

" Об организации оперативного контроля за мерами противодействия иностранным техническим разведкам на объектах промышленности республики и практика реализации получаемых материалов по выявленным недостаткам"

В настоящее время на территории Литовской ССР объектов, включенных в специальный перечень особо важных или особо режимных, а также головных предприятий по выпуску и разработке образцов вооружения или военной техники не имеется. Функционирующим в республике 12-ти предприятиям, научно-исследовательским институтам и конструкторским бюро министерств промышленности средств связи, радио-, электронной и судостроительной промышленности присвоена категория режимных предприятий с открытыми подразделениями. Ими, наряду с разработкой и выпуском народнохозяйственной продукции, выполняются как секретные, а в большей степени открытые заказы Министерства обороны и КГБ СССР. Особо охраняемых, выделенных тем и проблем режимными и народнохозяйственными предприятиями, академическими и отраслевыми институтами и КБ не разрабатывается.

В основном, режимные объекты республики в своей производственной деятельности имеют приборостроительную направленность, разрабатывают и выпускают звукозаписывающую, радиоизмерительную, электрографическую и телевизионную технику, а также микросхемы.

Все эти предприятия относятся к родственным министерствам оборонных отраслей промышленности, имеют приблизительно одинаковый уровень режимности и аналогичные принципы организации работы в области противодействия техническим разведкам противника. Следовательно, также сходен подход к организации оперативного контроля за мерами ПД ИТР на каждом из этих объектов с нашей стороны.

В настоящее время на промышленных предприятиях республики по закрытым тематикам изготавливается 5 изделий и ведется более 40 разработок. Из них только 3 изделия в целом являются секретными. Остальные изделия и разработки - несекретные, но имеют ряд оговоренных в технических заданиях, техусловиях или приложениях к ним отдельных охраняемых параметров, в основном документальных, таких как сведения о ведомственной принадлежности заказчика, о назначении и объекте применения аппаратуры, об основании выполнения заказа. Эти же параметры согласно требованиям заказчиков подлежат защите по линии ПД ИТР. На сегодняшний день на промышленных объектах Литовской ССР изделий подлежащих радиотехнической маскировке или другим специальным мерам защиты от технических разведок противника не выпускается, хотя изредко такие тематики размещаются.

Таким образом, аппаратура изготавливаемая на предприятиях республики по существу не имеет технически охраняемых параметров, а защита документальных характеристик достигается общережимными мероприятиями.

На 7-ми объектах республики министерств промышленности средств связи и радиопромышленности действуют местные группы комплексного контроля ЦД ИТР, на остальных режимных предприятиях, подведомственных Минэлектронпрому и Минсудпрому организация мер защиты от иностранных технических разведок и контроль за их осуществлением возложен на режимные службы.

Основной задачей местных групп комплексного контроля в наших условиях является выяснение и оценка защищенности от ИТР наиболее информативных каналов утечки сведений на всех этапах создания изделий по закрытой тематике, принятие действенных мер по устранению выявленных недостатков.

Для перекрытия каналов утечки секретной информации, циркулирующей на объектах промышленности проводятся также соответствующие организационные и технические мероприятия защиты в масштабах всего предприятия, КБ или НИИ.

Основным средством в решении стоящих перед нами задач по контролю за мерами ЦД ИТР на объектах промышленности является агентура и доверенные лица. Наиболее эффективно, конечно, работают агенты, завербованные из числа сотрудников групп КЦД ИТР, членов постоянно действующих технических комиссий (ЦТК) предприятий, то есть непосредственных специалистов этого дела, хорошо ориентирующихся в вопросах защиты секретов и противодействия ИТР, а также агенты, которые участвуют в тех или ~~иных~~ закрытых работах и в местах наиболее уязвимых от технических средств разведки.

Поскольку оперативный контроль по линии ЦД ИТР в области защиты охраняемых параметров секретных тематик в наших условиях по существу сводится к контролю осуществления общережимных мер, то к этой работе привлекается и другая действующая на объектах агентура, в том числе и созданные на ряде предприятий резидентские звенья.

В результате проводившегося контрразведывательного обеспечения осуществляемых на объектах работ по закрытым тематикам данных об утечке сведений о них к противнику не получено. Однако сигналы о предположениях возможной расшифровки охраняемых параметров этих тем, в том числе и по техническим каналам продолжают поступать.

Сам оперативный контроль проводится нами на каждом этапе осуществляемых на предприятиях организационных и технических мер противодействия ИТР, а защита секретных разработок начинается с самых ранних стадий согласования технического задания между объектами и заказывающими организациями.

Мы считаем, что особенности оперативной обстановки на объектах оборонных отраслей промышленности республики, связанные с практическим отсутствием на них изделий и работ, подлежащих специальным мерам защиты от ИТР, не снимают с нас требования глубокого и дифференцированного подхода к организации контрразведывательной работы по предотвращению утечки секретной информации по техническим каналам и оказанию необходимой помощи администрации предприятий, и в первую очередь продиктованной тем, чтобы оградить подразделения КИД ИТР от решения вопросов чисто режимного характера и направить их усилия в нужное русло.

В наших условиях, одной из важных задач, на решение которых нацелены используемые по линии ПД ИТР агенты и доверенные лица является защита выделенных на промышленных объектах для проведения закрытых служебных совещаний и переговоров помещений от возможного технического проникновения противника. Надо отметить, что сигналы о предпосылках и возможной утечке секретной речевой информации из этих помещений ранее были не единичны. В частности, они касались и защиты достаточно уязвимых от ИТР технических средств, линии которых имеют выход за пределы контролируемой зоны. Например, на ряде режимных предприятий, таких как производственное объединение "Вильма", НИИ радиоизмерительных приборов Минпромсредствсвязи, производственное объединение "Вингис" Минэлектропрома нашими источниками агентами "Хоменко", "Инженер", "Жанас", "Витольдас" фиксировались факты самовольного снятия устройств защиты телефонов городской АТС. Как установлено, эти действия не носили враждебного характера и объяснялись желанием абонентов улучшить слышимость своего телефона, качество которой снижалось при включении в цепь защитного устройства. В большинстве случаев в качестве таких устройств применяются на предприятиях изделия "Гранит", а при их отсутствии - диодно-емкостные ограничительные фильтры. Кроме того, имели место случаи, когда по тем же причинам отключались устройства защиты городских телефонных линий, установленные на внутриобъектовых АТС. Каждый такой выявленный факт немедленно реализовывался нами и через администрацию широко использовался в общепрофилактической и разъяснительной работе среди ответственных за выделенные помещения лиц и работников местных АТС. В результате этого в последнее время подобных сигналов не поступает.

Много усилий в текущей работе по контрразведывательному обеспечению режимных предприятий уделяется выявлению и оценке агентурно-оперативным путем вероятных технических каналов утечки сведений об объектах и принятию своевременных мер по их устранению. Так, например, в 1983 году по сигналу резидента "Бодров" было предотвращено подключение без ведома администрации к кабельной сети научно-исследовательского института "Вента" Минэлектронпрома телефонных линий находящегося рядом семейного общежития; по сигналу агента "Джонис" отменено проведение производственных совещаний на радиозаводе Минпромсредствсвязи по внутри-

объектовой радиотрансляционной сети, учитывая наличие ее сильных побочных излучений, которые можно было фиксировать за пределами контролируемой зоны даже обычным радиоприемником на УКВ диапазоне.

Повышенное внимание осуществлению мер ЦД ИТР отводится нами при посещении предприятий иностранцами или при получении данных о пребывании в республике представителей дипломатических служб, подозреваемых в проведении разведдеятельности с применением технических средств. Так, в 1983 году во время проведения пусконаладочных работ на производственном объединении "Вильма" Минпромсредствсвязи японскими специалистами фирмы "Джи-Ви-Си" по поступившим к нам рекомендациям от агента "Хоменко" и других компетентных источников через администрацию, наряду с усилением общережимных мер, было принято решение об отмене проведения производственных оперативок по диспетчерской системе связи и о зашумлении эфира широкополосными радиоизлучениями.

Как мы понимаем, наиболее слабым местом в деле защиты секретных изделий и разработок является начальная стадия их размещения на том или ином предприятии. Поэтому в целях исключения расшифровки охраняемых параметров нами уделяется повышенное внимание агентурному обеспечению подготовительных работ, как общережимного характера, так и по линии ЦД ИТР. В этом плане огрехи выявляются довольно часто. Так, например, в 4-ом квартале этого года на заводе радиоизмерительных приборов Минпромсредствсвязи должно начаться освоение прибора "Скворец", рабочая частота которого согласно определению заказчика является секретным параметром и подлежит защите. В результате оперативного контроля этой тематики от агента "Константин" поступили данные, что экранированная камера испытательной станции, подготовленная для осуществления технической защиты охраняемого параметра при настройке прибора, имеет ряд существенных недостатков, неисключающих утечку сантиметрового электромагнитного излучения в эфир. В процессе проверки сигнала данные агента нашли свое подтверждение и через администрацию были приняты меры по устранению недостатков.

Наряду с выявлением различного рода нарушений и недоработок в осуществлении на объектах промышленности мер противодействия ИТР, в нашем поле зрения находится также и вопрос об экономической обоснованности и целесообразности тех или иных мер защиты с учетом складывающейся оперативной обстановки и реальных возможностей технических разведок противника. Так, например, на Литовском приборостроительном заводе Минпромсредствсвязи по требованию заказчика с применением шумового генератора осуществлялась радиомаскировка побочно излучаемых в эфир частотных характеристик серийно выпускаемого секретного изделия "Корунд". На основании поступавшей от агента "Хоменко" информации, свидетельствующей о том, что принимаемые защитные меры необоснованны ввиду не-

значительных побочных электромагнитных излучений прибора, уровень которых значительно ниже общего уровня помех, а диапазон совпадает с диапазоном излучений широко выпускаемой на предприятии бытовой аппаратуры. По нашей рекомендации администрацией было проведено тщательное инструментальное исследование этого вопроса и выводы агента полностью подтвердились. В результате, требование технической защиты охраняемого параметра заказчиком было снято.

Также по нашей инициативе на основе данных агента "Виктора" заказчиком было признано целесообразным предложение администрации снять требование по технической защите разрабатываемого в НИИ радиоизмерительных приборов Минпромсредств ^{изделия} "Гусар", имеющего закрытую рабочую частоту, в виду того, что разработанный генераторный элемент позволил создать прибор со значительно большим диапазоном частот, чем диапазон, заданный заказчиком и в этой связи использовать его не только в оборонных, но и в народнохозяйственных целях.

В круг нашего оперативного внимания в области контроля мер ЦД ИТР входят и те заказы, в технических заданиях которых предусмотрены меры по минимизации побочных электромагнитных излучений в процессе непосредственной эксплуатации аппаратуры на объекте применения. Данные меры продиктованы защитой тех сведений, которые будут циркулировать в аппаратуре у заказчика, т.е. это меры защиты от ИТР в процессе эксплуатации. Перед разработчиками данные мероприятия зашифровываются необходимостью соблюдения норм промышленных радиопомех. Однако каких-либо заслуживающих реализации оперативных материалов в процессе контроля этого вопроса к нам не поступало.

Наше внимание обращается также и на предотвращение возможного технического проникновения противника к нашим секретам с использованием поставляемой импортной техники. Так, от агента "Вильнюс" поступил сигнал, суть которого состоит в том, что о намечаемой установке и целевом использовании в НИИ экономики и планирования Госплана Литовской ССР импортной ЭВМ "Сименс-7536" западногерманской фирмы - изготовителю было известно задолго заранее. Монтаж машины проводили иностранные специалисты. Согласно контракту гарантийное ремонтное обслуживание по замене вышедших из строя блоков и элементов фирма будет производить самостоятельно.

Учитывая изложенное, в целях предотвращения возможного перехвата обобщенных секретных данных об экономическом потенциале республики с помощью внедренных в оборудование разведсредств, через администрацию было принято решение об использовании данной ЭВМ только для обработки открытой информации. В этой связи перед нами стоит задача обеспечить постоянный гласный и агентурно-оперативный контроль за характером обрабатываемых на машине материалов, а также учитывать изложенные обстоятельства при организации контрразведывательного изучения посещающих

Госплан иностранцев.

Важное место в нашей работе занимает контрразведывательное обеспечение закрытых тематик, выполняемых в интересах заказывающих управлений КГБ СССР. Общережимные и агентурно-оперативные мероприятия по защите секретов от ИТР спецтехники для нужд КГБ, разрабатываемой и изготавливаемой в настоящее время на 2-х предприятиях республики принадлежащих к Минпромсредствсвязи и Минрадиопрому, проводятся нами в строгом соответствии с требованиями решений Совета КГБ СССР по проблемам ИТР от 29 декабря 1980 года и 2 апреля 1982 года.

На большинстве режимных объектов оборудована правительственная (ВЧ) связь, некоторые предприятия пользуются каналами специально выделенной телефонно-телеграфной связи (СВТТС) "Искра", обеспечивающей более надежную защиту информации на линиях междугородной связи. На отдельных объектах имеются шифрорганы. Но, конечно, большая доля служебных междугородных переговоров осуществляется по открытым телефонным каналам.

Учитывая, что изделий подлежащих радио-, радиационной, химической маскировке и другим специальным видам технической защиты у нас фактически не изготавливается и не разрабатывается, а постоянных дипломатических представительств на территории республики не имеется, то возможности разведчиков и агентуры противника по снятию информации с режимных объектов с помощью портативных технических средств и даже с применением автоматических устройств разведки (АУТР) довольно ограничены. Таким образом, по мнению компетентной агентуры и доверенных лиц из числа заинтересованных специалистов наиболее опасным видом технической разведки, которую реально может осуществлять противник по отношению к промышленным объектам Литовской ССР является радиоперехват междугородных телефонных переговоров, осуществляемых по открытым линиям связи с использованием незащищенных магистральных радиорелейных каналов.

В связи с этим, на большинстве режимных предприятий проводится внутриобъектовый контроль таких переговоров (контроль МСТП).

Несколько лет назад, сразу после введения контроля МСТП случаи нарушений установленных правил переговоров фиксировались довольно часто. В связи с чем проводились широкие профилактические мероприятия. Однако, впоследствии, этот показатель ежегодно снижался и в настоящее время такие нарушения выявляются редко, рекламаций из других иногородних предприятий на этот счет также ^{почти} не поступает. Порой имеют место даже и такие случаи, когда на основании данных агента о нарушениях со стороны того или иного лица правил переговоров мы рекомендуем администрации установить контроль соответствующего телефона, однако в процессе этого контроля нарушений не фиксируется.

Анализируя материалы, поступающие от резидентов "Понеделника", "Бодрова", агентов "Инженера", "Хоменко", "Витольдаса" и других оперативных источников по этому вопросу, вырисовываются следующие характерные недостатки, присущие некоторым предприятиям в осуществлении контроля МСП и свидетельствующие о еще низкой его эффективности. Так, в многом формальна сама реализация этого контроля, поскольку зачастую его ведут лица в порядке дополнительной нагрузки и не специалисты профиля предприятия. Несовершенна в техническом отношении аппаратура контроля, не позволяющая автоматически отделять междугородные телефонные переговоры от городских и внутренних переговоров, что серьезно затрудняет работу оператора при прослушивании записей. В отдельных случаях необоснованно завышено число телефонных аппаратов, по которым разрешается вести междугородные переговоры и лиц, имеющих это право. Как правило, не контролируются телефоны, которыми пользуются руководящие работники предприятий. Это обстоятельство является одним из опасных каналов утечки информации только потому, что некоторые из них по поступающим оперативным данным достаточно вольно относятся к ведению переговоров, а еще и потому, что во время отсутствия этих руководителей их телефонами пользуются посторонние лица.

Надо сказать, что администрация отдельных предприятий, таких как производственное объединение им. 60-летия Октября, НИИ радиоизмерительных приборов Минпромсредствсвязи, НИИ "Вента" Минэлектропрома и других, чаще всего медленно реагируют на наши рекомендации по поводу улучшения работы МСП, то ссылаясь на финансово-штатные трудности, то убеждая, что факт осуществления контроля сам по себе действует оздоравливающе, с введением его по выявлявшимся нарушениям проводилась широкая профилактическая работа и что этим объясняется низкая эффективность контроля в настоящее время.

Учитывая, что на большинстве предприятий контроль служебных междугородных переговоров сводится лишь к выявлению фактов прямого разглашения секретов, что, как правило, оказывается безрезультатным, мы рекомендуем администрации делать упор на проведение тщательного анализа ведущихся переговоров, с целью выявления и пресечения передачи несекретной информации, которая по совокупности в результате радиоперехвата и систематизации может представить интерес для противника, а материалы внутриобъектового контроля оценивать с участием компетентных специалистов, связанных с разработкой и изготовлением оборонной продукции, не ограничиваясь прослушиванием магнитофонных записей лишь работниками режимных служб, и на основе этого анализа проводить разъяснительную работу, шире использовать каналы специально выделенной телефонно-телеграфной связи "Искра".

В целях затруднения возможно проводимой противником обработки и систематизации перехваченной информации по нашим рекомендациям на отдельных предприятиях (ВЭРИП, "Вильма") также разработаны перечни терминов, понятий, ключевых слов, шифров и обозначений, использование которых запрещено при осуществлении служебных междугородных телефонных переговоров.

В дальнейшем нами планируется привлечение служб "Р" к осуществлению более тщательного контроля незащищенных магистральных радиорелейных линий связи, по которым ведутся служебные междугородные телефонные переговоры промышленных предприятий Литовской ССР.

По выявленным через резидентские звенья, агентуру, доверенных лиц, внештатных оперативных сотрудников и другие возможности фактам недостатков и нарушений в обеспечении требований режима секретности и мер противодействия ИТР, предпосылок к утечке сведений секретного характера и возможных каналах такой утечки, в том числе и по незащищенным линиям междугородной телефонной связи, нами для принятия мер информируется администрация и режимные службы предприятия, а в необходимых случаях и партийные органы. По наиболее серьезным вопросам практикуется информирование в письменной форме.

Осуществляемые на предприятиях организационные меры по линии ПД ИТР, а особенно по контролю СМПП, контролируются также нами официально при проведении комплексных проверок состояния сохранения государственных тайн на объектах. В процессе проверок, наряду с данными о нарушениях режима секретности, легализуются и поступающие оперативные материалы о недостатках работы в области ПД ИТР, что соответствующим образом отражается в актах.

Ведомственный контроль состояния комплексного противодействия иностранным техническим разведкам на промышленных объектах республики регулярно осуществляется базовыми органами комплексного контроля соответствующих министерств. Проверки последних лет свидетельствуют о том, что работа в области ПД ИТР на наших предприятиях в основном ведется удовлетворительно. Каких-либо принципиальных и грубых нарушений и упущений в организации и проведении этой работы базовыми лабораториями не выявлялись.

Проведенный нами анализ показывает, что в основном агентура по контролю за мерами ПД ИТР на промышленных предприятиях республики представлена правильно и обстановка по этой линии нами контролируется. Вместе с тем, мы понимаем необходимость дальнейшего совершенствования этой работы и приложим все силы по устранению отмеченных в докладах и выступлениях недостатков. Особенно насущными на сегодняшний день мы считаем меры по еще более квалифицированному и четкому обучению агентурного аппарата вопросам контроля ПД ИТР, учитывая их


достаточную новизну и специфичность. В этой связи, опираясь на помощь Центра, мы наметили разработать соответствующую памятку для инструктора агентуры.

Вопросы оперконтроля за осуществлением ЦД ИТР на предприятиях, контрразведывательной защиты спецтехники, изготавливаемой и разрабатываемой по заказам КГБ, добывания информации об ИТР, устремлениях и осведомленности противника, оперативного обеспечения линий правительственной и оперативной связи, безопасности собственных объектов КГБ республики, защиты от ИТР технических средств Комитета, как и другие направления в деятельности по линии ЦД ИТР находятся в постоянном поле зрения Комиссии КГБ Литовской ССР по проблемам ЦД ИТР, созданной в 1979 году.

Мне, как ее секретарю, хотелось бы отметить, что, решая общие вопросы организационного характера, Комиссия в соответствии с ежегодными планами работы, составляемыми на основе оценки реальных возможностей ИТР и с учетом складывающейся в республике оперативной обстановки, систематически подвергает тщательному анализу состояние текущих агентурно-оперативных и технических мероприятий в области ЦД ИТР и осуществляет контроль за их исполнением на отдельных наиболее важных участках, на своих расширенных заседаниях обсуждает задачи дальнейшего совершенствования защитных мер, практикует заслушивание ответственных исполнителей, а также широко пропагандирует в подразделениях Комитета госбезопасности республики важность и актуальность этой работы в современных условиях.

Считаем, что настоящее совещание-семинар является очень полезным и своевременным мероприятием, которое окажет свое положительное влияние на улучшение дальнейшей работы в области ЦД ИТР.

Начальник I отделения 6 Отдела
КГБ Литовской ССР
подполковник



В.Гусев

"4" сентября 1984 года.

№ 21/2812