УДК 335.48(473)

Иванов Андрей Анатольевич
профессор, кандидат технических наук, доцент
ФГКВОУ ВО «Военная академия связи им. Маршала Советского Союза С.М. Будённого»
г.Санкт-Петербург, Россия
Яковицкий Сергей Анатольевич
профессор, кандидат военных наук, доцент
ФГКВОУ ВО «Военная академия связи им. Маршала Советского Союза С.М. Будённого»
г.Санкт-Петербург, Россия
Вавринюк Сергей Адамович
старший преподаватель
ФГКВОУ ВО «Военная академия связи им. Маршала Советского Союза С.М. Будённого»
г.Санкт-Петербург, Россия

Классификация видов военной разведки по взглядам военного руководства ВС США

Аннотация. На современном этапе в вооружённых силах США выделяют разные виды военной разведки, которые связаны с деятельностью разных видов войск: сухопутных, военно-воздушных, военно-морских и космических. Задача военной разведки — обеспечение вооружённых сил своевременными, актуальными и точными разведданными, радиоэлектронная поддержка действий на тактическом, оперативном и стратегическом уровнях, а также выполнение специальных операций на суше, на море, в воздухе, в космосе и киберпространстве. В статье рассматривается классификация видов военной разведки на основе западной терминологии, иерархической структуры, руководящих документов и справочной литературы. Данная тематика в процессе развития науки и техники, общества в целом претерпевает некоторые изменения в появлении новых видов разведки и трансформации прежних в интересах обеспечения национальной безопасности. Раскрыта целевая нагрузка некоторых видов рассматриваемой категории. Заинтересованным читателям информация для сравнительного анализа с отечественными видами военной разведки.

Ключевые слова: военная разведка, разведывательное сообщество, разведка по открытым источникам, видовая разведка, агентурная разведка.

Ivanov Andrey Anatolyevich
Professor, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Military Academy of Communications named after Marshal of the Soviet Union S.M. Budyonny
St. Petersburg, Russia
Yakovitsky Sergey Anatolyevich
Professor, Candidate of Military Sciences, Associate Professor
Military Academy of Communications named after Marshal of the Soviet Union S.M. Budyonny
St. Petersburg, Russia
Vavrinyuk Sergey Adamovich
senior lecturer
Military Academy of Communications named after Marshal of the Soviet Union S.M. Budyonny
St. Petersburg, Russia

Classification of types of military intelligence according to the views of the U.S. military leadership

Abstract. Currently, the US Armed Forces distinguish various types of military intelligence related to the activities of different branches of the armed forces: ground, air, naval,

and space. The purpose of military intelligence is to provide the armed forces with timely, relevant, and accurate intelligence, provide electronic support for actions at the tactical, operational, and strategic levels, and conduct special operations on land, at sea, in the air, in space, and in cyberspace. This article examines the classification of military intelligence types based on Western terminology, hierarchical structure, guidance documents, and reference literature. This topic, as science and technology, and society as a whole develop, is undergoing some changes with the emergence of new types of intelligence and the transformation of existing ones in the interests of ensuring national security. The target load of some types in this category is disclosed. Interested readers will find information for a comparative analysis with domestic types of military intelligence.

Keywords: military intelligence, intelligence community, open source intelligence, specific intelligence, human intelligence.

Военная разведка – это сбор и обработка сведений, касающихся противника для обеспечения своей безопасности и осведомленности о его планах в области развития вооруженных сил, политики и экономики [1]. Классификаций видов разведки на сегодняшний день достаточно много. Рассмотрим основные термины, касающиеся этой области знаний со стороны США и их союзников.

Итак, согласно официальным документам, понятие «общая военная разведка» - разведка, касающаяся военных возможностей иностранных стран или организаций, а также политика, влияющая на потенциал Соединенных Штатов или многонациональные военные операции.

Вопросы, касающиеся военной разведки отражены в новой стратегии разведсообщества США (National Intelligence Strategy 2023); FM 2-0 — это основополагающий полевой устав (руководство) армии; JP 2-0: Joint Intelligence — совместная публикация Объединённого комитета начальников штабов (CJCS), которая описывает доктрину разведывательной поддержки совместных операций, а также ADP 2-0— (Army Doctrine Publication) это наставление по разведке для сухопутных войск США [3].

Поскольку разведка может служить различным целям и аудиториям, она классифицируется на три классических уровня: стратегический, оперативный и тактический, имеющих иерархическую структуру (Рис. 1).

Рисунок 1. Уровни разведки

Работа в разведке – дело непростое и многогранное. Для любого, кто знаком с этой областью, это будет очевидно из множества терминов -INT, которые стремятся классифицировать различные стороны этой деятельности. Прежде всего, давайте уточним, о чем мы говорим.

По западной терминологии разведка считается продуктом сбора, обработки и анализа исходной информации [2]. Стандартная ее модель состоит из пяти циклов:

Планирование и обработка.

Сбор информации.

Обработка информации.

Анализ информации.

Распространение и применение (Рис. 2).

Рисунок 2. Модель ведения разведки

В разведывательном сообществе США имеется консенсус о существовании пяти основных отраслей, которые у них именуются как «дисциплины», однако мы будем называть их видами.

Разведка по открытым источникам (OSINT);

Агентурная разведка (HUMINT);

Радиоэлектронная разведка (SIGINT);

Геопространственная разведка (GEOINT);

Разведка систем измерений и сигнатур (измерительно-сигнатурная разведка) (MASINT).

В открытом доступе имеется масса других сокращений, связанных с разведкой. Часть из них входит в вышеперечисленные дисциплины, часть – может трактоваться как устаревшие названия, а часть – как совершенно новые.

Итак, будем разбираться в этом разнообразии.

OSINT (open-source intelligence) -это разведка, методология и набор инструментов, ориентированных на сбор и анализ информации из открытых (общедоступных) источников. Также это и самостоятельный род деятельности. Слова «открытые» и «общедоступные» в характеристиках источников тут основные. Сами источники могут быть как бесплатные, так и платные, как со свободным доступом, так и по логину и паролю. Но приоритет заключается в общедоступности и в соблюдении законности. Одна из важнейших составляющих разведывательной деятельности OSINT является разведка технической информации (Technical intelligence, **TECHINT**), которая направлена на сбор, анализ и интерпретацию данных о технических системах, технологиях и инфраструктурных объектах. Это и анализ публично доступных данных из социальных сетей (Social Media intelligence, **SOCMINT**). Кроме этого и киберразведка (Cyber intelligence, **CYBINT**) может рассматриваться как подвид OSINT с учетом вышеперечисленных процессов получения разведывательной информации, касающейся киберугроз и потенциальных компьютерных атак. В свою очередь, такой подвид киберразведки, как киберразведка угроз (Threat intelligence, **TI**) имеет цель предвидеть компьютерные атаки и распознать их по ранним признакам [4].

Агентурная разведка, или **HUMINT** (human intelligence), в широком смысле занимается сбором разведданных от людей, как источников информации агентами. Таким образом, любые данные, которые поступают из интервью, допросов, разговоров, подслушивания, информаторов и так далее, все это подпадает под категорию агентурной

разведки. По сути, это определенные действия, изображенные в полицейских драмах и шпионских рассказах — «старая школа» детективной работы.

Разведка HUMINT включает в себя открытый сбор информации (открытая деятельность сотрудников разведки и правоохранительных органов, такая как допрос, наблюдение, обсуждение и т.д.); тайная деятельность (тайный сбор разведданных, в основном через информаторов); допрос (методический допрос соответствующих лиц); и сорсинг (вербовка и использование доверенных лиц, активов и информаторов для сбора разведданных) (Рис. 3).

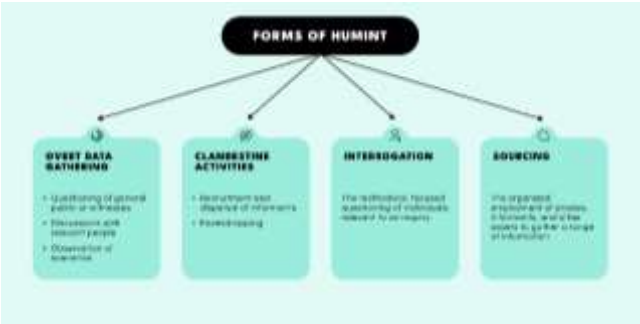

Рисунок 3. Состав и назначение агентурной разведки

Радиоэлектронная разведка (**SIGINT**)

Рисунок 4. Состав и назначение радиоэлектронной разведки

SIGINT ведется для перехвата и использования сигналов (Рис. 4). Важно отметить, что радиотехническая разведка может осуществляться с разных платформ, включая корабли, самолеты и наземные объекты. Эти платформы или объекты могут даже контролировать передачи с наземных объектов и спутников. SIGINT состоит из трех подвидов:

1. Communications Intelligence **(COMINT),** который нацелен на голосовые или текстовые сообщения в различных форматах, а также на потоки данных. Другими словами, он перехватывает передачи данных с помощью криптографических методов и передач между техническими устройствами.

2. Радиотехническая разведка **(ELINT),** которая перехватывает и анализирует передачи сигналов, производимые радарами, а также другое электромагнитное излучение. Используемые инструменты являются почти исключительно собственностью конкретных правительств, что делает их строго засекреченными и защищенными источниками.

3. Иностранные приборы радиотехнической разведки **(FISINT),** которые могут перехватывать телеметрию системы вооружения или космических аппаратов. Полученная

информация позволяет конечному пользователю определить производительность указанных систем и транспортных средств.

Геопространственная разведка (**GEOINT**)

Рисунок 5. Назначение геопространственной разведки

GEOINT создается на основе комбинации интеллектуальных изображений и геопространственной информации (Рис. 5). Другими словами, это информация, полученная в результате анализа изображений и данных, связанных с конкретным местоположением. Ее можно использовать не только в военных целях, но и в случаях, не связанных с безопасностью, которые отслеживают географические изменения и особенности (эрозия почвы, использование сельскохозяйственных земель и т. д.).

В то время как Управление директора Национальной разведки определяет Imagery Intelligence (**IMINT**) (видовая разведка) как вид разведки, она чаще рассматривается как подвид GEOINT. IMINT может быть получена из таких источников, как визуальная фотография, инфракрасное излучение, радиолокационные датчики, лазеры и электрооптика, а также изображения, собранные со спутника.

В настоящее время все больше стран имеют доступ к IMINT из-за всплеска космических систем визуализации. Тем не менее, качество полученных сведений является распространенной проблемой, которую можно решить только с помощью высокотехнологичных технологий для исправления последствий, связанных с неблагоприятными погодными условиями и освещенности.

Разведка систем измерений и сигнатур (**MASINT**)

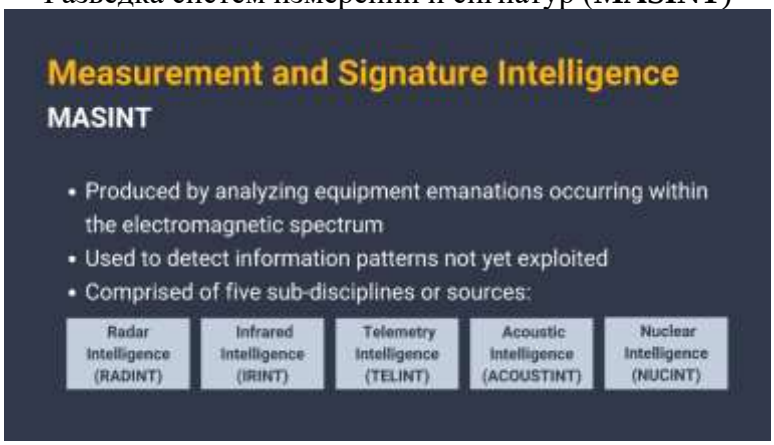

Рисунок 6. Состав и назначение разведки по измерениям и сигнатурам

MASINT производится путем анализа излучений оборудования, функционирующих в электромагнитном спектре. MASINT используется для обнаружения информационных шаблонов, которые еще не используются другими системами и состоит из пяти подвидов:

RADINT, или радиолокационная разведка;

IRINT, или инфракрасная разведка;

TELINT, или телеметрическая разведка;

ACOUSTINT, или акустическая разведка;

NUCINT, или разведка ядерных средств (Рис 6).

Однако ранее, MASINT дополнительно включала в себя следующие виды разведок:

Radio Frequency/Electromagnetic Pulse Intelligence (**RF/EMPINT**), или радиочастотная/электромагнитная импульсная разведка;

Electro-optical Intelligence (**ELECTRO-OPTINT**), или оптико-электронная разведка;

Laser Intelligence (**LASINT**), лазерная разведка;

Materials Intelligence (**MATINT**), разведка материалов;

Unintentional Radiation Intelligence (**RINT**), или радиационная разведка;

Chemical and Biological Intelligence (**CBINT**), или химическая и биологическая разведка;

Directed Energy Weapons Intelligence (**DEWINT**), или разведка оружия направленной энергии;

Effluent/Debris Collection, или разведка мусора и сточных вод;

Spectroscopic Intelligence, или спектральная разведка.

С 2008 года американские спецслужбы перешли на использование нового термина вместо MASINT – **ATEP** (Advanced Technical Exploitation Program). В рамках этой концепции будут активно развиваться технологии объединения данных от других видов разведки (SIGINT, IMINT, GEOINT).

В 2024 году в США появился термин **PEOPINT** (народная разведка) и **NARINT** (нарративная разведка), что, безусловно, требует дополнительных изысканий.

Так или иначе, элементы собираемой информации могут значительно отличаться по точности и полноте. Кроме того, как бы не были достоверны разведывательные сведения, они со временем теряют свою ценность, и поэтому их необходимо периодически перепроверять и обновлять.

Список источников

1. Удальцов Н.П., Агеев П.А. Единое разведывательное обеспечение вооруженных сил США. Военная мысль. № 5 – 2023. С.146-156.
2. Программное обеспечение для разведки и криминалистики. https://www.maltego.com. Types of intelligence collection disciplines (дата обращения 15.11.2025 г.).
3. Национальная безопасность Германии. https://www.bits.de/ FM 2-0 Intelligence – руководство по военной разведке армии США. (дата обращения 21.11.2025 г.).
4. The Department of Defense Dictionary of Military and Associated Terms (JP 1-02). Joint Chiefs of Staff; Office Secretary of Defense; U. S. Department of Defense. 2024.