

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П о с т а н о в л е н и е

от 24 октября 1994 г. N 1189
г. Москва

О федеральной целевой программе "Разработка и производство технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов"

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 2 октября 1992 г. N 1157 "О дополнительных мерах государственной поддержки инвалидов" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемую федеральную целевую программу "Разработка и производство технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов".

2. Определить государственным заказчиком по реализации федеральной целевой программы "Разработка и производство технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов" Министерство социальной защиты населения Российской Федерации.

3. Министерству финансов Российской Федерации:

обеспечить в 1994 году финансирование указанной программы в пределах средств, предусмотренных на эти цели статьей 16 Федерального закона "О федеральном бюджете на 1994 год" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 10, ст. 1108);

предусматривать средства для реализации федеральной целевой программы "Разработка и производство технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов" при разработке проектов федеральных бюджетов на 1995-1996 годы.

Председатель Правительства
Российской Федерации

В. Черномырдин

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 24 октября 1994 г.
N 1189

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

Разработка и производство технических средств
реабилитации для обеспечения инвалидов

П А С П О Р Т

федеральной целевой программы
"Разработка и производство технических средств
реабилитации для обеспечения инвалидов"

Наименование программы	Разработка и производство технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов
------------------------	--

Наименование, номер и
дата принятия решения о
разработке программы Указ Президента Российской Федерации от 2
октября 1992 г. N 1157 "О дополнительных
мерах государственной поддержки
инвалидов"

Государственный заказчик Минсоцзащиты России

Основные исполнители Минсоцзащиты России

	Минздравмедпром России Минсвязи России Минатом России Госкомоборонпром России Госкомвуз России Госстандарт России Роскоммаш Всероссийское общество глухих Всероссийское общество слепых ВГТРК
Разработчик	Минсоцзащиты России
Сроки реализации программы	1994 - 1996 годы
Основные мероприятия программы	Создание теоретических, методологических и организационных основ реабилитационной индустрии; проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по созданию и обеспечению качества технических средств реабилитации, а также их сервисного обслуживания; реконструкция и техническое перевооружение предприятий, выпускающих данную продукцию; подготовка квалифицированных специалистов для реабилитационной индустрии
Важнейшие целевые показатели	Повышение качества и расширение ассортимента технических средств реабилитации для инвалидов
Ожидаемые конечные результаты	Улучшение обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации
Объемы и источники финансирования	35,0 млрд. руб. - из средств федерального бюджета на 1994 -1996 годы, в том числе 8,6 млрд. руб. - на 1994 год (в ценах 1994 года)
Система контроля за исполнением программы	Создание Экспертного совета при Минсоцзащиты России для научного руководства и координации работ по реализации программы

Введение

В современных социально-экономических условиях одной из важнейших задач государственной поддержки инвалидов является организация современной системы реабилитации инвалидов, в результате которой будут созданы условия для реализации их потенциальных способностей и возможностей. В значительной мере эффективность реабилитационного процесса определяется обеспеченностью различными техническими средствами, компенсирующими утраченные или патологически измененные функции организма.

В целях улучшения обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 2 октября 1992 г. N 1157 "О дополнительных мерах государственной поддержки инвалидов" разработана федеральная целевая программа "Разработка и производство технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов" (далее - программа).

Программа состоит из 6 разделов, каждый из которых содержит комплекс мероприятий по приоритетным направлениям решения проблемы (приложение N 1).

Реализация данной программы позволит создать условия для разработки, освоения и выпуска наиболее необходимой реабилитационной техники, повышения ее качества, оказания услуг по обслуживанию и ремонту имеющихся у инвалидов изделий.

Состояние проблемы

Разработка и производство технических средств реабилитации для инвалидов в Российской Федерации находятся на низком уровне. Так, номенклатура выпускаемых в 1990 году технических изделий для инвалидов не превышала 20 наименований, тогда как в развитых странах освоено более 2000 наименований реабилитационной техники. Выпускаемые изделия ни по функциональным, ни по эстетическим требованиям не соответствуют зарубежным аналогам. В России не налажена также современная система сервисного обслуживания технических средств реабилитации.

Однако изменение подходов к проведению реабилитационных мероприятий и неудовлетворенная потребность в этой продукции способствовали появлению инициативных разработок. К решению этой проблемы были привлечены крупные предприятия оборонного комплекса. В результате разработаны и подготовлены к производству новые образцы, которые по своим качественным, техническим, эксплуатационным показателям не уступают лучшим зарубежным аналогам. Создаются нормативные документы, регламентирующие качество реабилитационной техники.

Вместе с тем многие разработки приостановлены из-за отсутствия финансовых средств. В то же время появился неуправляемый поток низкокачественной техники, бесконтрольно выпускаемой предприятиями различных форм собственности. Работы по созданию новых видов реабилитационной техники и модернизации имеющихся ведутся в значительной степени разрозненно и бессистемно, без учета потребности инвалидов в средствах реабилитации, специальных технологиях и услугах. Отсутствуют структуры, занимающиеся изучением рынка данной продукции. В результате информацией об ассортименте разрабатываемой и выпускаемой продукции не располагают не только инвалиды, но и органы социальной защиты населения.

Таким образом, дальнейшее наращивание разработок и выпуска новых видов реабилитационной техники без коренной реорганизации этой сферы не приведет к улучшению ситуации в отрасли.

Необходимо создание основ современной реабилитационной индустрии, которая системно, в рамках становления и развития государственной системы реабилитации инвалидов, с учетом экономических реалий и потребностей позволит обеспечить инвалидов реабилитационными техническими средствами.

Цель программы

Улучшение обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации.

Задачи программы

Создание теоретических, методологических и организационных основ реабилитационной индустрии;

создание системы стандартизации технических средств реабилитации инвалидов;

проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических разработок приоритетных технических средств реабилитации для инвалидов с нарушениями функций зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата;

реконструкция и техническое перевооружение производства для выпуска современных слуховых аппаратов;

организация центров сервисного обслуживания специальных транспортных средств;

создание методической и учебной базы для подготовки квалифицированных специалистов реабилитационной индустрии.

Основные направления реализации программы

Создание теоретических, методологических и организационных основ реабилитационной индустрии

В настоящем разделе программы предусмотрены работы по созданию теоретической, нормативной и информационной базы реабилитационной индустрии, а также определены конкретные мероприятия по исследованию рынка, рекламы и реализации реабилитационной техники. Планируется проведение ряда исследований по созданию методических

основ разработки базовых и индивидуальных программ реабилитации различных категорий инвалидов в части технических средств реабилитации, оснащенности реабилитационных центров и образовательных учреждений для детей с отклонениями в развитии. Предполагается также проведение классификации имеющейся и перспективной продукции.

Указанные исследования позволяют создать единую федеральную информационно-аналитическую систему реабилитационной индустрии на основе федеральной и региональной моделей этой системы.

Предусматриваются мероприятия по организации выставок реабилитационной техники, постоянной телевизионной программы по вопросам обеспечения инвалидов, а также выпуск справочно-информационных материалов.

Обеспечение качества технических средств реабилитации для инвалидов

В данном разделе запланированы работы по созданию комплекса стандартов на некоторые виды технических средств реабилитации для инвалидов с нарушениями функций зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата. Например, на кресла-коляски будет разработан комплекс из 19 стандартов, что соответствует международным рекомендациям. Предусмотрено введение обязательной сертификации технических средств для инвалидов. Для этих целей планируется создание Центра испытаний и сертификации изделий реабилитационной техники.

Научно-исследовательские разработки технических средств реабилитации для инвалидов

Программой предусматривается проведение научных исследований, необходимых для разработки реабилитационной техники, не выпускаемой в России до настоящего времени, а именно:

тренажерных комплексов с применением телевизионных устройств, биомеханической обратной связью;

приспособлений для инвалидов с ампутированными конечностями и одежды для них и т.д.

Кроме того, в данном разделе запланированы работы по созданию аппаратуры для контроля эффективности и коррекции реабилитационного процесса инвалидов с психоневрологическими расстройствами и нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Опытно-конструкторские и опытно-технологические разработки технических средств реабилитации

Для разработки выбраны наиболее важные, приоритетные направления в создании реабилитационной техники для инвалидов с нарушениями функций зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата.

Разработки технических средств реабилитации для инвалидов по зрению решают задачу информационного обеспечения незрячих.

Существующая в настоящее время централизованная система выпуска "говорящих книг" (записанных на аудиокассеты) и литературы с рельефно-точечным шрифтом Брайля не удовлетворяет имеющуюся потребность. В данном разделе предусмотрено создание оборудования для региональных информационных центров, оснащенных оперативными средствами звукозаписи и брайлевской печати, а также современных средств компенсации слабовидения для людей с остротой зрения от 0,2 до 0,02.

В программе намечено внедрение информационного обеспечения инвалидов по слуху путем внедрения системы скрытого субтитрирования

на телевидении, поскольку жестовый сурдоперевод телевизионных передач, существующий в настоящее время, дается для крайне ограниченного числа программ.

Предполагается провести ряд работ по созданию специальных аппаратов для телефонной связи между неслышащими ("с бегущей строкой", "телеавтограф"), комплекса оборудования учебных и реабилитационных центров для детей-инвалидов, имеющих остаточный слух.

В программе предусмотрены работы, направленные на обеспечение инвалидов по слуху современными слуховыми аппаратами.

Для инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата

наиболее актуальным остается получение надежного транспортного средства.

Программой предполагается разработка специально приспособленного автомобиля и кресел-колясок различных типов, в том числе активного, комнатного, спортивного и с электроприводом, в которых имеется наибольшая потребность.

Предусмотрены также неотложные меры по увеличению выпуска специального автотранспорта в России.

Кроме того, в программу включены работы, направленные на оказание помощи детям с детским церебральным параличом, в частности создание специальных костюмов и тренажеров для реабилитации этой категории детей-инвалидов.

Реконструкция и техническое перевооружение предприятий

В данном разделе предусмотрены реконструкция, техническое перевооружение и технологическая подготовка производства Московского завода сурдоакустической техники и медицинской аппаратуры "Ритм" для выпуска современных слуховых аппаратов типа "заушка".

Подготовка квалифицированных специалистов для реабилитационной индустрии

В программе предусмотрены работы по подготовке и повышению квалификации специалистов в области реабилитационной индустрии. В результате будут решены первоочередные вопросы: подготовка и утверждение программ, учебных пособий, создание учебно-методической базы.

Финансирование программы

Общий объем ассигнований из федерального бюджета на финансирование указанной программы на 1994-1996 годы составляет 35,0 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 8,6 млрд. рублей.

По разделам эти средства на 1994-1996 годы распределяются следующим образом:

создание теоретических, методологических и организационных основ реабилитационной индустрии - 3,55 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 1,16 млрд. руб.;

обеспечение качества технических средств реабилитации для инвалидов - 6,57 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 1,84 млрд. руб.;

научно-исследовательские разработки технических средств реабилитации для инвалидов - 1,35 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 0,59 млрд. руб.;

опытно-конструкторские и опытно-технологические разработки технических средств реабилитации:

для инвалидов с нарушением функции зрения - 2,26 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 0,57 млрд. руб.;

для инвалидов с нарушением функции слуха - 2,63 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 0,81 млрд. руб.;

для инвалидов с нарушением функции опорно-двигательного аппарата - 15,54 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 2,17 млрд. руб.;

реконструкция и техническое перевооружение предприятий - 2,5 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 1,3 млрд. руб.;

подготовка квалифицированных специалистов для реабилитационной индустрии - 0,6 млрд. руб., в том числе на 1994 год - 0,16 млрд. рублей.

Распределение расходов из федерального бюджета представлено в бюджетной заявке (приложение N 2).

Ассигнования на 1995-1996 годы будут уточнены исходя из сумм, предусматриваемых в федеральных бюджетах на 1995-1996 годы.

Контроль и координация работ

Государственным заказчиком программы является Министерство социальной защиты населения Российской Федерации, которое осуществляет непосредственный контроль за выполнением программы. Для обеспечения научного руководства и координации работ при

Министерство социальной защиты населения Российской Федерации создается Экспертный совет с участием ведущих специалистов заинтересованных министерств и ведомств Российской Федерации, специализированных научно-исследовательских институтов, предприятий, общественных организаций инвалидов.

ПРИЛОЖЕНИЕ N 2

БЮДЖЕТНАЯ ЗАЯВКА

на ассигнования из федерального бюджета в 1994-1996 годах для финансирования федеральной целевой программы "Разработка и производство технических средств реабилитации для обеспечения инвалидов"

(в млрд. руб.)

1994 г. 1995 -1996 гг.

Всего 8,60 26,4

в том числе:

капитальные вложения	1,3	1,2
научно-исследова-	3,651	22,2
тельские и опытно-		
конструкторские		
разработки		
прочие нужды	3,649	3,0

ПРИЛОЖЕНИЕ N 1

П Е Р Е Ч Е Н Ъ

мероприятий федеральной целевой программы
"Разработка и производство технических средств реабилитации для
обеспечения инвалидов" на 1994-1996 годы

N п/п	Мероприятия	Исполнители	Сроки (годы)	Результаты

1. Создание теоретических, методологических и организационных ос-
реабилитационной индустрии

1.1.	Разработка теоретических и организационных основ создания реабилитационной индустрии	Минсоцзащиты России Центральный научно-исследо- вательский институт экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов (ЦИЭТИН) Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов (СПбНИЭТИН)	1994	Концепция системы реабилитационной индустрии, в том чис- се организационно-фу- циональной модели
------	--	---	------	--

1.2.	Создание методических основ разработки базовых и индивидуальных программ реабилитации различных категорий инвалидов по разделу технических средств реабилитации	Минсоцзащиты России ЦИЭТИН СПБНИЭТИН	1994-1996	Методики разработки базовых и индивидуальных программ реабилитации
1.3.	Разработка федеральной автоматизированной информационно-справочной системы по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации	Роскоммаш Научно-технический центр Всероссийского научно-исследовательского и проектного института систем автоматизации и управления	1994-1995	Макет федеральной информационно-справочной системы
1.4.	Разработка региональной модели автоматизированной информационно-справочной системы учета данных базовых и индивидуальных программ реабилитации	Госкомвуз России Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана	1994-1995	Макет региональной информационно-справочной системы
1.5.	Разработка перечней оснащенности реабилитационными средствами домов-интернатов, реабилитационных центров, образовательных специальных (коррекционных) учреждений для инвалидов	Минсоцзащиты России ЦИЭТИН	1994-1996	Проекты перечней оснащенности различн реабилитационных учреждений для инвал.
1.6.	Мероприятия по исследованию рынка, рекламы и реализации реабилитационной техники:		1994-1996	Информационное обеспечение проблем
1.6.1.	организация и участие в выставках реабилитационной техники	Минсоцзащиты России	1994-1996	Информационное обеспечение проблем
1.6.2.	организация постоянной телевизионной программы по проблеме обеспечения инвалидов техническими средствами	Минсоцзащиты России ВГТРК	1994-1996	Информационное обеспечение проблем
1.6.3.	Выпуск справочно-информационных материалов о продукции реабилитационной индустрии	Минсоцзащиты России	1994-1996	Информационное обеспечение проблем

Итого по разделу 1

2. Обеспечение качества технических средств реабилитации для инвалидов

2.1.	Анализ состояния и перспективы развития системы отраслевых требований по обеспечению качества технических средств реабилитации для инвалидов	Госстандарт России Минсоцзащиты России Госкомоборонпром России	1994	Аналитические материалы по совершенствованию системы отраслевых требований по обеспечению качества технических средств реабилитации
2.2.	Разработка комплекса стандартов на технические средства реабилитации для инвалидов:	Госстандарт России	1994-1996	Стандарты на технические средства реабилитации для инвалидов
2.2.1.	на кресла-коляски		1994-1996	

2.2.2.	на вспомогательные приспособления для инвалидов		1994-1996
2.2.3.	на технические средства для инвалидов по зрению		1994-1996
2.2.4.	на технические средства для инвалидов по слуху		1994-1996
2.3.	Разработка модели системы сертификации технических средств реабилитации для инвалидов	Госстандарт России Минсоцзащиты России	1994-1995 Организационно-функциональная модель системы сертификации реабилитационных изделий
2.4.	Создание Центра испытаний и сертификации реабилитационной техники	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1994-1996 Центр испытаний и сертификации реабилитационной техники
2.5.	Приобретение импортного технологического, исследовательского и контрольно-измерительного оборудования для проведения испытаний и сертификации реабилитационной техники	Минсоцзащиты России	1994-1995 Оборудование для Центра испытаний и сертификации реабилитационной техники
2.6.	Проведение испытаний реабилитационной техники	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1994-1996 Заключения по результатам испытаний

Итого по разделу 2

3. Научно-исследовательские разработки технических средств реабилитации

3.1.	Разработка аппаратуры для исследования движений конечностей с целью диагностики и реабилитации инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата	Госкомоборонпром России Научно-исследовательская компания "Акрон"	1994-1996 Создание экспериментальных образцов аппаратуры
3.2.	Разработка портативной аппаратуры для измерения и регистрации инерциальными методами микродвижений органов человека с целью диагностики и реабилитации инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата	Госкомоборонпром России Акционерное общество "Гирооптика"	1994-1996 Экспериментальные образцы аппаратуры
3.3.	Разработка комплекса аппаратуры для обучения инвалидов методом обратной связи с целью их социальной и трудовой адаптации	Минздравмедпром России Московская медицинская академия имени И. М. Сеченова (ММА имени И. М. Сеченова)	1994-1996 Экспериментальные образцы аппаратуры
3.4.	Разработка комплекса аппаратуры для психофизиологической диагностики и трудовой адаптации инвалидов	Минздравмедпром России ММА имени И. М. Сеченова	1994-1996 Экспериментальные образцы аппаратуры
3.5.	Разработка комплекса для определения двигательного потенциала инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата	Институт прикладной физики Российской академии наук (г. Нижний Новгород)	1996 Опытные образцы комплексов для контроля эффективности реабилитации

3.6.	Разработка комплекса приборов для контроля эффективности и коррекции реабилитации инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата	Научно-инженерный проблемный центр "Биомеханика и реабилитация" (г. Нижний Новгород)	1994-1996	Опытные образцы комплексов для контроля эффективности реабилитационного процесса
3.7.	Разработка комплекса тренажеров с биомеханической обратной связью для реабилитации инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата	Нижегородский институт техники и организации производства	1996	Опытные образцы комплексов
3.8.	Разработка тренажерного комплекса с применением телевизионных устройств для инвалидов	Всероссийский научно-исследовательский институт физической культуры и спорта	1994-1996	Опытный образец тренажерного комплекса
3.9.	Разработка диагностического комплекса для реабилитации инвалидов с нарушением слуха	Минздравмедпром России Научный центр аудиологии и слухопротезирования	1994	Экспериментальный образец диагностического комплекса
3.10.	Разработка комплекта приспособлений для инвалидов с ампутированными конечностями	Минсоцзащиты России Научно-исследовательский центр "Эндоэквопротез"	1994-1996	Экспериментальный образец комплекта
3.11.	Разработка конструкции и комплекта лекал конструирования одежды для инвалидов с ампутированными верхними конечностями и приспособлений для одевания	Минсоцзащиты России Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт протезирования	1994-1996	Опытные образцы одежды и приспособлений, проведение испытаний

Итого по разделу 3

4. Опытно-конструкторские и опытно-технологические разработки технических средств реабилитации

4.1. Для инвалидов с нарушениями функции зрения

4.1.1.	Разработка аппаратуры для записи и тиражирования кассетных "говорящих" книг для слепых	Минсоцзащиты России Издательско-полиграфический тифлоинформационный комплекс "Логос" (ИПТК "Логос") Малое предприятие "Тифлоприбор" (МП "Тифлоприбор")	1994-1996	Подготовка к серийному производству
4.1.2.	Разработка брайлевского принтера	Минсоцзащиты России ИПТК "Логос" МП "Тифлоприбор" Минатом России Уральский электро-механический завод	1994-1996	Изготовление опытных образцов, подготовка серийному производству
4.1.3.	Разработка портативного устройства "Брайлофон" с речевым выходом для записи и редактирования текста слепыми	Минсоцзащиты России ИПТК "Логос" МП "Тифлоприбор"	1994-1996	Изготовление опытных образцов, подготовка серийному производству
4.1.4.	Разработка брайлевского дисплея	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1994-1996	Изготовление опытных образцов, подготовка серийному производству
4.1.5.	Разработка системы речевого экранного доступа для слепых	Всероссийское общество слепых (ВОС) Республиканский центр компьютерных технологий Госкомоборонпром России	1994-1996	Серийное производство

		Центр создания и сертификации программного обеспечения "Вымпел"		
4.1.6.	Разработка синтезатора речи	ВОС ИПТК "Логос"	1994- 1996	Серийное производство
4.1.7.	Разработка очков микроскопных для слабовидящих	Минсоцзащиты России Научно-производственное предприятие "Гелиос" (НПО "Гелиос")	1994- 1996	Серийное освоение
4.1.8.	Разработка очков телескопических для слабовидящих	Минсоцзащиты России НПО "Гелиос"	1994- 1996	Серийное освоение
4.1.9.	Разработка призматических бинокулярных очков для чтения	Минсоцзащиты России Консалтинго-производственное предприятие "Окулус"	1994- 1996	Подготовка к выпуску установочной партии
4.1.10.	Разработка телевизионного увеличивающего устройства для слабовидящих	Минсоцзащиты России Лаборатория электроники "Элек Жест"	1994- 1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний, подготовка к серийному производству
4.1.11.	Разработка речевого портативного информатора для слепоглухих	Минсвязи России Государственный научно-исследовательский институт радио	1994- 1996	Подготовка к выпуску установочной партии
4.1.12.	Разработка компьютерного программно-технического комплекса региональной передачи и приема текста инвалидами по зрению методом Брайля "Текст-94"	Госкомоборонпром России Научно-исследовательский институт радиовещания имени А. С. Попова	1994- 1996	Создание опытной зоны вещания
Итого по разделу 4.1				
		4.2. Для инвалидов с нарушениями функции слуха		
4.2.1.	Создание аппаратуры скрытого субтитрирования оперативных информационных телевизионных программ в стенографическом режиме	Всероссийское общество глухих (ВОГ) Межотраслевое объединение "Ленинградский комплекс социально-экономических программ" (МО "ЛенКСЭП")	1994- 1995	Изготовление комплекса аппаратуры
4.2.2.	Создание аппаратуры для редакторского комплекса подготовки базы данных для скрытого субтитрирования телевизионных программ	ВОГ МО "ЛенКСЭП"	1994- 1995	Изготовление аппаратуры комплекса
4.2.3.	Разработка декодера для приема скрытых субтитров	ВОГ МО "ЛенКСЭП"	1994	Подготовка к серийному производству
4.2.4.	Изготовление телевизионного приемника со встроенным декодером для приема телевизионных программ со скрытым субтитрированием	Минсоцзащиты России Московский телевизионный завод "Рубин"	1995	Подготовка к серийному производству
4.2.5.	Организация специальной редакторской группы для внедрения системы скрытого субтитрирования телевизионных программ	ВОГ ВГТРК	1994- 1996	Внедрение системы скрытого субтитрирования
4.2.6.	Разработка приставки к телевизионному приемнику для приема и передачи рукописной	Госкомоборонпром России Научно-исследовательский институт систем связи и	1995- 1996	Разработка и изготовление опытных образцов

	информации по телефонному каналу связи	управления		
4.2.7.	Разработка телефонной приставки для глухих	Минсвязи России Центральный научно- исследовательский институт связи	1994- 1996	Изготовление опытных образцов, подготовка серийному производст
4.2.8.	Разработка и изготовление стереофонических динамических телефонов для слабослышащих	Госкомоборонпром России Тульское особое конструкторское бюро "Октава"	1994	Подготовка к серийнс производству
4.2.9.	Разработка и изготовление звукосиливающей аппаратуры для слабослышащих	Госкомоборонпром России Научно-производственное объединение "Торий"	1994- 1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.2.10.	Разработка комплекса для коррекции речи и обучения глухих и слабослышащих	Минсоцзащиты России Малое предприятие "Аксон"	1994- 1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.2.11.	Разработка слухового аппарата для индивидуальной коррекции нарушения слуха	Минсоцзащиты России Акционерное общество "Медикон"	1994- 1995	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.2.12.	Разработка комплекта световых сигнализаторов	Акционерное общество закрытого типа "Светлана"	1994- 1995	Подготовка к серийнс производству
4.2.13.	Разработка слухового тренажера для инвалидов по слуху	Роскоммаш Научно-производственное предприятие "Буревестник"	1994- 1996	Подготовка к серийнс производству
4.2.14.	Разработка слухового аппарата повышенной мощности типа "заушина"	Госкомоборонпром России Московский завод сурдоакустической техники и медицинской аппаратуры "Ритм" (Завод "Ритм")	1994- 1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.2.15.	Разработка и освоение элементной базы для заушных слуховых аппаратов	Госкомоборонпром России Завод "Ритм" Научно-исследовательский институт радиоприборостроения (НИИРП)	1994- 1996	Подготовка производства для изготовления элемент заушных слуховых аппаратов
4.2.16.	Разработка миниатюрного слухового аппарата типа "заушина" ("Аномалия-2")	Госкомоборонпром России НИИРП	1994	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.2.17.	Разработка слухового аппарата с уменьшенным уровнем шумов и повышенной устойчивостью к самовозбуждению ("Аномалия-3")	Госкомоборонпром России НИИРП	1994- 1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.2.18.	Разработка и организация серийного производства специальных элементов питания для слуховых аппаратов	Минсоцзащиты России Акционерное общество "Энергия"	1994- 1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний, подготовк к серийному производству

Итого по разделу 4.2

4.3. Для инвалидов с нарушениями функции опорно-двигательного аппа

4.3.1.	Создание модифицированной модели кресла-коляски с трансформируемыми ведущими колесами	Минсоцзащиты России Уфимский завод металлических и пластмассовых изделий	1994- 1996	Постановка на серийн производство
4.3.2.	Разработка функционального костюма для реабилитации детей с детским церебральным параличом (ДЦП) и другими	Минсоцзащиты России Акционерное общество "Аюрведа"	1994- 1996	Освоение серийного выпуска

нарушениями
опорно-двигательного аппарата

4.3.3.	Разработка тренажеров для реабилитации инвалидов с ДЦП и церебральной травмой	Минздравмедпром России Производственно-экспериментальный завод Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	1995-1996	Освоение серийного выпуска
4.3.4.	Разработка модифицированной модели детского кресла-коляски	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1995-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.5.	Разработка электро-приводного устройства для серийно выпускаемого кресла-коляски	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1995	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.6.	Разработка современной модели игрового кресла-коляски спортивного типа	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1994-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.7.	Разработка экологически чистого необслуживаемого тягового аккумулятора для кресел-колясок	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1995-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.8.	Разработка средств механизации и самообслуживания для инвалидов	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1995-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний, подготовка к серийному производству
4.3.9.	Разработка и производство кресла-коляски прогулочного типа с электроприводом	Роскоммаш Научно-исследовательский и экспериментальный институт автомобильной электроники и электрооборудования "Автоэлектроника"	1994-1995	Постановка на производство
4.3.10.	Разработка современных вариантов трости и костылей для инвалидов	Минсоцзащиты России Уфимский завод металлических и пластмассовых изделий	1994-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.11.	Разработка малогабаритного двухместного внедорожного мототранспортного средства "Митрак"	Госкомоборонпром России Научно-производственное объединение энергетического машиностроения имени академика В. П. Глушко	1995-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.12.	Разработка автоматизированной системы управления для автомашин типа "Ока"	Роскоммаш Серпуховский автомобильный завод	1995-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.13.	Разработка специальной автомашины для инвалидов класса мотоколяски	Минсоцзащиты России Организации, привлеченные на конкурсной основе	1994-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний
4.3.14.	Организация на территории России сервисного обслуживания специальных автомашин для инвалидов	Минсоцзащиты России Роскоммаш Московский региональный спецавтоцентр "Таврия"	1994-1995	Создание центров сервисного обслуживания инвалид
4.3.15.	Разработка специального автобуса для перевозки инвалидов	Минатом России Проектно-технологический трест "Оргтехстрой-11"	1994-1996	Изготовление опытных образцов, проведение испытаний

Итого по разделу 4.3

Всего по разделу 4

5. Реконструкция и техническое перевооружение предприятий

5.1.	Реконструкция, техническое перевооружение и технологическая подготовка производства для выпуска современных слуховых аппаратов типа "заушина"	Госкомоборонпром России Завод "Ритм"	1994- 1995	Обеспечение инвалидов высококачественными современными аппаратами для коррекции слуха
------	---	---	---------------	---

Итого по разделу 5

6. Подготовка квалифицированных специалистов для реабилитационной ин

6.1.	Создание учебно-методической базы для организации и обеспечения учебного процесса подготовки и повышения квалификации специалистов для реабилитационной индустрии	Минсоцзащиты России Госкомвуз России Привлеченные организации	1994- 1996	Методические материалы, программы обучения
------	---	---	---------------	--

Итого по разделу 6

Всего
