

"УТВЕРЖДАЮ"НАЧАЛЬНИК ПГУ КГБ при СМ СССР
генерал-лейтенантКРЮЧКОВ
1977 г.

"8"

IX

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОБЛЕМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

Классификация разработана на основе задач, вытекающих из решений XXV съезда КПСС, постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 7 мая 1971 года об усилении деятельности научно-технической разведки, решения Коллегии КГБ от 25 августа 1976 года о работе НТР с территории Советского Союза, заданий Комиссии Президиума Совета Министров СССР по военным и промышленным вопросам, ключевых проблем народнохозяйственного значения и оперативно-технических задач по тематике подразделений Комитета, а также исходя из результатов анализа состояния, основных направлений и возможных перспектив развития зарубежной науки и техники, проводимого научно-технической разведкой.

Классификация представляет собой перечень следующих приоритетных научно-технических проблем, которые должны освещаться научно-технической разведкой в первую очередь в целях вскрытия планов противника по осуществлению научно-технических прорывов, определения основных направлений фундаментальных исследований, прикладных научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок, выявления новых конструкторских и технологических решений по созданию современного оружия и образцов новой техники, могущих серьезно повлиять на баланс сил между государствами:

I. Фундаментальные научные исследования, которые могут служить основой для создания качественно новых видов оружия, особенно оружия массового поражения, по своим характеристикам,

способу и эффекту воздействия отличающихся от существующих средств, в том числе:

I.1. - современные достижения молекулярной биологии, позволяющие "конструировать" совершенно новые виды микроорганизмов, наделенных желаемыми свойствами (биологическое оружие);

I.2. - средства воздействия на генетический аппарат человека (генетическое оружие), а также средства, избирательно поражающие отдельные расы людей (этническое оружие);

I.3. - исследования биологического воздействия электромагнитных излучений, направленные на создание в перспективе новых средств поражения живой силы;

I.4. - результаты исследований по целенаправленному воздействию на погоду и климат отдельных районов и в глобальном масштабе, на защитный озоновый слой в верхних слоях атмосферы, а также по искусственному инициированию землетрясений и цунами;

I.5. - исследования эффектов воздействия на вещество мощных потоков электромагнитного излучения различных диапазонов с целью разработки лучевого оружия на базе мощных лазеров, пучков элементарных частиц и др.;

I.6. - фундаментальные научные исследования прикладного характера по созданию новых видов оружия на основе мощных источников направленного инфразвука;

I.7. - радиологическое оружие.

2. Научно-исследовательские работы, проводимые США и их союзниками, результаты которых могут привести к существенному улучшению качества стратегического оружия и усилению их ракетно-ядерного потенциала и как следствие к изменению баланса стратегических сил:

2.1. - создание средств гарантированного обнаружения стратегических ракет, скрытых в горных массивах, под водой и в других местах;

2.2. - создание средств гарантированного обнаружения подводных лодок в любой точке Мирового океана, а также средств их непрерывного сопровождения;

2.3. - создание средств уничтожения или временного вывода из строя спутниковых и других систем обнаружения, слежения, связи и т.д.;

2.4. - военно-стратегические космические средства и военные аспекты использования космического пространства:
- перспективные средства освоения и использования космического пространства,
- применение новых видов оружия в космосе,
- разведывательные искусственные спутники Земли и средства их технического оснащения;

2.5. - создание перспективных средств ПЛО, ПВО, ПРО, ПКО;

2.6. - состояние и перспективы развития ракетно-ядерных стратегических средств:

- программа М-Х,
- стратегические крылатые ракеты;

2.7. - разработка перспективных головных частей, боеголовок и их отдельных систем, а также других средств, предназначенных для нейтрализации и прорыва систем ПВО, ПРО и ПКО и уничтожения широкого круга целей;

2.8. - пути и средства достижения высокой точности стрельбы стратегическими ракетами, гарантирующей уничтожение с первого выстрела сильно укрепленных точечных целей при малом тротиловом эквиваленте заряда;

2.9. - усовершенствование, разработка и технология производства новых конструкций ядерных боевых зарядов и их элементов для головных частей стратегических ракет;

2.10. - НИОКР, направленные на повышение тактико-технических характеристик баллистических ракет, и в частности, в области:

- бортовых систем управления, наведения и т.д.,
- новых твердых ракетных топлив и их окислителей,
- криогенных ракетных топлив,
- бортовых и наземных систем энергоснабжения ракет-носителей;

2.11. - разработка новых и усовершенствование существующих систем и агрегатов подводных лодок, обеспечивающих их неуязвимость;

2.12. - обеспечение неуязвимости стратегических средств наземного базирования;

2.13. - развитие стратегической авиации и ее вооружения;

2.14. - научные исследования и разработки в области совершенствования существующих и создания новых стратегических средств и систем обработки информации, управления связи, электронных средств ведения войны, в том числе технических средств разведки и радиоэлектронной борьбы, систем обнаружения, слежения и наведения:

- бортовая радиоэлектронная аппаратура для космических объектов, ИСЗ, самолетов и подводных лодок,
- мощные радиолокационные системы для ПРО, ПКО, ПВО,
- автоматизированные системы управления,
- высокопроизводительные ЭВМ для систем ПРО,
- системы связи с погруженными подводными лодками.

3. Состояние, основные направления и перспективы развития научных исследований и разработок, планы и политика в области исследований, практического использования ресурсов Мирового океана, и в частности размещения стратегических сил морского базирования.

4. Военно-политические доктрины КНР, состояние и перспективы развития ее научно-технического и военно-экономического потенциала, уровень, планы и перспективы развития ракетно-ядерного потенциала, использование Китаем внешнеэкономических и научно-технических связей для наращивания своей мощи.

5. Военно-экономическое и научно-техническое становление Японии, Индии, Пакистана, Индонезии, АРЕ, Израиля, ИАР, Аргентины, Бразилии, уровень развития которых достаточен для создания ракетно-ядерного оружия, и возможности и перспективы распространения ядерного оружия.

6. Направления, состояние и перспективы развития НИОКР по тактическим вооружениям и концепции использования ядерного тактического оружия, бронетанковой техники, артиллерии, тактических ракет, авиации и военно-морских сил.

7. Техническая документация на разработку и производство новых видов оружия, современного оборудования и прогрессивных технологических процессов, образцы вооружений, приборов, отдельных элементов, вспомогательного оборудования, добываемые по заявкам ВПК для оборонных отраслей промышленности по разделам:

7.1. - ядерное оружие и атомная энергия;

7.2. - химическое и биологическое оружие;

7.3. - ракетно-космическая и авиационная техника;

7.4. - новые виды обычного вооружения:

- подводные лодки и надводные корабли,
- морское оружие,
- бронетанковая техника,
- артиллерийское вооружение, самоходные артустановки,
- стрелковое вооружение и средства ближнего боя,
- оптические и электронно-оптические военные приборы;

7.5. - радиоэлектроника:

- элементная база радиоэлектроники,
- вычислительная техника,
- бортовое оборудование и навигация,
- оборудование связи и радиолокации,
- средства радиоэлектронной борьбы;

7.6. - химическая технология и полимерные материалы;

7.7. - металлургия и конструкционные материалы;

7.8. - композиционные материалы;

7.9. - энергетика и электротехника;

7.10. - новая оперативная техника и средства борьбы со спецслужбами противника.

8. Научно-технические проблемы, связанные с устремлением иностранных разведок, созданием новой оперативной техники и средств борьбы со спецслужбами противника:

8.1. - использование методов радиоэлектроники в области промышленного шпионажа;

8.2. - методы подслушивания и защиты систем и аппаратуры связи;

8.3. - радио- и проводные системы связи спецслужб противника;

8.4. - оперативно-технические средства, используемые спецслужбами противника (наружное наблюдение, радиопротиводействие);

8.5. - техническая оснащенность шифровальных и дешифровальных служб капиталистических стран.

9. Ключевые научно-технические проблемы народнохозяйственного значения, решение которых необходимо для дальнейшего совершенствования эффективности социалистического производства, увеличения номенклатуры и повышения качества выпускаемой продукции:

9.1. - в сфере науки: состояние, направления и перспективы развития теоретических, экспериментальных и прикладных исследований за рубежом в области физики, химии, электроники, молекулярной биологии, генетики, рационального использования окружающей среды, космического пространства, Мирового океана и природных ресурсов;

9.2. - в сфере промышленного производства: прогрессивные технологические процессы и методы организации труда; новые экономичные виды машин, механизмов, оборудования и приборов; новые конструкционные материалы, сплавы, пластмассы и их эффективное использование в машиностроительной, нефтяной, химической и радиоэлектронной промышленности; развитие топливно-энергетических ресурсов; новые источники энергии;

9.3. - в сфере транспорта и связи: прогрессивные виды транспортных средств, увеличение грузоподъемности, мощности, эффективности работы подвижного наземного, воздушного и морского состава; средства автоматики и телемеханики, автоматизированные системы управления производством и перевозками;

9.4. - в сфере сельского хозяйства: прогрессивные технологические процессы, комплексная механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства, перевод его на индустриальную базу.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ПГУ КГБ при СМ СССР
генерал-майор



ЗАЙЦЕВ

" 7 " сентября 1977 года
№ 151/4-13881