задачи предполагает значительную поддержку со стороны разведки, поскольку разведка часто обеспечивает критический контекст и культурное понимание, необходимые для поддержки планирования штаба и облегчения ситуативного понимания.

1.2.1.1. Территория

1-8. Аспекты местности и погодные условия неразделимы, напрямую влияют друг на друга и воздействуют на военные операции в зависимости от факторов боевой задачи (*МЕТТ-ТС*). Анализ местности, также называемый «геопространственным анализом», включает изучение и интерпретацию природных и искусственных особенностей местности, их влияние на военные операции, а также влияние погоды и климата на эти особенности. Анализ местности – это непрерывный процесс. Штатный геопространственный инженер обычно анализирует военные аспекты местности, которые включают сбор, анализ, оценку и интерпретацию геопространственной информации о природных и искусственных особенностях местности. Аналитики объединяют другие соответствующие факторы с местностью и погодой, чтобы спрогнозировать их влияние на военные операции. (Более подробная информация приведена в АТР 2-01.3).

1.2.1.2. Погода

1-9. Анализ погоды – это больше, чем просто составление прогнозов погоды. Анализ погоды сосредоточен на детальной оценке влияния погоды на операции и различные системы своих войск и угрозы. Аналитики оценивают влияние каждого военного аспекта погоды и сосредотачиваются на тех аспектах, которые имеют наибольшее влияние на операции и принятие решений.

Оценка каждого аспекта должна начинаться с оперативной климатологии и текущих прогнозов погоды. Аналитики уточняют оценку, чтобы определить эффекты, основанные на конкретных порогах чувствительности к погодным условиям для сил и систем своих войск и противника. (Более подробная информация приведена в АТР 2-01.3).

1.2.1.3. Гражданские аспекты

1-10. В рамках формирования разведывательных знаний до получения боевой задачи штаб может создать базу данных и описать гражданские аспекты, используя перспективу объединённых систем (см. JP 3-0), оперативные факторы (PMESII-PT), или характеристики ASCOPE (области, структуры, возможности, организации, люди и события, англ. areas, structures, capabilities, organizations, people, and events – ASCOPE). Однако после получения боевой задачи сухопутные войска используют характеристики ASCOPE как часть факторов боевой задачи (METT-TC) в ходе разведывательной подготовки поля боя (далее – РППБ) (англ. *intelligence preparation of the battlefield, IPB*). Штаб и специалисты разведки используют информацию из различных источников, включая общедоступные, для получения прогнозируемой, конкретной разведывательной информации о характеристиках ASCOPE, имеющих важное значение для боевой задачи. Сотрудники разведывательных подразделений нижнего уровня могут зависеть от организаций более высокого уровня, таких как Разведывательное управление министерства обороны, для предоставления подробной информации и анализа, касающихся гражданских аспектов и социально-культурных факторов в ходе некоторых видов операций. (Подробнее об ASCOPE и IPB см. в Наставлении АТР 2-01.3).

1.2.2. Многосферное расширенное поле боя

1-11. Взаимосвязь воздушной, наземной, морской, космической и киберпространственной сфер, информационной среды и ЭМС требует межсферного ситуативного понимания оперативной обстановки. Командиры и штабы должны понимать возможности и уязвимости сил и средств своих войск и противника, которые присутствуют в каждой сфере. Исходя из этого понимания, командиры могут лучше определить "окна возможностей" во время операций, чтобы объединить силы и средства для достижения наилучшего эффекта. Поскольку многие возможности не являются характерными для сухопутных войск, командиры и штабы планируют, координируют и интегрируют возможности объединённых сил и других участников совместных действий, применяя к операциям многосферный подход. Разведка играет важную роль в содействии пониманию ситуации во всех сферах. Для проведения таких разведывательных мероприятий требуется время, значительные разведывательные возможности и аналитический подход.

1-12. Поскольку сухопутные войска проводят операции во всех сферах и в информационной среде, многосферный подход к операциям не является чем-то новым ни для сухопутных войск, ни для национальной и тактической разведки. Стремительный и продолжающийся технологический прогресс и использование военными новых технологий в космической сфере, ЭМС и информационной среде (особенно в киберпространстве) приведут к появлению новых требований к особым аспектам разведки, планирования и конвергентного воздействия во всех сферах.

1.2.3. Тенденции

1-13. Некоторые тенденции продолжают оказывать влияние на оперативную обстановку в будущем. Конкуренция за ресурсы, доступ к воде, снижение рождаемости в традиционно союзнических странах и бесправные группы населения во многих странах повышают вероятность будущих конфликтов. Население будет продолжать мигрировать через границы и в города в поисках работы и предлагаемых услуг, предлагаемых городскими районами. Враждебное использование медиа-платформ для распространения дезинформации, пропаганды и злонамеренных сообщений позволяет противнику формировать оперативную среду в своих интересах и разжигать разногласия, беспорядки, насилие или, по крайней мере, неопределённость.

1.2. Угрозы и опасности

1-14. Хотя угрозы являются основополагающей частью оперативной обстановки для любой операции здесь они рассматриваются отдельно. Опасность – это важный смежный термин, который также влияет на операции:

- **Угроза** – это любая комбинация субъектов, организаций или сил, которые имеют возможность и намерение нанести ущерб вооружённым силам США, их национальным интересам или родине (ADP 3-0). К угрозам могут относиться отдельные лица, группы лиц (организованные или неорганизованные), военизированные или воинские формирования, национальные государства или союзы. В целом, угрозу можно классифицировать как противник или неприятель.
- **Противник** – это сторона, идентифицированная как враждебная, против которой разрешено применение силы (ADP 3-0).
- **Неприятель** – это сторона, признанная потенциально враждебной по отношению к своим войскам, против которой может быть предусмотрено применение силы (JP 3-0).
- **Опасность** – это состояние, которое может привести к ранению, болезни или гибели личного состава; повреждению или утрате оборудования или имущества; или ухудшению выполнения боевой задачи (JP 3-33).

1-15. В то время как Наставление ADP 3-0 рассматривает различные угрозы по всему спектру военных операций, Полевой устав FM 3-0 фокусируется на угрозах со стороны равных в крупномасштабных наземных боевых операциях. Равная угроза – это неприятель или противник, обладающий возможностями и способностью противостоять вооружённым силам США в нескольких сферах по всему миру или в определённом регионе, где они имеют относительное преимущество. Равные угрозы обладают примерно равной боевой мощью в географической близости от зоны конфликта с вооружёнными силами США. Равные угрозы могут также иметь культурную близость к определённым регионам, что даёт им относительные преимущества во времени, пространстве и убежище. Равные угрозы порождают тактические, оперативные и стратегические вызовы, которые в военном отношении на порядок сложнее тех, с которыми сухопутные войска сталкивались после окончания холодной войны.

1-16. Равные угрозы используют свои ресурсы в нескольких сферах, чтобы атаковать уязвимые места США. Они используют свои возможности для создания летальных и нелетальных эффектов в оперативной среде. Во время боевых действий угрозы стремятся нанести значительный ущерб в нескольких сферах за короткий период времени. Они стремятся задержать американские войска достаточно долго, чтобы достичь своих целей и закончить боевые действия до того, как американские войска достигнут кульминации. Равные угрозы будут использовать различные методы для применения своих национальных элементов силы, чтобы сделать военную мощь США несущественной. Пять основных методов равных угроз, часто используемых в комбинации:

- **Информационная война:** Организованное использование угрозой информационных действий (таких как кибероперации, РЭБ и психологические операции) для получения преимущества в информационной среде.
- **Пресечение:** Использование угрозой широкого спектра возможностей для того, чтобы лишить американские войска возможности формировать оперативную обстановку, наращивать и поддерживать боевую мощь. Антидоступ и отказ в доступе к территории – два таких вида деятельности.
- **Изоляция:** Угроза сдерживает американские войска, чтобы они не смогли выполнить свою боевую задачу. Равные угрозы будут пытаться изолировать вооружённые силы США несколькими способами.

Например:

Противник может помешать американским войскам эффективно поддерживать связь и в то же время решительно уничтожить американское подразделение огнём с дальнего расстояния и возможностями ближнего боя.

- **Убежище:** Способность противника вывести свои силы за пределы досягаемости американских войск. Это форма защиты, обусловленная определённым сочетанием политических, правовых и физических границ, которые ограничивают свободу действий командира американских войск.
- **Системная война:** Анализы угроз оперативной обстановки (включая силы угрозы и американские войска) с целью выявления конкретных критических американских возможностей, которые должны быть выведены из строя или уничтожены, чтобы вызвать нарушение более крупной американской системы.

1-17. Некоторые равные угрозы обладают потенциалом ядерного и химического оружия и способны применить его в определённых ситуациях. Однако наличие потенциала не равно намерению его применить, и обычно предполагается, что большинство из них будут проявлять сдержанность. Подготовка и планирование, учитывающие потенциал ядерного и химического оружия, имеют первостепенное значение в любой конфронтации с противником, вооружённым таким оружием. Понимание доктрины угрозы применения ядерного и химического оружия очень важно, особенно во время крупномасштабных наземных боевых операций.

1-18. Боевая функция разведки анализирует национальные государства, организации, людей или группы, чтобы определить их способность нанести ущерб или уничтожить жизнь, жизненно важные ресурсы и институты, или помешать выполнению боевой задачи. Угрозы иногда делят на традиционные, нерегулярные, разрушительные и катастрофические. Хотя эти категории в целом помогают описать характер угрозы, точного описания её целей, организаций и методов действий они не дают.

1-19. Разведка обеспечивает глубокое понимание угрозы и того, как угроза может повлиять на выполнение боевой задачи, что необходимо для проведения операций. Командиры и штабы должны понимать, как текущие и потенциальные угрозы организуют, оснащают, обучают, применяют и управляют своими силами. Поэтому разведка должна постоянно выявлять, отслеживать и оценивать угрозы, поскольку они адаптируются и изменяются с течением времени.

(Более подробная информация об угрозах и опасностях в Наставлении ADP 3-0 и Полевом уставе FM 3-0).

1.3. Совместные действия и межвидовые (объединённые) операции

1-20. Совместные действия – это синхронизация, координация и/или интеграция деятельности правительственных и неправительственных организаций с военными операциями для достижения единства усилия (JP 1).

Партнёры по совместным действиям – это те военные силы, правительственные и неправительственные организации, а также элементы частного сектора, с которыми СВ планируют, координируют, синхронизируют и интегрируют свои действия в ходе проведения операций (ADP 3-0). Вклад СВ в совместные действия называется совместными наземными операциями (п. 1-28). (Дополнительная информация в Наставлении ADP 3-0).

1-21. Разведка по своей сути является межвидовой, межведомственной, межправительственной и многонациональной; она распространяется вверх и вниз по уровням, чтобы обеспечить наиболее полную, своевременную, точную и подробную разведывательную информацию. Сухопутные войска предоставляют адаптируемые разведывательные возможности, которые предназначены как для объединённых сил, так и для сухопутных войск, действующих в составе объединённой группировки. Такая разведывательная деятельность синхронизирована, объединена в сеть и включает взаимодействие с участниками совместных действий для достижения единства усилий и выполнения замысла командира. Единство усилий разведки имеет решающее значение для выполнения боевой задачи. Многонациональные и межведомственные партнёры предоставляют уникальные возможности, которые усиливают и дополняют разведывательные возможности сухопутных войск, а также неоценимую культурную осведомлённость и различные взгляды на оперативную обстановку. Используя соответствующие процедуры, командование разведки сухопутных войск оказывает информационную и разведывательную поддержку многонациональным силам в борьбе с целым рядом угроз в различных сферах.

1-22. Межвидовые (объединённые) операции – это военные действия, проводимые объединёнными силами и силами видов вооружённых сил, находящимися в определённых командных отношениях друг с другом, которые сами по себе не создают объединённые силы (JP 3-0).

Традиционно наиболее масштабными межвидовыми операциями являются кампании. С точки зрения объединённых крупномасштабных боевых операций, кампания – это серия взаимосвязанных крупных операций, направленных на достижение стратегических и оперативных целей в течение определённого времени и пространства. Крупная операция – это серия тактических действий, таких как бои, столкновения и удары, и является основным структурным элементом кампании. Сухопутные войска проводят поддерживающие операции как часть межвидовой (объединённой) кампании.

1-23. Большинство межвидовых операций объединяют определённые виды деятельности или действия. Существует шесть общих групп военных действий, которые обычно происходят при подготовке и во время объединённой крупномасштабной боевой операции.

Это – формирование, сдерживание, захват инициативы, доминирование, стабилизация и предоставление возможности гражданским властям. Эти шесть общих групп действий обеспечивают основу для рассмотрения объединённой операции в условных фазах. Эти фазы часто пересекаются, и они не обязательно последовательные.

1-24. В рамках межвидовых операций сухопутные войска являются доминирующей боевой силой в наземной сфере. По всему миру общевойсковые подразделения, ориентированные на выполнение боевых задач, налаживают партнёрские отношения, сдерживают неприятеля и преодолевают трудности для победы над противником, используя одновременные действия, интегрированные во времени, пространстве и по целям.

Сухопутные войска как зависят, так и помогают объединённым силам во всех сферах и информационной среде. Такая взаимозависимость создает мощный синергетический эффект и отражает тот факт, что все операции имеют многосферные компоненты. Сухопутные войска зависят от других видов вооружённых сил для обеспечения стратегической и оперативной мобильности, совместного огня и других ключевых возможностей, таких как сбор информации в глубине территории.

Сухопутные войска оказывают поддержку другим видам вооружённых сил, боевым командованиям и партнёрам по совместным действиям для ведения непрямого огня наземными средствами и противоракетной обороны, проведения оборонительных киберопераций, электронной защиты, связи, разведки, вертолётами, логистикой и инженерным обеспечением.

1-25. Штабы, подразделения и организации межвидовой и армейской разведки в рамках архитектуры разведки на ТВД действуют как взаимно поддерживающие структуры, которые обеспечивают обмен информацией и разведанными для поддержки командиров на всех уровнях.

Разведка, наблюдение и рекогносцировка – важная структура как в межвидовой (объединённой), так и в армейской разведке. Согласно межвидовой доктрине, разведка, наблюдение и рекогносцировка – это интегрированная оперативная и разведывательная деятельность, которая синхронизирует и интегрирует планирование и применение датчиков, средств, систем обработки, анализа и расшифровки, распространения информации в непосредственной поддержке текущих и будущих операций (JP 2-01).

Сухопутные войска постоянно ведут разведку, наблюдение и рекогносцировку по всему миру путём оперативных и разведывательных процессов (с акцентом на анализ данных разведки и их использование на каждом уровне) и сбор информации.

1.4. Стратегические роли сухопутных войск

1-26. Основная боевая задача сухопутных войск заключается в организации, обучении и оснащении сил для ведения быстрых и продолжительных боевых действий на суше с целью разгрома наземных сил противника, захвата, оккупации и обороны сухопутных территорий. Сухопутные войска выполняют свои боевые задачи, поддерживая объединённые силы посредством четырёх стратегических задач: формирование оперативной обстановки, предотвращение конфликта, победа в крупномасштабных наземных боевых операциях и закрепление успехов. Стратегические роли разъясняют постоянные причины, по которым сухопутные войска организованы, обучены и оснащены. На рис. 1-2 показаны стратегические роли сухопутных войск в общей взаимосвязи с межвидовой моделью этапов.



Рис. 1-2. – Стратегические роли сухопутных войск и взаимосвязь связь с межвидовыми этапами

1-27. Для каждой стратегической роли существуют свои требования к разведке. Некоторые виды разведывательной деятельности характерны для определённых стратегических ролей, в то время как другие охватывают несколько ролей (для некоторых из наиболее важных задач разведки для каждой стратегической роли рис. 1-2). Командиры и руководители обеспечивают надлежащее планирование; сбор; хранение; обработку, использование и распространение; и анализ информации и разведанных в ходе выполнения каждой стратегической роли.

В идеале региональные силы опираются на существующие данные, информацию и разведданные об угрозах и усиливают их в ходе мероприятий по формированию. Однако в ходе выполнения роли формирования могут возникнуть ситуации, когда региональные силы должны разработать и пополнить авторитетную базу данных сигнатур угроз и связанной с ними контекстуальной информации совместно с объединёнными силами и Разведывательным управлением министерства обороны. Это позволит подразделениям получить доступ, поддерживать, пополнять и постоянно обновлять базу данных в ходе всех последующих действий. Командования готовятся к созданию локальных баз данных разведки в ходе всех мероприятий. Для командования очень важно постоянно обновлять базу данных разведки с учётом фактических и потенциальных неприятелей, чтобы максимально повысить ценность разведывательных продуктов и докладов.

1.5. Совместные наземные операции

1-28. Операция – это последовательность тактических действий, имеющих общую цель с объединяющей темой (JP 1). Сухопутные войска, как часть объединённых и многонациональных сил, вносят вклад в выполнение объединённой боевой задачи путём проведения совместных наземных операций. Совместные наземные операции – это оперативная концепция сухопутных войск и их вклад в объединённые действия; это то, как они применяют свою боевую мощь.

Совместные наземные операции – это одновременное проведение наступления, обороны, обеспечения стабильности и поддержки гражданских властей в различных сферах для формирования оперативной обстановки, предотвращения конфликтов, победы в крупномасштабных наземных боевых операциях и закрепления достигнутых успехов как часть совместных действий (ADP 3-0).

Целью совместных наземных операций является создание условий для достижения конечной цели командующего объединёнными силами путём применения наземных сил в рамках единых действий для разгрома противника. Военные силы стремятся предотвратить или сдержать угрозы с помощью совместных действий, и, при необходимости, проводят операции для разгрома агрессии.

1-29. Наземные операции, особенно крупномасштабные наземные боевые операции, направлены на уничтожение или вытеснение сил противника или обеспечение безопасности ключевых наземных целей, которые снижают способность противника вести операции. Наземные операции отличаются пятью характеристиками: масштаб, продолжительность, местность, постоянство и присутствие гражданского населения. Характеристики наземных операций обуславливают сложность и неопределённость обстановки, в которой сухопутные войска проводят операции.

Наземные операции против равной угрозы (высоко адаптивной и технологически развитой) особенно сложные. В начале конфликта равные угрозы часто занимают позицию, которая значительно осложняет способность сухопутных войск проводить операции.

1-30. Равные угрозы развивают способность к массированному воздействию в нескольких сферах со скоростью, которая будет влиять на текущие операции. Скорее всего, они попытаются лишить американские и многонациональные силы доступа к своей территории. Как только сухопутные войска получают доступ, угроза попытается лишить их свободы манёвра. Будущие неприятели, скорее всего, будут использовать наступательные кибероперации и контрпространственные меры, чтобы лишить вооружённые силы США свободы манёвра, связи, сбора разведданных и целеуказаний. Наземные угрозы будут препятствовать свободе передвижения и действиям объединенных сил во всех сферах и информационной среде.

1.5.1. Решительные действия

1-31. В рамках совместных наземных операций сухопутные войска ведут решительные действия. **Решительные действия** – это непрерывное, одновременное сочетание наступательных, оборонительных операций и операций по поддержанию стабильности или задач по поддержке гражданских властей (ADP 3-0). В совместных наземных операциях командиры стремятся захватить, удержать и использовать инициативу, синхронизируя свои действия для достижения наилучшего эффекта. Операции, проводимые за пределами США и их территорий, одновременно сочетают три элемента – нападение, оборону и стабильность. В пределах США и их территорий решительные действия сочетают элементы оборонительной поддержки гражданских властей (*англ. defense support of civil authorities DSCA*) и, при необходимости, наступления и обороны для поддержки национальной обороны (таблица 1-1).

1-32. Командиры и штабы всех уровней синхронизируют разведку с другими боевыми функциями для максимизации их способности визуализировать оперативную обстановку и уничтожать угрозу одновременно в районе операций (*англ. area of operations (AO)*) или выполнения необходимых задач по обеспечению стабильности для закрепления достигнутых успехов. Сбор необходимой разведывательной информации зачастую является более сложной задачей и требует задействования как национальных, так и тактических разведывательных возможностей. В связи со сложностью операций командиры должны быть более вовлечены в боевую работу разведки и более осведомлены о ней. В следующем списке представлены некоторые основные аспекты разведки (более подробно они рассматриваются в последующих главах):

- Сухопутные войска рассматривают функцию разведки как элемент боевой мощи посредством выделения боевой функции разведки.

- Разведка зависит от требований, и командир управляет разведкой в первую очередь с помощью чётких, выполнимых и целенаправленных требований.
- Сбор информации для поддержки производства разведданных называется сбором информации.
- Существует множество различных разведывательных аналитических задач, таких как генерирование разведывательных знаний, РППБ, развитие ситуации, а также разведывательная поддержка целеуказания и информационных операций.
- Общие разведывательные возможности, используемые командиром и штабом, включают в себя аналитические элементы, элементы РЕД и подразделения военной разведки. Эти общие возможности состоят из конкретных средств сбора информации или платформ с конкретными техническими возможностями или приёмными устройствами (датчиками).

1-33. Для штаба крайне важно поддерживать способность командира визуализировать угрозы и соответствующие аспекты оперативной обстановки во время проведения решительных операций. Однако требования к информации, тактика и техника сбора информации, архитектура разведки на ТВД, характер анализа разведданных, применение подразделений военной разведки, а также конкретные тактические приёмы и методы существенно различаются в зависимости от конкретной задачи решительных действий.

Таблица 1-1

Элементы решительных действий

Наступление	Защита
Виды наступательных операций:	Виды оборонительных операций:
<ul style="list-style-type: none"> • Сближение с противником • Нападение • Развитие успеха • Преследование 	<ul style="list-style-type: none"> • Мобильная оборона • Оборона района • Отход
Цели:	Цели:
<ul style="list-style-type: none"> • Сместить, изолировать и уничтожить войска противника • Захватить ключевую местность • Лишить противника ресурсов • Уточнять разведку • Обмануть и отвлечь противника • Обеспечить безопасную среду для задач стабильности 	<ul style="list-style-type: none"> • Сдержать или отразить нападение противника • Выиграть время • Достичь экономии сил и средств • Сохранить ключевую местность • Защитить население, важные объекты и инфраструктуру • Уточнять разведку

Наступление	Защита
Стабильность	Оборонная поддержка гражданских властей
Задачи по стабилизации обстановки:	Задачи оборонительной поддержки гражданских властей:
Установить гражданскую безопасность Установить гражданский контроль Восстановить основные услуги Поддержать управление Поддержать экономическое и инфраструктурное развитие Взаимодействовать в области безопасности	Оказать поддержки при внутренних бедствиях Оказать поддержку при внутренних, химических, биологических, радиационных и ядерных инцидентах Оказать поддержку национальным гражданским правоохранительным органам Оказать другую необходимую поддержку
Цели:	Цели:
Обеспечить безопасную среду Обеспечить безопасность районов Удовлетворить критические потребности населения Заручиться поддержкой правительства принимающей страны Формировать условий для межведомственного взаимодействия и успеха принимающей страны Содействовать безопасности, укреплению потенциала партнёров и обеспечению доступа Уточнять разведку	Спасти жизни Восстановить основные услуги Поддерживать или восстанавливать правопорядок Защитить инфраструктуру и имущество Поддерживать функционирование или восстановление местного самоуправления Формировать условия для успешной межправительственной деятельности

1.5.1.1. Наступление

1-34. Наступательная операция – это операция по разгрому и уничтожению сил противника и установлению контроля над местностью, ресурсами и населенными пунктами (ADP 3-0). Наступательные операции навязывают волю командира противнику. Наступление является наиболее прямым средством захвата, удержания и использования инициативы для получения физического и психологического преимущества. В наступлении решающей операцией является внезапное действие, направленное на уязвимые места противника и использующие скорость, внезапность и неожиданность. Если в ходе этой операции не удаётся уничтожить противника, операции продолжаются до тех пор, пока силы противника не будут разгромлены. Проведение наступательных операций заставляет противника реагировать, создавая новые или более крупные уязвимые места, которыми могут воспользоваться наступающие силы. (Подробное рассмотрение наступательных операций в Наставлении ADP 3-90.)

1-35. Наступательные операции на всех уровнях требуют эффективной разведки, чтобы помочь командиру избежать основных сил угрозы, а также ввести в заблуждение и заставить угрозу врасплох. Весь штаб, во главе разведывательным отделением, разрабатывает продукты РППБ, чтобы помочь командиру в выявлении всех аспектов в районе интересов, которые могут повлиять на выполнение боевой задачи во всех сферах. Процесс РППБ является совместным и требует информации от всех элементов штаба и некоторых подчинённых подразделения, которые используют результаты и продукты РППБ для планирования.

1-36. Личный состав разведывательного подразделения в штабе поддерживает использование командиром средств сбора информации для визуализации местности, определения силы и дислокации угроз, а также подтверждения или опровержения вариантов действий (*англ. courses of action, COA*). Эти средства также собирают информацию, касающуюся гражданских аспектов в зоне ответственности. Подразделения штаба G-2/S-2 и G-3/S-3 во взаимодействии с другими специалистами разрабатывают синхронизированный и интегрированный план сбора информации, удовлетворяющий требованиям командира.

1.5.1.2. Оборона

1-37. Оборонительная операция – это операция по отражению нападения противника, выигрышу времени, экономии сил и создания условий, благоприятных для наступательных операций или операций по поддержанию стабильности (ADP 3-0). Как правило, оборона не может достичь решающей победы. Однако она создает условия для контрнаступления или контратаки, которые позволяют силам вернуть инициативу. Оборонительные операции – это противодействие наступательным действиям противника. Они наносят поражение атаке, уничтожая как можно большую часть наступающего противника. Они также сохраняют контроль над территорией, ресурсами и населением. Целью оборонительных операций является удержание ключевых участков местности, защита населения, линий связи и критически важных сил и средств от атак противника. Командиры могут проводить оборонительные операции, чтобы выиграть время и сэкономить силы для проведения наступательных операций в другом месте. (Подробное рассмотрение оборонительных операций в Наставлении ADP 3-90.)

1-38. Разведывательный состав штаба поддерживает использование командиром средств сбора информации для визуализации местности, определения сил и дислокации угроз, а также для подтверждения или опровержения угрожающих вариантов действий. Обороняющиеся командиры могут затем принять решение о том, где расположить свои силы в рамках экономии сил для обороны и формирования поля боя. Анализ разведданных помогает командирам принять решение о точном времени и месте для контратаки.

Подразделения штаба G-2/S-2 и G-3/S-3 во взаимодействии с другими специалистами штаба разрабатывают синхронизированный и интегрированный план сбора информации, удовлетворяющий информационным требованиям командира.

1.5.1.3. Стабильность

1-39. Операция по обеспечению стабильности – это операция, проводимая за пределами США во взаимодействии с другими инструментами национальной власти для создания или поддержания безопасной обстановки, предоставления основных государственных услуг, восстановления инфраструктуры в чрезвычайных ситуациях и оказания гуманитарной помощи (ADP 3-0).

Эти операции поддерживают управление принимающей страны временным или военным правительством. Стабильность включает принудительные и конструктивные действия. Стабильность помогает строить отношения между партнёрами по совместным действиям и продвижению интересов безопасности США. Она может способствовать созданию политических, правовых, социальных и экономических институтов в регионе, поддерживая переход ответственности к законным властям. Командиры по закону обязаны выполнять минимально необходимые задачи по обеспечению стабильности при контроле заселённых районов операций. Эти задачи включают обеспечение безопасности, продовольствия, воды, убежища и медицинской помощи.

1-40. При проведении операций по обеспечению стабильности командирам часто требуются более подробные данные и продукты разведки и РППБ, чтобы определить, как лучше проводить операции и воздействовать на местное население для укрепления стабильности. Выявление и анализ угроз, местности и погоды, а также гражданских аспектов имеют решающее значение для определения наиболее эффективных боевых задач, задач и мест для выполнения конкретных задач по обеспечению стабильности.

Недостаток знаний о повстанцах, местной политике, обычаях, культуре и о том, как различать местных комбатантов часто приводит к тому, что действия США могут привести к непредвиденным и неблагоприятным последствиям. Последствия могут включать атаку на неподходящие цели, оскорбление или недоверие местного населения. Этот недостаток знаний может потенциально угрожать выполнению боевой задачи.

Подразделения штаба G-2/S-2 и G-3/S-3 во взаимодействии с другими специалистами разрабатывают синхронизированный и интегрированный план сбора информации, удовлетворяющий информационным требованиям командира. (Более подробная информация об операциях по обеспечению стабильности в Наставлении ADP 3-07.)

1.5.1.4. Оборонительная поддержка гражданских властей

1-41. Оборонительная поддержка гражданских властей (*англ. defense support of civil authorities, DSCA*) – это поддержка, оказываемая вооружёнными силами США, гражданским персоналом министерства обороны, сотрудниками на контракте с министерством обороны, средствами министерства обороны и силами Национальной гвардии (если министр обороны, во взаимодействии с губернаторами затронутых штатов, выбирает и запрашивает использование этих сил в соответствии с положением раздела 32 Кодекса США) в ответ на просьбы гражданских властей об оказании помощи в связи с внутренними чрезвычайными ситуациями, поддержкой правоохранительных органов и другими внутренними мероприятиями, или от соответствующих организаций в связи с особыми событиями (DODD 3025.18).

1-42. Оборонительная поддержка гражданских властей – это задача, выполняемая на родине и территориях США. Она проводится для поддержки другого основного агентства, ведущего федерального агентства или местных властей. В случае санкционирования она состоит из четырёх задач (таблица 1-1). (Полное название и описание каждой задачи в DODD 3025.18.) Первыми от имени властей штата обычно реагируют силы Национальной гвардии или действующие силы штата под командованием и контролем губернатора и генерал-адъютанта. Когда в деятельности задействованы федеральные вооруженные силы, они в любое время остаются под федеральным военным командованием и контролем. (Подробное рассмотрение в JP 3-28 и ADP 3-28).

1-43. Концепции и основные процессы, используемые для получения разведывательных данных в поддержку принятия решений в рамках оборонительной поддержки гражданских властей, не отличаются от тех, которые используются во время наступательных, оборонительных операций и операций по поддержанию стабильности. Однако оперативная обстановка значительно отличается, и все командиры должны обеспечить, чтобы разведывательная поддержка не выходила за рамки руководящих принципов. Оборонительная поддержка гражданских властей остаётся в рамках американского законодательства и применимой политики.

1-44. Согласно документу DODM 5240.01 для процедур 1 – 10; документу DOD 5240.1-R для процедур 11 – 15; и документу AR 381-10 обеспечивается соблюдение нормативных актов, статуты и законов, касающихся разведывательной деятельности. В частности, разведывательные операции должны соответствовать положениям и директивам, которые вводят ограничения в соответствии с требованиями надзора за разведкой. Кроме того, любое использование разведывательных возможностей в целях, отличных от тех, которые указаны в приказе председателя Объединённого комитета начальников штабов, должно быть непосредственно утверждено министром обороны.

Сбор информации, осуществляемый для поддержки командира, направлен на спасение жизней и снижение риска для сухопутных войск. Командиры и специалисты по разведке консультируются с юристами штаба по любым неясным областям разведывательной деятельности.

1-45. Разведывательный процесс, некоторые подразделения и системы сбора информации, а также анализ разведданных могут помочь в поддержке четырёх основных задач оборонительной поддержки гражданских властей. Деятельность Национальной гвардии сухопутных войск в соответствии с разделом 32 Кодекса США и разведывательные мероприятия регулярных сухопутных войск и резерва сухопутных войск в соответствии с разделом 10 Кодекса США могут выполнять разведывательные задачи при оборонительной поддержке гражданских властей. (Более подробная информация в Наставлении АТР 2-91.7).

1.5.2. Разведывательное обеспечение в многосферных операциях

1-46. Операции и сражения сухопутных войск неизменно будут включать задачи в нескольких сферах. Все операции сухопутных войск являются многосферными операциями, а все сражения – многосферными сражениями. Примерами многосферных операций и действий сухопутных войск являются воздушно-десантные и воздушно-штурмовые операции, противовоздушная и противоракетная оборона, нанесение огневого поражения, действия авиации, кибер-электромагнитная деятельность, информационные операции, космические операции, военный обман и сбор информации. Ключевыми соображениями при действиях в нескольких сферах:

- Командование и управление.
- Глубинная разведка.
- Мобильность.
- Межсферный огонь.
- Темп и согласованность действий.
- Защита.
- Устойчивость.
- Информационные операции.
- Кибер-электромагнитная деятельность.

1-47. Сухопутные войска могут потребоваться для проведения операций в нескольких сферах, чтобы получить свободу действий для других участников объединённых сил. Это аналогично тому, как другие участники объединённых сил действуют в нескольких сферах, чтобы помочь сухопутным войскам занять позиции с

относительным преимуществом. Примеры таких операции включают нейтрализацию интегрированных средств ПВО противника, уничтожение систем огня дальнего действия «поверхность-поверхность», лишение противника доступа в район операций, нарушение командования и управления противника, защита сетей своих войск, проведение тактического обмана или нарушение способности противника вести информационную войну.

1-48. Каждый уровень подвержен влиянию многосферного расширенного поля боя; каждый уровень должен по-разному учитывать время, географию, принятие решений, ЭМС и другие сферы. Однако не каждый уровень способен эффективно проводить операции в нескольких сферах. Бригадные боевые группы (далее – ББГ) и уровни более низкого уровня, сосредоточенные на ведении боевых действий в ближней зоне, как правило, не имеют времени и возможностей для эффективного планирования и применения многосферных возможностей, помимо тех, которые уже находятся в их ведении. Эти уровни сосредоточены на фундаментальных оперативных аспектах, таких как мобильность, летальность и защита. Дивизия – это первый уровень, способный эффективно планировать и координировать применение всех многосферных сил и средств в оперативной системе (включая соображения физического, временного, виртуального, когнитивного характера). Сухопутные войска и армейские корпуса на ТВД имеют более широкую перспективу, лучший фокус и гораздо больше возможностей для организации и объединения многосферных действий и операций во времени и пространстве. В ходе этих действий и операций разведка критически важна для оказания помощи своим войскам в эффективном выявлении и использовании «окон возможностей» во всех сферах, чтобы создать и использовать временные возможности превосходства. (См. Плевой устав FM 3-0 для получения дополнительной информации о многосферном расширенном поле боя и оперативной структуре).

1-49. Эти операции требуют значительного объёма детальной разведывательной информации, чтобы облегчить командиру визуализации угрозы, возможностей угрозы и соответствующих аспектов оперативной обстановки во времени и пространстве. Эта разведывательная поддержка помогает командирам и штабам принимать решения о том, когда и где сосредоточить достаточную боевую мощь для поражения угрозы при одновременном снижении риска.

Глава 2. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Разведка сухопутных войск как функция поддерживает операции, выполняя различные задачи и мероприятия по разведке для командиров и штабов. Для оказания такой поддержки личный состав разведки штаба, дополненный аналитическим элементом и возможностями, проводит анализ разведывательных данных для поддержки командира и командования и управления, включая интеграционные процессы штаба. Подразделения военной разведки собирают информацию по всей оперативной обстановке и в каждой сфере и информационной среде. Результаты сбора информации предоставляют информацию для анализа и превращения в разведданные. Эта разведывательная поддержка осуществляется на каждом уровне, от сухопутных войск на ТВД до батальона, в рамках всеобъемлющей национальной и тактической разведывательной архитектуры. Вместе с командиром, штабом и всеми подразделениями эта функциональная система известна как разведывательная боевая функция сухопутных войск.

2.1. Цель разведки

2-1. Разведка – это продукт, процесс и функция, которая позволяет сухопутным войскам проводить операции, поддерживая командира, командование и управление (что достигается поддержкой остального штаба). Командиры и штабы полагаются на множество различных видов разведывательной продукции. Разведывательный процесс непрерывный и напрямую поддерживает оперативный процесс, разрабатывая требования к информации, собирая информацию по этим требованиям, перерабатывая данные в информацию, анализируя информацию и разведданные из всех источников, производя разведданные и, при необходимости, развивая ситуацию с помощью операций. Разведка также является сложной функцией.

2-2. Разведка оказывает поддержку командирам (а в некоторых случаях и другим лицам, принимающим решения) и штабам, обеспечивая ситуативное понимание угрозы, местности и погоды, гражданских аспектов и других аспектов оперативной обстановки. Разведка поддерживает командиров и штабы анализом и подготовкой эффективных своевременных, актуальных, точных и прогностических оценок и продуктов, отвечающих конкретным потребностям командиров и штабов.

2-3. Разведка управляет операциями, а операции обеспечивают разведку; эта взаимосвязь непрерывная. Разведка поддерживает планирование, подготовку, выполнение и оценку операций, поддерживая командование и управление. Для обеспечения эффективной поддержки разведки командиры и штабы должны понимать взаимосвязь командования и управления, боевой функции разведки и фундаментальной доктрины разведки (рис. 2-1.) (Наставление ADP 6-0.).

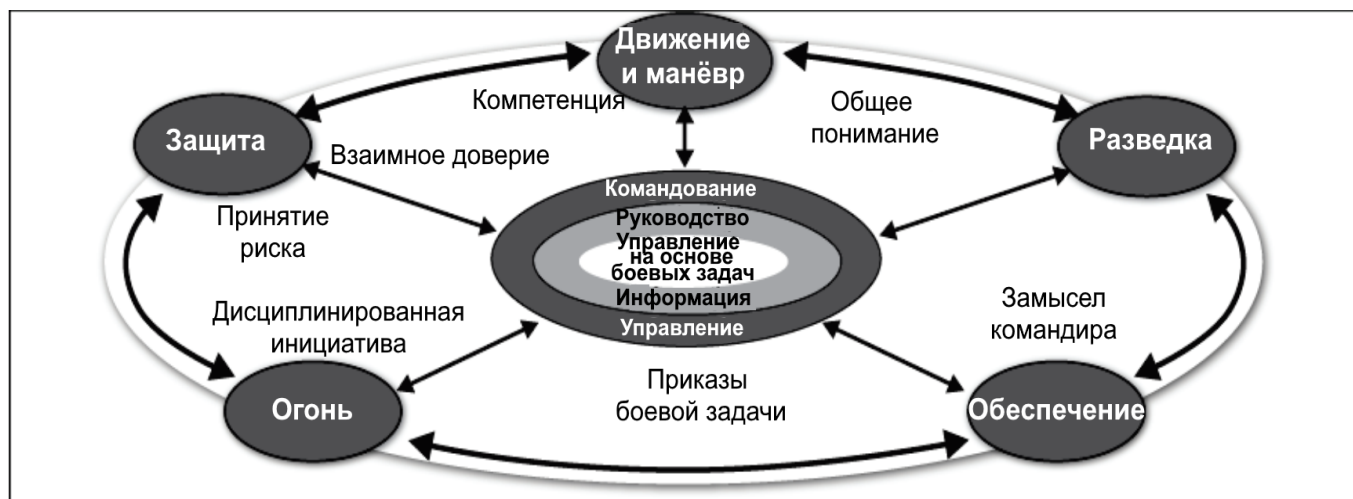


Рис. 2-1. – Взаимосвязь между командованием и управлением и боевыми функциями

2-4. Командирам необходимы разведывательные данные об угрозе и других аспектах оперативной обстановки до и во время операций, чтобы эффективно выполнять свои боевые задачи. Разведданные помогают командирам в визуализации оперативной обстановки, организации сил и средств и управлении операциями для достижения своих целей, отвечая на конкретные запросы, сфокусированные во времени и пространстве. Эти разведывательные данные позволяют командирам принимать решения на основе всей имеющейся информации, определять и оценивать потенциальные варианты действий, планировать операции, правильно направлять свои силы и применять этичные, эффективные и действенные тактические приемы и методы. Кроме того, разведка поддерживает защиту, предупреждая командиров об угрозах и помогая в сохранении и защите сил.

2-5. Поддержка командования и управления, а также интеграция функций штаба является сложной задачей. Операции, целеуказание, разведка и связь неразрывно связаны между собой. Поэтому командир должен управлять оперативным процессом, частично обеспечивая боевую функцию разведки. Командиры используют свой штаб для синхронизации разведки с другими боевыми функциями, чтобы визуализировать операции и уничтожить угрозу одновременно во всем районе операций. Успешная разведка – это результат тщательно разработанных требований, интеграции и синхронизации штабов, непрерывного сбора информации и, при необходимости, готовности сражаться за разведку.

2-6. Командный состав разведки (как в штабе, так и в разведывательных подразделениях) обеспечивает эффективное и действенное выполнение боевой функции разведки. Они являются главными советниками командира по вопросам требований к информации, анализа разведданных, использования средств сбора информации и борьбы за разведку.

Анализ разведданных – это тщательный и продуманный процесс. Специалисты разведки предоставляют командиру прогнозные оценки, учитывающие все аспекты угрозы, особенности местности и погоды, а также гражданские факторы. и должны представить командиру оценку степени доверия, которую начальник разведки придаёт каждой аналитической оценке.

2.2. Боевая функция разведки

2-7. Боевая функция разведки – это вклад сухопутных войск в совместные усилия по разведке. **Боевая функция разведки** – это взаимосвязанные задачи и системы, которые способствуют пониманию противника, местности, погоды, гражданских аспектов и других важных аспектов оперативной обстановки (ADP 3-0). В частности, другие существенные аспекты оперативной обстановки включают угрозы, неприятеля, оперативные факторы и могут включать другие аспекты в зависимости от характера операций.

2-8. Боевая функция разведки охватывает не только разведывательное подразделение:

- Командир управляет оперативным процессом и фокусирует усилия разведки, которые его поддерживают.
- Разведка ориентирована на командира. Командир играет центральную роль в разведке и обеспечивает выполнение боевой функции разведки.
- Весь личный состав важен для боевой функции разведки, и каждый специалист вносит свой вклад в разведку.
- Во время боевых действий подразделения штаба G-2/S-2, G-3/S-3, G-6/S-6 и координатор огневой поддержки образуют ядро штаба, необходимое для синхронизации и интеграции разведки.
- Каждый боец вносит свой вклад в сбор информации.

2.2.1. Задачи боевой функции разведки

2-9. Боевая функция разведки способствует оказанию поддержки командиру и штабу посредством широкого спектра вспомогательных задач из универсального перечня задач сухопутных войск (*англ. Army Universal Task List, AUTL*). Эти задачи взаимосвязаны, требуют участия командира и штаба и часто выполняются одновременно. Задачи боевой функции разведки способствуют визуализации и пониманию командиром угрозы и других соответствующих аспектов оперативной обстановки. Подразделения на уровне командования рода войск сухопутных войск (*англ. Army Service component command, ASCC*) или сформированные в качестве объединённой оперативно-тактической группы используют универсальный объединённый перечень задач (*англ. Universal Joint Task List, UJTL*).

Боевая функция разведки включает в себя следующие задачи:

- **Разведывательное обеспечение формирования сил** – задача получения разведывательных знаний об оперативной обстановке, содействие будущим разведывательным операциям и адаптация сил.
- **Обеспечение поддержки понимания ситуации** – задача предоставления информации и разведданных командирам, чтобы помочь им достичь чёткого понимания текущего состояния сил в отношении угрозы и других соответствующих аспектов оперативной обстановки.
- **Сбор информации** – задача, которая синхронизирует и интегрирует планирование и применение приёмных устройств (датчиков, сенсоров) и средств, а также систем PED для непосредственной поддержки текущих и будущих операций.
- **Разведывательное обеспечение целеуказания и информационных операций** – задача по предоставлению командиру информационной и разведывательной поддержки целеуказания для достижения летальных и нелетальных эффектов.

^{2-10.}
2-10. В таблице 2-1 показано, как задачи боевой функции разведки поддерживают командира. (Полный перечень задач и показатели их выполнения в документе ADRP 1-03.)

Таблица 2-1.

Обзор задач боевой функции разведки

Задачи разведки ►	Внимание командира ►	Решения командира
Разведывательное обеспечение формирования сил: <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечить готовность разведки. • Создать архитектуру разведки. • Обеспечить наблюдение разведки. • Генерировать разведывательные знания. • Настроить силы разведки. 	Ориентирование на непредвиденные обстоятельства.	<ul style="list-style-type: none"> • Следует ли повысить уровень готовности? • Должен ли быть выполнен план операции?

Задачи разведки ►	Внимание командира ►	Решения командира
Обеспечение поддержки понимания ситуации: <ul style="list-style-type: none"> • Выполнить РППБ. • Выполнить разработку ситуации. • Обеспечить разведывательную поддержку для защиты. • Обеспечить наблюдение тактической разведки. • Провести полицейские разведывательные операции. • Обеспечить разведывательное обеспечение операций по гражданским вопросам. 	<ul style="list-style-type: none"> • Планирование операции. • Подготовка • Выполнение • Оценка • Безопасность сил. • Определение последствия для операций и населения. 	<ul style="list-style-type: none"> • Какой вариант действий будет реализован? • Какие ожидаются действия противника? • Какие стратегии смягчения последствий должны быть разработаны и реализованы для снижения потенциального воздействия операций на население?
Сбор информации: <ul style="list-style-type: none"> • Управлять сбором. • Непосредственный сбор информации. • Выполнить сбор. • Провести операции и боевые задачи, связанные с разведкой. 	<ul style="list-style-type: none"> • Планирование сбора информации для операции, включая требования PED. • Подготовка. • Выполнение. • Оценка. 	<ul style="list-style-type: none"> • Какие точки решений, приоритетные и важные цели связаны с действиями угрозы? • Доступны ли и могут ли средства разведки собирать информацию на точках решений, приоритетных и важных целях? • Были ли передислоцированы средства разведки для решения задач?
Разведывательное обеспечение целеуказаний и информационных операций: <ul style="list-style-type: none"> • Разведывательное обеспечение целеуказаний. • Разведывательное обеспечение информационных операций. • Разведывательное обеспечение для боевой оценки. 	<ul style="list-style-type: none"> • Создание летального или нелетального воздействия на цели. • Уничтожение, подавление, разрушение или нейтрализация целей. • Изменение расположения средств разведки или атаки. 	<ul style="list-style-type: none"> • Эффективны ли летальные и нелетальные действия и манёвр подразделения? • Какие цели следует повторно атаковать? • Эффективны ли информационные операции подразделения?

2-11. Существуют задачи AUTL, связанные с разведкой, помимо четырёх наиболее важных боевых задач разведки, приведённых в таблице 2-1.

Военнослужащие, системы и подразделения всех родов войск выполняют задачи, связанные с разведкой. Каждый солдат, входящий в состав небольшого подразделения, является потенциальным сборщиком информации. Солдаты развивают особую осведомлённость просто в результате воздействия событий, происходящих в зоне ответственности, и они могут собирать и сообщать информацию на основе своих наблюдений и взаимодействия с местным населением. Повышенная осведомлённость, которую военнослужащие развивают благодаря личным контактам и наблюдениям, является важнейшим элементом способности подразделения более полно понимать оперативную обстановку.

2-12. Поэтому сухопутные войска разработали программу «**Каждый солдат – это датчик**» (известную как ES2), которая осуществляется путём проведения операций по сбору информации среди населения. Задача AUTL – создать программу разведывательных брифингов и дебрифингов для оказания помощи подразделениям в более эффективном сборе полезной информации в своём районе операций. Эта задача является критически важной, поскольку подразделения часто действуют в районе операций, характеризующемся насилием, неопределённостью и сложными угрозами. (См. АТР 3-55.4.)

2-13. Командиры, штабы и подчинённые следят за тем, чтобы их решения и действия соответствовали действующим американским, международным и, в некоторых случаях, законам и нормативным актам принимающей страны. Командиры всех уровней следят за тем, чтобы их солдаты действовали в соответствии с законом войны и правилами ведения боевых действий. (См. Руководство по военному праву министерства обороны и CJCSI 3121.01B [секретно].) В некоторых случаях существуют определённые чувствительные моменты, этические соображения и ограничения для личного состава, занимающегося сбором информации – например, для военнослужащих по гражданским вопросам и медиков. Медицинскому персоналу нельзя поручать задачи по сбору информации из-за его статуса, предусмотренного Женевской конвенцией. В любом случае профессионалы основывают свои решения и действия на моральных принципах армейской этики, обеспечивающих защиту неотъемлемых прав всех людей.

2.2.2. Основные компетенции разведки

2-14. Основные компетенции разведки – это самые базовые виды деятельности и задачи, которые сухопутные войска используют для описания и управления боевой функцией разведки и использования возможностей национальной и тактической разведки. На самом базовом уровне боевая функция разведки делает наблюдения об угрозе и соответствующих аспектах оперативной обстановки посредством **сбора** данных, которые она **обрабатывает и преобразует** в полезную информацию для **анализа и производства**.

В результате получается разведывательная информация. Ввиду сложности этой задачи все усилия должны быть тщательно **синхронизированы**. Четыре аспекта (выделены жирным шрифтом) отражают основные компетенции разведки. Командиры и штабы должны хорошо понимать основные компетенции, чтобы применять разведывательный процесс и использовать национальные и тактические разведывательные данные. К основным компетенциям разведки относятся:

- Синхронизация разведки (**синхронизированная**).
- Разведывательные операции (**сбор**).
- Разведывательные PED (**процессы и способы**).
- Анализ разведданных (**анализ и производство**).

2-15. Основные компетенции разведки также служат теми областями, в которых все подразделения военной разведки и солдаты должны постоянно тренироваться, чтобы поддерживать высокую степень мастерства. Профессионалы разведки имеют уникальную техническую подготовку, надзор за разведкой и другие требования к надзору для того, чтобы действовать как часть разведки министерства обороны. Солдаты военной разведки должны постоянно и тщательно тренироваться, чтобы досконально понимать уникальные полномочия и руководящие принципы, термины и процедуры технического канала.

2.2.2.1. Синхронизация разведки

2-16. Синхронизация разведки – это искусство интеграции сбора информации; её обработки, анализа и расшифровки, распространения; а также анализа разведданных с операциями для эффективной и действенной борьбы за разведку в поддержку принятия решений. Эта ключевая компетенция обеспечивает поддержку командования и управления боевой функцией разведки. Синхронизация разведки позволяет сбалансировать время сбора, получения, требуемую точность и конкретность, чтобы соответствовать замыслу командира и другим требованиям.

2-17. Синхронизация разведки требует эффективных отношений с командиром, целенаправленного сбора информации, эффективного распространения прогнозных оценок и адаптации к изменяющимся ситуациям. Некоторые критические аспекты эффективной синхронизации разведки включают:

- Ранняя и постоянная командная работа с командиром и всем штабом.
- Опыт и мастерство в сборе информации, PED и использовании национальных и тактических разведданных.
- Владение разведывательным процессом.
- Совместная среда, позволяющая гибким, креативным аналитикам решать сложные проблемы.

2.2.2.2. Разведывательные операции

2-18. Разведывательные операции – это одно из четырёх основных средств сбора информации. Три других – это разведка, наблюдение и операции по обеспечению безопасности. **Разведывательные операции – это задачи, выполняемые подразделениями военной разведки в рамках видов разведки с целью получения информации для удовлетворения подтверждённых требований.** Эти требования обычно указываются в плане сбора информации. Разведывательные операции собирают информацию о намерениях, действиях и возможностях угроз, и соответствующих аспектах оперативной обстановки для поддержки принятия решений командирами.

2-19. Разведывательные операции, как и операции по разведке, наблюдению и обеспечению безопасности являются формирующими операциями, используемыми командиром для принятия решительных действий. Подразделения военной разведки используют оперативный процесс для проведения разведывательных операций. Разведывательные операции проводятся с использованием приказов по боевой задаче и стандартных отношений командования и поддержки. Гибкость и способность адаптироваться к изменяющимся ситуациям имеют решающее значение для проведения эффективных разведывательных операций. Чтобы планировать и затем сохранять гибкость и способность к адаптации подразделения военной разведки и штаба должны тщательно устранять конфликты и координировать разведывательные операции.

2-20. Деконфликтизация и координация требуют проведения ряда взаимосвязанных мероприятий, которые способствуют проведению операций в районе операций другого подразделения. Эти мероприятия способствуют успешному проведению разведывательных операций и предотвращению поражения «дружественным огнём». Как минимум, подразделения военной разведки координируют своё присутствие и сообщают о нём, а также запрашивают информацию о любых условиях или текущих ситуациях, которые могут повлиять на выполнение ими своей боевой задачи. Когда это возможно, подразделения военной разведки и штаба должны проводить тщательную координацию в режиме диалога «лицом к лицу».

2-21. Подразделения военной разведки также должны координировать свои действия с соответствующими подразделениями штаба для установления мер координации огневой поддержки вокруг средств сбора информации, мер контроля воздушного пространства и соответствующего контроля оружия. (в отношении воздушных средств сбора информации). Неспособность провести надлежащую деконфликтизацию и координацию может привести к провалу боевой задачи или ненужному риску для личного состава.

Руководство подразделений военной разведки также взаимодействует с разведывательным отделом поддерживаемого подразделения для проведения допросов возвращающихся членов, руководителей конвоев и других лиц.

2-22. Координация разведывательной деятельности также осуществляется разведывательным подразделением штаба для содействия активному взаимодействию по горизонтали и вертикали. Она включает создание и поддержание технических каналов для руководства, уточнения и концентрации разведывательных операций. (Подробнее о технических каналах см. пункты 4-11 – 4-13 и Полевой устав FM 2-0).

2.2.2.3. Обработка, анализ и расшифровка, распространение разведывательных данных

2-23. В доктрине сухопутных войск давно признаны функции обработки, первичного анализа и отчётности, а также требования предоставления боевой информации. В настоящее время объединённая и сухопутная доктрины признают эти функции в рамках концепции PED и основной способностью разведывательной PED. В объединённой доктрине PED – это концепция, которая облегчает распределение средств для поддержки разведывательных операций. В соответствии с объединённой концепцией PED лица, ответственные за планирование, изучают все средства сбора информации и определяют, требуется ли выделение дополнительного личного состава и ресурсов для использования собранной информации.

2-24. Помимо доктрины, PED играет важную роль в развитии разведывательных возможностей министерства обороны. PED зародился как поддержка обработки и использования разведывательной информации для уникальных систем и возможностей – например, видеозаписи полного движения с беспилотных авиационных систем. В отличие от предыдущих возможностей сбора данных геопространственной разведки (*англ. geospatial intelligence, GEOINT*), видеозаписи с полным движением не имели автоматизированных возможностей для обработки необработанных данных в пригодный для использования формат и вспомогательного личного состава для первичной обработки. Поэтому требовалась отдельная возможность PED. С 2006 года требования к PED в различных видах разведки значительно возросли и министерство обороны создало множество разных возможностей PED на различных уровнях.

2-25. Обработка, анализ и расшифровка, распространение – это выполнение связанных функций, которые преобразуют и уточняют собранные данные в пригодную для использования информацию, распространяют информацию для дальнейшего анализа и, при необходимости, предоставляют боевую информацию командирам и штабам.

PED не является исключительной функцией организаций военной разведки; другие подразделения используют возможности сбора данных с датчиков. Поэтому PED, проводимая специалистами или подразделениями разведки, называется **разведывательный PED**. Разведывательный PED способствует эффективному использованию и распределению информации после сбора. По сути, разведывательный PED – это способ, которым боевая функция разведки обрабатывает собранные данные и информацию, проводит первичный анализ (расшифровку) и предоставляет информацию в пригодной для использования форме для дальнейшего анализа. В ходе разведывательного PED некоторая информация будет идентифицирована как боевая информация. В таких случаях боевая информация будет распространяться среди командиров и штабов.

2-26. Важной частью разведывательного PED является распространение информации с соответствующим контекстом для облегчения понимания или последующего анализа. Ещё одним важным аспектом PED является предоставление обратной связи об эффективности сбора информации по сравнению с планом сбора информации и ожидаемыми результатами. Все методы PED тесно связаны с планированием, сбором информации, контролем по техническим каналам, анализом разведданных и требованиями к их производству. Получение обратной связи даёт командирам и штабам информацию, необходимую для поддержания синхронизации разведывательных операций с общей операцией. Эта синхронизация может включать перераспределение задач средств сбора информации военной разведки или задействование других возможностей сбора информации.

2-27. Нынешний подход к разведывательному PED отражает сознательное решение проблемы возросшей сложности разведывательных операций и огромного количества доступных данных и информации, полученных в результате сбора информации. Этот подход является частью решения постоянной задачи по доставке нужной информации в нужное место в нужное время. Объём доступных данных и информации будет продолжать расти в геометрической прогрессии. В ответ на это сухопутные войска уделяют особое внимание выделению ресурсов, планированию и исполнению PED, а также постоянной оценке её полезности. Этот подход реализуется с помощью различных разведывательных возможностей PED, задействованных в сухопутных войсках и разведывательном сообществе.

2.2.2.4. Анализ разведданных

2-28. Анализ является основой для планирования и деятельности штаба. Анализ облегчает командирам и другим лицам, принимающим решения, способность визуализировать оперативную обстановку, организовывать свои силы и управлять операциями для достижения поставленных целей.

2-29. Анализ разведданных является специфической функцией разведки в боевых действиях и приводит к получению своевременных, точных, актуальных и прогностических разведданных.

Анализ разведданных – это процесс, в ходе которого собранная информация оценивается и интегрируется с существующей информацией для облегчения производства разведывательного продукта. Цель анализа разведданных – описать текущие угрозы, местность и погоду, а также гражданские аспекты – и попытаться провести их упреждающую оценку.

Анализ разведданных создаёт основу для разработки требований к сбору информации, что приводит к сбору информации, а затем к анализу разведданных; эта взаимосвязь непрерывная. (Более подробно об анализе разведданных в Наставлении АТР 2-33.4).

2-30. Анализ разведданных проводится непрерывно, дополняет синхронизацию разведки и обеспечивает проведение операций. Некоторые аспекты, обеспечивающие эффективную поддержку штаба и анализ разведданных, включают:

- а. Критическое мышление.** Критическое мышление необходимо для анализа. Использование критического мышления, которое является дисциплинированным и само рефлексивным, обеспечивает более целостный, логичный, этичный и непредвзятый анализ и выводы. Применение критического мышления позволяет аналитикам в полной мере учитывать элементы мышления, стандарты мышления и черты критически мыслящего человека.
- б. Принятие неоднозначности.** Хорошо подготовленные аналитики имеют решающее значение в связи с характером меняющихся угроз и оперативной обстановки. Они должны принимать двусмысленность, признавать и смягчать собственные или чужие предубеждения, оспаривать свои предположения и постоянно учиться в процессе анализа.
- в. Сотрудничество.** Командиры, специалисты разведки и других подразделений, а также аналитики разведки сотрудничают друг с другом. Они активно обмениваются информацией, мнениями и идеями и ставят их под сомнение, чтобы лучше понять ситуацию и подготовить разведданные. Сотрудничество необходимо для анализа; оно обеспечивает совместную работу аналитиков для эффективного и результативного достижения общей цели. Часто аналитическое сотрудничество обеспечивается разведывательными возможностями министерства обороны.

2.3. Национальная и тактическая разведка

2-31. Национальная и тактическая разведка включает в себя всех специалистов разведки США, датчики, системы, федеральные организации, информацию и процессы, поддерживаемые сетевой архитектурой. Хотя существует множество аспектов национальной и тактической разведки, наиболее важным элементом разведывательных усилий являются люди, которые заставляют ее работать. Боевая функция разведки – это вклад сухопутных войск в национальную разведку.

2-32. Ценность усилий национальной и тактической разведки заключается в способности использовать информацию от всех партнёров по совместным действиям, включая доступ к национальным возможностям, а также к не разведывательной информации, большим объёмам информации и разведданных, а также специализированный анализ, проводимый партнёрами по совместным действиям. Сотрудничество – главный принцип проведения анализа. Подразделения сухопутных войск предоставляют точную и подробную разведывательную информацию об угрозах и соответствующих аспектах оперативной обстановки (особенно тех, которые связанные с деятельностью сухопутных войск), в то время как другие подразделения разведки министерства обороны предоставляют экспертные знания и доступ не всегда предоставляется сухопутным войскам. Кроме того, ведомства министерства обороны осуществляют руководство определёнными разведывательными методами и видами деятельности. От сотрудничества выигрывают все.

2-33. Аналитики используют возможности разведывательных организаций более высокого уровня для создания более полной и детальной оценки угроз и соответствующих аспектов оперативной обстановки (таких как многосферное расширенное поле боя, гражданские аспекты и социально-культурные факторы) для облегчения понимания ситуации и визуализации района операции. Примером достижения большей эффективности между разведкой и командованием и управлением боевыми действиями является создание центров обработки информации. Центры обработки информации – это специальные группы, созданные для целеуказания, содействия текущим или будущим операциям и информирования о принятии решений. (Более подробная информация о центрах обработки информации см. в Полевом уставе FM 2-0.).

2-34. Эффективность боевой функции разведки напрямую зависит от сотрудничества и единства усилий в рамках разведывательного сообщества. Многочисленные ведомства и организации министерства обороны и других ведомств, входящие в разведывательное сообщество, поддерживают операции сухопутных войск, предоставляя конкретные разведывательные продукты и услуги.

Разведывательное сообщество приобретает все большее значение, поскольку новые технологии облегчают совместный анализ и производство. В состав министерства обороны входят Разведывательное управление министерства обороны, Агентство национальной безопасности, Национальное агентство геопространственной разведки, Национальное разведывательное управление, а также разведка сухопутных войск, ВМС, ВВС и корпуса морской пехоты. Среди членов, не входящих в министерства обороны – Центральное разведывательное управление, Государственный департамент, министерство энергетики, Федеральное бюро расследований, министерство финансов, разведка Береговой охраны США, министерство внутренней безопасности, Управление по борьбе с наркотиками и Управление директора национальной разведки США. Члены разведывательного сообщества устанавливают стандарты в своей специализации. Эффективные сотрудники разведки знакомы с этими организациями и методами получения от них информации по мере необходимости. (См. JP 2-0.)

Примечание:

Разведывательное сообщество – это все департаменты или агентства правительства, которые занимаются разведывательной деятельностью, либо в качестве надзора, либо в качестве руководства, либо в качестве поддержки, либо в качестве участника (JP 2-0).

2.3.1. Национальная и объединённая разведка

2-35. Национальные разведывательные организации используют специализированные ресурсы и преданных сотрудников для сбора разведданных по всему миру о тенденциях, угрозах и возможностях угроз, событиях и мероприятиях, а также о других потребностях национальной разведки. В первую очередь национальные разведывательные организации оказывают поддержку государственным деятелям, принимающим решения, а также регулярно оказывают поддержку командующему объединёнными силами. Однако, в зависимости от ситуации, сбор и производство разведданных на национальном уровне могут удовлетворять некоторые потребности сухопутных войск.

2-36. Командование разведки и безопасности сухопутных войск США (*англ. United States Army Intelligence and Security Command, INSCOM*) является структурой, непосредственно подчиняющейся заместителю начальника штаба сухопутных войск по разведке, который осуществляет и синхронизирует сбор разведывательных данных по всему миру. Он осуществляет и синхронизирует сбор разведывательных данных по всем направлениям и аналитическую деятельность из всех источников. Сухопутные войска, в ответ на подтверждённые требования, может предоставить войскам на ТВД и объединённым силам разведывательные возможности, находящиеся в составе Командования разведки и безопасности СВ.

Оно также обеспечивает лингвистическую поддержку и обучение продвинутым навыкам, связанным с разведкой, поддержку закупок, логистику, связь и другие специализированные возможности для обеспечения сухопутных войск, партнёров по совместным и объединённым действиям и разведывательного сообщества США.

2-37. В состав Командования разведки и безопасности СВ входят два типа подразделений: бригады военной разведки на ТВД (*англ. military intelligence brigades-theater, MIB-T*) и функциональные командования. Существует семь бригад военной разведки на ТВД, каждая из которых предназначена для боевого командования, которое она поддерживает. Эти бригады обеспечивают сбор, обработку, анализ и распространение информации, оказывая поддержку командованиям родов войск сухопутных войск, командующим боевыми командованиями и разведывательному сообществу. В соответствии с межвидовым процессом документооборота Командование разведки и безопасности СВ выделяет бригады военной разведки на ТВД в состав географических боевых командований (*англ. geographic combatant command, GCC*). Обычно географические боевые командования предоставляют эти бригады в оперативное подчинение для поддержки командований родов войск сухопутных войск.

2-38. Функциональные бригады и группы Командования разведки и безопасности СВ могут обеспечивать общую поддержку, усиление общей поддержки или непосредственную поддержку операций на ТВД путём получения разведывательной информации, или они могут быть силами, специально предназначенными для развёртывания в поддержку объединённых сил. Эти бригады и группы, хотя и не имеют регионального подчинения, работают в координации с бригадами военной разведки на ТВД Командования разведки и безопасности СВ, чтобы эффективно создать сплошную интегрированную архитектуру тактической и национальной разведки. Функциональные командования в составе Командования разведки и безопасности СВ имеют боевые задачи и возможности, сосредоточенные на одном виде разведки или оперативной функции. Примерами такого типа командований являются:

- 902-я группа военной разведки (контрразведки).
- батальон геопространственной разведки СВ.
- оперативная группа СВ (агентурная разведка (далее – АгР)), действующая для непосредственной поддержки требований СВ.
- 704-я бригада военной разведки обеспечивает ведение радио и радиотехнической разведки (далее – Р и РТР) для поддержки национальных потребностей и потребностей СВ.
- 116-я бригада воздушной разведки (воздушная разведка, наблюдение и рекогносцировка и связанный с ней PED) для поддержки требований боевого командования и СВ.

- Национальный центр наземной разведки (*англ. National Ground Intelligence Center, NGIC* NGIC), который является центром по производству разведывательной информации для удовлетворения национальных потребностей и потребностей СВ.
- Центр полевой поддержки СВ.

2.3.2. Силы регионального подчинения и создание ТВД

2-39. Силы регионального подчинения – это силы, которые предоставляются командующему боевым командованием, вплоть до объединённых оперативно-тактических групп с расширенными и гибкими возможностями, позволяющими ему формировать окружающую обстановку. Это те подразделения сухопутных войск, которые назначены в боевые командования, те подразделения, которые выделены для боевого командования, и те силы и средства сухопутных войск, которые распределены и подготовлены для выполнения региональных боевых задач боевого командования (FM 3-22). Силы регионального подчинения также включают силы и средства, которые сохраняются в составе вида вооружённых сил, но закреплены за боевым командованием. Региональные боевые задачи включают взаимодействие в области безопасности на театре военных действий и другие усилия по её формированию. Значительная часть объединённой и армейской разведки имеет региональную направленность.

2-40. Силы регионального подчинения и другие специальные подразделения сухопутных войск нуждаются в свободном доступе и беспрепятственном взаимодействии с разведывательной архитектурой соответствующего боевого командования. Когда штаб сухопутных войск входит в географическое боевое командование на ТВД в качестве командования объединёнными силами, объединённой оперативно-тактической группы или многонациональной объединённой оперативно-тактической группы, он в первую очередь получает разведывательную поддержку через объединённую разведывательную архитектуру. В частности, Объединённый центр разведки/Объединённый центр разведывательных операций географического боевого командования (*англ. GCC joint intelligence center/joint intelligence operations center, JIC/JIOC*) обеспечивает разведку из всех источников, если не установлены другие отношения поддержки. Другие подразделения СВ в составе географического боевого командования зависят от бригады военной разведки на ТВД боевого командования для обеспечения ситуативной осведомлённости во всей зоне ответственности. Эти отношения позволяют подразделениям адаптировать планирование боевых задач и обучение, создать эффективную разведывательную архитектуру и эффективно использовать данные разведки министерства обороны. Согласно этой концепции, бригада военной разведки на ТВД является опорным пунктом в рамках конкретного театра военных действий.

2-41. Боевая функция разведки должна постоянно определять театр военных действий для всех сил сухопутных войск на всех уровнях развёртывания на ТВД. Разведывательные элементы штабов и подразделения военной разведки должны тщательно переводить разведывательные возможности и мероприятия для поддержки всех боевых действий и операций по мере того, как сухопутные войска переходят от формирования к предотвращению, чтобы одержать верх в крупномасштабных наземных боях и закрепить достигнутые успехи.

Существуют три основные задачи при формировании театра военных действий:

- Разведывательное подразделение штаба планирует, строит и развивает архитектуру разведки на основе возможностей сбора информации, PED и анализа, выделенных или запрошенных для поддержки операций.
- Разведывательное подразделение штаба накапливает знания, необходимые для понимания оперативной обстановки, путём координации и сотрудничества с силами регионального подчинения, используя бригаду военной разведки на ТВД в качестве опорной точки. Эта задача включает подключение к разведывательной архитектуре и включение докладов и продуктов в системы командования и управления.
- Разведывательное подразделение штаба поддерживает сотрудничество в области безопасности и взаимодействие на ТВД, направленные на развитие обстановки и налаживание отношений с партнёрами по совместным действиям путём успешного проведения разведывательных операций, анализа разведданных и разведывательного PED.

2.3.3. Создание архитектуры разведки

2-42. Архитектура разведки – это совокупность и взаимосвязь всех соответствующих возможностей разведки и связи, центров обработки данных, организаций, вспомогательных возможностей, концепций операций и личного состава, необходимых для обеспечения успешного выполнения разведывательного процесса. Она объединяет подразделения, возможности, деятельность PED и аналитиков, чьи продукты и оценки информируют лиц, принимающих решения. Архитектура включает в себя не только штатные разведывательные возможности, системы и персонал подразделения. Она включает все элементы разведывательной сети и соответствующие архитектуры связи, необходимые для проведения разведывательных операций в целях поддержки боевых задач. (Более подробно о разведывательных подразделениях, общих возможностях, приёмных устройствах и платформах, а также о конкретных технических возможностях и датчиках см. в Полевом уставе FM 2-0).

2-43. Планирование архитектуры разведки неотделимо от долгосрочного планирования будущих разведывательных операций. Оно напрямую связано с видами и методами поддержки, которыми руководит командир. Это примерно аналогично разработке чертежа дома и сбору материалов для его строительства. Подразделение не может рассчитывать на поддержку со стороны разведывательных сил и средств, если они не включены в архитектуру разведки и не поддерживаются оперативной связью.

2-44. Разведывательное подразделение штаба представляет архитектуру разведки в виде серии продуктов планирования, в которых отражены оперативные и технические аспекты взаимодействия между многочисленными компонентами архитектуры. Архитектура включает, но является более всеобъемлющей, нежели различные разведывательные, коммуникационные и технические сети. (Технические сети – это те информационно-управляющие и информационные системы, которые позволяют обмениваться ресурсами и информацией). Продукты разведывательной архитектуры охватывают не только сети и их технические спецификации, но и то, как элементы архитектуры соотносятся и взаимодействуют друг с другом. В этих продуктах среди других должны быть отражены боевые задачи, технический контроль, техническое обслуживание, меры безопасности, медицинская эвакуация и защита сил, а также другие вопросы. Подробно представлены общие возможности сбора разведывательной информации, включая конкретные устройства сбора информации или платформы и их специальные технические датчики или возможности для избежания пробелов в возможностях сбора.

2-45. Планирование и координация архитектуры разведки имеют решающее значение в ходе всех типов операций. При разработке архитектуры разведки разведывательное подразделение штаба учитывает весь личный состав, организации, системы и процедуры, необходимые для разработки разведданных, включая те, которые необходимы для проведения разведывательных операций. Архитектура должна учитывать требования к полосе пропускания, подготовку к операциям, сбор необходимой информации и её анализ, производство необходимых продуктов, распространение полученных разведданных и оценку как полученных разведданных, так и процесса их получения. Очень важно для разведывательного подразделения штаба работать с командиром и штабом как можно раньше и на протяжении всего планирования, чтобы обеспечить адекватное рассмотрение архитектуры разведки.

Подразделение штаба G-2/S-2 также следит за тем, чтобы подразделение или организация и их подчинённые были адекватно интегрированы в архитектуру разведки для эффективного сбора информации, PED и анализа для поддержки требований боевой задачи. Это гарантирует, что архитектура разведки поддерживает необходимые оперативные и технические связи между средствами сбора

информации, элементами управления, узлами PED, аналитическими подразделениями и штабами для обеспечения эффективного и действенного потока разведданных лицам, принимающим решения, и остальной части министерства обороны.

2-46. Эффективная связь, автоматизация и оперативная совместимость являются важными компонентами архитектуры разведки. Эти компоненты особенно трудно создать во время крупномасштабных боевых операций, когда тактические силы не будут иметь стационарных пунктов базирования, а надёжная инфраструктура связи отсутствует или сильно повреждена противником. Создание сети связи включает множество сложных технических вопросов. Разведывательное подразделение штаба тесно сотрудничает с подразделением связи, чтобы организовать необходимых линий связи. Разведывательной службе для своего оборудования требуются засекреченные и незасекреченные сети. Если разведывательные подразделения штаба будут действовать вне зоны действия систем связи, планирование архитектуры разведки должно включать координацию глобальных или возможности расширенного радиуса действия.

2.3.4. Уровни разведки сухопутных войск

2-47. Армейская разведка поддерживает решительные действия на всех уровнях. В частности, боевая функция разведки поддерживает операции на уровнях от сухопутных войск на ТВД до батальона. Командиру и штабу необходимы точные, актуальные и прогнозирующие разведывательные данные для понимания центров тяжести угрозы, целей и задач, а также вариантов действий. Командир и штаб также должны иметь подробные сведения о силах угрозы, уязвимостях, организациях, оборудовании, возможностях и тактике для планирования и проведения дружественных операций. Точные разведывательные данные имеют решающее значение для поражения сил и средств угрозы в нужное время и в нужном месте и открытия «окна возможностей» для достижения позиций относительного преимущества.

2-48. Базовая разведывательная поддержка, оказываемая подразделением G-2/S-2 штаба на каждом уровне, одинаковая. Различия заключаются в размере, составе и количестве поддерживающих сил и средств для разведывательного подразделения штаба; доступе к информации и разведданным более высокого уровня; количестве и сложности требований; и времени, имеющемся для удовлетворения этих требований. В целом, чем выше уровень, тем больший объём, глубина и сложность (например, подробные разведывательные продукты о деятельности в киберпространстве) аналитической и разведывательной продукции, которые могут выполнять сотрудники разведки.

Подразделения G-2/S-2 нижнего эшелона и личный состав разведывательного подразделения штаба часто должны зависеть от вышестоящего уровня по определённым разведывательным продуктам и поддержке. Поэтому командир и штаб должны понимать тонкости и специфику боевой функции разведки на каждом уровне.

2-49. Структура и возможности подразделений военной разведки значительно отличаются на разных ТВД и уровнях. Например:

- Бригада военной разведки на ТВД СВ на каждом театре военных действий имеет разную структуру и обладает разными возможностями и потенциалом.
- Экспедиционная бригада военной разведки (*англ. expeditionary-military intelligence brigade, E-MIB*) армейского корпуса – это самый низкий уровень, имеющий в своем составе штатные группы контрразведки и подразделения AgP, специально предназначенные для проведения допросов задержанных.
- Сухопутные войска на ТВД, армейский корпус и бригадная боевая групп имеют штатные подразделения военной разведки – бригаду военной разведки на ТВД, экспедиционную бригаду военной разведки и роту военной разведки, соответственно – но дивизия и батальон не имеют штатного подразделения военной разведки.

Примечание:

Некоторые из экспедиционных бригад военной разведки армейских корпусов могут быть организованы для поддержки дивизии или даже некоторых бригадных боевых групп.

2-50. Эти аспекты боевой функции разведки имеют значение для успеха операций. На рис. 2-2 дано краткое представление об оперативных, разведывательных подразделениях штабов, и штатных подразделениях военной разведки на каждом уровне. (Для получения дополнительной информации об уровнях СВ см. Полевой устав FM 3-0; подробнее о разведывательных подразделениях и возможностях от СВ на ТВД до уровня батальона см. Полевой устав FM 2-0).

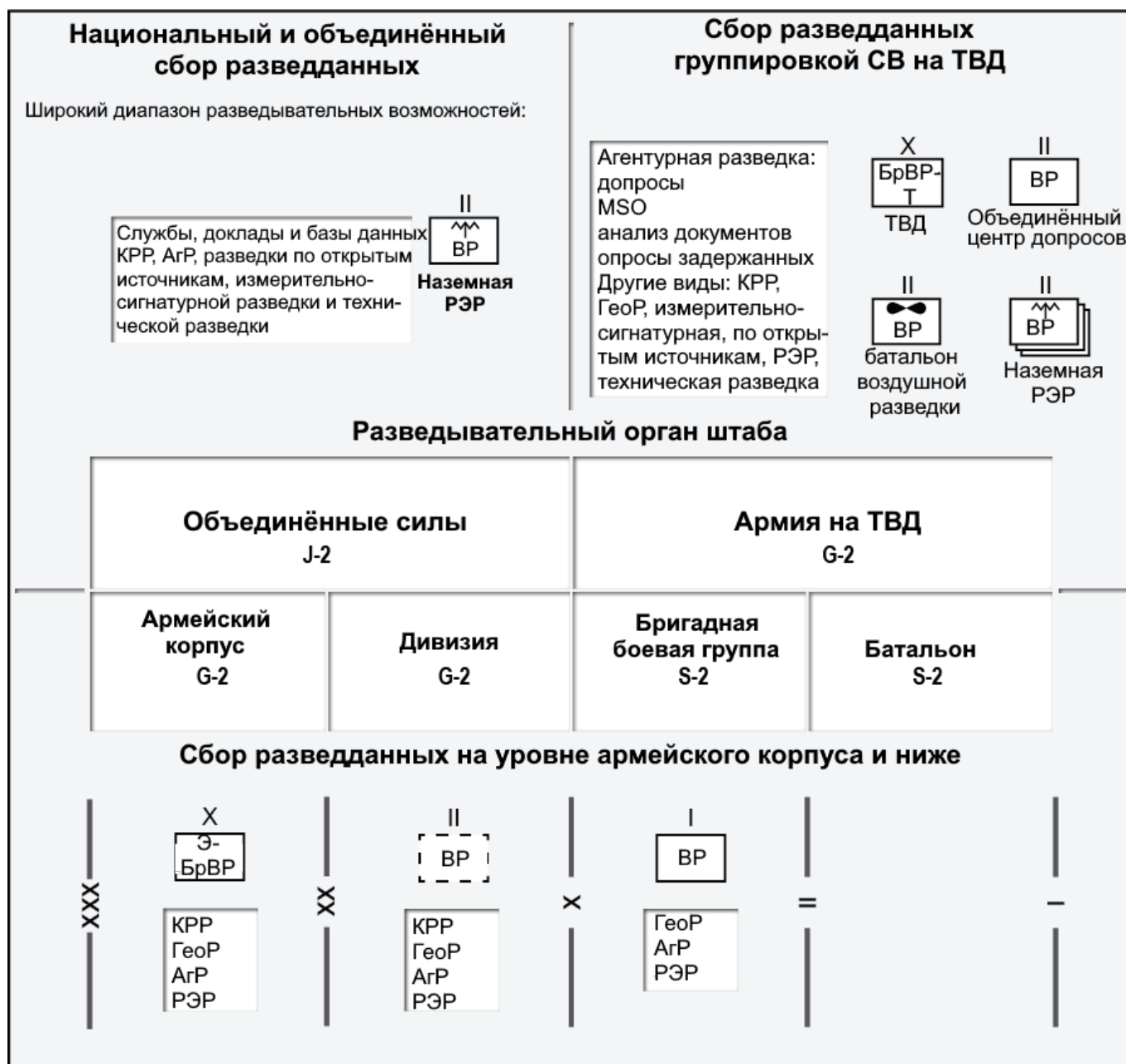


Рис. 2-2. – Уровни разведки сухопутных войск

Глава 3. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Сухопутные войска рассматривают разведывательный процесс как модель, которая описывает, как боевая функция разведки облегчает понимание ситуации и поддерживает принятие решений. Этот процесс обеспечивает общую основу для специалистов сухопутных войск, которая направляет их мысли, обсуждения, планы и оценки. Эффективное выполнение разведывательного процесса зависит от участия командира и штаба, и эффективного сбора информации.

3.1. Оперативный процесс и разведывательный процесс

3-1. Командиры используют оперативный процесс для планирования, необходимого для понимания, визуализации и описания оперативной обстановки, принятия и формулирования решений, а также для руководства, управления и оценки военных операций. Командиры успешно управляют оперативным процессом, используя информацию и разведданные. Дизайн и структура разведывательного процесса помогают командирам, предоставляя разведданные, необходимые для поддержки командования и управления и понимания ситуации командиром. Командир обеспечивает руководство и целенаправленность действий, определяя оперативные приоритеты и устанавливая точки принятия решений и критические информационные требования командира (*англ. commander's critical information requirements, CCIRs*).

3-2. Объединённый разведывательный процесс обеспечивает основу для общей терминологии и процедур разведки. (См. JP 2-0.) Он состоит из шести взаимосвязанных категорий разведывательных операций:

- Планирование и руководство.
- Сбор.
- Обработка, анализ и расшифровка.
- Анализ и производство.
- Распространение и интеграция.
- Оценка и обратная связь.

3-3. В силу уникальных особенностей операций сухопутных войск разведывательный процесс СВ отличается от объединённого разведывательного процесса несколькими тонкими нюансами, но при этом учитывает каждую категорию объединённого разведывательного процесса. Разведывательный процесс сухопутных войск состоит из четырёх этапов (планирование и руководство, сбор и обработка, производство и распространение) и двух непрерывных действий (анализ и оценка).

3-4. Командир управляет разведывательным процессом. В ходе этого процесса вырабатываются информация, продукты и знания об угрозах, местности и погоде, а также гражданских аспектах для командира и штаба. Разведывательный процесс поддерживает все действия оперативного процесса (планирование, подготовка, выполнение и оценка). Хотя разведывательный процесс включает в себя уникальные аспекты и виды деятельности он выстроен аналогично оперативному процессу:

- Этап **планирования и руководства** разведывательным процессом тесно связан с этапом *планирования* в оперативном процессе.
- Этапы **сбора, обработки, производства и распространения** разведывательной информации в совокупности соответствуют деятельности по *выполнению* оперативного процесса.
- **Оценка и анализ** осуществляются непрерывно. Эти действия являются частью общей деятельности по *оценке* в рамках оперативного процесса.

3-5. Разведывательная поддержка операций требует использования национальных и тактических разведданных. Эта поддержка координируется через разведывательное подразделение штаба на каждом уровне с использованием разведывательного процесса. Рисунок 3-1 иллюстрирует разведывательный процесс.

3-6. Подразделение штаба G-2/S-2 производит разведданные для командира в рамках совместного процесса. Командир руководит работой G-2/S-2 по производству разведданных, устанавливая требования к разведданным и информации с чётко определенными целями и критериями. Различные боевые задачи подразделений и оперативная обстановка диктуют G-2/S-2 и штабу многочисленные и разнообразные требования к производству разведданных.

3-7. подразделение штаба G-2/S-2 и штаб предоставляют разведывательную продукцию, которая позволяет командиру:

- Планировать операции и эффективно применять манёвренные силы.
- Определять потенциальные варианты действий.
- Проводить подготовку боевой задачи.
- Применять эффективные тактику, технику и процедуры.
- Принимать соответствующие меры безопасности.
- Обеспечить целенаправленный сбор информации.
- Проводить эффективное целеуказание.

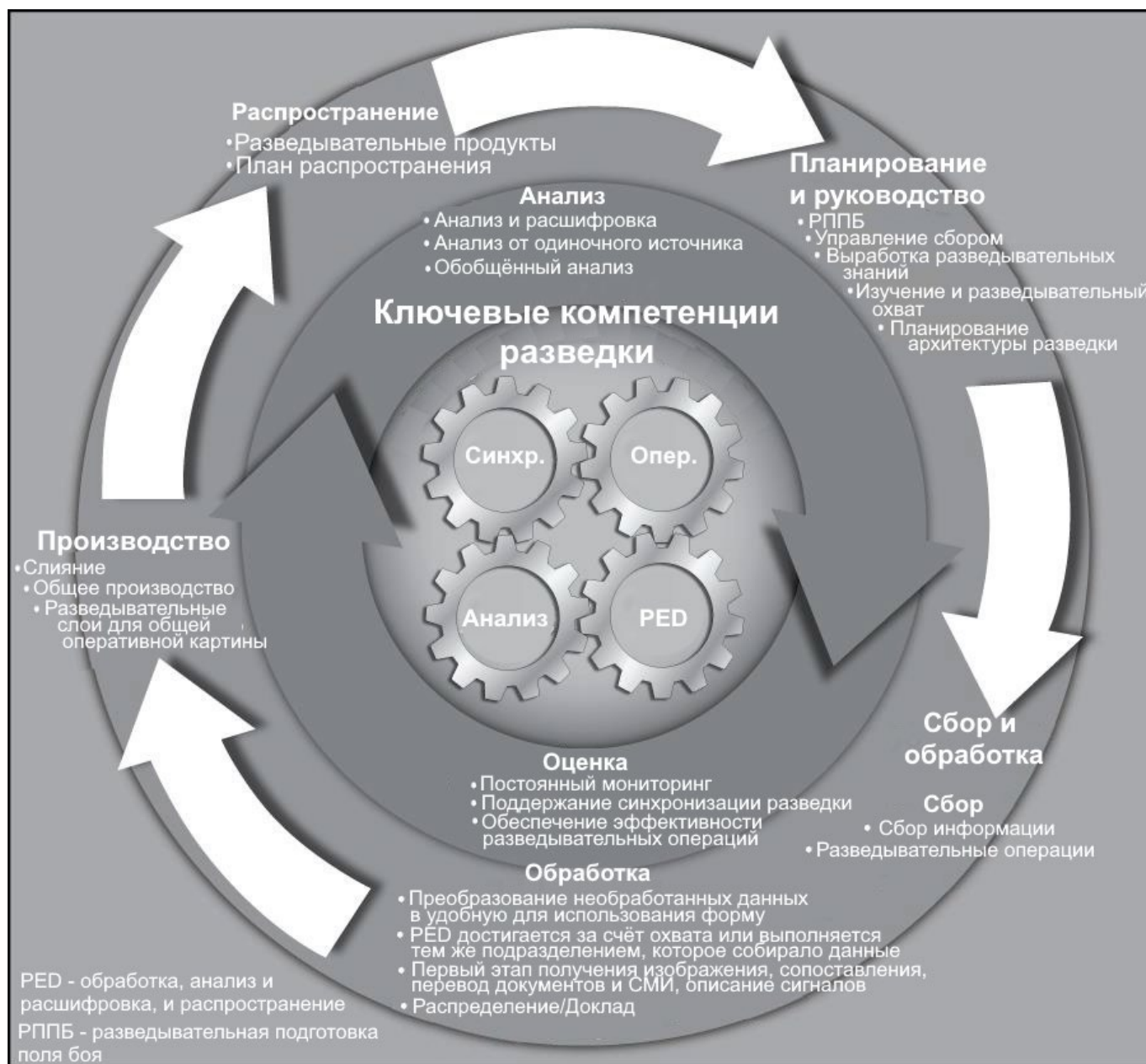


Рис. 3-1. – Разведывательный процесс

3.2. Руководство командира

3-8. Командиры управляют разведывательным процессом, предоставляя свои указания и утверждая приоритетные информационные требования (далее – ПИТ) (англ. *priority intelligence requirement, PIR*). Хотя это и не является частью разведывательного процесса, указания командира являются одним из основных механизмов, используемых для концентрирования разведывательного процесса. При утверждении ПИТ командиры должны ограничивать их количество, чтобы штаб мог сосредоточить свои усилия и выделить достаточные ресурсы. Каждый командир определяет, какие разведывательные продукты требуются, когда они требуются и в каком формате.

3.3. Этапы разведывательного процесса

3-9. Для обеспечения ситуативной осведомлённости командира и штаба используются все источники информации и опыта, включая разведывательное сообщество и структуры, не связанные с разведкой. Боевая функция разведки использует разведывательный процесс как инструмент управления для обеспечения того, чтобы нужная информация поступала к нужным пользователям в нужное время в удобном для использования формате, не перегружая пользователей. Так же, как действия оперативного процесса накладываются друг на друга и повторяются в зависимости от боевой задачи, то же самое происходит и с этапами разведывательного процесса.

3-10. Разведывательная деятельность осуществляется в соответствии с законами, правилами и политикой, обеспечивающими надлежащее проведение разведывательных операций. Хотя их слишком много, чтобы перечислять, правовые нормы включают Кодекс США, исполнительные приказы, директивы Совета национальной безопасности и министерства обороны, инструкции сухопутных войск, директивы по Р и РТР США, соглашения о статусе войск (*англ. status-of-forces, SOFA*), правила ведения боевых действий и другие соответствующие международные законы. Командиры будут запрашивать помощь у своего помощника по правовым вопросам для интерпретации или устранения противоречий между этими правовыми нормами.

3.3.1. Планирование и руководство

3-11. Каждый элемент штаба должен провести анализ до начала оперативного планирования. Планирование состоит из двух отдельных, но тесно связанных компонентов – концептуального и детального планирования. Концептуальное планирование включает понимание оперативной обстановки и проблемы, определение конечного состояния операции и визуализацию оперативного подхода. Детальное планирование преобразует широкий оперативный подход в полный и практичный план. (Более подробная информация о концептуальном и детальном планировании в Наставлении ADP 5-0).

3-12. Первоначальное формирование разведывательных знаний об оперативной обстановке происходит задолго до детального планирования и подготовки приказов. Эти разведывательные данные помогают сфокусировать сбор информации после получения боевой задачи или в преддверии её выполнения. Командиры и штабы часто приступают к планированию в отсутствие полного и утверждённого вышестоящим штабом плана операции или боевого приказа. В таких случаях штаб начинает новое планирование на основе предварительного распоряжения и других директив, таких как приказ о планировании или приказ об оповещении от вышестоящего штаба.

3-13. Планирование разведки также является неотъемлемой частью методика выработки комплексных военных решений сухопутных войск (*англ. Army design methodology, ADM*) и процесса принятия военных решений (*англ. military decision-making process, MDMP*). Аналитики разведки должны готовить подробные продукты планирования для командира и штаба для подготовки приказов и проведения операций. Благодаря тщательному и точному планированию штаб позволяет командиру сосредоточить боевую мощь подразделения для достижения успеха в боевой задаче.

3-14. Этап планирования и руководства также включает мероприятия по определению ключевых информационных потребностей и разработке средств для удовлетворения этих потребностей. Разведывательное подразделение штаба взаимодействует с оперативным подразделением и подразделением связи для планирования архитектуры разведки. Взаимодействие облегчает параллельное планирование и улучшает все аспекты разведывательного процесса за счёт совершенствования анализа, учёта различных точек зрения и расширения понимания ситуации. Штабы разрабатывают синхронизированный и интегрированный план сбора информации, направленный на удовлетворение ПРИ и других требований. Приоритетные информационные требования и другие требования определяют усилия по сбору информации.

3-15. Командиры должны использовать штатные средства сбора информации, а также планировать, координировать и формулировать требования для использования возможностей разведки министерства обороны. Командиры и штабы не могут ожидать, что вышестоящие Командиры и штабы не могут ожидать, что вышестоящие уровни автоматически предоставят всю необходимую им информацию и разведданные. Хотя охват разведки является ценным инструментом, получение разведывательной продукции от вышестоящих уровней не освобождает подчинённые штабы от разработки конкретных и подробных требований. Командиры и штабы должны концентрировать запросы на разведывательную поддержку, чётко формулируя требования.

3-16. Штаб фокусирует планы сбора информации на удовлетворение критических информационных требований командира и других требований и позволяет быстро перераспределять подразделения и средства по мере изменения ситуации. Управление сбором информации включает постоянное выявление пробелов в разведывательных данных. Это гарантирует, что развивающаяся угрожающая ситуация и гражданские аспекты, а не только боевой приказ, будут определять сбор информации. В частности, подразделения штаба G-2/S-2:

- Оценивают средства сбора информации на предмет пригодности (наличие, возможности, уязвимость и история работы) для выполнения задач по сбору информации и дают соответствующие рекомендации по назначению средств офицерам оперативного подразделения штаба.

- Оценивают сбор информации в соответствии с критическими информационными требованиями командира и другими требованиями для определения эффективности плана сбора информации. Они поддерживают осведомлённость, чтобы выявить пробелы и выявляют необходимость дать сигнал или рекомендовать перенаправление средств сбора информации офицерам оперативного подразделения штаба.
- Обновляют инструменты управления сбором информации по мере удовлетворения, добавления, изменения или удаления требований. Они удаляют удовлетворённые требования и при необходимости рекомендуют новые.

3.3.1.1. Требования

3-17. Для специалистов по управлению сбором информации существует три типа требований, вытекающих из управления сбором. Следующие три типа подтверждённых информационных требований являются приоритетными для целей назначения задач по сбору информации:

- приоритетные информационные требования;
- разведывательные требования;
- информационные требования.

3-18. Специалисты по сбору информации должны понимать, как распределяются средства сбора и PED, когда они разрабатывают и проверяют требования. Они также должны понимать, что некоторые требования могут быть удовлетворены посредством разведки. На рисунке 3-2 показан процесс разработки требований и их интеграции в процесс сбора информации. (Более подробная информация о требованиях и индикаторах в Полевом уставе FM 3-55 и Наставлении СВ АТР 2-01).

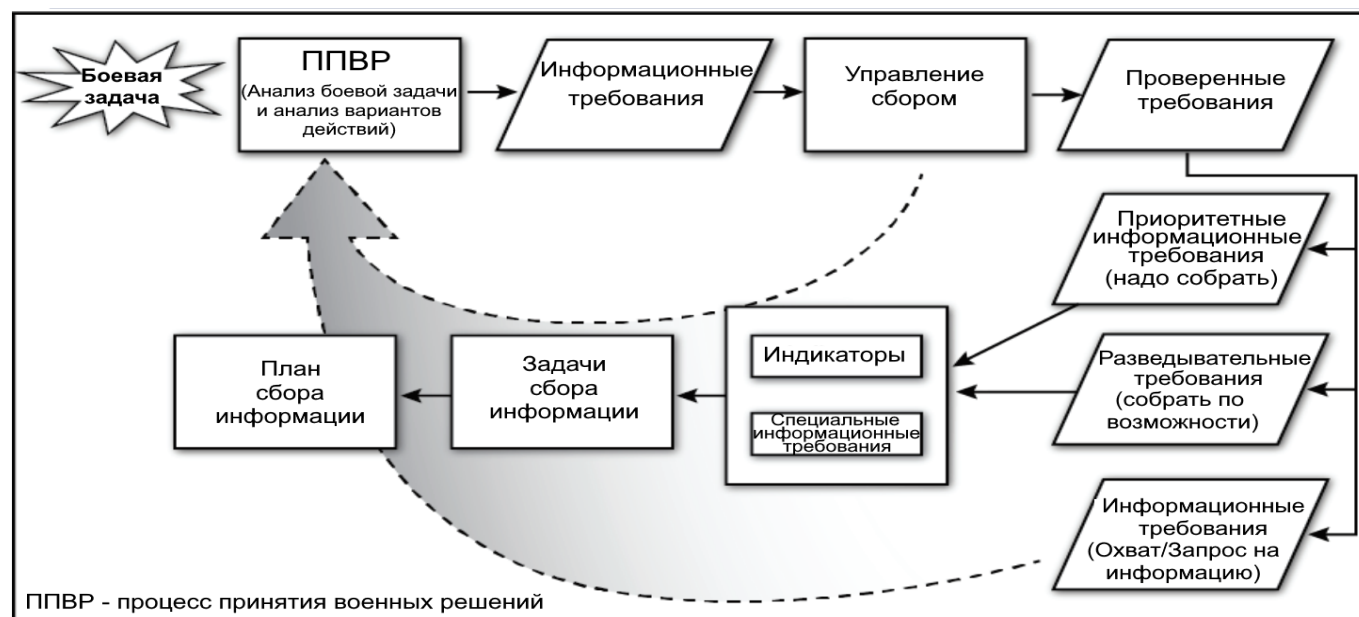


Рис. 3-2. – Разработка требований

3.3.1.2. Охват разведки

3-19. Охват разведки – это деятельность, посредством которой разведывательные организации активно и быстро получают доступ к информации, получают поддержку и осуществляют непосредственное взаимодействие и обмен информацией с другими подразделениями и ведомствами как в районе операций, так и за его пределами, не ограничиваясь географической близостью, уровнем или командованием. Информация может быть получена путем обмена информацией, базами данных, домашними страницами, инструментами совместной работы и широкоэмитательными службами. Охват разведки также поддерживает охват PED и распределённый анализ. (Охват PED относится к возможностям PED в централизованных местах, где данные датчиков распространяются для поддержки разведывательного PED).

Три важных аспекта охвата разведки – это поиск и запросы, добывание данных и взаимодействие. (Более подробная информация об охвате разведки в Полевом уставе FM 2-0).

3.3.2. Сбор и обработка

3-20. Разведывательное подразделение штаба синхронизирует сбор и обработку информации для предоставления критически важной информации в ключевые моменты времени на всех этапах операции. Сбор и обработка информации являются взаимозависимыми. Штабы никогда не должны допускать возникновения разрыва между сбором и обработкой информации, даже если подразделения, выполняющие эти функции, разделены географически. Разведывательное подразделение штаба постоянно отслеживает результаты не только сбора, но и обработки информации, чтобы непрерывно оценивать эффективность общих усилий по сбору информации.

3-21. Деятельность по сбору и обработке информации меняется, когда меняются требования, боевая задача, подразделение проходит этапы операции или готовится к будущим операциям. Успешный сбор и обработка информации приводит к своевременному сбору и представлению соответствующей информации, что способствует производству разведданных.

Разведывательное подразделение штаба координирует свои действия с другими подразделениями штабами, подчинёнными и нижестоящими командованиями, а также подразделениями более высокого уровня для обеспечения конкретных подразделений, возможностей, личного состава, оборудования (особенно средств связи) и процедур.

3-22. Сбор информации – это, с точки зрения разведки, получение информации и предоставление этой информации элементам обработки (JP 2-01).

Различные подразделения и системы собирают информацию и данные об угрозах, местности и погоде, а также гражданских аспектах с помощью четырёх основных средств сбора информации: разведки, наблюдения, операций по обеспечению безопасности и разведывательных операций. Сбор информации включает манёвр или перемещение подразделений и систем в эффективные места дислокации и соответствующие меры по защите сил на основе приказа или задачи.

3-23. Успешный сбор своевременной, актуальной и полезной информации против адаптирующейся угрозы является сложной задачей. Очень важно, чтобы штаб планировал и использовал хорошо разработанные процедуры и гибкое планирование для отслеживания появляющихся целей, адаптации к изменяющимся оперативным требованиям и удовлетворения требований к оценке боевых действий. Для успешного сбора и обработки информации штабу, аналитикам и специалистам по сбору информации необходимо формирование эффективной системы оценки и обратной связи. Успех также требует от штаба, аналитиков и специалистов по сбору информации следить за мерами противодействия угрозам, действиями по опровержению и введению в заблуждение при угрозе. Последний этап в цепи обратной связи заключается в том, что штаб оценивают полученную информацию на предмет её точности и соответствие задачам по сбору информации, а также предоставляют обратную связь и отвечает задачам по сбору информации, а также обеспечивает обратную связь с элементами управления и специалистами по сбору информации.

3-24. Специалисты разведки распространяют собранные данные и информацию через надлежащим образом засекреченные средства и сети для дальнейшей обработки и анализа. В процессе обработки личный состав и системы разведки преобразуют необработанные данные в форму информации, которую могут использовать командиры, штабы, аналитики разведки и другие потребители. Обработка может происходить непосредственно в мозгу специалиста по сбору данных, благодаря его оперативным знаниям, опыту и пониманию ситуации. Однако личный состав и системы разведки часто выполняют обработку как отдельную, но связанную функцию либо в точке сбора, либо в отдельном месте.

3-25. Обработка включает на первом этапе анализ и расшифровку изображений, преобразование и корреляцию данных, перевод документов и носителей информации, а также дешифровку сигналов. Например, обработка происходит, когда технические параметры (частота, частота повторения импульсов и полоса пропускания), обнаруженные системой сбора данных радиотехнической разведки (далее – РТР) (*англ. electronic intelligence, ELINT*), сравниваются и сопоставляются с известными параметрами конкретной системы РЛС. Вместо того, чтобы предоставлять аналитику подавляющую массу необработанных данных РЭР, система предоставляет ему конкретный тип обнаруженной РЛС.

3.26. Разные типы данных требуют разной степени обработки, прежде чем получатели смогут их понять. В РЭР обработка всё больше автоматизируется и быстро выполняется системами сбора. Аналогичным образом захваченные документы противника могут потребовать только перевода, прежде чем аналитик сможет использовать содержащуюся в них информацию. С другой стороны, технический анализ и расшифровка оборудования противника может потребовать месяцев интенсивных усилий для определения его полных возможностей. Следуя установленным правилам, аналитики должны как можно скорее обеспечить передачу данных в стандартизированные базы данных. В некоторых ситуациях данные требуют обработки, чтобы преобразовать их в формат, совместимый с определёнными средствами хранения.

3-27. На любом этапе разведывательного процесса разведывательная и чувствительная ко времени боевая информация, влияющая на текущую операцию, распространяются сразу же после распознавания.

Боевая информация – это неоценённые данные, собранные тактическим командиром или предоставленные ему непосредственно, которые из-за быстроустаревающего характера или критичности ситуации не могут быть своевременно переработаны в тактическую разведку для удовлетворения требований пользователя тактической разведки (JP 2-01).

Маршрутизация боевой информации происходит сразу в двух направлениях – непосредственно командиру и по обычным каналам докладов для использования элементами анализа и производства разведданных.

3-28. Как правило, силы и средства разведывательного PED выполняют обработку информации для разведывательных операций. Разведывательный PED включает проведение первичного анализа для обеспечения заданного контекста, передачу информации для дальнейшего анализа или сообщения боевой информации, а также предоставление обратной связи об эффективности усилий по сбору. Эти тесно связанные функции PED являются неотъемлемой частью усилий по сбору информации. Выполняя их быстрее, более эффективно и точно специалисты разведки улучшают весь процесс сбора информации.

3.3.3. Производство

3-29. Производство – это разработка разведданных путём анализа собранной информации и существующей разведывательной информации. Аналитики создают разведывательные продукты, выводы или прогнозы относительно угроз и соответствующих аспектов оперативной обстановки, чтобы ответить на известные или предполагаемые требования в эффективном формате.

Разведывательное подразделение штаба обрабатывает и анализирует информацию из одного или нескольких источников, по различным видам разведки и дополнительным разведывательным возможностям, а также интегрирует информацию с существующими разведывательными данными для создания готовых разведывательных продуктов.

3-30. Разведывательные продукты должны быть своевременными, актуальными, точными, прогнозирующими и адаптированными для облегчения понимания ситуации и поддержки принятия решений. Точность и детализация разведывательных продуктов оказывают непосредственное влияние на успех операции. Из-за нехватки времени аналитики иногда разрабатывают разведывательные продукты, которые не настолько подробные, как им хотелось бы. Однако своевременный, точный ответ, отвечающий требованиям командира, лучше, чем более подробный, но запоздалый ответ.

3-31. Штаб устанавливает приоритеты и синхронизирует усилия подразделения по обработке информации и производству разведывательной информации. Штаб удовлетворяет многочисленные и разнообразные потребности в добыче информации на основе ПИТ и других требований; различных боевых задач, условий и ситуаций; и требований к формату пользователя. Посредством анализа, сотрудничества и охвата разведки подразделение G-2/S-2 и штаб используют разведывательные возможности вышестоящих, нижестоящих и подчинённых уровней для удовлетворения потребностей в обработке и производстве.

3-32. Анализ проводится для обеспечения актуальности информации, выделения значимых элементов информации и интеграции информации в разведывательный продукт. Кроме того, анализ информации и разведывательных данных важен для обеспечения целенаправленности, приоритетности и синхронизации разведывательных усилий подразделения в соответствии с ПИТ и другими требованиями.

3.3.4. Распространение

3-33. Командиры и партнёры по совместным действиям должны получать боевую информацию и разведывательные данные своевременно и в соответствующем формате для облегчения понимания ситуации и поддержки принятия решений. Центральным фактором успешного распространения информации среди партнёров по совместным действиям является заблаговременное и постоянное участие офицера по раскрытию иностранной информации и поддерживающих представителей по раскрытию иностранной информации. Своевременное распространение разведывательных данных и готовой разведывательной продукции имеет решающее значение для успеха операций.

Распространение является целенаправленным и обеспечивает получение потребителями разведданных для поддержки операций.

3-34. Этот этап не включает обычные каналы докладов и технические каналы, которые иным образом используются организациями и подразделениями, осуществляющими разведывательную деятельность в ходе разведывательного процесса. Каждый уровень, имеющий доступ к соответствующей информации, может проводить анализ этой информации. Таким образом, каждый уровень обеспечивает, чтобы получаемые в результате разведки продукты распространялись должным образом. Определение формата продукта и выбор средств для его доставки являются ключевыми аспектами распространения.

3-35. Командир и штаб должны создать и поддерживать единую архитектуру разведки, включая эффективный план распространения информации. План распространения может быть отдельным продуктом или интегрирован в существующие продукты, такие как инструменты управления сбором. План должен включать положения по распространению информации среди партнёров по совместным действиям.

3-36. Системы разведки и связи продолжают развиваться в плане их сложности, применения технологий и доступности для командира, штаба и партнёров по совместным действиям. Их растущие возможности также создают беспрецедентный объём информации, доступной командирам всех уровней. Командир и штаб должны иметь базовое представление о системах распространения разведывательной информации и их вкладе в боевую функцию разведки.

3.3.4.1. Методы и способы распространения

3-37. Существует множество методов и способов распространения информации и разведданных. Выбор подходящего метода в конкретной ситуации зависит от многих факторов, таких как возможности и требования боевой задачи. Информация может быть представлена в устной, письменной, интерактивной или графической форме. Тип информации, выделенное время и предпочтения командира влияют на формат информации. Ответы на ПИТ требуют непосредственного распространения среди командира, его подчинённых и штаба. Непосредственное распространение осуществляется от человека к человеку с помощью голосовой связи или электронных средств. Другие методы и способы распространения информации включают:

- непосредственное электронное распространение (программа обмена сообщениями);
- обмен мгновенными сообщениями;
- размещение информации в Интернете (с порядком уведомления пользователей).
- печать или размещение информации на компакт-диске и её отправка.

3-38. Распространение разведывательной информации одновременно нескольким получателям является одним из наиболее эффективных, действенных и своевременных методов и может быть осуществлено различными способами – например, с помощью «push-уведомлений» или радиовещания.

3-39. Подразделения штаба G-2/S-2 должны планировать методы и способы распространения информации и разведданных, когда обычные методы и способы недоступны. Например, информация и разведданные могут распространяться с помощью связных или регулярных логистических посылок при условии, что любая секретная информация должным образом защищена, а лицам выданы курьерские поручения.

3.3.4.2. Каналы распространения

3-40. Руководители разведки на всех уровнях оценивают распространение разведданных и разведывательной продукции. Донесения и другие разведывательные продукты перемещаются по определённым каналам в рамках архитектуры разведки. Специалисты помогают упорядочить распространение информации по этим каналам, обеспечивая распространение нужной информации нужным лицам или элементам. Три канала, по которым командиры и их штабы общаются между собой: командные, штабные и технические каналы.

3.3.4.3. Методы и порядок презентации

3-41. Презентация очень важна и служит завершением разведывательного процесса. Одной из самых сложных задач является эффективная визуализация оперативной обстановки. Штаб должен предоставлять командиру соответствующую информацию, которая поддерживает его визуализацию, облегчает понимание ситуации и позволяет принимать решения. Метод представления информации основывается на указаниях командира, но часто требует творческих решений для наиболее эффективного и действенного представления разведывательной и другой информации.

3-42. Презентации могут быть формальными или неформальными. Три общих метода, используемых штабом для представления информации – это письменное изложение, устное изложение и графический формат. Разведывательные системы содержат стандартные форматы докладов, карты и картографические инструменты, которые помогают специалистам в представлении информации. Аудио- и видеосистемы, такие как широкоформатные дисплеи и системы телеконференций, позволяют им использовать сочетание этих методов в мультимедийных презентациях,

3.4. Непрерывная деятельность в разведывательном процессе

3-43. Анализ и оценка – это два непрерывных вида деятельности, которые формируют разведывательный процесс. Анализ и оценка являются частью общей деятельности по оценке в оперативном процессе и осуществляются постоянно в течение всего разведывательного процесса.

3.4.1. Анализ

3-44. Анализ помогает командирам, штабам и командованию разведки сформулировать проблему и решить её. Руководители на всех уровнях проводят анализ, чтобы помочь в принятии многих типов решений. Анализ проводится на различных этапах разведывательного процесса и является неотъемлемой частью разведывательного обеспечения ситуативного понимания и принятия решений. Специалисты по сбору информации и аналитики проводят первичный анализ – в разведке его часто называют анализ и расшифровка на этапе сбора и обработки – перед тем, как сообщить или иным образом передать информацию элементам анализа из одного или всех источников.

Например:

Специалист по сбору может добавить контекст к информации (анализ), основываясь на ранее приобретённом опыте и знаниях, перед распространением.

3-45. Анализ в управлении сбором информации имеет решающее значение для обеспечения того, чтобы информационные требования получали соответствующий приоритет для добывания. Штаб анализирует каждое требование для определения:

- выполнимости требования и поддержки им указания командира;
- лучшего способа удовлетворения требования (например, какое подразделение или средство, и где его разместить);
- удовлетворения собранной информацией требования.

3-46. Анализ используется при разработке ситуации для определения значимости собранной информации и её значимости по отношению к прогнозируемым угрозам вариантов действий, ПИТ и другим требованиям. С помощью прогностического анализа штабы пытаются определить активность или тенденции угроз, которые представляют возможности или риски для своих войск. В качестве основы для анализа и выводов они часто используют показатели, разработанные для каждого варианта действий угрозы.

3.4.2. Оценка

3-47. Оценка является частью общей оценочной деятельности в оперативном процессе. Для целей разведки оценка – это непрерывный мониторинг и оценка текущей ситуации, особенно значительных угроз и изменений в оперативной обстановке. Оценка ситуации начинается с момента получения боевой задачи и продолжается на протяжении всего разведывательного процесса. Такая оценка позволяет командирам, штабам и командованию разведки обеспечить синхронизацию разведки. Действия противника, угрозы, гражданские аспекты и события в районе предназначения взаимодействуют, формируя динамичную оперативную обстановку. Непрерывная оценка влияния каждого элемента на другие, особенно общего влияния действий угрозы на операции своих войск, необходима для понимания ситуации.

3-48. Штаб постоянно проводит оценки на основе операций, усилий по сбору информации, ситуации с угрозами и состояния соответствующих аспектов оперативной обстановки. Эти оценки имеют решающее значение для:

- получения ответов на ПИТ;
- удовлетворения потребностей в разведданных;
- перенацеливания средств сбора информации в соответствии с изменяющимися требованиями;
- эффективного и результативного проведения операций;
- надлежащего использования информации и разведданных;
- выявления угроз введения в заблуждение и противодействие.

3-49. Штаб постоянно оценивает эффективность усилий по сбору информации. Этот тип оценки требует здравого суждения и глубокого знания военных операций своих войск, характеристик района предназначения, а также ситуаций, доктрин, моделей и прогнозируемых вариантов действий.

Глава 4. ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВЕДКИ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Боевая функция разведки осуществляет разведывательный процесс с использованием разведывательных возможностей. Обобщённые разведывательные сведения и сведения от одного источника являются созидательными блоками, с помощью которых боевая функция разведки облегчает ситуативное понимание и поддерживает принятие решений. Боевая функция разведки получает информацию от различных сил и средств. Некоторые из них обычно называют возможностями от одного источника. Такие возможности используются в ходе разведывательных операций вместе с другими средствами сбора информации (рекогносцировка, наблюдение и операции по обеспечению безопасности). Возможности PED также необходимы для обработки информации и подготовки её к последующему анализу. Разведданные, полученные на основе всех этих возможностей, называются обобщённой разведывательной информацией.

4.1. Обобщённая разведывательная информация

4-1. Сухопутные войска проводят операции на основе разработанных штабом оценок и продуктов обобщённой разведывательной информации.

Обобщённая разведывательная информация – это интеграция разведданных и информации из всех соответствующих источников с целью анализа ситуаций или условий, влияющих на операции. В объединённой доктрине обобщённая разведывательная информация – это разведывательные продукты и/или организации и мероприятия, которые включают все источники информации в производство окончательной разведывательной информации (JP 2-0).

4.1.1. Обобщённый анализ

4-2. Основы анализа обобщённой разведывательной информации включают методы анализа разведывательной информации и обобщённые аналитические задачи: развитие ситуации, генерирование разведывательных знаний, РППБ, поддержка целеуказания и информационных операций.

4-3. Получая и обрабатывая поступающие донесения и сообщения, штаб определяет значимость и достоверность поступающей информации, интегрирует поступающую информацию с текущими разведывательными данными, а также путём анализа и оценки определяет изменения в потенциале угроз, уязвимости и вероятных вариантах действий. Штаб поддерживает процессы интеграции (РППБ, целеуказание, управление рисками, сбор информации и управление знаниями), предоставляя обобщённый анализ угроз, местности и погоды, а также гражданских аспектов.

4-4. Обобщённая разведывательная информация используется для разработки разведывательных продуктов, необходимых для понимания ситуации, поддержки разработки планов и приказов, а также для удовлетворения информационных потребностей. Хотя на подготовку обобщённой разведывательной информации обычно уходит больше времени, она более надёжная и менее подвержена дезинформации, чем разведданные из одного источника.

4.1.2. Обобщённое производство

4-5. Слияние облегчает обобщённое производство. Для целей сухопутных войск слияние – это консолидация, комбинирование и корреляция информации. Оно выполняется как итеративная деятельность по уточнению информации в качестве неотъемлемой части обобщённого анализа.

4-6. Производство обобщённой разведывательной информации является непрерывным и осуществляется в рамках разведывательного и оперативного процессов. Большинство продуктов обобщённой разведывательной информации первоначально разрабатывается в ходе планирования и обновляется, по мере необходимости, в ходе подготовки и исполнения на основе информации, полученной в результате непрерывной оценки.

4.1.3. Обобщение и идентификация

4-7. Объединённая (межвидовая) доктрина описывает деятельность по идентификации как совокупность функций и действий, которые надлежащим образом распознают и отличают одного человека от другого для поддержки принятия решений. Они включают сбор атрибутов личности и физических материалов; их обработку, анализ и расшифровку; обобщённые аналитические усилия, подготовку оперативной информации о личности и криминальных разведывательных продуктов правоохранительных органов министерства обороны; и распространение этих продуктов для разработки политики и стратегии, оперативного планирования и оценки, а также для принятия соответствующих мер на местах. Эти функции и действия осуществляются манёвренными, разведывательными и правоохранительными компонентами.

4-8. В разведке за идентификацию отвечают специалисты, входящие в обобщённый элемент штаба. Деятельность по идентификации объединяет синхронизированное применение дополнительных возможностей разведки (биометрия, криминалистика, анализ и расшифровка документов и носителей информации) с процессами управления разведданными и идентификацией. Это позволяет установить личность, принадлежность и полномочия, чтобы лишить неприятеля анонимности и защитить активы, объекты и силы США и стран-партнёров.

В результате этой обобщённой деятельности выясняются подлинные личности; устанавливаются связи между личностями и событиями, местами и сетями, а также раскрывают враждебные намерения. Эти результаты позволяют выполнять задачи, боевые задачи и действия, которые охватывают весь спектр военных операций.

4.2. Разведывательная информация из одного источника

4-9. Разведывательная информация из одного источника включает межвидовые виды разведки и дополнительные разведывательные возможности. Возможности разведывательного PED являются важнейшим аспектом разведывательной деятельности из одного источника, обеспечивая результаты сбора информации для анализа из одного и всех источников. Подразделения военной разведки могут проводить операции с использованием одного вида разведки или в рамках многофункциональной разведывательной операции, которая объединяет действия двух или более видов разведки или дополнительных разведывательных возможностей.

4-10. Информация перемещается по различным уровням по определённым путям или каналам передачи. Установленные отношения командования и поддержки направляют поток передаваемой информации в ходе разведывательных операций. Каналы помогают упорядочить распространение информации, обеспечивая, чтобы нужная информация оперативно доставлялась нужным людям. Командиры и штабы обычно общаются по трём каналам: командный, штабной и технический. (См. Наставление ADP 6-0 и Наставление ATP 6-02.71).

4.2.1. Технические каналы

4-11. Технические каналы, хотя и не являются отношениями командования или поддержки, часто влияют на разведывательные операции. Для разведывательных операций технические каналы – это пути передачи данных между разведывательными подразделениями (включая секции штаба), выполняющими техническую функцию, требующую специальных знаний. Технические каналы контролируют выполнение технических функций. Они не создают командных органов и не обходят их; скорее, они служат механизмом обеспечения выполнения чётко обозначенных технических задач, функций и возможностей для удовлетворения динамичных требований совместных наземных операций.

4-12. Командиры руководят операциями, но часто полагаются на техническую экспертизу для планирования, подготовки, выполнения и оценки усилий подразделения по сбору информации. Технические каналы также включают перевод задач по сбору информации в конкретные параметры, используемые для сосредоточения внимания на высокотехнических или юридически чувствительных аспектах усилий по сбору информации.

Технические каналы включают, но не ограничиваются ими:

- Определение, управление или предписание конкретных методов работы.
- Определение важнейших технических критериев сбора, таких как технические индикаторы.
- Рекомендации по методам сбора, процедурам или средствам.
- Проведение оперативных обзоров
- Осуществление оперативной координации.
- Проведение специализированной разведывательной подготовки.

4-13. По техническим каналам командиры и штабы обеспечивают соблюдение действующих законов и политики, надлежащее применение доктринальных методов и техническую поддержку и руководство. Применимые законы и политика включают все соответствующие законы США, военное право, международное право, директивы и инструкции министерства обороны и приказы. Для сбора информации конкретными видами разведки регулирующие полномочия предоставляются национальными разведывательными службами и разведывательными агентствами министерства обороны и передаются по техническим каналам. (Более подробные сведения о технических каналах представлены в Полевом уставе FM 2-0.)

4.2.2. Виды разведки

4-14. В объединённых (межвидовых) операциях сбор информации и разведывательная деятельность обычно организованы вокруг следующих видов разведки:

- контрразведка;
- геопространственная разведка;
- агентурная разведка;
- измерительно-сигнатурная разведка (*англ. measurement and signature intelligence, MASINT*);
- разведка по открытым источникам (*англ. open-source intelligence, OSINT*);
- радиоэлектронная разведка;
- техническая разведка (*англ. technical intelligence, TECHINT*).

4-15. Виды разведки интегрированы для обеспечения межвидового подхода к анализу разведывательной информации, и, в конечном счете, информация из всех источников облегчает понимание ситуации и поддерживает принятие решений. Каждый вид разведки применяет уникальные аспекты поддержки и руководства по техническим каналам. (См. JP 2-0.)

4.2.2.1. Контрразведка

4-16. Контрразведка сухопутных войск противодействует или нейтрализует усилия иностранной разведки по сбору информации посредством сбора, контрразведывательных исследований, операций, анализа, производства, а также технического обслуживания и поддержки. Контрразведка включает все действия, предпринятые для обнаружения, идентификации, срыва, нейтрализации или использования усилий иностранной разведкой по сбору разведывательной информации, направленной против личного состава министерства обороны и сухопутных войск, операций, информации, материалов, объектов, технологий и сетей. Это ключевой участник разведывательного сообщества в защите интересов и ценностей США.

4-17. Иностранный разведывательный субъект – это любая известная или подозреваемая иностранная организация, лицо или группа (государственная, частная или правительственная), которая ведёт разведывательную деятельность с целью получения информации о США, блокирования или ухудшения сбора разведывательных данных США, оказания влияния на политику США или нарушения работы систем и программ США. Этот термин включает иностранные разведки и службы безопасности, а также международных террористов (IP 2-01.2). Он также включает повстанцев, другие разведывательные угрозы неприятеля и внутренние угрозы, направленные или предположительно направленные на личный состав вооружённых сил США, операции, объекты, сети, информацию и технологии для сбора разведданных или планирования и подготовки к нападению или развития успеха. (См. Наставление АТР 2-22.2-1.)

4-18. Роль контрразведки сухопутных войск заключается в проведении агрессивных, всесторонних и скоординированных исследований, операций, сбора сведений, разведывательной деятельности, анализа и производства, а также технического обслуживания. Эти функции выполняются по всему миру для обнаружения, идентификации, оценки, противодействия, уничтожения или нейтрализации угрозы со стороны иностранных разведывательных структур. Четыре основные боевые задачи контрразведки сухопутных войск:

- 1. Борьба со шпионажем.** Борьба со шпионажем относится к тем оборонительным и наступательным усилиям контрразведки, которые направлены на обнаружение, идентификацию, оценку, противодействие, нейтрализацию или уничтожение угрозы со стороны иностранных разведывательных структур.
- 2. Контрразведывательное обеспечение для защиты своих войск.** Хотя защита своих войск является обязанностью командиров на всех уровнях, контрразведка сухопутных войск вносит свой вклад в защиту сил. Сбор, анализ,

расследование и операции предназначены для выявления иностранных разведок и международной террористической деятельности, угрожающих военным служащим, гражданскому персоналу и подразделениям. Контрразведка сухопутных войск использует все имеющиеся полномочия для поддержки планов по защите сил командиров сухопутных войск и министерства обороны по всему миру в соответствии с документами AR 381-20 (секретно), DODM 5240.01 для процедур 1-10, DOD 5240.1-R для процедур 11-15 и AR 381-10. При выполнении этой функции контрразведка будет собирать и сообщать информацию, которая удовлетворяет постоянным требованиям контрразведки по сбору информации.

3. Контрразведывательное обеспечение исследований, разработок и закупок.

Это обеспечение осуществляется для предотвращения незаконной утечки или утраты важнейших технологий, необходимых для стратегического преимущества США в будущих конфликтах.

4. Кибернетическая контрразведка. Под кибернетической контрразведкой (далее – киберконтрразведка) понимается использование методов и мероприятий для выявления, использования или нейтрализации шпионажа в киберпространстве противника, использующего Интернет, информационные ресурсы и цифровые медиа в качестве основной методологии ведения боевых действий.

4-19. Основные функции контрразведки взаимосвязаны, взаимно поддерживают друг друга и могут вытекать одна из другой. Ни одна отдельная функция не может противостоять угрозе сбора информации иностранными разведывательными структурами. Основными функциями контрразведки являются:

а. Операции. Операции контрразведки – это широкомасштабные действия контрразведки, которые обеспечивают программу или конкретную боевую задачу. Контрразведывательные операции используют одну или несколько контрразведывательных функций. Они могут быть наступательными или оборонительными, и они возникают, переходят или используются одновременно – в зависимости от масштаба, цели или дальнейшей возможности оперативного проведения.

б. Расследования. Контрразведка сухопутных войск будет проводить агрессивные и всесторонние расследования по всему миру для обнаружения, идентификации, оценки и противодействия, нейтрализации или использования иностранной разведывательной организации, иностранной и внутренней угрозы (как определено в документе министерства обороны DODI 5240.26) в интересах сухопутных войск и министерства обороны во всех случаях, когда такая угроза находится под юрисдикцией контрразведки.

- в. Сбор информации.** Сбор контрразведывательной информации – это систематическое получение сведений об угрозе со стороны иностранной разведывательной организации. Подразделения контрразведки проводят мероприятия по сбору информации для поддержки общей боевой задачи контрразведки. Сбор контрразведывательной информации осуществляется с помощью источников, сбора информации, официальных контактов, дебрифинга, скрининга и разведки из открытых источников для получения информации, которая отвечает действующим требованиям по сбору контрразведывательной информации или другим требованиям по сбору информации.
- г. Технические службы и обеспечение.** Технические службы контрразведки используются для содействия основным функциям по расследованиям, сбору информации и операциям или для оказания специализированной технической поддержки программе или деятельности. Распространение сложных технологий сбора, наблюдения и «подслушивающих» устройств, доступных на коммерческих рынках, позволяет любой структуре иностранной разведки повысить свои возможности и эффективность.
- д. Анализ и производство.** Контрразведывательный анализ используется для удовлетворения разведывательных требований поддерживаемого командира и обеспечения целенаправленности и руководства контрразведывательными операциями. Контрразведывательный анализ и производство могут выполняться на любом уровне, на котором средства контрразведки сухопутных войск назначаются для поддержки любой из четырёх основных областей боевой задачи.

4-20. Контрразведывательные организации и силы предназначены для поддержки подразделений сухопутных войск с помощью наращиваемой группы, управления операциями и набором технических каналов. Структурное подразделение штаба по контрразведке и агентурной разведке (также называемое G-2X/S-2X) поддерживает децентрализованные контрразведывательные операции. Создание контрразведывательного и агентурного компонента (также называемого 2X) и координационного контрразведывательного органа в сухопутных войсках обеспечивает подготовленный и опытный личный состав специалистов контрразведки для поддержки операций. (Для дополнительной информации о контрразведке см. Наставление ADP 2-22.2-1.)

4.2.2.2. Геопространственная разведка

4.21. Геопространственная разведка – это использование и анализ изображений и геопространственной информации для описания, оценки и визуального отображения физических особенностей и географически привязанных видов деятельности на Земле.

Геопространственная разведка состоит из изображений, видовой разведки и геопространственной информации (JP 2-03). (Раздел 467, раздел 10, Кодекса США определяет геопространственную разведку.)

Примечание:

Геопространственная разведка состоит из любой комбинации следующих компонентов: изображение и/или видовой разведка с геопространственной информацией.

4-22. Изображение – это образ или воспроизведение любого природного или искусственного элемента или связанного с ним объекта или деятельности, а также данные о местоположении, одновременно полученные с образом или воспроизведением, включая: продукты, произведённые национальными разведывательными системами космического базирования; и образы и воспроизведения, созданные спутниками, авиационными платформами, беспилотными авиационными системами или другими аналогичными средствами (за исключением того, что такой термин не включает ручную или скрытую фотосъёмку, сделанную организациями по сбору агентурной информации или от их имени) (JP 2-03).

4-23. Видовая разведка – это техническая, географическая и разведывательная информация, полученная путём интерпретации или анализа снимков и сопутствующих материалов (JP 2-03).

4-24. Геопространственная информация – это информация, определяющая географическое положение и характеристики природных или искусственных объектов и границ на Земле, включая: статистические данные и информацию, полученные, в частности, с помощью технологий дистанционного зондирования, картографирования и геодезических работ; а также картографические, геодезические данные и связанные с ними продукты (JP 2-03).

4-25. Подразделение геопространственной разведки вырабатывает геопространственные данные, их анализ, управление, контроль качества и распространение данных. Геопространственная разведка поддерживает много направленный поток и интеграцию геопространственных данных из всех источников для достижения общего ситуационного понимания оперативной обстановки, отслеживания в режиме, близком к реальному времени, и взаимодействия между войсками.

4-26. Деятельность геопространственной разведки, необходимая для поддержки операций, включает способность определять требования, обнаруживать и получать данные геопространственной разведки, приводить их в удобную для использования форму, а затем поддерживать, использовать и обмениваться данными геопространственной разведки.

Подразделение геопространственной разведки непосредственно взаимодействует с пользователем для определения его требований. Затем оно связывается с Национальной системой геопространственной разведки для получения и предоставления потребителю результаты геопространственной разведки самого лучшего качества (Более подробная информация о геопространственной разведке в Наставлениях АТР 2-22.7, АТР 3-34.80 и AR 115-11).

4-27. Подразделение геопространственной разведки поддерживает операции, путём выполнения пяти задач:

1. Определение требований боевой задачи к геопространственной разведке.
2. Получение важных для боевой задачи данных геопространственной разведки.
3. Оценка имеющихся данных геопространственной разведки.
4. Использование и распространение данных геопространственной разведки.
5. Ведение и оценка данных геопространственной разведки.

4.2.2.3. Агентурная разведка

4-28. Агентурная разведка – это сбор зарубежной информации от людей и мультимедийных средств обученным специалистом для выявления элементов, намерений, состава, силы, расположения, тактики, оборудования и возможностей.

4-29. Источник агентурной разведки – это лицо, у которого получается зарубежная информация для выработки разведывательных данных. Источниками АгР могут быть свой, нейтральный или враждебно настроенный персонал. Источник может обладать знаниями из первых или вторых рук, обычно получаемыми визуально или на слух. Категории источников АгР включают, но не ограничиваются, задержанных лиц, военнопленных противника, беженцев, перемещённых лиц, местных жителей, свои войска и члены иностранных правительственных и неправительственных организаций.

4-30. Специалист агентурной разведки – это обученный, сертифицированный человек, уполномоченный собирать информацию от людей (источников АгР) для выполнения требований по сбору информации. Специалисты АгР являются единственными военнослужащими, уполномоченными проводить операции по сбору данных АгР. Они являются обученными и сертифицированными действующими рядовыми военнослужащими по военно-учётной специальности 35М, уоррент-офицерами по специальности 351М, офицерами по специальности 35F, а также их коллеги из числа федеральных гражданских служащих. Однако для проведения разведывательных допросов подготовленные специалисты АгР должны успешно пройти один из следующих курсов, которые являются единственными утверждёнными центрами подготовки по допросам для военнослужащих:

- Базовый курс АгР 35М в Центре передового опыта разведки сухопутных войск США, Форт Хуачука, Аризона.

- Базовый курс контрразведки/агентурной разведки тактической группы авиации и морской пехоты США в Центре разведки ВМС и Корпуса морской пехоты, Дам Нек, Вирджиния.
- Объединённый курс сертификации по допросу в Объединённом центре передового опыта по подготовке специалистов АгР, Форт-Хуачука, Аризона. Хуачука, Аризона. (Несмотря на то, что этот курс прекращён, выпускники имеют право проводить допросы).
- Курс I-10 Разведывательного управления министерства обороны, Александрия, Вирджиния. (Несмотря на то, что этот курс был прекращён, выпускники имеют право проводить допросы.).

Примечание:

Аттестация проводится по усмотрению командующего войсками в соответствии с установленной политикой и директивами боевого командования.

4-31. Операции агентурной разведки должны проводиться в соответствии со всеми действующими законами и политикой США, которые включают ЕО 12333 с внесёнными поправками; ЕО 13491; DODM 5240.01 для процедур 1-10; DOD 5240.1-R для процедур 11-15; военное право; соответствующее международное право; соответствующие директивы, включая DODD 2310.01E и DODD 3115.09; Инструкции министерства обороны; AR 381-100; Полевой устав FM 2-22.3 и военные приказы, включая частные боевые приказы. Для управления силами и средствами АгР применяются дополнительные политики и нормативные акты. Командирам необходимо обращаться за помощью к своим помощникам по правовой работе для толкования или устранения противоречий с этими юридическими полномочиями. (См. Полевой устав FM 2-22.3, Наставление ATP 2-22.31 [секретно] и AR 381-100.)

4-32. Операции агентурной разведки собирают информацию от людей открытыми и скрытыми средствами. Операции АгР сосредоточены на широком спектре источников (таких как задержанные лица, беженцы, гражданские лица, свои войска и завербованный персонал) для получения информации, которая включает, но не ограничивается, планами, намерениями и стратегиями противника; целями исследований и разработок; физической и культурной инфраструктурой; и медицинскими сведениями.

4-33. Каждый агентурный допрос, независимо от используемой методики или типа операции, состоит из пяти этапов:

- планирование и подготовка;
- подход;
- опрос;

- завершение;
- доклад.

4-34. Этапы, как правило, являются последовательными; однако доклад может быть представлен в любой момент, когда получена важная информация, и используемые методы подхода будут усилены, по мере необходимости, на этапах опроса и завершения.

4-35. Методики сбора информации АгР включают пять категорий:

1. Скрининг (отбор).
2. Допрос.
3. Подведение итогов.
4. Операции с военными источниками.
5. Связь.

4.2.2.4. Измерительно-сигнатурная разведка

4-36. Измерительно-сигнатурная разведка – это информация, полученная путём количественного и качественного анализа физических признаков целей и событий для определения характеристик, местоположения и идентификации целей и событий, а также полученная в результате специализированных, технически выведенных измерений физических явлений, присущих объекту или событию (JP 2-0). (Более подробная информация о MASINT в документе JP 2-0 и Наставлении АТР 2-22.8 [секретно]).

4-37. Системы сбора измерительно-сигнатурной разведки включают, но не ограничиваются, радиолокационными, спектрометрическими, электрооптическими, акустическими, радиочастотными и сейсмическими датчиками, а также методами сбора химических, биологических, радиологических и ядерных сигнатур и других образцов материальных средств.

4-38. Измерительно-сигнатурная разведка требует перевода технических данных в узнаваемые и полезные целевые функции и эксплуатационные характеристики. Компьютерные технологии, технологии связи, обработки данных и отображения предоставляют сейчас измерительно-сигнатурную разведку для поддержки операций.

4-39. Измерительно-сигнатурная разведка предоставляет разведданные командиру для облегчения ситуативного понимания и обеспечения целеуказания. Многие датчики могут противостоять различным методам маскировки, сокрытия и введения в заблуждение, используемым в настоящее время для обмана систем сбора информации.

В частности, датчики измерительно-сигнатурной разведки обладают уникальными возможностями для обнаружения запусков ракет; обнаружения и отслеживания самолётов, кораблей и транспортных средств; выполнения идентификации целей и боевых оценок; а также обнаружения и отслеживания радиоактивных осадков от ядерных взрывов. Часто эти датчики обеспечивают вскрытие первых признаков враждебной деятельности.

4-40. Системы измерительно-сигнатурной разведки, наиболее знакомые рядовым военнослужащим, используются подразделениями наземного наблюдения и слежения за химическим, биологическим, радиологическим и ядерным оружием. Эти системы охватывают весь электромагнитный спектр и их возможности дополняют другие виды разведки. Измерительно-сигнатурная разведка обеспечивает, в разной степени, возможности для:

- использования автоматического и автоматизированного распознавания целей;
- проникновения сквозь искусственную и естественную маскировку;
- проникновения сквозь искусственные и естественные укрытия, включая способность обнаруживать подземные аномалии или цели;
- противодействия технологии СТЕЛС;
- обнаружения недавно установленных мин;
- обнаружения природных или техногенных нарушений окружающей среды на поверхности Земли, не заметные для других средств разведки;
- обеспечения сигнатур (идентификации цели) боеприпасов и датчиков;
- улучшения пассивную идентификацию своих сил или противника;
- обнаружения присутствия признаков химического, биологического, радиоактивного, ядерного оружия, в том числе до, во время или после применения;
- обнаружения аномалий сигнатур, которые могут повлиять на системы обнаружения целей.

4-41. В рамках министерства обороны политику и руководство измерительно-сигнатурной разведкой осуществляет Разведывательное управление министерства обороны. Его политика и руководство не вмешиваются в операции компонентов вида вооружённых сил. В каждом роде войск имеется основное командование или штаб для разработки требований и координации усилий по измерительно-сигнатурной разведке. Управление G-2 штаба сухопутных войск является функциональным управляющим органом для ресурсов, политики и руководства измерительно-сигнатурной разведки сухопутных войск. Программы систем вооружения сухопутных войск, которые нуждаются в информации измерительно-сигнатурной разведки для поддержки разработки системы или операций, подают запросы по каналам Командования разведки и безопасности СВ для сбора и обработки данных.

4-42. Сообщество научно-технической разведки (далее – НТР) (англ. *scientific and technical intelligence, S&TI*) также осуществляет сбор и обработку данных измерительно-сигнатурной разведки в основном для поддержки программ исследований и разработок, а также разработки сигнатур. Каждый центр НТР в той или иной степени участвует в сборе или производстве информации измерительно-сигнатурной разведки, что отражает общую задачу этого центра (например, Национальный наземный разведывательный центр отвечает за бронетехнику и артиллерию). Научно-исследовательские центры родов войск, такие как Центр исследований, разработок и инжиниринга управления связи и электроники, Исследовательская лаборатория сухопутных войск и Лаборатория систем ночного видения и электронных систем также участвуют в разработке сенсорных систем для сбора и обработки данных измерительно-сигнатурной разведки. Подразделения Командования космической и противоракетной обороны сухопутных войск также используют данные, собранные со спутников, для целей измерительно-сигнатурной разведки. В дополнение для поддержки задачи НТР подразделения Командования разведки и безопасности СВ также осуществляют ограниченный наземный оперативный сбор данных для поддержки командований родов войск сухопутных войск и подчинённых подразделений.

4.2.2.5. Разведка по открытым источникам

4-43. Разведка по открытым источникам является неотъемлемой частью разведывательных операций сухопутных войск. **Разведка по открытым источникам** – это разведданные, которые производятся из общедоступной информации, собираются, обрабатываются и распространяются своевременно среди соответствующей аудитории с целью удовлетворения конкретной разведывательной потребности. (Публичный закон 109-163). Разведка по открытым источникам – это исключительно разведка профессионалов, использующих информацию из открытых источников для решения конкретных разведывательных задач. Напротив, изучение открытых источников – это сбор данных, фактов, инструкций или других материалов, находящихся в открытом доступе и используемых для получения общих знаний о конкретном человеке, месте, системе вооружений или другом объекте, представляющем интерес. Изучение открытых источников не является разведкой по открытым источникам. Любой элемент штаба может использовать информацию из открытых источников для ответа на множество различных типов требований.

4-44. Разведку по открытым источникам регулируют параграф 3038 Главы 50 Кодекса США и исполнительный указ ЕО 12333 с поправками. Как таковая разведка по открытым источникам ведётся профессионалами разведки для поддержки общевойсковых армейских командиров в развитии понимания сложных ситуаций, обеспечения обобщённого анализа, наводки, а также поддержки разведывательных операций и деятельности в других видах разведки. (Более подробная информация в Наставлении АТР 2-22.9).

4-45. Информация из открытых источников – это информация, которую любой представитель общественности может законно получить по запросу или наблюдению, а также другая несекретная информация, которая имеет ограниченное публичное распространение или доступ (JP 2-0). **Общедоступная информация** – это информация, которая была опубликована или передана для всеобщего потребления, доступна по запросу общественности, доступна в Интернете или иным образом для общественности, доступна общественности по подписке или покупке, может быть увидена или услышана любым случайным наблюдателем, предоставлена на открытом для общественности собрании, или получена при посещении любого места или любого мероприятия, открытого для общественности. Общедоступная информация включает информацию, обычно доступную лицам, принадлежащим к военному сообществу, даже если военное сообщество не открыто для широкой гражданской общественности (DODM 5240.01).

4-46. Существует множество различных форм открытых источников, включая социальные, печатные и вещательные СМИ, Интернет и открытые форумы для публичных выступлений. Средства (методы) сбора общедоступной информации из этих средств должны быть не навязчивыми.

Примечание:

При возникновении каких-либо сомнений в отношении проведения мероприятий разведки по открытым источникам специалисты разведки консультируются со своим помощником командира подразделения или организации по правовым вопросам. Все операции разведки по открытым источникам, проводимые специалистами разведки, должны соответствовать правовым ограничениям, установленным в Указе 12333 с поправками, документами министерства обороны DODM 5240.01 для процедур 1-10, DOD 5240.1-R для процедур 11-15, директивам сухопутных войск 2016-37 и AR 381-10. Специалисты разведки, ведущие разведку по открытым источникам, должны соблюдать все требования безопасности операций, предписанные в директиве AR 530-1, чтобы предотвратить раскрытие важной и конфиденциальной информации.

4-47. Роль разведки по открытым источникам в операциях сухопутных войск характеризуется следующими особенностями:

а. Разведка по открытым источникам обеспечивает фундамент. Информация из открытых источников обеспечивает обновление базовой информации и текущую информацию в режиме реального времени для оказания помощи в разработке и совершенствовании разведывательных продуктов и видов разведки. Существует много информации о политической, военной, экономической, социальной и политической инфраструктуре региона или местности, которую можно получить

из открытых источников и легко изменить в продукты разведки по открытым источникам. Эта базовая информация и разведывательные продукты могут быть важны для создания чёткой картины для командира. Разнообразие основополагающих веб-сайтов, связанных с социальными структурами, системами образования и новостными службами обеспечивают фундаментальную перспективу для разведывательных знаний.

- б. Разведка по открытым источникам отвечает требованиям.** Доступность, глубина и диапазон информации из открытых источников позволяют специалистам разведки удовлетворять многие ПИТ и информационные требования без использования специализированных человеческих или технических средств сбора.
- в. Разведка по открытым источникам улучшает сбор информации.** Информация из открытых источников поддерживает другие требования и предоставляет информацию, которая оптимизирует использование и эффективность чувствительных человеческих и технических средств сбора. Примерами такого типа информации являются биографии, культурная информация, геопространственная информация и технические данные.
- г. Разведка по открытым источникам улучшает качество.** Как часть разработки информации из одного источника и обобщённой информации использование и интеграция разведки по открытым источникам позволяет командирам использовать преимущества всех источников доступной информации.

4.2.2.6. Радиоэлектронная разведка

4-48. Радиоэлектронная разведка – это разведданные, полученные на основе сигналов связи, радиоэлектронных средств и иностранных приборов (JP 2-0). РЭР предоставляет уникальную разведывательную информацию, дополняет разведданные, полученные из других источников, и часто используется для указания другим добывающим органам на потенциальные цели, представляющие интерес.

Например:

РЭР, идентифицирующая интересующую деятельность, может использоваться для направления геопространственной разведки для подтверждения этой деятельности. И наоборот, изменения, обнаруженные геопространственной разведкой, могут послужить сигналом для сбора данных РЭР.

Этот вид разведки подразделяется на три подкатегории:

- радиоразведка (далее – РР) (англ. *communications intelligence, COMINT*);
- радиотехническая разведка (далее – РТР) (англ. *Electronic intelligence, ELINT*);
- иностранная приборная разведка (англ. *foreign instrumentation signals intelligence, FISINT*).

4-49. Радиоразведка – это техническая информация и разведывательные данные, полученные из иностранных систем связи получателями, отличными от предназначенных (JP 2-0). Радиоразведка включает сбор данных из автоматизированных информационных систем или сетей цели или противника. Она также может включать изображения, если фотографии или диаграммы кодируются компьютерной сетью или радиочастотным методом для хранения или передачи. Изображения могут быть статичными или потоковыми.

4-50. Радиотехническая разведка – это технические и геолокационные разведданные, полученные из иностранных не коммуникационных электромагнитных излучений, исходящих не от ядерных взрывов или радиоактивных источников (JP 3-13 1). РТР состоит из двух подкатегорий:

- **Оперативная РТР** – занимается оперативно значимой информацией, такой как местоположение, перемещение, деятельность, тактика и активность иностранных не коммуникационных радиоэлектронных средств и связанных с ними систем оружия.
- **Техническая РТР** – занимается техническими аспектами иностранных не коммуникационных радиоэлектронных средств, таких как характеристики сигналов, режимы, функции, ассоциации, возможности, ограничения, уязвимости и технологические уровни.

4-51. Иностранная приборная разведка – это подкатегория радиоэлектронной разведки, включающая добычу технической информации и разведывательных данных, полученных в результате перехвата иностранных электромагнитных излучений, связанных с испытаниями и оперативным развёртыванием аэрокосмических, наземных и подземных систем за пределами США (JP 2-01). подповерхностных систем (JP 2-01).

4-52. РЭР предоставляет разведданные о намерениях, возможностях, составе и дислокации угроз. Кроме того, РЭР предоставляет информацию для нанесения огневого поражения. Специалистам разведки необходимо понимать как организованы силы и средства РЭР не только в СВ, но и во всём министерстве обороны. Большинство средств РЭР вооружённых сил в сочетании с национальными средствами РЭР взаимодействуют для поддержки командиров от тактического до стратегического уровней. Только понимая структуру РЭР, выходящей за рамки традиционных родов войск, штаб понимает, как эффективно использовать РЭР.

4.2.2.7. Техническая разведка

4-53. Техническая разведка – это разведданные, полученные в результате сбора, обработки, анализа и использования данных и информации, относящихся к иностранному оборудованию и материальным средствам, в целях предотвращения технологической неожиданности, оценки иностранных научно-технических

возможностей и разработки контрмер, направленных на нейтрализацию технологических преимуществ противника (JP 2-0).

Роль технической разведки заключается в том, чтобы военнослужащие понимали все технологические возможности угрозы. Понимая это, вооружённые силы США могут принять соответствующие контрмеры, операции, а также тактику, технику и порядок действий. (Для получения дополнительной информации см. Наставление АТР 2-22.4.)

4-54. Всеобъемлющая сеть технической разведки жизненно важна для обеспечения точного направления и цели процессов исследований, разработок и эксплуатации в министерстве обороны. Это обеспечивает быструю и эффективную нейтрализацию технологических преимуществ и сетей угроз в непосредственной поддержке командира и сообщества НТР.

4-55. Техническая разведка в рамках разведывательных операций сухопутных войск имеет две основные обязанности:

- представление информации поддерживаемым командованиям на основе технического анализа иностранных материалов в соответствии с заявленными требованиями этих командований;
- представлять технические оценки возможностей, ограничений и уязвимостей иностранных технологических средств угроз.

4-56. Техническая разведка включает НТР, Программу СВ по иностранным материальным средствам и техническую разведку оружия (*англ. weapons technical intelligence, WTD*):

- Организации НТР отслеживают и анализируют зарубежные технологические разработки. Они анализируют характеристики и оперативные возможности захваченных материальных средств, которые могут иметь военное применение.
- Программой СВ по иностранным материальным средствам управляет управление G-2 штаба сухопутных войск. Она подразделяется на приобретение иностранных материалов, их эксплуатацию и утилизацию материалов, которые больше не нужны. Программа СВ по иностранным материальным средствам отвечает на требования к технической разведке разработчиков американских вооружений, тактических требования и требования к обучению.
- В качестве функции операций по борьбе с самодельными взрывными устройствами **техническая разведка оружия** является подкатегорией технической разведки, полученной в результате технического и криминалистического сбора и изучения самодельных взрывных устройств, связанных с ними компонентов, самодельного оружия и других систем (JP 3-15.1).

4-57. В качестве конкретного применения технической разведки техническая разведка оружия объединяет технические оценки, криминалистику и другие критически важные средства с разведданными из всех источников для использования против нерегулярных и нетрадиционных угроз. Техническая разведка оружия вводит в действие техническую разведку и концентрируется на немедленном использовании захваченного оружия для быстрого реагирования на ПИТ и другие требования тактического командира. Техническая разведка оружия объединяет ряд возможностей по сбору, обработке и анализу информации для поддержки четырёх важнейших результатов:

- Обеспечение возможности целеуказания путём идентификации, отбора, определения приоритетов и отслеживания отдельных лиц и сопоставления их с группами, оружием, финансистами, поставщиками, лидерами повстанцев и другими связанными с ними элементами.
- Техническое и криминалистическое изучение событий и устройств или оружия для идентификации наблюдаемых объектов, сигнатур и лучшего понимания взаимосвязи между техническим дизайном и тактическим использованием для руководства усилиями боевой функции защиты, а также сбора информации о наводках и подсказках.
- Проведение анализа тенденций, моделей и криминалистического анализа использования самодельных взрывных устройств, самодельного оружия и компонентов оружия для определения происхождения материалов и компонентов.
- Использование информации о захваченных вражеских материальных средствах, собранной в ходе мероприятий по исследованию местности, для дальнейшего задержания и возможного преследования лиц за преступную деятельность.

4-58. Каждая боевая задача технической разведки поддерживает тактические и стратегические требования путём своевременного сбора и обработки материалов и информации, последующего анализа и производства разведданных, а также их распространения среди широкого круга потребителей. Командиры полагаются на техническую разведку, чтобы обеспечить тактические и технологические преимущества для успешной синхронизации и выполнения операций. Техническая разведка объединяет информацию для идентификации конкретных лиц, групп и национальных государств, сопоставляя их с событиями, местами, устройствами, оружием, оборудованием или контрабандой, которые связывают их участие во враждебной или преступной деятельности.

4.2.3. Дополнительные разведывательные возможности

4-59. Дополнительные разведывательные возможности предоставляют ценную информацию, необходимую для обобщённой разведки, чтобы облегчить проведение операций. Возможности дополнительной разведки зависят от конкретного подразделения и обстоятельств на каждом уровне и могут различаться в разных подразделениях министерства обороны. В такие возможности входят, но не ограничиваются:

- разведка на основании биометрических данных (*англ. biometrics-enabled intelligence, BED*);
- киберразведка;
- обработка документов и СМИ (*англ. document and media exploitation, DOMEX*);
- судебно-экспертная разведка (*англ. forensic-enabled intelligence, FEI*).

4.2.3.1. Разведка на основании биометрических данных

4-60. Объединённая доктрина определяет **биометрию** как процесс распознавания личности на основе измеряемых анатомических, физиологических и поведенческих характеристик (JP 2-0). Биометрия как процесс подтверждения личности не является исключительной боевой функцией разведки. Этот инструмент поддерживает множество видов деятельности и других боевых функций боевых. Доктрина сухопутных войск определяет **разведку на основании биометрических данных** как разведывательные данные, полученные в результате сочетания биометрической информации с другими разведывательными сведениями, информацией об угрозах или информацией, касающейся других аспектов боевой обстановки, чтобы ответить на требования по разведке (АТР 2-22.82).

4.2.3.1.1 Биометрический анализ

4-61. Командирам, штабам и аналитикам обобщённой информации на всех уровнях важно помогать в консолидации личных данных, другой информации и разведывательных данных для поддержки тактических задач, а также долгосрочных оперативных и стратегических целей. Производство разведывательных продуктов с использованием биометрических данных имеет решающее значение, поскольку лица, представляющие интерес, перемещаются с места на место (в пределах района операции), повышают свой статус (и переходят с одной должности на другую) или перемещаются из одного района операций в другой. Продукты, полученные в результате сбора биометрических данных, могут предоставить аналитикам всех уровней критически важное значение, связанное с интересующими их лицами и их намерениями.

4-62. Управление списком наблюдения с использованием биометрических данных (*англ. biometric-enabled watchlist, BEWL*) министерства обороны является задачей, возложенной на Национальный наземный разведывательный центр. Как руководитель этой задачи Национальный наземный разведывательный центр отвечает за:

- выявление личности угрозы;
- проверку кандидатов (чтобы убедиться, что они соответствуют стандартам министерства обороны и разведывательного сообщества);
- ведение, управление и распространение базы данных списка наблюдения с использованием биометрических данных;
- управление встречами.

Составление и ведение списка наблюдения за подразделением является обязанностью специалистов разведки штаба. При составлении своего списка наблюдения с использованием биометрических данных подразделения включают собранные биометрические данные о личности, соответствующую контактную информацию и разведывательные данные для последующего использования или анализа в аналитической системе. Список наблюдения с использованием биометрических данных на уровне подразделений и министерства обороны распространяются через процесс распространения, чтобы предоставить несекретный набор данных для портативных устройств в другие правительственные системы США и биометрическую сеть министерства обороны для достоверной идентификации персонала угрозы.

4.2.3.1.2. Биометрические отчёты

4-63. На уровне дивизии и выше разрабатывают множество продуктов на основании биометрических данных для поддержки операций, включая:

- Отчёты об анализе биометрических данных** (*англ. biometric intelligence analysis reports, BIAR*). Этот отчёт представляет собой разведывательный продукт, который связывает биометрическое совпадение с человеком в биометрической базе данных. Он создаётся путём сортировки, анализа и привязки биометрического совпадения с историей человека, а также с данными из всех источников. Он может содержать сведения об идентификации, биографии, оценке и разведывательную ценность субъекта.
- Списки наблюдения с использованием биометрических данных.** Список наблюдения с использованием биометрических данных — это основной аналитический продукт, получаемый в результате обобщённого анализа собранных и обработанных записей о личности. Он экспортируется из аналитического инструмента и передаётся в биометрическую сеть для

идентификации лиц, представляющих интерес, в системы биометрического сопоставления систем и портативных устройств. Создание списка наблюдения с использованием биометрических данных для поддержки определённых задач является ответственность на уровне штаба. Разведывательное подразделение штаба может настроить список наблюдения с использованием биометрических данных на основе поставленной перед подразделением боевой задачи и правил применения оружия. Помощь в создании нового пользовательского списка наблюдения с использованием биометрических данных на основе боевой задачи подразделения может быть скоординирована через Командование разведки и безопасности СВ и Национального наземного разведывательного центра. После создания пользовательского списка наблюдения с использованием биометрических данных процесс назначения, удаления или изменения автоматизируется с помощью аналитического инструмента. (Более подробная информация в Наставлении АТР 2-22.82).

4.2.3.2. Киберразведка

4-64. Киберпространство является еще одним средством сбора информации. Киберразведка разведка является дополнительным разведывательным потенциалом, который обеспечивает возможность сбора информации и создавать разведывательные продукты, отображающие способность угрозы действовать в киберпространстве и влияние угрозы на дружественные силы и средства. Киберразведка ведётся путём комбинации анализа разведданных и информации, касающейся деятельности в киберпространстве и ЭМС. Эти разведданные помогают понять ситуацию в киберпространстве. Киберразведка базируется на операциях, проводимых в киберпространстве, и не включают операции и доминирование в электромагнитном спектре.

Примечание:

Результаты кибер-электромагнитной деятельности могут предоставить специалистам разведки значительный объём информации, касающейся как физической сферы, так и информационной среды.

4-65. Киберразведка способствует принятию решений на всех уровнях путём анализа и подготовки актуальных и специализированных разведданных о деятельности в киберпространстве, которая может повлиять на способность подразделения проводить операции. Разведданные могут варьироваться от широко распространяемых продуктов, ориентированных на общих пользователей, до очень специфических и узконаправленных аналитических материалов и отчётов, распространяемых по секретным каналам.

Использование киберразведки способствует пониманию электромагнитных возможностей, намерений, потенциальных действий и уязвимостей угрозы, а также их влияния на окружающую среду, операции своих войск и местное население.

4-66. Боевая задача, полномочия и надзор за деятельностью определяют, является ли эта деятельность разведывательной или контролируется киберпространством. Например, использование компьютеров, технологий и сетей способствует добыванию обобщённой разведывательной информации, видам разведки и другим дополнительным возможностям разведки. Однако использование компьютеров, технологий и сетей не означает, что это операции в киберпространстве. Орган, отвечающий за каждый вид разведки или возможность, определяет руководящие методы и правила применения каждого вида разведки или дополнительной разведывательной возможности.

4.2.3.3. Обработка документов и СМИ

4-67. Обработка документов и СМИ – это обработка, перевод, анализ и распространение собранных печатных документов и электронных носителей, которые находятся под физическим контролем правительства США и недоступны для общественности (АТР 2-91.8). Намерения, возможности и ограничения угроз могут быть получены путём использования захваченных документов и носителей.

4-68. Обработка документов и СМИ – это всё более специализированная боевая задача, требующая передовых средств автоматизации и связи, аналитической поддержки и экспертов-лингвистов. При правильном проведении обработка документов и СМИ:

- Обеспечивает командира первичной оценкой захваченной информации.
- Максимально повышает ценность разведданных, полученных из захваченных документов и СМИ противника.
- Обеспечивает командира своевременной и актуальной разведывательной информацией для эффективного повышения осведомлённости о возможностях, оперативных структурах и намерениях угрозы.
- Оказывает помощь в уголовном преследовании или судебном разбирательстве путём соблюдения процедуры передачи документов и сохранения доказательной силы захваченных материалов, документов и СМИ противника.

4-69. Продукция обработки документов и СМИ становится фактором силы только тогда, когда захваченные материалы быстро используются на самом низком уровне. Средства обработки документов и СМИ, доведённые до тактического уровня, обеспечивают своевременную и точную разведывательную поддержку. Эти средства в первую очередь отвечают за проверку и тактическое использование захваченных документов и носителей информации.

Такая практика не только обеспечивает быстрое использование и эвакуацию захваченных материалов, но и ускоряет получение командирами результатов анализа, проведенного на более высоком уровне. Средства обработки документов и СМИ также доставляют материалы, представляющие оперативную или стратегическую ценность, на объекты обработки более высокого уровня для дальнейшей обработки. Штабы должны использовать соответствующие средства связи для передачи жизненно важной информации на низшие уровни, особенно в добывающее подразделение.

4-70. Очень важно быстро передавать важную информацию тем, кто в ней нуждается, в частности, тактическим командирам. Штабы отвечают за представление и распространение информации, полученной с помощью обработки документов и СМИ таким образом, чтобы она дошла не только до следующего вышестоящего уровня, но и до тактического командира, на которого эта информация оказывает наибольшее влияние.

4-71. Специалисты обработки документов и СМИ обычно не доступны на уровне ниже батальона, за исключением подразделений военной разведки. Это требует от штабов маневренных батальонов подготовки подчинённых им подразделений к выполнению задач обработки документов и СМИ. При наличии разведки и личного состава, владеющего иностранными языками, соответствующими району операции, они могут быть организованы как группы разведывательной поддержки и приданы ротам или взводам. В качестве альтернативы, разведывательная секция штаба может обучить личный состав роты или взвода специальным методам обработки, проверки и инвентаризации.

4-72. Если тактических средств недостаточно, оперативные и стратегические средства могут поддерживать штатные средства подразделения либо за счёт усиления личного состава, либо за счёт виртуальной поддержки со стороны элементов поддержки обработки документов и СМИ, которые оказывают такую поддержку по всему миру. Эти организации используют специализированные методы и процедуры для извлечения дополнительной информации из добытых аудио- и видеоматериалов. Применение специализированных методов и процедур обработки может потребовать засекречивания обработанной информации и ограничить её распространение. (Более подробная информация об обработке документов и СМИ в Наставлении АТР 2-91.8).

4.2.3.4. Судебно-экспертная разведка

4-73. Криминалистика включает научный анализ связи между людьми, местами, вещами и событиями.

Судебно-экспертная разведка – это разведданные, полученные в результате интеграции научно исследованных материалов и другой информации для установления полной характеристики, идентификации и связи между событиями, местами, предметами, сигнатуры, злого умысла и лиц, представляющих интерес (JP 2-0).

4-74. Методы криминалистики обеспечивают своевременную и точную информацию, которая облегчает понимание ситуации и способствует принятию решений. Это включает сбор, идентификацию и маркировку собранных предметов для последующего использования. Сбор скрытых отпечатков пальцев, дезоксирибонуклеиновой кислоты (известной как ДНК) и других криминалистических данных могут помочь в проведении более глубокого анализа и получении более точных сведений об оперативной обстановке.

4-75. Судебно-экспертная разведка помогает точно идентифицировать людей, сети и сложные угрозы, и привязать их к конкретным инцидентам и действиям. Эти усилия часто имеют решающее значение для поддержки процесса целеуказания. Судебно-экспертная разведка позволяет выявить и определить источник происхождения добытых материалов, документов и носителей информации. Точное документирование инцидентов или событий на месте, анализ материалов и устройств, а также вспомогательные данные и информация, полученные с помощью различных криминалистических процессов и методов, могут предоставить ценные данные и улучшить оперативную тактику, технику и процедуры.

Например:

Своевременное обнаружение следов или анализ материалов неизвестных веществ могут помочь в защите войск от отравляющих веществ, токсинов и других опасностей.

Включение информации, полученной с помощью токсикологических, патологоанатомических и других криминалистических методов в разведывательные данные, основанные на судебно-экспертной разведке, может помочь в обнаружении угроз здоровью в районе операций.

4.2.4. Возможности обработки, анализа и расшифровки, и распространения информации

4-76. Разведывательные возможности PED – это личный состав, специализированные системы разведки и связи, программное обеспечение и передовые технологии, выполняющие функции PED. Операции разведывательных PED могут осуществляться как из развёрнутого экспедиционного пункта, так и из пункта дислокации на ТВД или на территории США. Возможности разведывательных PED могут быть штатными для разведывательного подразделения, оперативно-организованными или выделенными из централизованного места по сети по мере необходимости.

4-77. При планировании операций по сбору информации подразделение G-2/S-2 штаба помогает по вопросам требований и возможностей разведывательных PED. Командир и штаб выделяют ресурсы и устанавливают приоритеты для вспомогательных разведывательных сил и средств, включая экспедиционные силы и средства PED, путём тщательного планирования (на основе рекомендаций G-2/S-2).

4-78. При запросе возможностей разведывательного PED запрашивающая структура G-2/S-2 штаба и командир разведывательного подразделения отвечают за его координацию и планирование. Однако распределяющий уровень также несёт ответственность за обеспечение надлежащего планирования, координации и использования возможностей разведывательного PED. Некоторые аспекты использования возможностей разведывательного PED для запрашивающей структуры G-2/S-2 штаба и командира разведывательного подразделения включают:

- а. Архитектура разведки.** Использование возможностей разведывательного PED зависит от того, как силы и средства сбора и элемента обеспечения PED или подразделения вписываются в архитектуру разведки. Применение также зависит от вида разведки или дополнительного разведывательного компонента и поддерживаемого уровня. Подразделения военной разведки должны фиксировать свои функциональные требования в ходе планирования, чтобы убедиться, что они запрашивают адекватные возможности разведывательного PED.
- б. Связь.** Все разведывательные операции зависят от интеграции многочисленных систем связи, сетей и информационных служб. Важно учитывать и понимать требования к оборудованию и программному обеспечению, а также совместимость, проблемы оперативной совместимости, приоритет полосы пропускания и пропускную способность, а также требования к техническому обслуживанию.
- в. Отчётность.** Эффективная работа в рамках архитектуры разведки требует от операторов систем понимания процедур, требований и сроков PED и отчётности для оперативных и разведывательных каналов, также как для технических каналов.
- г. Критерии целеуказания.** Поддержка летальных и нелетальных эффектов требует от операторов систем глубокого знания различных критериев целеуказания, включая минимальные стандарты точности и своевременности для каждой конкретной важной цели.
- д. Технические каналы.** Операторы систем должны понимать, как работают технические каналы и как использовать технические руководства для улучшения сбора информации. Кроме того, возможности разведывательного PED помогают уточнить техническое руководство.

- е. Обучение.** Руководство разведки информируют командира и штаб о возможностях и ограничениях разведывательного PED. Для содействия интеграции возможностей разведывательного PED руководство разведки должны проводить обучение с операторами, аналитиками и обслуживающими специалистами разведывательных подразделений и систем разведывательного PED.
- ж. Техническое обеспечение.** Возможности и ресурсы разведывательного PED могут создавать для разведывательного подразделения значительные проблемы с обслуживанием и материально-техническим обеспечением. Для уменьшения этих проблем следует тщательно планировать и координировать действия разведывательного подразделения.

Глава 5. БОРЬБА ЗА РАЗВЕДКУ

Поскольку сухопутные войска сражаются с гибким противником редко случается безупречное планирование и сбор информации. Разведка не совершенна, сбор информации не прост, а единственная возможность сбора информации не является достаточно стойкой и точной, чтобы дать все ответы. Во время крупномасштабных наземных боевых операций общевойсковым подразделениям придётся сражаться за разведданные. Чтобы добиться понимания ситуации в борьбе с равными угрозами, свои войска должны стремиться выявить или открыть окна возможностей в разных сферах. Интеграция штаба трудна, но крайне важна; штаб должен сотрудничать, чтобы преодолеть проблем и смягчения ограничений возможностей и систем сбора информации путём разработки комплексного плана сбора информации. Борьба за разведку также включает основы создания эффективной архитектуры разведки, синхронизацию боевых функций разведки, а также планирование и сбор информации.

5.1. Вызов

5-1. Производство разведданных и сбор информации существенно различаются в зависимости от стратегической роли сухопутных войск.

Например:

Разведывательные операции, проводимые в ходе формирующих операций, кардинально отличаются от разведывательных операций, проводимых в ходе крупномасштабных наземных боевых операций.

5-2. Из четырёх стратегических ролей армии (формирование, предотвращение, ведение крупномасштабных наземных боевых операций и закрепление успеха) боевая функция разведки испытывает наибольшие трудности с выполнением огромного количества требований крупномасштабных наземных боевых операций. Крупномасштабные наземные боевые операции являются интенсивными, летальными и жестокими. Они создают такие условия, как сложность, хаос, страх, насилие, усталость и неопределённость. Поля сражений будут включать некомбатантов, сконцентрировавшихся в плотных городских районах и вокруг них. Чтобы еще больше усложнить операции противники будут применять обычные и нетрадиционные тактические приёмы, терроризм, преступную деятельность и информационную войну. Действия в информационной среде, включающей киберпространство, часто будут неотделимы от наземных операций. Изменчивый и хаотичный характер крупномасштабных наземных боевых операций будет вызывать наибольшую степень тумана, трения и стресса для боевой функции разведки.

5-3. При борьбе с равным противником во время крупномасштабных наземных боевых операций подразделения должны быть готовы к тому, чтобы бороться за разведданные против формирований противника, целого ряда сложных возможностей противника и многих неизвестных условий в оперативной обстановке. Вызовы для сбора информации включают интегрированные системы ПВО, огневое поражение на большую дальность, контрразведку, операции в киберпространстве и РЭБ, а также маскировку, укрытие и введение в заблуждение.

5-4. Успешный сбор информации является ключом к достижению и использованию позиций относительного преимущества. Специалисты разведки могут анализировать собранную информацию и предоставлять продукты, уточнения и прогнозные оценки, которые поддерживают нацеливание, принятие решений и выполнение последующих действий. Интеграция штаба, оперативное планирование и планы сбора информации не являются безошибочными и могут оказаться неэффективными. Концептуально борьба за разведданные не нова, но сухопутные войска должна подчеркнуть этот принцип из-за сложности крупномасштабных операций. Сбор информации требует тщательного и творческого планирования, агрессивного исполнения и корректировки в зависимости от ситуации. Ключевые аспекты борьбы за разведку для поддержки операций включают следующее:

- Командиры управляют разведкой.
- Эффективная интеграция штаба имеет решающее значение.
- Эффективная разведка требует комплексной архитектуры разведки.
- Тщательно разработанный и гибкий план сбора информации имеет решающее значение.
- Успешный план сбора информации начинается с определения правильных требований.
- Командиры, штабы и подчинённые подразделения вместе стремятся и постоянно корректируют разработку и выполнение многоуровневого и агрессивного плана сбора информации.

5.2. Роль командира и интеграция штаба

5-5. Командирам и штабам необходимы своевременные, точные, актуальные и прогностические разведданные для понимания характеристик угроз, целей и задач, а также вариантов действий. Точные разведданные имеют решающее значение для нацеливания сил и средств угрозы в нужное время и в нужном месте, чтобы открыть «окна возможностей» в разных сферах. Командиры и штабы должны иметь подробное представление о сильных и уязвимых сторонах угрозы, её организациях, оборудовании, возможностях и тактике, чтобы планировать и проводить операции своих войск.

5-6. Взаимодействие внутри и между всеми подразделениями штаба обеспечивает интеграцию, необходимую для эффективного командования и управления и синхронизации операций. Хотя все секции штаба имеют чётко определённые функциональные обязанности, они не могут работать эффективно без полного взаимодействия и координации между всеми секциями и подразделениями. Ключевая синхронизация и интеграция штаба происходит во время:

- разведывательной подготовки поля боя;
- методики выработки комплексных военных решений сухопутных войск, процесса принятия военных решений и процесс быстрого принятия решений и синхронизации;
- сбора информации;
- целеуказания;
- оценки.

5-7. Структура G-2/S-2 штаба поддерживает способность командира понимать оперативную обстановку и визуализировать операций, возглавляя процесс РППБ и создавая образ противника в рамках ППВР, разрабатывая план сбора информации, уточняя текущую оценку разведданных и разрабатывая разведывательные продукты и отчёты. Роль командира заключается в руководстве боевой функцией разведки через эти отношения с G-2/S-2. Командиры должны постоянно поддерживать связь со своими G-2 или S-2; тесное взаимодействие между ними необходимо, так как специалисты разведки поддерживают планирование и подготовку подразделений через интегрирующие процессы.

5-8. Командиры и штабы используют интегрирующие процессы (РППБ, целеуказание, управление рисками, сбор информации и управление знаниями) для синхронизации конкретных функций в рамках всего оперативного процесса. Специалисты разведки поддерживают интегрирующие процессы, предоставляя обобщённый анализ информации об угрозах, местности и погоде, а также гражданских аспектах. (Более подробная информация об интегрирующих процессах в Наставлении ADP 5-0).

5.3. Разведка и интегрирующие процессы

5-9. Постоянно растёт объём данных и информации из многочисленных источников об оперативной обстановке, которые могут улучшить визуальное представление командира о поле боя во времени и пространстве. Понимание ситуации позволяет командиру лучше:

- принимать решения;
- определять приоритеты и распределять ресурсы;
- оценивать и принимать необходимые риски;
- понимать потребности вышестоящих и подчинённых командиров.

5-10. Командир и штаб зависят от квалифицированного личного состава разведки, который отвечает на запросы ПИТ и другие требования путём синхронизации боевой функции разведки с командованием и управлением. Специалисты разведки проводят обобщённый анализ, что облегчает подготовку продуктов РППБ; поддерживают усилия по сбору информации, целеуказанию и управлению рисками; и обеспечивают обобщённый анализ разведывательной информации (включая выводы и прогнозы будущих условий или событий).

5.3.1. Разведывательная подготовка поля боя

5-11. Подразделение G-2/S-2 возглавляет штаб в процессе РППБ. В процессе РППБ рассматриваются все возможности угроз в каждой сфере в районе операций и районе интересов подразделения и соответствующие аспекты информационной среды. Другие подразделения штаба помогают специалистам разведки в разработке продуктов РППБ необходимых для планирования. Процесс РППБ состоит из следующих четырёх этапов:

- определение оперативной обстановки;
- описание влияния окружающей среды на операции;
- оценка угрозы;
- определение вариантов действий угрозы.

РППБ начинается сразу после получения боевой задачи, уточняется в ходе планирования и уточняется для последующего оперативного планирования. (Более подробно о РППБ в Наставлении АТР 2-01.3.). Элементы РППБ при анализе боевой задачи:

- а. Оценка военных аспектов местности, погодных условий и гражданских вопросов.
- б. Определение возможностей угрозы.
- в. Разработка моделей угрозы.
- г. Разработка списков важных целей.
- д. Разработка шаблона и матрицы событий.

5.3.2. Разведывательная поддержка целеуказания

5-12. Специалисты разведки играют важную роль в целеуказании (как летальных, так и нелетальных действий). Разведка поддерживает планирование (разработку целей), подготовку, выполнение и оценку прямого и непрямого огня и РЭБ. Они также следят за тем, чтобы план сбора информации поддерживал окончательно разработанный план целеуказания (обнаружения цели). В таблице 5-1 представлены наиболее важные подзадачи, продукты и вопросы, связанные с разведывательной поддержкой целеуказания. (Подробнее о целеуказании в Наставлении АТР 3-60; подробнее о разведывательной поддержке целеуказания в ADRP 1-03 и АТР 2-01.3).

Таблица 5-1.

Разведывательная поддержка целеуказания

Получение указания –	<ul style="list-style-type: none"> • Замысел командира • Важные цели • Критерии атаки • Правила ведения боевых действий 	<ul style="list-style-type: none"> • Время ожидания между точками принятия решений и районом объектов потенциальной угрозы • Требования к боевой оценке
Разработка –	<ul style="list-style-type: none"> • Уточнённый комбинированный электронный слой препятствий • Шаблоны ситуаций и событий 	<ul style="list-style-type: none"> • Важные цели • План сбора информации
Пояснение –	Варианты действий угрозы, как часть военного розыгрыша, основанного на вариантах действий своих войск: <ul style="list-style-type: none"> • Уточнение шаблона события • Помощь в разработке списка важных целей, стандартной матрицы выбора цели и матрицы руководства атакой 	
Разработка –	Инструменты управления сбором информации	
Сбор –	Информация для назначения цели, проверка и боевая оценка	
Распространение –	<ul style="list-style-type: none"> • Информация о важной цели и разведывательные данные для огневого подразделения или в соответствующее место – немедленно • Соответствующая информация и оценка боевого ущерба – согласно стандартным оперативным процедурам или другим инструкциям 	

5.3.3. Разведывательная поддержка управлению рисками

5-13. Управление рисками – это основной процесс сухопутных войск по выявлению и контролю рисков во время операций. **Управление рисками** – это процесс выявления, оценки и контроля рисков и принятия решений, который уравнивают стоимость риска с преимуществами боевой задачи (JP 3-0). Руководитель службы защиты (или S-3 в подразделениях, не имеющих группы защиты) во взаимодействии с офицером по безопасности включает управление рисками в ППВР. Специалисты разведки участвуют в общем процессе управления рисками и интегрируют управление рисками в процесс сбора информации при разработке рекомендаций по задачам для средств сбора информации.

5-14. Командиры должны сосредоточиться и использовать разведданные для чёткого понимания смертоносности крупномасштабных наземных боевых операций и сохранения своей боевой мощи и принятия соответствующего оперативного риска для достижения конечной цели. Использование разведданных для того, чтобы видеть и понимать в каждой сфере то, что может снизить риск для своих войск и повысить успех в хаотичных и скоротечных операциях.

Распределение специальных систем сбора разведывательной информации, личного состава и оборудования повышает способность общевойсковой группировки концентрировать боевую мощь и снижать риск. Разведка даёт командиру возможность выявлять возможности и действия противника, анализировать его намерения и отслеживать возможности во всех сферах, чтобы обосновывать решения и давать реалистичную оценку оперативного и тактического риска. В ходе разработки ситуации аналитики определяют важность собранной информации и её значимость в отношении к прогнозируемым угрозам. С помощью прогностического анализа сотрудники определяют активность угроз или тенденции, которые представляют возможности или риски для своих войск. Эта поддержка помогает командиру и штабу при принятии решения о том, когда и где сконцентрировать достаточную боевую мощь для поражения угрозы при одновременном снижении риска.

5.3.4. Сбор информации

5-15. Сбор информации – это деятельность, которая синхронизирует и интегрирует планирование и применение сенсоров, сил и средств, а также систем обработки, анализа и расшифровки, и распространения информации для непосредственной поддержки текущих и будущих операций (FM 3-55). Сбор информации является интегрированной разведывательной и оперативной функцией. Разведывательное подразделение штаба осуществляет сбор информации во взаимодействии с оперативным подразделением штаба для сбора, обработки и анализа необходимой информации командиру об угрозах, рельефе местности, погоде, и гражданских аспектах, влияющих на ход операций. Основными боевыми задачами/средствами сбора информации в сухопутных войсках являются рекогносцировка, наблюдение, операции по безопасности и разведывательные операции.

5-16. Успешная работа по сбору информации приводит к своевременному сбору и представлению актуальной и точной информации, которая либо поддерживает производство разведданных, либо распространяется в качестве боевой информации. В сборе информации участвуют штатные подразделения и возможности, и поддержка от разведывательных сил и средств министерства обороны, а также не разведывательные источники, которые предоставляют гражданскую и социально-культурную информацию. (См. Полевой устав FM 3-55 и Наставление АТР 3-55.4.) Задачами по сбору информации являются управление, руководство, осуществление сбора и выполнение разведывательных боевых задач и операций.

5.3.4.1. Управление сбором информации

5-17. Управление сбором информации – это задача анализа требований, оценки имеющихся сил и средств (внутренних и внешних), рекомендации задач оперативному подразделению штаба для средств сбора информации, представление запросов на получение информации для смежных и вышестоящих служб сбора

информации, а также оценки эффективности плана сбора информации. Непрерывные функции управления сбором информации определяют наилучший способ удовлетворения требований командира и штаба. Эти функции не обязательно последовательные. Управление сбором информации по своей сути требует понимания относительной приоритетности входящих запросов на сбор и PED. Кроме того, управление сбором включает проверку требований с текущим наличием разведывательных данных, чтобы не тратить впустую ресурсы на сбор уже имеющейся информации. (См. Наставление АТР 2-01.)

5.3.4.2. Руководство сбором информации

5-18. Оперативное подразделение штаба (на основе рекомендаций остальных подразделений штаба) ставит задачи, руководит и, при необходимости, переподчиняет средства сбора информации. Ставя задачи и направляя средства сбора информации, штаб обеспечивает наиболее эффективное и сбалансированное использование средств во всех подчинённых подразделениях для удовлетворения всех требований. Штаб ставит задачи подразделениям и средствам сбора информации, издавая предварительные распоряжения, частные приказы и боевые приказы. Кроме того, он постоянно контролирует усилия по сбору информации и перераспределяет силы и средства по мере уточнения, обновления и дополнения требований. (См. Полевой устав FM 3-55.)

5.3.4.3. Осуществление сбора информации

5-19. Осуществление сбора информации сосредоточено на конкретных требованиях. Этот сбор осуществляется посредством выполнения тактических боевых задач (таких как основной способ сбора информации: рекогносцировка, разведка, наблюдение, операции по обеспечению безопасности и разведывательные операции), основанных на критических информационных требованиях командира и других требованиях. В ходе мероприятий по сбору информации собираются данные и информация об угрозах и соответствующих аспектах района операций. Они предоставляют эту информацию разведывательным PED и аналитическим элементам. Как правило, деятельность по сбору начинается вскоре после получения боевой задачи и продолжается на протяжении всей подготовки и проведения операций. Она не прекращается после завершения операции, а продолжается по мере необходимости. Это позволяет командиру сосредоточить боевую мощь, проводить текущие операции и одновременно готовиться к будущим операциям.

5.3.5. Применение управления знаниями

5-20. Управление знаниями – это процесс обеспечения потока знаний для улучшения общего понимания, обучения и принятия решений (ADP 6-0).

Поток знаний означает лёгкость перемещения знаний внутри организаций и между ними. Управление знаниями обеспечивает методы и средства для эффективного обмена знаниями и распространения необходимой информации там и тогда, где и когда она нужна. Управление знаниями поддерживается четырьмя задачами, которые приближают организацию к ситуационному и общему пониманию. Четыре задачи управления знаниями:

- создание знаний;
- организация знаний;
- применение знаний;
- передача знаний.

5.4. Вопросы планирования и требования к информации

5-21. Поддерживая интегрирующие процессы, боевая функция разведки поддерживает решения командира, ситуативное понимание, ППВР, целеуказание и вопросы защиты войск. Во время всех операций как свои войска, так и силы противника будут стремиться создать условия для развития позиции относительного преимущества.

5-22. Посредством выработки разведывательных знаний, РППБ и развития ситуации разведывательное подразделение штаба позволяет командирам и штабам разработать реалистичный и достаточно гибкий план, учитывающий цели, варианты действий и возможности противника. Штаб также обеспечивает заблаговременную разведку, которая указывает на начало боевых действий, серьёзном изменении или эскалации характера конфликта или о появлении новых значительных возможностей.

5.4.1. Вопросы планирования для боевой функции разведки

5-23. Боевая функция разведки предназначена для систематического удовлетворения разведывательных требований. Командиры фокусируют усилие, чётко формулируя замысел, определяя требования, устанавливая приоритеты целей и оценки эффективности по мере проведения операций. Однако для того, чтобы управлять разведкой командиры и штабы должны иметь реалистичные ожидания возможностях разведки и имеющихся средствах. Ниже перечислены аспекты планирования боевой функции разведки:

- а. Разведка уменьшает неопределённость, но не устраняет её.** Командир должен определить наличие и степень риска, связанного с проведением конкретной операции. Время, отведённое на планирование и подготовку, напрямую связано с риском. Обычно чем больше времени отводится на планирование и подготовку, тем меньше риск. Одним из вопросов командира является определение

надлежащего баланса между временем, отведённым на сбор информации, и оперативной необходимостью быстрого проведения операции. Для сбора информации и её переработки в подробные и точные разведывательные продукты требуется время.

б. Боевая функция разведки включает ограниченные ресурсы и возможности.

Системы разведки и солдаты, обученные определённым навыкам, ограничены. В случае утраты в результате боевых действий или несчастного случая эти системы и солдат нелегко заменить; в некоторых случаях их замена может оказаться невозможной в ходе текущей операции. Потеря солдат и оборудования может привести к неспособности обнаружить или проанализировать действия угрозы. Кроме того, потеря квалифицированных военнослужащих с языковой подготовкой, особенно тех, кто обучен редким языкам или навыкам, может негативно повлиять на разведывательные операции.

в. Для обеспечения эффективной разведки боевая функция разведки должна иметь адекватные средства связи и сетевые возможности. Командиры и штабы должны обеспечить надлежащее выделение средств связи и ресурсов для разведки.

5.4.2. Требования к информации

5-24. Потребности в информации существенно различаются в зависимости от оборонительной или наступательной операции, конкретной ситуации и уникальных требований к параллельным вспомогательным операциям, таким как глубокие операции и боевые задачи в различных районах консолидации. В ходе как оборонительных, так и наступательных операций своих войск существуют требования к районам консолидации для обнаружения обходящих или остающихся позади сил противника, сил специального назначения, нерегулярных сил, террористов, а также попыток создания повстанческого движения или ведения информационной войны. (См. Полевые уставы FM 3-0 и FM 2-0 для более подробного рассмотрения оборонительных и наступательных операций и конкретной разведывательной поддержки каждой формы обороны и наступления).

5.4.2.1. Оборонительные операции

5-25. Во время оборонительных операций своих войск противник применяет высокоточное оружие, другие огневые средства дальнего действия и нелетальные средства (такие как кибернетические средства и средства РЭБ), чтобы атаковать командование, управление и ключевые силы и средства поддержки. Свои войска стремятся подготовить оборонительные позиции и установить условия, в то время как противник пытается определить время, место и условия боя. Три основные оборонительные операции своих войск – это оборона территории, мобильная оборона и отход.

5-26. Разведка поддерживает усилия своих войск по защите, рассредоточению и перегруппировке при необходимости, а также отвечает на запросы о том, когда, где и какими силами противник будет атаковать. Разведка поддерживает решения по организации обороны, применению различных средств, передислокации сил, проведению контратак и, по возможности, переходу к наступательным операциям.

5-27. Разведывательный состав штаба возглавляет остальной личный состав штаба в определении того, когда, где, какими силами и как противник будет атаковать. Это позволяет командиру определить удобное время для проведения атак на поражение и передислокацию сил. Весь штаб также выявляет угрозы для районов поддержки и сосредоточения, такие как ССО противника и нерегулярные действия, которые могут помешать контролю обороны. Разведывательный состав штаба руководит остальным личным составом в определении факторов:

- а.** Замысел угрозы, цели и связанные с ними точки принятия решений к решающим и/или ключевым участкам местности проведения операции.
- б.** Общая проходимость и мобильность, коридоры наземной мобильности, пути подхода, линии видимости на ключевых участках, анализ конкретной местности и влияние погоды на операцию.
- в.** Вероятный состав, направленность, маршруты и временной промежуток прибытия разведывательных формирований противника.
- г.** Вероятная схема манёвра атакующих сил противника.
- д.** Намерение, действия, ориентация и прогнозируемые места расположения: командных пунктов управления и командных пунктов связи противника; артиллерийских формирований и систем ПВО противника; авиационных подразделений противника; средств радиоэлектронной борьбы противника. инженерной поддержки противника, химическая поддержки и сил специальных операций противника; а также действий противника в районах сосредоточения своих войск.
- е.** Вероятное использование и намерение киберпространственных возможностей угрозы и возможное использование им способов введения в заблуждение.
- ж.** Вероятное расположение и временной промежуток для развёртывания резервов противника, вероятное использование сил второго эшелона противника для изоляции или окружения своих войск, а также вероятное время и место, где командир своих войск может предпринять контратаку.

5.4.2.2. Наступательные операции

5-28. Во время наступательных операций своих войск противник пытается нарушить действия американских войск, применяя высокоточное оружие, другие огневые средства дальнего действия и нелетальные средства (например, кибернетические и радиоэлектронные).

Поэтому свои войска стремятся провести необходимые перемещения, подготовить материально-техническую поддержку и создать другие условия, в то время как противник пытается помешать своим войскам эффективно синхронизировать адекватную боевую мощь. Четыре основные наступательные операции своих войск: боевой контакт, атака, развитие успеха и преследование.

5-29. Разведка определяет – когда и где противник сосредоточит боевую мощь, находит бреши и уязвимые места в обороне противника и прогнозирует, как противник будет проводить контратаки. Эта разведданные помогают принимать решения по сбору информации, вести огонь на дальние расстояния, проникать в зоны безопасности противника, преодолевать препятствия, обходить сильные стороны противника, отражать контратаки противника и, когда это возможно, переходить к закреплению успеха или преследованию.

5-30. Разведывательный состав штаба возглавляет работу остального личного состава по тщательному анализу местности, включая наземные и воздушные пути подхода, и других важных факторов оперативной обстановки. Затем штаб определяет широкий спектр вариантов действий противника с акцентом на наиболее вероятные и наиболее опасные варианты действий противника в ходе военного розыгрыша ППВР. Поскольку своим войскам свойственна уязвимость при движении к боевому контакту, штаб не должен недооценивать противника и сложность боевой задачи. Прогнозы вариантов действий противника должны быть тщательными; как минимум, они должны учитывать манёвренные подразделения противника (на два уровня ниже) и все ключевые возможности и средства противника. Тщательная РППБ и военный розыгрыш указывают на районы, где вероятен контакт с противником, а также на уязвимые места как своих войск, так и противника по этапам операции. Разведывательный состав штаба руководит остальным личным составом в определении факторов:

- а.** Замысел угрозы, цели и соответствующие точки принятия решений, связанные с решающими и/или ключевыми участками местности операции.
- б.** Общие вопросы проходимости и мобильности, коридоры наземной мобильности, пути подхода, линии видимости в ключевых зонах, анализ конкретной местности и влияние погоды на операцию.
- в.** Намерения, действия, ориентация и прогнозируемые местоположения: препятствий, включая районы, где противник, вероятно, будет использовать меры координации огневой поддержки; разведывательных служб, сил безопасности и наблюдательных пунктов противника; авиационных подразделений противника, включая передовые пункты вооружения и дозаправки; оборонительных позиций противника с вероятными близкими препятствиями и зонами поражения в пределах главного района обороны; объекты и системы командования и управления противника, а также связи; артиллерии противника, ракетных

подразделений и системы противовоздушной обороны; инженерной поддержки противника, химической поддержки и сил специальных операций; возможностей РЭБ, представляющих угрозу; резервов противника, в том числе когда они будут задействованы; и действия противника в районах сосредоточения своих войск.

- г. Вероятное использование и намерение киберпространственных возможностей угрозы и возможное использование им способов введения в заблуждение.
- д. Указания на то, что противник продолжает движение, возможно, превращая операцию во встречный бой или заставляя американские силы применить поспешную оборону.

5.4.3. Другие ключевые задачи по формированию крупномасштабных наземных боевых операций.

5-31. Существует множество важных аспектов всех наступательных и оборонительных операций, включая тактические вспомогательные задачи. В бою захват инициативы включает проведение рекогносцировки, поддержание безопасности, проведение оборонительных и наступательных операций в кратчайшие сроки, принуждение противника к кульминации наступления и создание условий для проведения решающих операций. Операции в глубину района включают усилия по предотвращению слаженных действий маневренных сил противника, которые не задействованы, или не находятся в огневом контакте, или по предотвращению создания эффекта в ближнем районе с помощью таких средств, как огневые средства и ПВО противника.

Целью операций в глубине района является создание условий для достижения успеха в ближнем районе или создание условий для будущих операций. Поэтому подразделения должны проводить успешную разведку, операции по обеспечению безопасности и глубокие операции до или как часть всех наступательных и оборонительных операций:

- а. Рекогносцировка.** Рекогносцировка обычно проводится для получения дополнительной информации об особенностях местности, географического района, силах противника или другом оперативном факторе или факторе боевой задачи, который для командира важно сформулировать, подтвердить или изменить вариант действий. Командиры обычно назначают цели рекогносцировки, которые могут представлять собой информацию о конкретном географическом положении, о конкретной деятельности противника, которую необходимо подтвердить или опровергнуть, или конкретном подразделении противника, которое необходимо обнаружить и отследить. Поэтому каждая рекогносцировка отличается от других и общего списка информационных требований не существует. (См. Полевой устав FM 3-0.)

- б. Операции по обеспечению безопасности.** Основное различие между выполнением задач по обеспечению безопасности и рекогносцировке заключается в том, что задачи по обеспечению безопасности ориентированы на охраняемые силы или объекты, в то время как задачи по рекогносцировке ориентированы на противника и местность. Целью задач по обеспечению безопасности является защита сил от внезапности и уменьшение неизвестности в любой ситуации. Командиры могут выполнять задачи по обеспечению безопасности по фронту, на флангах или в тылу своих войск. Задачи по обеспечению безопасности являются формирующими операциями. Как формирующая операция, при планировании часто учитывается экономия сил. Разведывательная поддержка операций по обеспечению безопасности просто следует факторам разведки для наступательной или оборонительной операции, проводимой основным подразделением. Операции по обеспечению безопасности включают пять задач: заслон, охранение, прикрытие, безопасность территории и местная безопасность. (См. Полевой устав FM 3-0.)
- в. Глубокие операции.** Глубокие операции – это совместные вооружённые операции, направленные против незадействованных сил и средств противника до того, как они смогут вступить в ближний бой со своими войсками. Глубокие операции также способствуют созданию условий для перехода к следующему этапу операции (например, от оборонительной к наступательной операции). Глубокие операции – это не просто не просто атака противника в глубине. Вместо этого они представляют собой совокупность всех действий, которые влияют на то, когда, где и в каком состоянии будут находиться силы противника. Глубокие операции обычно планируются и контролируются на уровне армии, корпуса и дивизии на ТВД и обычно включают сбор информации, обнаружение и захват целей, наземный и воздушный манёвр, огневые средства, кибер-электромагнитную деятельность и информационные операции по отдельности или в комбинации. Разведывательная поддержка глубоких операций является неотъемлемой частью разведывательной поддержки целеуказания. Разведывательный состав штаба возглавляет работу остального личного состава штаба по определению, когда, где, какими силами и как противник начнёт передвижение, атакует или обороняется. (См. Наставление АТР 3-94.2.)

5.5. План сбора информации и архитектура разведки

5-32. После завершения ППВР (включая разработку требований) командир и штаб составляют план сбора информации. Разработка плана сбора информации включает наложение требований к информации на текущую ситуацию, оперативный план и существующую архитектуру разведки.

5.5.1. Разработка плана сбора информации

5-33. Командиры и штабы используют принципы сбора информации, РППБ и другие ключевые продукты штаба, а также знания о возможностях и ограничениях сбора информации для разработки плана сбора информации. В процессе разработки плана командиры и штабы могут столкнуться с пробелами в сборе информации из-за факторов, которые включают, но не ограничиваются, неадекватной дальностью сбора информации, неблагоприятной местностью или отсутствием технических возможностей.

5-34. Приоритетные информационные требования и наиболее важные требования разведки и целеуказания составляют основу комплексного плана сбора информации. Проведя анализ, штаб определяет наилучший способ удовлетворения каждого требования. На основе ППВР, включая детальный военный розыгрыш, командир и штаб разрабатывают подробный и реалистичный план сбора информации, чтобы удовлетворить как можно больше требований.

5-35. Интеграция и синхронизация штаба обеспечивают, чтобы усилия по сбору информации определяли ситуация противника и оперативная обстановка (а не только заранее разработанный оперативный план). Как правило, разведывательные подразделения и добывающие органы распределяются на основе приоритетов и основных усилий подразделения.

Кроме того, подразделению может потребоваться зависеть от вышестоящего уровня в обеспечении разведывательной поддержки на конкретном оперативном этапе, поскольку подразделение постоянно находится в движении или имеет высокий оперативный темп и не может самостоятельно добывать разведывательную информацию.

5-36. План сбора информации должен быть достаточно простым в исполнении, не должен быть предсказуемым для противника и должен включать адекватные меры по обеспечению безопасности операций для защиты операций своих войск. Эффективное планирование сбора информации зависит от взаимодействия на всех уровнях, чтобы распределить усилия по сбору информации по вертикали и горизонтали.

Многоуровневый и непрерывный сбор информации предоставляет лучшие возможности для обнаружения формирований противника, огневых средств и критически важных специализированных возможностей, которые представляют наибольшую угрозу для своих войск. (Подробнее о разработке плана сбора информации в Полевом уставе FM 3-55 и Наставлении АТР 2-01.)

5.5.2. Создание архитектуры разведки

5-37. Когда командир и штаб приступают к планированию многие аспекты и ограничения на сбор информации уже установлены с учётом особенностей архитектуры разведки и сети командования и управления. Хотя подразделения могут изменить несколько компонентов архитектуры разведки в течение короткого периода времени, большинство компонентов уже установлены или требуют довольно длительного времени для изменения. Поэтому создание архитектуры разведки является важным аспектом формирования и выполнения функций сдерживания.

5-38. Архитектура разведки разрабатывается задолго до развёртывания на основании заблаговременного планирования и предположений о применении разведывательных возможностей. Периодически подразделения пересматривают архитектуру разведки с учётом новых факторов планирования и предположений, а также добавления новых возможностей. Перед развёртыванием подразделения организуют задачи по сбору информации на основе архитектуры разведки и других факторов, таких как структура командного пункта и других ключевых узлов. После первоначального развёртывания архитектура разведки уже будет в значительной степени сформирована, и каждое подразделение разработает план сбора информации в контексте архитектуры.

5-39. Командование и штаб должны понимать взаимосвязь национальной и тактической разведки; процедуры, сети и системы, специфичные для театра военных действий; сильные и слабые стороны штатных и вспомогательных разведывательных подразделений, личного состава и систем; а также общий план операции, чтобы создать архитектуры разведки.

5.6. Развитие ситуации и непрерывный сбор информации

5-40. Борьба за разведку становится всё более сложной, когда подразделения попадают под огневое поражение дальнего действия и вступают в контакт с силами противника. Сбор информации и анализ разведданных являются неотъемлемой частью развития ситуации. Кроме того, разведывательный состав штабов армейских корпусов и дивизий могут присутствовать или наблюдать за работой совещаний по управлению сбором информации на уровне ТВД, что даёт им представление о национальных и совместных приоритетах и охвате. Такая координация и подготовка создают возможности для тактических подразделений использовать национальные и объединённые возможности. Подразделение G-2 штаба армии, корпуса и дивизии созывают рабочую группу по операциям и разведке или какую-либо форму совещания по синхронизации с ключевыми штабами и подчинёнными подразделениями.

Эти совещания по синхронизации разведки (обычно проводимые с помощью видео телеконференций) создают общее представление о противнике, обеспечивают соответствие планов сбора информации изменениям обстановки и координируют непрерывный сбор информации на всех уровнях и в подразделениях.

5-41. Разведывательный состав штаба проводит синхронизирующие мероприятия, чтобы помочь подразделению в развитии ситуации и корректировке сбора информации. Сбор информации требует согласования и координации действий в воздушном пространстве, на местности и в космосе, а также адекватных возможностей PED для того, чтобы средства могли действовать для обеспечения эффективной и действенной работы сил и средств. Штаб рассматривает вопрос о том, располагает ли подразделение возможностями сбора разведывательной информации и возможностями PED, способностями и архитектурой, необходимыми для поддержки запланированных и прогнозируемых операций. Существует множество требований для G-2/S-2 и штаб должен участвовать в мероприятиях, связанных с боевым ритмом подразделения для синхронизации разведывательной поддержки и усилий по сбору информации. Разведывательный состав предоставляет уточнённую информацию о ситуации и информирует об изменениях в плане сбора информации во время различных совещаний командиров, заседаний групп и других встреч. Это создаёт общее представление о противнике, обеспечивает планы сбора информации, учитывает изменения в ситуации и координирует непрерывный сбор информации на всех уровнях и в подразделениях.

5-42. Сбор информации ведётся непрерывно в ходе проведения операций и перехода к закреплению достижений. Обобщённая аналитическая работа является ключевой для информирования командира и штаба, которые, в свою очередь, поддерживают непрерывную борьбу за разведку. Следовательно, структуры G-2/S-2, обобщающие аналитики и добывающие органы должны тесно сотрудничать. Анализ разведывательной информации помогает выявлять пробелы в сборе, формировать дополнительные требования к информации и управлять всеми операциями. Кроме того, анализ помогает определить эффективность усилий по сбору информации. Эта оценка приводит к корректировке плана сбора информации, делая его более эффективным. Тщательное планирование позволяет осуществлять непрерывное планирование сбора на всех этапах, ответвлениях и последующих этапах операции.

СЛОВАРЬ

В глоссарии перечислены сокращения и термины с сухопутными или межвидовыми определениями. Там, где сухопутные и межвидовые определения различаются, перед определением указано (СВ). Перед терминами, разработчиком которых является Наставление ADP 2-0, ставится звёздочка (*). Для других терминов после определения в скобках приводится публикация, являющаяся разработчиком.

Раздел I. Акронимы и аббревиатуры

Сокращение	Полное словосочетание и сокращаемое понятие	
	на английском языке	на русском языке
ADP	Army doctrine publication	Наставление сухопутных войск (доктринальное издание)
ADRP	Army doctrine reference publication	Руководство сухопутных войск (справочное издание)
AO	area of operations	район операций
AR	Army regulation	устав сухопутных войск
ASCC	Army Service component command	род войск сухопутных войск
ASCOPE	areas, structures, capabilities, organizations, people, and events	области, структуры, возможности, организации, люди и события
ATP	Army techniques publication	Техническое руководство сухопутных войск
AUTL	Army Universal Task List	Перечень общих задач сухопутных войск
BCT	brigade combat team	бригадная боевая группа
BEWL	biometric-enabled watchlist	список наблюдения с использованием биометрических данных
CBRN	chemical, biological, radiological, and nuclear	химическое, биологическое, радиологическое и ядерное
CCIR	commander's critical information requirement	критическое информационное требование командира
CI	counterintelligence	контрразведка
CJCSI	Chairman of the Joint Chiefs of Staff instruction	Инструкция председателя объединённого комитета начальников штабов
COA	course of action	вариант действий
DOD	Department of Defense	министерство обороны США
DODD	Department of Defense directive	директива министерства обороны США
DODI	Department of Defense instruction	инструкция министерства обороны США

Сокращение	Полное словосочетание и сокращаемое понятие	
	на английском языке	на русском языке
DODM	Department of Defensive manual	руководство по эксплуатации министерства обороны США
DOMEX	document and media exploitation	обработка документов и СМИ
DSCA	defense support of civil authorities	оборонительная поддержка гражданских властей
ELINT	electronic intelligence	радиотехническая разведка
E-MIB	expeditionary-military intelligence brigade	экспедиционная бригада военной разведки
EMS	electromagnetic spectrum	электромагнитный спектр
EO	executive order	указ президента США
EW	electronic warfare	радиэлектронная борьба
FM	field manual	Полевой устав
G-2	assistant chief of staff, intelligence	помощник начальника штаба по разведке
G-3	assistant chief of staff, operations	помощник начальника штаба по операциям
G-6	assistant chief of staff, signal	помощник начальника штаба по связи
GCC	geographic combatant command	географическое боевое командование
GEOINT	geospatial intelligence	геопространственная разведка
HUMINT	human intelligence	агентурная разведка
INSCOM	United States Army Intelligence and Security Command	Командование разведки и безопасности СВ США
IPB	intelligence preparation of the battlefield	разведывательная подготовка поля боя
JP	joint publication	межвидовая (объединённая) публикация
MASINT	measurement and signature intelligence	измерительно-сигнатурная разведка
MDMP	military decision-making process	процесс принятия военных решений
METT-TC	mission, enemy, terrain and weather, troops and support available, time available, and civil considerations (mission variables)	боевая задача, противник, местность и погода, имеющиеся войска и поддержка, время и гражданские факторы (факторы боевой задачи)
MI	military intelligence	военная разведка
MIB-T	military intelligence brigade-theater	бригада военной разведки на ТВД
NGIC	National Ground Intelligence Center	Национальный наземный разведывательный центр

Сокращение	Полное словосочетание и сокращаемое понятие	
	на английском языке	на русском языке
OSINT	open-source intelligence	разведка по открытым источникам
PED	processing, exploitation, and dissemination	обработка, анализ и расшифровка, и распространение
PIR	priority intelligence requirement	приоритетное информационное требование
PMESII-PT	political, military, economic, social, information, infrastructure, physical environment, and time (operational variables)	политические, военные, экономические, социальные, информационные, инфраструктурные, физические условия, окружающей среды и времени (оперативные факторы)
S&TI	scientific and technical intelligence	научно-техническая разведка
S-2	battalion or brigade intelligence section	разведывательный отдел (отделение) штаба бригады (батальона)
S-3	battalion or brigade operations section	оперативный отдел (отделение) штаба бригады (батальона)
S-6	battalion or brigade signal section	отдел (отделение) связи штаба бригады (батальона)
SIGINT	signals intelligence	радиоразведка
TECHINT	technical intelligence	техническая разведка
U.S.	United States	США
USC	United States Code	Кодекс США
WTI	weapons technical intelligence	техническая разведка оружия

Раздел II. Термины

Термин	Определение
*агентурная разведка	(СВ) Сбор подготовленным агентурным сотрудником иностранной информации от людей и мультимедиа для выявления элементов, намерений, состава, численности, расположения, тактики, оборудования, и возможностей.
* анализ разведданных	Процесс, в ходе которого собранная информация оценивается и интегрируется с существующей информацией для облегчения производства разведывательного продукта.
биометрия	(межвидовое) Процесс распознавания индивидуума на основе измеримых анатомических, физиологических и поведенческих характеристик. (JP 2-0)

Термин	Определение
боевая информация	Не оценённые данные, собранные или предоставленные непосредственно тактическому командиру, которые из-за его очень быстрого устаревания или критичности ситуации не могут быть своевременно обработаны в тактические разведданные для удовлетворения требований пользователя тактической разведки. (JP 2-01)
боевая функция разведки	Взаимосвязанные задачи и системы, которые способствуют пониманию противника, местности, погоды, гражданских аспектов и других важных аспектов оперативной обстановки (ADP 3-0).
видовая разведка	Техническая, географическая и разведывательная информация, полученная путём интерпретации или анализа снимков и сопутствующих материалов (JP 2-03).
геопространственная информация	Информация, определяющая географическое положение и характеристики природных или искусственных объектов и границ на Земле, включая: статистические данные и информацию, полученную, среди прочего, с помощью технологий дистанционного зондирования, картографирования и съёмки; а также картографические, схематичные, геодезические данные и сопутствующие продукты. (JP 2-03).
геопространственная разведка	Использование и анализ изображений и геопространственной информации для описания, оценки и визуального описания и визуального отображения физических особенностей и географически привязанной деятельности на Земле. Геопространственная разведка состоит из изображений, разведданных и геопространственной информации. (JP 2-03)
измерительно-сигнатурная разведка	Информация, полученная путём количественного и качественного анализа физических признаков целей и событий для определения характеристик, местоположения и идентификации целей и событий, а также полученная в результате специализированных, технически выведенных измерений физических явлений, присущих объекту или событию (JP 2-0).
изображение	Образ или воспроизведение любого природного или искусственного элемента или связанного с ним объекта или деятельности, а также данные о местоположении, одновременно полученные с образом или воспроизведением, включая: продукты, произведённые национальными разведывательными системами космического базирования; и образы и воспроизведения, созданные спутниками, авиационными платформами, беспилотными авиационными системами или другими аналогичными средствами (за исключением того, что такой термин не включает ручную или скрытую фотосъёмку, сделанную организациями по сбору агентурной информации или от их имени) (JP 2-03).

Термин	Определение
иностранный приборная разведка	Подкатегория радиоэлектронной разведки, состоящая из технической информации и разведданных, полученных в результате перехвата иностранных электромагнитных излучений, связанных с испытаниями и оперативным развёртыванием аэрокосмических, наземных и подземных систем за пределами США. (JP 2-01)
иностранный разведывательная организация	Любая известная или подозреваемая иностранная организация, лицо или группа (государственная, частная или правительственная), которая осуществляет разведывательную деятельность с целью получения информации о США, блокирования или ухудшения сбора разведывательных данных США, влиянию на политику США или нарушения систем и программ США. Этот термин включает иностранные разведывательные службы и службы безопасности, а также международных террористов. (JP 2-01.2)
информация из открытых источников	(межвидовое) Информация, которую любой представитель общественности может законно получить по запросу или наблюдению, а также другая несекретная информация, которая имеет ограниченное публичное распространение или доступ (JP 2-0).
крупномасштабные боевые действия	(СВ) Масштабные межвидовые боевые операции с точки зрения масштаба и численности задействованных сил, проводимые как кампания, направленная на достижение оперативных и стратегических целей (ADP 3-0).
крупномасштабные наземные боевые действия	Устойчивые боевые действия с участием нескольких армейских корпусов и дивизий (ADP 3-0).
межвидовые (объединённые) операции	Военные действия, проводимые объединёнными группировками и силами видов вооружённых сил, находящимися в определённых командных отношениях друг с другом, которые сами по себе не создают объединённые силы (JP 3-0).
наступательная операция	Операция по разгрому и уничтожению войск противника и получению контроля над местностью, ресурсами и населёнными пунктами. (ADP 3-0)
неприятель	Сторона, признанная потенциально враждебной по отношению к своим войскам, против которой может быть предусмотрено применение силы. (JP 3-0)
* обобщённая разведывательная информация	(СВ) Интеграция разведки и информации из всех соответствующих источников для анализа ситуаций или условий, влияющих на операции. (межвидовое) Разведывательные продукты и/или организации и деятельность, которые включают все источники информации в производство готовой разведывательной информации. (JP 2-0)

Термин	Определение
оборонительная операция	Операция, направленная на отражение нападения противника, выигрыш времени, экономию сил и создание условий, благоприятных для наступательных операций или операций по поддержанию стабильности. (ADP 3-0)
оборонительная поддержка гражданских властей	Поддержка, оказываемая федеральными вооружёнными силами США, гражданскими сотрудниками министерства обороны, контрактным персоналом министерства обороны, силами и средствами министерства обороны и силами Национальной гвардии (когда министр обороны, по согласованию с губернаторами затронутых штатов, выделяет и просит использовать эти силы в соответствии со статусом Раздела 32 Кодекса Соединенных Штатов) в ответ на запросы о помощи гражданским властям в связи с чрезвычайными ситуациями внутри страны, поддержкой правоохранительных органов и других видов деятельности внутри страны, а также от организаций, имеющих право на участие в специальных мероприятиях. (DODD 3025.18)
* обработка, анализ и расшифровка, и распространение	Выполнение связанных функций, которые преобразуют и уточняют собранные данные в пригодную для использования информацию, распространяют информацию для дальнейшего анализа и, при необходимости, предоставляют боевую информацию командирам и штабам.
обработка документов и СМИ	Обработка, перевод, анализ и распространение собранных документов на бумажных носителях и электронных носителях информации, которые находятся под физическим контролем правительства США и не являются общедоступными. (ATP 2-91.8)
общевойсковой	Синхронное и одновременное применение оружия для достижения большего эффекта, чем если бы каждый элемент использовался отдельно или последовательно. (ADP 3-0)
общедоступная информация	(МО) Информация, которая была опубликована или передана для всеобщего потребления, доступна по запросу общественности, доступна в Интернете или иным образом для общественности, доступна общественности по подписке или покупке, может быть увидена или услышана любым случайным наблюдателем, предоставлена на открытом для общественности собрании, или получена при посещении любого места или любого мероприятия, открытого для общественности. Общедоступная информация включает информацию, обычно доступную лицам, принадлежащим к военному сообществу, даже если военное сообщество не открыто для широкой гражданской общественности (DODM 5240.01).
опасность	Состояние, которое может привести к травме, болезни или смерти личного состава; ущерб или утрата оборудования или имущества; или ухудшение выполнения боевой задачи. (JP 3-33)

Термин	Определение
оперативная обстановка	Совокупность условий, обстоятельств и воздействий, которые влияют на применение сил и средств и на решения командира (JP 3-0).
операция	Последовательность тактических действий, имеющих общую цель с объединяющей темой (JP 1).
операция по обеспечению стабильности	Операция, проводимая за пределами США во взаимодействии с другими инструментами национальной власти для создания или поддержания безопасной обстановки, предоставления основных государственных услуг, восстановления инфраструктуры в чрезвычайных ситуациях и оказания гуманитарной помощи (ADP 3-0).
*охват разведки	Деятельность, посредством которой разведывательные организации активно и быстро получают доступ к информации, получают поддержку и осуществляют непосредственное взаимодействие и обмен информацией с другими подразделениями и ведомствами как в районе операций, так и за его пределами, не ограничиваясь географической близостью, уровнем или командованием.
партнёры по совместным действиям	Те военные силы, правительственные и неправительственные организации, а также элементы частного сектора, с которыми сухопутные войска планируют, координируют, синхронизируют и интегрируют свои действия в ходе проведения операций (ADP 3-0).
радиоразведка	Техническая информация и разведывательные данные, полученные из иностранных сообщений не теми, кому они предназначались. (JP 2-0)
радиотехническая разведка	Техническая и геолокационная разведывательная информация, полученная из иностранных не коммуникационных электромагнитных излучений, исходящих не от ядерных взрывов или радиоактивных источников. (JP 3-13.1)
радиоэлектронная разведка	Разведданные, полученные на основе сигналов связи, радиоэлектронных средств и иностранных приборов (JP 2-0).
разведка	(1) Продукт, полученный в результате сбора, обработки, интеграции, оценки, анализа и интерпретации имеющейся информации, касающейся иностранных государств, враждебны или потенциально враждебны сил или элементов, или районов текущих или потенциальных операций; (2) деятельность, результатом которой является продукт; и (3) организации, осуществляющие такую деятельность (JP 2-0).

Термин	Определение
разведка на основании биометрических данных	(СВ) Разведка, полученная в результате сочетания биометрической информации с другой разведывательной информацией, информацией об угрозах или информацией, относящейся к другим аспектам оперативной среды для удовлетворения разведывательных требований. (АТР 2-22,82)
разведка по открытым источникам	(МО) Разведданные, которые производятся из общедоступной информации, собираются, обрабатываются и распространяются своевременно среди соответствующей аудитории с целью удовлетворения конкретной разведывательной потребности. (Публичный закон 109-163).
разведка, наблюдение и рекогносцировка	Интегрированная оперативная и разведывательная деятельность, которая синхронизирует и интегрирует планирование и применение датчиков, средств, систем обработки, анализа и расшифровки, распространения информации в непосредственной поддержке текущих и будущих операций (JP 2-01).
* разведывательные операции	(СВ) Задачи, выполняемые подразделениями военной разведки в рамках видов разведки с целью получения информации для удовлетворения подтвержденных требований.
разведывательное сообщество	Все департаменты или агентства правительства, которые занимаются разведывательной деятельностью, либо в качестве надзора, либо в качестве руководства, либо в качестве поддержки, либо в качестве участника (JP 2-0).
решительные действия	Непрерывное, одновременное выполнение наступательных, оборонительных операций и операций по поддержанию стабильности или задач по обороне гражданских властей. (ADP 3-0)
сбор	При использовании разведывательных данных получение информации и предоставлении этой информации элементам обработки. (JP 2-01)
сбор информации	Деятельность, которая синхронизирует и интегрирует планирование и применение сенсоров, сил и средств, а также систем обработки, анализа и расшифровки, и распространения информации для непосредственной поддержки текущих и будущих операций (FM 3-55).
силы регионального подчинения	Силы, которые предоставляются командующему боевым командованием, вплоть до объединённых оперативно-тактических групп с расширенными и гибкими возможностями, позволяющими ему формировать окружающую обстановку. Это те подразделения сухопутных войск, которые назначены в боевые командования, те подразделения, которые выделены для боевого командования, и те силы и средства сухопутных войск, которые распределены и подготовлены для выполнения региональных боевых задач боевого командования (FM 3-22).

Термин	Определение
* синхронизация разведки	Искусство интеграции сбора информации; её обработки, анализа и расшифровки, распространения; а также анализа разведданных с операциями для эффективной и действенной борьбы за разведку в поддержку принятия решений.
*слияние	(СВ) Консолидация, объединение и сопоставление информации вместе.
совместные действия	Синхронизация, координация и/или интеграция деятельности правительственных и неправительственных организаций с военными операциями для достижения единства усилия (JP 1).
совместные наземные операции	Одновременное проведение наступления, обороны, обеспечения стабильности и поддержки гражданских властей в различных сферах для формирования оперативной обстановки, предотвращения конфликтов, победы в крупномасштабных наземных боевых операциях и закрепления достигнутых успехов как часть совместных действий (ADP 3-0).
судебно-экспертная разведка	Информация, полученная в результате интеграции научно изученных материалов и другой информации для установления полной характеристики, идентификации и связи между событиями, местами, предметами, сигнатуры, злого умысла и лиц, представляющих интерес (JP 2-0).
техническая разведка	Разведданные, полученные в результате сбора, обработки, анализа и использования данных и информации, относящихся к иностранному оборудованию и материальным средствам, в целях предотвращения технологической неожиданности, оценки иностранных научно-технических возможностей и разработки контрмер, направленных на нейтрализацию технологических преимуществ противника (JP 2-0).
техническая разведка оружия	Подкатегория технической разведки, полученной в результате технического и криминалистического сбора и изучения самодельных взрывных устройств, связанных с ними компонентов, самодельного оружия и других систем (JP 3-15.1).
угроза	Любая комбинация субъектов, организаций или сил, которые имеют возможность и намерение нанести ущерб вооружённым силам США, их национальным интересам или родине (ADP 3-0).
управление знаниями	процесс обеспечения потока знаний для улучшения общего понимания, обучения и принятия решений (ADP 6-0).
управление рисками	Процесс выявления, оценки и контроля рисков и принятия решений, который уравнивают стоимость риска с преимуществами боевой задачи (JP 3-0).

ИСТОЧНИКИ И ССЫЛКИ

Все ссылки были доступны на 14 июня 2019 года.

ИС-1. Необходимые публикации

Эти документы должны быть доступны для предполагаемых пользователей данной публикации.

1. DOD Dictionary of Military and Associated Terms – МО США. Словарь военных терминов и словосочетаний, июнь 2019 года.
2. ADP 1-02. Terms and Military Symbols. – Термины и военная обозначения, 14 августа 2018.
3. ADP 3-0. Operations. – Операции, 31 июля 2019.
4. ADP 5-0. The Operations Process. – Оперативный процесс, 31 июля 2019.
5. ADP 6-0. Mission Command: Command and Control of Army Forces. – Управление на основе боевых задач: командование и управление сухопутными войсками, 31 июля 2019.
6. FM 2-0. Intelligence Operations. – Разведывательные операции, 6 июля 2018.
7. FM 3-0. Operations. – Операции, 6 октября 2017.

ИС-2. Связанные публикации

В этих документах содержится соответствующая дополнительная информация.

ИС-2.1. Межвидовые публикации и публикации министерства обороны

Большинство межвидовых публикаций доступны по адресу:
<http://www.jcs.mil/doctrine/>.

Большинство публикаций министерства обороны доступны по адресу:
<http://www.dtic.mil/whs/directives>.

1. CICS I 3121.01B. (UW) Standing Rules of Engagement/Standing Rules for the Use of Force for U.S. Forces (S). – Действующие правила ведения боевых действий/Действующие правила для использования ВС США, 18 июня 2008.
2. DOD Law of War Manual. – Руководство МО по военному праву декабрь 2016. Доступно по адресу:
3. <https://dod.defense.gov/Portals/1/Documents/pubs/DoD%20Law%20of%20War%20Manual%20-%20June%202015%20Updated%20Dec%202016.pdf?ver=2016-12-13-172036-190>.

4. DOD 5240.1-R. Procedures Governing the Activities of DOD Intelligence Components That Affect United States Persons. – Процедуры, регулирующие деятельность разведывательных органов министерства обороны США, затрагивающие граждан США. 7 декабря 1982.
5. DODD 2310.01E. DOD Detainee Program. – Программа министерства обороны содержания под стражей. 19 августа 2014.
6. DODD 3025.18. Defense Support of Civil Authorities (DSCA). – Оборонительная поддержка гражданских властей. 29 декабря 2010.
7. DODD 3115.09. DOD Intelligence Interrogations, Detainee Debriefings, and Tactical Questioning. – Допросы, опросы задержанных и тактические допросы разведкой министерства обороны. 11 октября 2012.
8. DODI 5240.26. Countering Espionage, International Terrorism, and the Counterintelligence (CI) Insider Threat. – Противодействие шпионажу, международному терроризму и внешней контрразведывательной угрозе. 4 мая 2012.
9. DODM 5240.01. Procedures Governing the Conduct of DOD Intelligence Activities. – Процедуры, регулирующие ведение разведывательной деятельности министерством обороны. 8 августа 2016.
10. JP 1. Doctrine for the Armed Forces of the United States. – Доктрина вооружённых сил США. 25 марта 2013.
11. JP 2-0. Joint Intelligence. – Межвидовая (объединённая) разведка. 22 октября 2013.
12. JP 2-01. Joint and National Intelligence Support to Military Operations. – Межвидовая (объединённая) и национальная разведывательная поддержка военных операций. 5 июля 2017.
13. JP 2-01.2. (U) Counterintelligence and Human Intelligence in Joint Operations (S). – Контрразведка и агентурная разведка в межвидовых (объединённых) операциях (С). 6 апреля 2016. Данная публикация секретная. Доступ к информации по адресу: <https://jdeis.js.mil/jdeis/index.jsp?pindex-2>.
14. JP 2-03. Geospatial Intelligence in Joint Operations. – Геопрограмственная разведка в межвидовых (объединённых) операциях. 5 июля 2017.
15. JP 3-0. Joint Operations. – Межвидовые (объединённые) операции. 17 января 2017.
16. JP 3-13.1. Electronic Warfare. – Радиоэлектронная борьба. 8 февраля 2012.
17. JP 3-15.1. Counter-Improvised Explosive Device Operations. – Операции по борьбе с самодельными взрывными устройствами. 17 июля 2018.
18. JP 3-28. Defense Support of Civil Authorities. – Оборонительная поддержка гражданских властей. 29 октября 2018.

19. JP 3-33. Joint Task Force Headquarters. – Штаб объединённой оперативно-тактической группы. 31 января 2018.

ИС-2.2. Публикации сухопутных войск

Большинство публикаций сухопутных войск доступно по адресу:
<https://armypubs.army.mil/>.

20. ADP 3-07. Stability. – Стабильность. 31 августа 2012.
21. ADP 3-28. Defense Support of Civil Authorities. – Оборонительная поддержка гражданских властей. 11 февраля 2019.
22. ADP 3-90. Offense and Defense. – Наступление и оборона. 13 августа 2018.
23. ADRP 1-03. The Army Universal Task List. – Перечень общих задач сухопутных войск. 2 октября 2015.
24. AR 115-11, Geospatial Information and Services. – Геопространственная информация и услуги. 28 августа 2014.
25. AR 381-10. U.S. Army Intelligence Activities. – Разведывательная деятельность сухопутных войск. 3 мая 2007.
26. AR 381-20. (HC) Army Counterintelligence Program (C). – Программа контрразведки сухопутных войск. 25 мая 2010.
27. AR 381-100. (HC) Army Human Intelligence Collection Programs (C). – Программы агентурной разведки сухопутных войск. 22 февраля 2016.
28. AR 530-1. Operations Security. – Безопасность операций. 26 сентября 2014.
29. ATP 2-01. Plan Requirements and Assess Collection. – Требования к планированию и оценка сбора. 19 августа 2014.
30. ATP 2-01.3. Intelligence Preparation of the Battlefield. – Разведывательная подготовка поля боя. 1 марта 2019.
31. ATP 2-22.2-1. Counterintelligence Volume I: Investigations, Analysis and Production, and Technical Services and Support Activities (U). – Контрразведка, том I: Расследования, анализ и производство, техническое обслуживание и обеспечивающая деятельность. 11 декабря 2015.
32. ATP 2-22.4. Technical Intelligence. – Техническая разведка. 4 ноября 2013.
33. ATP 2-22.7. Geospatial Intelligence. – Геопространственная разведка. 26 марта 2015.
34. ATP 2.22.8. (HC) Measurement and Signature Intelligence (S//NF). – Измерительно-сигнатурная разведка. 30 мая 2014.

35. ATP 2-22.9. Open-Source Intelligence (U). – Разведка по открытым источникам. 30 июня 2017.
36. ATP 2-22.31. (U) Human Intelligence Military Source Operations Techniques (S/[NF). – Методы агентурной разведки военных источников. 17 апреля 2015.
37. ATP 2-22.82. Biometrics-Enabled Intelligence (U). – Разведка на основании биометрических данных. 2 ноября 2015.
38. ATP 2-33.4. Intelligence Analysis. – Анализ разведданных. 18 августа 2014.
39. ATP 2-91.7. Intelligence Support to Defense Support of Civil Authorities. – Разведывательное обеспечение оборонительной поддержки гражданских властей. 29 июня 2015.
40. ATP 2-91.8. Techniques for Document and Media Exploitation. – Методы обработки документов и СМИ 5 мая 2015.
41. ATP 3-34.80. Geospatial Engineering. – Геопространственная инженерия. 22 февраля 2017.
42. ATP 3-55.4. Techniques for Information Collection During Operations Among Populations. – Методы сбора информации среди населения во время операции. 5 апреля 2016.
43. ATP 3-60. Targeting. – Целеуказание. 7 мая 2015.
44. ATP 3-94.2. Deep Operations. – Глубокие операции. 1 сентября 2016.
45. ATP 6-01.1. Techniques for Effective Knowledge Management. – Методы эффективного управления знаниями. 6 марта 2015.
46. ATP 6-02.71. Techniques for Department of Defense Information Network Operations. – Методы операций в информационной сети министерства обороны. 30 апреля 2019.
47. FM 2-22.3. Human Intelligence Collector Operations. – Операции агентурной разведки. Сбор информации. 6 сентября 2006.
48. FM 3-12. Cyberspace and Electronic Warfare Operations. – Операции в киберпространстве и РЭБ. 11 апреля 2017.
49. FM 3-22. Army Support to Security Cooperation. – Поддержка сухопутных войск сотрудничества в области безопасности 22 января 2013.
50. FM 3-55. Information Collection. – Сбор информации. 3 мая 2013.
51. FM 27-10. The Law of Land and Warfare. – Сухопутное и военное право. 18 июля 1956.

52. U.S. Army Directive 2016-37. U.S. Army Open-Source Intelligence Activities. – Директива СВ США 2016-37. Разведывательная деятельность по открытым источникам сухопутных войск, 22 ноября 2016.

ИС-2.3. Другие публикации

53. EO 12333. United States Intelligence Activities. – Указ 12333. Разведывательная деятельность США. 4 декабря 1981. С поправками, внесёнными в Указ 13284 (2003) и 13470 (2008). Доступно по адресу: <http://www.archives.gov/federal-register/executive-orders/disposition.html>.
54. EO 13491. Ensuring Lawful Interrogations. – Указ 13491. Обеспечение законных допросов. 22 декабря 2009. Доступно по адресу: <http://www.archives.gov/federal-register/executive-orders/disposition.html>.
55. Public Law 109-163. National Defense Authorization Act for Fiscal Year 2000. – Публичный закон 109-163. Закон об ассигнованиях на национальную оборону на 2000 финансовый год. 6 января 2006. Доступно по адресу:
56. <https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/PLA-W-109publ163/content-detail.html>.
57. Title 10, USC. Armed Forces. – Раздел 10 Кодекса США. Вооружённые силы. Доступно по адресу: <http://uscode.house.gov/>.
58. Title 32, USC. National Guard. Раздел 32 Кодекса США. Национальная гвардия. Доступно по адресу: <http://uscode.house.gov/>.
59. Title 50, USC. War and National Defense. Раздел 50 Кодекса США. Война и национальная оборона. Доступно по адресу: <http://uscode.house.gov/>.

ИС-3. Использованные источники

1. Paul, Richard and Linda Elder. The Miniature Guide to Critical Thinking: Concepts and Tools. 2014. Dillon Beach, CA: Foundation for Critical Thinking. 2017. – Пол Ричард и Линда Элдер. Миниатюрное руководство по критическому мышлению: Концепции и инструменты. Доступно по адресу: <http://www.althinking.org/>.
2. Elder, Linda and Richard Paul. The Thinker's Guide to Analytic Thinking. 2017. Dillon Beach, CA: Foundation for Critical Thinking. 2017. – Элдер Линда и Ричард Пол. Руководство мыслителя по аналитическому мышлению. Доступно по адресу: <http://www.criticalthinking.org/>.