

Начальник б/отдела КГБ Лит. ССР  
подполковник ~~И.М. Михинис~~  
"9" апреля 1987 года.

## С П Р А В К А

об оперативной обстановке на производственном объединении "Вильма" (п/я Г-4151).

## I. Характеристика объекта.

Производственное объединение "Вильма" относится к предприятиям Министерства промышленности средств связи СССР и подчиняется непосредственно его в Главному управлению. В состав объединения входят Литовский приборостроительный завод (п/я А-794) с филиалами в г. Юрбаркасе и г. Алитусе, а также Вильнюсское КБ магнитной записи (п/я А-3593).

Приказом МПС СССР № 370сс от 18 июля 1979 г. объект определён как режимное предприятие с открытыми подразделениями. Приказом начальника в Главного управления объединение отнесено к военно-промышленным объектам, подлежит защите от иностранных технических разведок и легендированию. По "Вильма" в открытой печати, передачах по радио и телевидению не публикуется.

Объединение является головным предприятием отрасли по разработке и производству аппаратуры магнитной записи.

Литовский приборостроительный завод выпускает военную технику, в том числе секретную аппаратуру магнитной записи многоцелевого назначения для нужд Министерства обороны и КГБ СССР, а также бытовые магнитофоны марки "Вильма" различной модификации. В общем объеме выпуск спецпродукции составляет 38,6%.

Вильнюсское КБ магнитной записи разрабатывает бортовую и наземную авиационную, узкоспециализированную и бытовую аппаратуру магнитной записи, а также изготавливает макеты, опытные образцы и мелкие серии спецтехники. В общем объеме НИОКР работы по оборонной тематике составляют 41,7%.

В январе 1986 г. проведена структурная реорганизация КБ. В результате создано отделение аппаратуры промышленного назначения, являющееся головным по разработке спецтехники. За отделением закреплены следующие направления техники магнитной записи:

- наземная и корабельная аппаратура магнитной записи;
- бортовая АМЗ речевой записи и наземные средства к ней;

КГБ ЛИТ. ССР	
31	21/06602 12 - 87.

- общевойсковые диктофоны.

Кроме того, в соответствии с решением ЦК КПСС и Советского Правительства по качественному усилению идеологической работы отделение ведёт разработки по созданию совершенно нового поколения студийных цифровых и аналоговых магнитофонов, а также репортёрских магнитофонов для Гостелерадио СССР.

Филиал в г. Шбаркасе производит печатные платы для объединения. В г. Алитусе строится завод по изготовлению бытовых магнитофонов. Данный объект должен вступить в строй в 1986 году.

Производственное объединение "Вильма" размещено в северной части города, в жилом массиве Ширмунай. В окружении предприятия расположены войсковая часть (Северный городок), авторемонтный завод, комбинат железобетонных конструкций, автотранспортное предприятие № 1, Вильнюсский научно-технологический институт "Лита". Вблизи объекта дипломатических представительств, гостиниц для проживания иностранных туристов, трасс, по которым могут проезжать иностранцы, не имеется.

МПЗ и ВКБ МЗ имеют общую территорию и занимают площадь 6,8 га. Территория по периметру обнесена трёхметровым бетонным забором с кольчей проволокой наверху. Вдоль периметра расположены технические средства сигнализации типа "Фатон". Отдельные участки периметра контролируются через телекамеры.

На территории объединения расположено базовое профессионально-техническое училище № 35, оперативно обслуживаемое Вильнюсским ГО КГБ Лит. ССР. В нём обучается около 300 учащихся.

Пропускной режим и охрану объекта осуществляет военизированная охрана в количестве 105 человек на 9 круглосуточных и 4 дежурственных постах.

Вход на завод и в КБ осуществляется по специальным пропускам. Пропуска хранятся в кабинах.

Отдел кадров объединения вынесен за пределы проходной завода. Для приёма посетителей на заводе и в КБ оборудованы комнаты для переговоров, ключи от которых находятся у начальников бюро пропусков.

Контроль за противопожарным состоянием объекта возложен на пожарно-профилактическую службу в количестве 7 человек, входящую в состав ВОХР.

В 1984 г. завершено строительство и введена в эксплуатацию лабораторно-испытательная база в м. Лаворишкес, удалённая от головного предприятия на 35 км. База служит для проведения специальных исследований военной техники. Объект является режимным. Расположен в лесном массиве на берегу озера. Территория обнесена сетчатым забором, оборудованным техническими средствами сигнализации. Имеются 2 сторожевые собаки.

Охрана осуществляется силами ВОХР предприятия круглосуточно. Здание базы оборудовано средствами технической сигнализации, выведенными на пульт, расположенный в караульном помещении.

На 1 января 1987 года в объединении работало 5745 человек. Из них: рабочих - 3329 чел., ИТР - 922 чел., техников - 645 чел. служащих - 358 чел., младшего обслуживающего персонала - 168 чел.

По национальному составу:

русских - 2062 чел.,  
литовцев - 1276 чел.,  
украинцев 210 чел.,  
белорусов 911 чел.,  
евреев - 76 чел.,  
другие - 989 чел.

Партийная организация состоит из 851 членов КПСС. Комсомольская организация насчитывает 1636 членов ВЛКСМ.

По объединению к работам и документам особой важности по форме I допущено 19 чел., к совершенно секретным работам и документам по форме 2 - 484 чел., к секретным работам и документам по форме 3 - 380 человек.

На предприятии имеются 2 военных представительства:

ВП № 1252 МО СССР и ВП 5047 ОТУ КГБ СССР, служащие которых ходят на службу только в гражданской форме.

С 1 января 1987 г. на объекте действует государственная приёмка продукции.

#### II. Места сосредоточения секретов.

I. Первый отдел объединения. Состоит из двух самостоятельных отделов на заводе и в КБ. В отделах хранятся совершенно секретные и секретные документы, техническая документация и литература.

I отдел ЛПЗ размещён на 2 этаже административного корпуса, а I отдел ВКБ МЗ на 4 этаже здания КБ.

Помещения первых отделов оборудованы в соответствии с требованиями III раздела Инструкции № 00166-72 г. Совершенно секретные и секретные документы хранятся в сейфах и железных шкафах. В нерабочее время сейфы и другие хранилища секретных документов, а также помещения закрываются и опечатываются. Помещения отделов оборудованы двумя рубежами сигнализации, входной и ёмкостной типа "Радиан", которые выведены на пульт, расположенный в караульном помещении. Ключи от помещений сдаются на хранение начальникам караула. В стделах имеются инструкции по спасению документов на случай угрожающего положения.

С секретными документами и литературой работники завода и КБ работают в специально оборудованных комнатах при первом отделе. Определён также круг лиц, имеющих право выноса секретных документов из I отдела. Такие исполнители обеспечены специальными портфелями и сейчами на своих рабочих местах. В конце рабочего дня такие документы вместе с портфелями возвращаются в I отдел.

В 1986 г. на лабораторно-испытательной базе в м. Лаворишкес открыт филиал I отдела предприятия. Помещение филиала расположено в подвалной части здания и оборудовано согласно требованиям Инструкции № ООТ 66-72 г. В отделе хранится совершенно секретная, секретная документация только на периоды проведения специальных инженерных исследований военной техники. Из числа работников научно-исследовательской лаборатории специальных измерений, проводящих специальные исследования аппаратуры магнитной записи, назначены уполномоченные I отдела, которые получают документы в I отделе предприятия и доставляют их в периоды испытаний на базу в сопровождении вооруженных работников ВОХР на автомашинах.

В 1987 г. в OTD намечается создать архив секретной технической документации со своим уполномоченным.

2. Третий отдел объединения. Состоит из шифровальной группы и группы ЗАС, обеспечивающих шифрованной, засекреченной (телеграфной, телефонной) связью руководство предприятия с Минпромсредств связи и другими предприятиями отрасли.

Помещение шифргруппы расположено на 2 этаже административного здания, а группа ЗАС на 2 этаже механического корпуса завода.

Шифрорган оснащён шифровальными машинами типа М-153, М-210 ("Уран"), ручным кодом. Группа ЗАС - аппаратурой типа "Бесна", "Эльбрус". Помещения отдела оборудованы в соответствии с требованиями Инструкции № ООТ 66-72 г. В подразделении работают 8 человек, допущенных к работам и документам особой важности по форме I.

3. Отдел режима объединения. Отдел расположен на I этаже административного здания завода. В помещении его находится техника для прослушивания междугородних служебных телефонных переговоров — МСП и секретная картотека лиц, допущенных к секретам. Помещение отдела оборудовано в соответствии с требованиями Инструкции № ООТ 66-72 г. В нём установлено 7 магнитофонов МН-61, один из которых подключен к пульту контроля "Камертон" и на него заведено 50 телефонных пар. Остальные постоянно контролируют переговорную кабину и телефонные линии по графику или на выбор, т.к. все городские телефонные линии объединения заведены на пункт контроля отдела режима. Записанные в течении рабочего дня переговоры анализируются оперативным дежурным из числа работников отдела режима.

4. 15 цех завода. Расположен на 2 этаже производственного корпуса. В цехе производится серийное изготовление изделий оборонного характера. Секретные изделия "Мошка" ("5С"), "Полоска" ("ТИС"), "Лавр" (заказчик ОТУ КГБ СССР), "МТ-2" (заказчик МО СССР) изготавляются на 3-х закрытых участках. Помещения, в которых размещены эти участки, оборудованы в полном соответствии с Инструкцией № 00166-72 г. Круг лиц, имеющие право прохода на участки, строго ограничен.

Учёт, хранение и передачу секретных изделий внутри участков осуществляют уполномоченные отдела режима. Подготовку сопроводительной документации и отправку специзеделей через фельдсвязь заказчику осуществляет работник отдела режима в сопровождении охраны.

С целью скрытия от окружения истинного назначения продукции выпускаемой предприятием на закрытых участках, разработаны легенды её прикрытия и комплекс мероприятий по их внедрению.

В цехе также производится сборка и настройка несекретной многоканальной звукозаписывающей аппаратуры "АМЗ-23", "Балкон", "Зега", "П-500", "Омега-С" для нужд ВВС и ПВО СССР. В настоящее время осваивается выпуск специзеделия "Парапет".

Проход в цех осуществляется только по специальным пропускам. У входа в цех выставлен пост охраны.

5. 8 цех завода. Расположен на 2 этаже производственного корпуса. В цехе производится серийное изготовление несекретной аппаратуры магнитной записи оборонного назначения: "Даль-0", "Даль-М", "Марс-БМ", МН-61, МС-61, "Квадрат", "Канон", - для нужд ВВС и ВМФ СССР.

Общее количество изготавливаемой аппаратуры является секретным.

Проход в цех строго ограничен, у входа выставлен пост охраны.

6. Отделение аппаратуры промышленного назначения КБ. Включает в себя 2 и 3 отделы, расположенные на 6 этаже здания КБ. Отделение является основным подразделением по разработке специзеделей оборонного характера. Работы ведутся по следующим направлениям техники:

- наземная и корабельная аппаратура магнитной записи;
- авиационная бортовая АМЗ речевой записи и наземные средства к ней;
- общевоинственные диктофоны.

Наиболее важной в контрразведывательном плане является проводимая З отделом отделения ОКР "Бросок" (МТ-61) по заказу ВМФ. Работы по теме ведутся в режимном помещении, отвечающем требованиям Инструкции № 00166. В настоящее время ОКР закончена. Изготовлено 6 опытных

образцов изделия, которое имеет ряд охраняемых сведений (назначение и объект установки, диапазон частот, диапазоны длительностей и периодов следования радиоимпульсов). Сам аппарат секретный и подлежит защите от ИТР. Его выпуск малыми сериями намечен с 1987 года. В этой связи:

- продолжаются мероприятия по внедрению легенды прикрытия среди сотрудников-исполнителей и окружения;
- заканчивается оборудование производственного помещения для предстоящего изготовления изделия "Бросок" в соответствии с требованиями раздела III Инструкции № ООП66-72 г.;
- определена и закреплена приказом по предприятию операция, после которой аппарат становится секретным и берётся на учёт в отделе режима;
- подобран и проверен контингент рабочих и ИТР, который будет задействован в производстве изделия "Бросок".

В настоящее время ведутся работы по ОКР "Берилл-У", являющейся усовершенствованным вариантом изделия "Бросок".

В отделении, кроме этого, ведутся следующие секретные разработки:

- НИР - "Бронет", "Авангард-2",
- ОКР - "Эффективность-86", "Гранит-ПУМ", "Взаимопомощь",  
"Сектор", "Паралет", "Даль-0", "Даль-М", "Совет",  
"Дикто-ОН".

Охраняемых технических параметров указанные разработки не имеют. Изделия несекретные, закрытыми сведениями являются их применение и объект установки.

В 1987 году намечается размещение на объекте совершенно секретной темы "Берилл" по заказу ВМФ СССР.

III. Другие участки и отделы предприятия, работники которых связаны с секретными работами и документами.

#### I. Служба военных представителей.(ВП)

На объединении имеются два военных представительства;

- военное представительство 1252 Министерства обороны СССР подчинено Б Главному Управлению. Располагается на 2 этаже административного здания завода. Его численность составляет 12 офицеров. Старший представитель заказчика и два его заместителя допущены к

работам и документам особой важности по форме 1. Остальные имеют допуск к совершенно секретным работам и документам по форме 2.

- военное представительство 5047 подчиняется ОТУ КГБ СССР. Расположено на 2 этаже производственного корпуса завода. Его численность составляет 3 офицера органов КГБ.

Контроль и приёмку спецаппаратуры военные представители осуществляют в цехах, изготавливающих спецпродукцию в специально оборудованных помещениях.

#### 2. Второй (мобилизационный) отдел предприятия.

Разрабатывает мобилизационные планы, планирует деятельность предприятия в условиях особого периода. Помещение отдела находится на 4 этаже административного корпуса завода и оборудовано согласно требованиям Инструкции № ОСИ 66-72 г.

Отдел состоит из 5 человек. Начальник отдела допущен к работам и документам особой важности по форме 1. Два инженера и инспектор имеют допуск к совершенно секретным работам и документам по форме 2. Кладовщик склада НЗ допущен к секретным работам и документам по форме 3.

#### 3. Отдел АСУ предприятия.

Имеет III категорию. Расположен на 3 этаже производственного корпуса завода. В отделе концентрируется и обрабатывается на ЭВМ секретная информация о производственной деятельности предприятия. Аппаратура АСУ и ЭВМ во время обработки закрытой информации подлежит защите от ИТР. На сотрудников отдела, допущенных к секретным работам и документам, оформлены соответствующие формы допуска. В отделе имеются уполномоченные 1 отдела, которые осуществляют получение материалов в 1 отделе и сопровождение закрытой информации в процессе её обработки.

Помещение, где ведётся обработка секретной информации, отвечает требованиям Инструкции № ОСИ 66-72 г. Доступ лиц в отдел АСУ ограничен путём специальных отметок на пропусках и установки шифрзамков.

Отдел располагает ЭВМ типа "Минск-32" - 1 шт., ВЭСМ-1шт., ЕС-1022 - 1 шт., ЕС-1035 - 1 шт., а также счётно-перфорационной машиной марки "М-5000". -

#### 4. Научно-исследовательская лаборатория противодействия ИТР и контроля.

Расположена на 5 этаже административного корпуса завода. Осуществляет организацию и контроль за состоянием противодействия

вия ИТР на предприятии, проводит специальные инженерные исследования изделий оборонного и народнохозяйственного назначения на соответствие их спецификации по ПД ИТР и выдаёт рекомендации главным конструкторам по доработке изделий.

Численность лаборатории составляет 9 человек. Руководитель и 3 ведущих её инженера допущены к работам и документам особой важности по форме 1. Остальные имеют допуск к совершенно секретным работам и документам по форме 2.

Помещение лаборатории оборудовано согласно требованиям Инструкции № ССІ66.

### 5. Лаборатория надёжности КБ.

Расположена на 5 этаже здания КБ. Проводит испытания на надёжность разрабатываемой в КБ как бытовой техники, так и специальной аппаратуры оборонного назначения. Испытания специализаций проводятся в специально оборудованном помещении, доступ в которое строго ограничен. Сотрудники лаборатории, работающие с такой аппаратурой, имеют соответствующую форму допуска.

### ГУ. Анализ эффективности режимных мероприятий и мер ПД ИТР на предприятии.

спецслужб и Исходя из особенностей предприятия п/я Г-4151 и учитывая стремления ИТР капиталистических государств к получению сведений, связанных с развитием производства звукозаписывающей аппаратуры специальназначения в СССР возникает необходимость скрытия основного назначения объединения и входящих в него предприятий, характера и содержания НИОКР по оборонной тематике перед окружением и всеми лицами, с которыми сталкиваются работники объединения по служебным и личным вопросам.

В связи с этим возникла необходимость в легендировании работ, ведущихся в объединении по разработке и выпуску звукозаписывающей аппаратуры специального назначения. Анализ эффективности действующей легенды прикрытия предприятия и его закрытых участков показал, что действующая легенда правдоподобна и перспективна. Все закрытые участки головного завода и отделы КБ, ведущие НИОКРы, дополнительного прикрытия не требуют, так как обеспечиваются легендой прикрытия объединения. Однако мероприятия по её доведению и внедрению в жизнь недостаточны.

Объект легендируется как предприятие разрабатывающее и выпускающее бытовые магнитофоны, а также узкоспециализированную аппаратуру магнитной записи для ГВФ, МВД, морфлота. Закрытые участки легендируются как участки, на которых изготавливается сложная, чувствительная аппаратура, требующая особой чистоты воздуха при её настройке.

Необходимо легенду внедрять с момента собеседования в отделе кадров при поступлении на работу. Для этого должны быть разработаны памятки, согласно которых инспектор отдела кадров, начальник подразделения, в которое планируется принять нового работника, доводили бы легенду по предполагаемой работе отдела, цеха. В свою очередь руководители подразделений периодически должны доводить содержание легенды до своих сотрудников.

Для проведения секретных работ, различного рода закрытых совещаний, касающихся охраняемых сведений, параметров и характеристик на предприятии выделено 51 категорированных помещений. Эти помещения аттестованы на соответствие требованиям документа СПУ-77. На каждое помещение имеется журнал аттестации и аттестационных проверок.

Для защиты этих помещений проводятся следующие работы:

- на городских линиях связи устанавливаются устройства защиты "Гранит-X" и тумблера для отключения на время закрытого мероприятия;

- на АТС для защиты городских линий связи устанавливаются устройства защиты "Гранит-XI" и "Гранит-XII";

- на время проведения закрытых мероприятий звукоусилительная техника и устройства ВТСС (вторичные средства связи) отключаются от сети.

Приказом генерального директора определено, что замена и установка новой звукоусилительной техники, средств связи допускается только после согласования с научно-исследовательской лабораторией специальных измерений и контроля. (НИЛ СИ).

Однако, в нарушение приказа ещё имеют место случаи, когда служба главного энергетика производит замену и установку новой техники без согласования с НИЛ СИ и контроля.

В результате анализа определено, что для предприятия наиболее опасными являются оптическая, акустическая и радиотехническая разведки.

Противодействие средствам акустической разведки на предприятии направлено на исключение или существенное затруднение приёма и регистрации акустического излучения в звуковом диапазоне частот, содержащего охраняемые сведения о характере проводимых работ и тактико-технических характеристиках, разрабатываемых и серийно выпускаемых технических средств. Каналы утечки охраняемых сведений за счёт акустических сигналов могут возникать при прове-

дении секретных переговоров, совещаний, обсуждений, касающихся охраняемых сведений, параметров, характеристик, в помещениях, не отвечающих условиям защиты от акустической разведки.

Учитывая расположение предприятия по отношению к наиболее вероятным местам ведения акустической разведки, следует, что для категорированных помещений, в которых проводятся секретные мероприятия с закрытыми окнами средства акустической разведки являются ~~не~~<sup>без</sup> опасными. Если секретные мероприятия проводятся применением звукоусиления, но при открытых окнах, средства акустической разведки являются потенциально опасными. Когда такие мероприятия проводятся с применением звукоусиления и с открытыми окнами, средства акустической разведки являются опасными.

Противодействие средствам оптической разведки состоит в том, чтобы исключить или максимально затруднить возможность получения противником охраняемых сведений о предприятии, разрабатываемых и серийно выпускаемых технических средствах, подлежащих защите от оптической разведки.

Предприятие не имеет внешних отличительных признаков, подлежащих защите от оптических средств разведки. Однако, демаскировка предприятия может осуществляться через технические средства, разрабатываемые и выпускаемые на предприятии.

По данным, добываемым с помощью оптической разведки, противник может получить сведения о назначении предприятия, типах разрабатываемых технических средствах, масштабах производства и другие сведения, требующие защиты.

Демаскирующие признаки могут быть определены путём анализа отличительных признаков внешнего вида (линейных размеров, цвета, формы и т.д.), разрабатываемой секретной аппаратуры магнитной записи, от её аналогов, соответствующих легенде прикрытия предприятия.

В результате проведённого анализа, учитывая габаритные размеры изделий, подлежащих защите от средств оптической разведки, определено, что для них опасны следующие виды и средства иностранной технической разведки:

– наземная фотографическая разведка, которая позволяет производить съёмку изделий с размерами 0,05-0,5м с расстояния 100м.

– телевизионная воздушная и наземная разведка, позволяющая вести наблюдение и съёмку изделий с размерами от 1м.

196

- космическая, фотографическая и телевизионная разведка, позволяющая распознавать изделия с размерами от 1,5м.

Применяемые на предприятии средства визуальной маскировки обеспечивают защиту от средств оптической разведки.

Для упаковки и хранения изделий, подлежащих визуальной маскировке, на предприятии имеются специальные помещения. Однако, имеются случаи, когда упаковка, хранение и отгрузка изделий проводится в коридорах, что является нарушением требований инструкций.

До сих пор не решён вопрос с адресами воинских частей на упаковочной таре. Наличие их противоречит легенде прикрытия предприятия.

Для обеспечения визуальной маскировки закрытых участков, вход на них оборудован тамбурами, окна зашториваются или закрашиваются, двери оборудованы шифрзамками, имеются списки лиц, которым разрешено посещать участок.

В соответствии с приказом МПСС о мерах по дальнейшему повышению политической бдительности, предотвращению утечки секретных сведений о предприятии и выпускаемой продукции, а также в целях усиления режима секретности и сохранности государственных секретов на предприятии осуществляется контроль за ведением служебных междугородных телефонных переговоров (СМТП).

На предприятии порядок организации и контроля служебных междугородных телефонных переговоров регламентирован следующей документацией:

- инструкцией по правилам ведения СМТП;
- списком номеров телефонов, выделенных для СМТП в подразделениях. (Этот список ежегодно пересматривается и утверждается генеральным директором.);
- списком работников предприятия, которым предоставлено право заказа и ведения СМТП;
- перечнем терминов, понятий, ключевых слов, шифров и обозначений, использование которых при ведении СМТП запрещается.

Контроль СМТП ведётся по графику, утверждённому заместителем руководителя предприятия. Записанные в течении рабочего дня переговоры анализируются оперативным дежурным из числа работников отдела режима.

Анализ контроля СМТП на предприятии показал, что в большинстве случаев он сводится лишь к выявлению фактов прямого разглашения секретов и, как правило, оказывается малоэффективным. Учиты-

вал данное обстоятельство, режимной службе рекомендовано дедать упор на проведении тщательного анализа ведущихся переговоров с целью выявления и пресечения передачи несекретной информации, которая по совокупности в результате радиопеrehвата и систематизации представляет интерес для спецслужб противника. В этой связи, было также указано на необходимость оценки материалов внутриобъектового контроля с участием компетентных специалистов, связанных с разработкой оборонной продукции, не ограничиваясь прослушиванием магнитофонных записей работниками режимной службы, и на основе этого анализа проводить разъяснительную и воспитательную работу среди исполнителей.

Задита образцов военной техники осуществляется как в процессе проектирования, так и в процессе серийного изготовления и регламентируется соответствующими инструкциями по противодействию ИТР на предприятии.

В соответствии с требованиями этих инструкций для защиты изделий от ИТР выполняются следующие работы:

- для уменьшения побочных электромагнитных излучений применяется настройка изделий с пониженными уровнями сигналов; работы с изделиями проводятся на участках или специальных комнатах, которые являются категоризированными и аттестованы на соответствие требованиям документа СПУ-77;

- для обеспечения визуальной маскировки в этих помещениях применяется зашторивание или закрашивание окон, оборудование при входе тамбуров. Транспортировка этих изделий производится в специальных чехлах;

- закрытие совещания, обсуждения, касающиеся охраняемых параметров, сведений и характеристик проводятся в аттестованных помещениях.

На изделие "Бросок" (МТ-81) заказчиком определены перечень параметров, охраняемых от ИТР, и, как способ защиты, применение радиотехнической маскировки. Подразделением НИЛ СИ и контроля произведены измерения уровней излучения от изделия. На уровне помех излучений от изделия не обнаружено. Поэтому защита в полной мере обеспечивается настройкой изделия с пониженными уровнями сигналов.

По мнению компетентной агентуры и доверенных лиц применение автоматических устройств технической разведки (АУТР) противником по отношению к ПО "Вильма" маловероятно.

В соответствии с требованиями руководящих документов на предприятии организована защита от иностранных технических разведок АСУ и ЗВМ во время обработки секретной информации. Проведены специальные исследования технических средств АСУ, участвующих в обработке закрытой информации.

В настоящее время предусмотрены следующие меры защиты АСУ от ИТР:

- кодирование информации с целью исключения расшифровки наименований изделий;
- применение пространственного зашумления с помощью генератора шума "Шатёр";
- одновременная работа двух ЗВМ, одна из которых обрабатывает закрытую информацию;
- для расширения контролируемой зоны в районе АСУ на проезжей части установлены дорожные знаки "Остановка запрещена", а также выставляются посты общественных автоинспекторов;
- для уменьшения времени обработки информации в сутки предусмотрена разбивка задач на части.

Защита средств и линий связи на предприятии осуществляется для предотвращения утечки закрытых сведений. Защищают средства связи, линии которых выходят за пределы контролируемой зоны. Для защиты таких линий и средств применяются устройства защиты "Гранит-Х", "Гранит-ХI", "Гранит-ХII".

Прокладка линий связи на предприятии производилась в тот период, когда требований по ПД ИТР при их прокладке не выдвигалось. Поэтому на объекте имеется большой параллельный пробег городских и внутренних линий связи.

В производственной деятельности средства радиосвязи не применяются, хранятся на складе ГО в опечатанном виде.

Анализ состояния режимных мер на предприятии показал, что наиболее слабым местом в деле защиты секретных изделий и разработок является начальная стадия их размещения. Учитывая это, в целях организации своевременного контрразведывательного обеспечения осваиваемых тематик необходимо через оперативные возможности осуществлять постоянный контроль за соблюдением режима секретности в процессе изучения заказчиками возможностей внедрения перспективных тематик на первичных этапах согласования технических заданий.

199

Для оказания помощи руководству в вопросах сохранения государственной тайны и обеспечения режима секретности на предприятии создана и работает постоянно действующая техническая комиссия (ПДТК), председателем которой является главный инженер объединения.

У. Осведомлённость противника об объекте и данные, представляющие интерес для противника, которые необходимо учитывать при контрразведывательном обеспечении объекта.

До 1978 года с предприятия на постоянное место жительство за границу выехало 22 его сотрудников. 9 из них по роду своей работы имели отношение к разработке или выпуску некоторых специзделий, в той или иной степени были осведомлены об основных направлениях производственной и научной деятельности объединения.

В результате анализа объема сведений, которые по роду производственной деятельности были известны указанным лицам, можно предположить, что в процессе их разведывательного опроса противнику могли стать известны следующие данные об объекте:

- ведомственная принадлежность;
- место расположения в г. Вильнюсе;
- о наличии на предприятии военного представительства и спецзаказов на разработку специзделий;
- об изготовлении изделий по заказам МО СССР и КГБ;
- основные направления научной и производственной деятельности;
- некоторые сведения по изделиям для нужд МО СССР;
- некоторые производственные связи по линии комплектации и кооперации;
- дислокация некоторых предприятий оборонных отраслей промышленности;
- о некоторых руководящих и ведущих работниках объединения;
- производственная мощность предприятия;
- контингент работающих на предприятии.

На основе анализа мнений ПДК предприятия, компетентной агентуры и доверенных лиц данные, которые представляют интерес для спецслужб, отдельные из которых противник может получить не только агентурным путем или с помощью технического проникновения, но и по легальным каналам, являются следующие:

- профиль работы завода и направленность тематик ведущих отделов КБ, их технический уровень, техническая оснащенность предприятия, номенклатура изделий и объем выпускаемой продукции;
- текущие секретные НИОКР (Бросок,

);  
- количество выпускаемой продукции для нужд МО СССР; её технические характеристики, назначение и применение;

- дислокация и данные о войсковых частях и других режимных объектах, с которыми предприятие поддерживает производственные и научные связи;
- охрана объекта, пропускной режим, условия приема на работу;

- данные оносителях важных государственных секретов (Основанное, Базовые, Мощные, Магнит, Геофизика, Шумы);  
- мероприятия и планы предприятия на особый период;

- участки, уязвимые в диверсионном отношении;
- настроения рабочих, инженерно-технических работников и взаимоотношения с администрацией.

В 1959 году были получены данные о том, что сотрудники военного атташе посольства Великобритании, установленные разведчики Пламмер и Вогон-Смит в период их пребывания в г. Вильнюсе проявили интерес к объекту с использованием портативных технических разведсредств.

#### VI. Возможные каналы утечки секретной информации.

Анализ оперативной обстановки на объекте показывает, что утечка секретной и иной закрытой информации с предприятия может произойти по следующим каналам:

- внедрение на предприятие агентуры противника;
- инициативный сбор, с последующей передачей иностранцам сведений секретного характера лицами, осведомленными в секретах;
- выезд на постоянное место жительства

за границу лиц, осведомлённых в сведениях, составляющих государственную или служебную тайну;

- разглашение закрытых сведений в процессе частных контактов с иностранными туристами на выставках, совещаниях, симпозиумах и других мероприятий с участием иноспециалистов;

- разглашение сведений закрытого характера работниками предприятия в переписке с инокорреспондентами (родственного, дружеского и делового характера);

- разговоры на производственные темы и передание огласке секретных сведений специалистами в общественных местах, при общении с иностранцами или в присутствии посторонних лиц;

- ознакомление с секретными разработками и документами широкого круга лиц, которым не требуется это для исполнения своих непосредственных служебных обязанностей (особенно актуально на начальной стадии работ по НИОКР);

- техническое проникновение противника к секретам с использованием импортной техники (на производственные нужды закупаются импортные станки и оборудование);

- возможность съема речевой информации во время проведения секретных совещаний и заседаний с использованием технических средств со стороны неохраняемой территории;

- нарушение правил режима секретности при проведении закрытых НИОКР, изготовлении и настройке секретных изделий с секретными параметрами (систематическая запись и последующий анализ электромагнитного фона объекта может однозначно определить вид разрабатываемой РСА, диапазоны разрабатываемой аппаратуры);

- невыполнение правил учёта, испытаний, хранения и транспортировки специальных изделий;

- утрата документов, предметов, содержащих секретные и совершенно секретные сведения, лицом которое владело им или которому они были доверены;

- посещение командированными лицами сторонних организаций режимных подразделений;

- проведение совещаний и бесед по секретной и иной закрытой тематике в присутствии лиц, не имеющих отношения к данному вопросу;

- неправильное определение грифа секретности при исполнении документов и нарушение режима секретности в открытой

служебной переписке, переписках по телеграфу и телетайпу (несекретная переписка с в/ч раскрывает назначение и параметры разрабатываемой АМЗ);

- нарушение установленных правил ведения международных служебных телефонных переговоров;
- нарушение правил работы и хранения информационных иностранных материалов, поступающих по специальным каналам;
- нарушение правил и режима секретности при обработке секретной и служебной информации на ЭВМ;
- использование незащищенных каналов связи при передаче секретной информации (телефонные переговоры, телеграфные и телетайпные переписки и т.п.).

### УII. Наиболее уязвимые участки в диверсионно-, взрыво- и пожароопасном отношении.

#### 1. Карабульное помещение команды ВОХР.

В помещении хранится оружие и боеприпасы команды ВОХР. Оружие и боеприпасы находятся в отдельной комнате, оборудованной в соответствии с требованиями приказа МВД СССР, и хранятся раздельно друг от друга. Проверка их наличия проводится ежедневно при сдаче-приёме караула, ежемесячно- комиссией, создаваемой приказом директора, а также перед праздниками, о чём делаются соответствующие записи в журналах.

#### 2. Склад сильно действующих ядовитых веществ (СДЯВ).

Ядохимикаты хранятся в специально оборудованном помещении. Хранение и учёт СДЯВ (цианистый калий) организован в соответствии с требованиями инструкции, разработанной на основании указаний вышестоящих инстанций. Помещение оборудовано технической сигнализацией, которая выведена на пульт в караульное помещение. Опечатывает помещение отдел режима и без его ведома не вскрывается.

Наличие и порядок хранения СДЯВ ежеквартально проверяется комиссией, создаваемой приказом директора, с участием отдела режима и периодически сотрудниками МВД и санэпидемстанции.

Среднегодовое потребление СДЯВ 3000 кг.

### 3. 14 цех.(гальванический).

В цехе расположен участок лакокрасочных покрытий. Имеются сушилки для покрытых деталей. В производстве применяется легко воспламеняющиеся жидкости и вещества. Участок оборудован противопожарной сигнализацией.

### 4. 25 цех (деревообрабатывающий).

В цехе расположен участок покраски, полировки и шлифовки. Имеются сушилки пиломатериалов. В производстве применяется легко воспламеняющиеся жидкости и вещества. Вышеперечисленные участки цеха оборудованы противопожарной сигнализацией.

## 5. Энергетическое хозяйство предприятия.

### 5.1. Электроснабжение.

На территории предприятия расположено 9 высоковольтных центральных распределительных пунктов (ЦРП), один из которых выходит на неохраняемую территорию (ул.Лакуну). Все остальные не имеют выхода на неохраняемую территорию. Последствия от их повреждения носят локальный характер и могут привести к остановке производственной деятельности отдельных подразделений. На этот случай на предприятии предусмотрено резервирование электропитания по высокой и низкой стороне напряжения.

### 5.2. Пароснабжение.

Выработка пара для технических целей производится в собственной котельной - двумя котлами мощностью 4 т пара в час каждый. Доступ в котельную ограничен и разрешён только обслуживающему персоналу. Входные двери в котельную оборудованы шифрзаклом.

### 5.3. Снабжение сжатым воздухом.

Компрессорная станция расположена в отдельном здании. В ней установлено 6 компрессоров. Обеспечивает производство сжатым воздухом. Её мощность 70 м<sup>3</sup> сжатого воздуха. Доступ в компрессорную ограничен и разрешён только обслуживающему персоналу. Входные двери оборудованы шифрзаклом.

### 5.4. Водоснабжение.

Вода из городских сетей поступает по трубопроводу. Для подачи воды имеются 3 задвижки(крана), которые находятся в подземных колодцах вне территории предприятия со стороны улиц Жирмуну, Генерала Обухова, Лакуну.

6. Участок "JVC". Представляет собой технологическую линию уникального, дорогостоящего импортного оборудования. Отдельные станки имеются только в единственном экземпляре.

### УПП. Производственные и научные связи объединения.

Производственное объединение "Вильма" поддерживает широкие научные, технические, снабженческо-сбытовые связи со многими организациями и режимными предприятиями страны. Ежегодно предприятие посещают до 4000 чел. прикомандированных. В свою очередь в служебные командировки с объекта выезжают около 1000 специалистов.

ПО "Вильма" в процессе своей деятельности поддерживает широкие связи с предприятиями, учреждениями и НИИ Минрадиопрома, Миноборонпрома, Минпромордства связи СССР, а также с войсковыми частями и полигонами Министерства обороны СССР.

По снабженческо-сбытовым вопросам объединение поддерживает связи с 200 предприятиями и организациями страны. Из них в пределах республики с 12 предприятиями.

В пределах города наиболее тесные связи у предприятия сложились с производственным объединением им. 60-летия Октября, НИИ электрографии, заводами "Сльба", счётных машин и Главным управлением материально-технического снабжения.

По заказам Внешнеторговых организаций СССР, предприятие поставляет выпускаемую аппаратуру магнитной записи на экспорт без различительного товарного знака предприятия на лицевой панели и индексов в технической документации. Продукция поставляется в социалистические страны и развивающиеся страны. Поставка производится от В/О Внешторга СССР.

Вильнюсское КБ магнитной записи как головное предприятие отрасли в области звукозаписывающей аппаратуры магнитной записи в плане экономического и научно-технического сотрудничества в рамках СЭВ поддерживает связи с родственными предприятиями из ГДР, ПНР, ЧССР, ВНР.

ВНР, ПНР - по вопросу сотрудничества в области магнитных головок,

РПР, ЧССР - по вопросу сотрудничества в области создания высокоеффективной профессиональной аппаратуры магнитной записи.

Ежегодно специалисты предприятия принимают участие в совместных совещаниях, проводящихся как на объекте, так и за рубежом. Переписка с указанными странами не ведётся.

В 1981 году 5 западногерманских специалистов фирм "Норис планк" проводили пуско-наладочные работы импортного оборудования для производства лентопротяжных механизмов. В этом же году I специалист швейцарской фирмы "AGI" осуществлял запуск импортного электроискрового станка.

В декабре 1982 года согласно подписанному контракту с японской фирмой "IVC" группа специалистов предприятия в количестве 9 человек выезжала в Японию для изучения импортного оборудования. В апреле-мае 1983 г. японские специалисты указанной фирмы на предприятии осуществляли пусконаладочные работы закупленного импортного оборудования по производству магнитных головок из сендаста.

В 1985 году ЗО "Лицензенторг" заключило два контракта с иноfirmами из Японии и Швейцарии. Согласно этим контрактам в 1986 г. японская фирма "Маякава кавати" поставила на предприятие импортное оборудование для изготовления оснастки, а швейцарская фирма "Ажи" три прецизионных станка с ЭВМ. Монтаж импортного оборудования будет проводится иноспециалистами в I полугодии 1987 года.

Контрактами предусмотрено также обучение групп специалистов предприятия на иноfirmах. Так, в январе-феврале 1987 г. 15 специалистов с объединения находились в Японии. (Рудников, Григорьев, Кузин, Новиков, Терехин, Чубайсов, Новин, Поганин, Смирнов, Гусина, Колычко, Бабченко, Рудников, Соловьев, Родионов). Выезд группы в количестве 4 человек (Редиков, Гусина, Новин, Терехин) в Швейцарию планируется на август-сентябрь 1987 года.

За период с 1981 года ПО "Вильям" посещали 44 иноспециалистов из капитан (Япония - 38, ФРГ - 5, Швейцария - 1), 15 из соцстран. (ВНР, ПНР, ЧССР, ГДР). В свою очередь с предприятия выезжали 29 чел. в капитаны (Япония - 27, Швейцария - 2), в соцстраны (ВНР, ПНР, ЧССР, ГДР, НРБ) 12 специалистов. Из выезжающих за границу 7 чел. осведомлены в сведениях, составляющих государственную тайну. (Шишаков, Рудников, Зубайтов, Кимин, Герасимов, Петрушин, Минаев).

На предприятии ежегодно составляется резерв для загранкомандировок и участия в переговорах и совещаниях с иноспециалистами и согласовывается с органами госбезопасности.

IX. Контингент, заслуживающий внимание  
органов КГБ.

В настоящее время на предприятии работает следующий контингент лиц, материалы на которых необходимо учитывать при контрразведывательном обеспечении объекта:

- объекты для опрочёта с окраской:

"измена Родине в форме шпионажа ~~бездействия~~  
ГАПИАТ-КРЫША Р-Ф. нач. 1170 ЗИБРЗ. Выступает в  
всех служебных работах в роли-глаза заведующего бывшего  
подразделения по гашению Р-1983, имея соответствующий стаж в  
Управлении ФСБ Р

"антисоветская агитация и пропаганда" - ~~Задачи ведут АДОЛ~~  
Серышев.

"диверсия"

"вредительство"

"разглашение государственной тайны"

"неподтверждение биографических данных"

- ранее судимые за особо опасные и иные государственные преступления — чел. ( );
- лица, родственники которых осуждены за особо опасные и иные государственные преступления 3 чел. ( Ракитко, Гуашвили Мурадов );
- находившиеся на спецпоселении 1 чел. ( Марголинчик );
- лица, имевшие контакты с иностранцами из капиталистических стран 7 чел. ( Кричевская, Потягуне, Ассеевич, Генадий Коганова, Чашов, Кудасов, Аюкичев );
- лица, имеющие родственников, проживавших в капиталистических странах 4 чел. ( Ассеевич, Рызник, Прот Роговский - резидент из Сербии );
- поддерживавшие переписку с лицами, проживавшими в капиталах — чел. ( );
- лица, которым отказано в допуске к совершенно секретным и секретным работам и документам, но продолжавшие работать на участках, не связанных с закрытыми работами 2 чел. ( Браудис, Сунев );
- допущенные к государственным секретам о наличии компрометирующих материалов 3 чел. ( Чашов, Рызник, Гришичук );
- допускающие идеологически вредные суждения и националистически настроенные 2 чел. ( Гришичук, Асланян );
- лица, вынашивающие эмиграционные намерения — чел. ( );
- лица, родственники которых въехали на постоянное жительство в Израиль и другие капиталистические страны 3 чел. ( Низенак Проб, Гашеви );

В течении 1985-1986 г.г. за нарушение установленного режима секретности на предприятии профилактировано 3 чел.

(Московские, майские крещенские).).

На объединении работают 1 чел.!

болеющих заболеваниями центральной нервной системы и неоднократно лечившихся в психиатрических больницах.

В I, 2, 4, 10, транспортном цехах завода в 1985-1986 г.г. назревали предпосылки возникновения негативных ситуаций во взаимоотношениях между рабочими и администрацией предприятия. В рабочей среде были недовольства, вызванное снятием льгот за сверхурочное время, снижением расценок, которые могли привести к нежелательным явлениям.

#### X. Наши силы и средства.

Для ведения контрразведывательной работы на ПО "Вильма" имеется 2 резидента, 19 агентов и 2 доверенных лиц. Из них непосредственно на связи у оперработника, обслуживающего объект 2 резидента и 11 агентов.

Агентура и доверенные лица работают в основном в местах сосредоточения секретов, на участках уязвимых в диверсионном, взрыво-взрывопожароопасном отношении.

На заводе имеется 7 агентов, в том числе:

1. ГНУОЛОС - агентство
2. н-р ВАСИЛЕВ - РСО
3. ГРИБАС - 8 чех
4. "СЕМЕНОВ" - 15 чех
5. "НИКОЛАЙ" - 11 чех
6. "БОНДАРЕВ" - шефришина
7. "ГРАДАС" - В.П.
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

В КБ имеется \_\_\_\_\_ агентов, в том числе:

1. "ОВОД" - аг. шефом
- 2.
- 3.
4. "ЕАУТА" - 2 аг.
5. "ВИКТОР" - НПК "Могил"
6. "СУЛОРОВ" - НПК "Могил"
7. "БЕРНФРДС" - аг. шефом
8. "АНДРЕЙ" - ОГТ
9. "ПРАНАС" - аг. КИА
10. "ХОЛЕНКО" - НПК СИ
11. "ФЕРИКС" - ОП
12. "АРТУР" - раб. шефом
13. "САША" - аг. шефом
14. р-р "МАТВЕЕВ" - 1 аг.
- 15.
- 16.

На предприятии работает следующая агентура других подразделений Комитета:

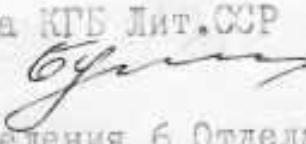
1. "ШАДУНАС" - адмисир (1 аг. шефом)
2. "ЛЯКАЛЬНИС" - очн. ОП (9 аг.)
3. "ДЕНИСОВ" - очн. ОП (1 аг. 2 чл.)
- 4.
- 5.
- 6.

В особый период из действующей агентуры 13 чел. призыва в ряды Советской Армии не подлежат. Создан резерв агентуры на особый период:

- подобрано 8 кандидатов на вербовку в качестве агентов, 1 чел. в качестве резидента, подготовлены к восстановлению связи 9 бывших агента, неподлежащие мобилизации.

Ст.опер.6 Отдела КГБ Лит.ССР  
майор

Согласен:  
Начальник I отделения 6 Отдела  
КГБ Лит.ССР

  
Булин.

  
Гусев.