Приказ Федерального горного и промышленного надзора России от 31 октября 2001 г. N 146 "Об утверждении Межотраслевой программы комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности на 2001 - 2004 годы"

Создание единого информационного пространства в области промышленной безопасности является важнейшей государственной задачей, от решения которой зависят условия для перехода на современный уровень государственного регулирования промышленной безопасности.

В решении этой задачи заинтересованы не только государственные органы и Федеральный горный и промышленный надзор России, как федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный Правительством Российской Федерации в области промышленной безопасности, но и другие потенциальные пользователи информационных ресурсов в области промышленной безопасности - промышленные предприятия, научно-исследовательские, проектные и экспертные организации, разработчики и производители средств обеспечения промышленной безопасности и другие организации.

Данная заинтересованность со стороны ряда крупных промышленных объединений (холдингов, вертикально - интегрированных компаний) базируется на очевидной целесообразности интеграции информационных ресурсов и выражается в конкретных предложениях по финансированию данного проекта.

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов" от 24.11.98 N 1371 и программных установок Правительства Российской Федерации по совершенствованию системы регулирования предпринимательской деятельности приказываю:

1. Утвердить прилагаемую Межотраслевую программу комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности на 2001 - 2004 годы (приложение 1).

2. Финансово-экономическому управлению (Челышев А.Н.) и Научно-техническому управлению (Денисов А.В.) совместно с руководителями отраслевых управлений (отделов) и территориальных органов в месячный срок подготовить предложения об объемах и источниках финансирования Межотраслевой программы комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности на 2001 - 2004 годы.

3. Рекомендовать промышленным предприятиям и организациям,

эксплуатирующим опасные производственные объекты, научно-исследовательским, экспертным и другим организациям, осуществляющим деятельность в области промышленной безопасности, принять долевое участие в финансировании Межотраслевой программы комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности на 2001 - 2004 годы.

Начальник Госгортехнадзора России	В.М.Кульечев

Межотраслевая программа комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности на 2001 - 2004 годы (утв. приказом Госгортехнадзора РФ от 31 октября 2001 г. N 146)

I. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами

В ходе проведения экономических реформ практически полностью изменилась правовая база в области промышленной безопасности. Значительно возросла ответственность субъектов хозяйственной деятельности в вопросах обеспечения безопасных условий работы и предупреждения промышленных аварий. Это обусловливает необходимость усиления государственного контроля и надзора за деятельностью промышленных предприятий, за внедрением на них системы производственного контроля.

В настоящее время затруднен сбор и обобщение отраслевой статистической информации по аварийности и травматизму, по отказам оборудования на подотчетных предприятиях, разработка и совершенствование средств защиты, разработка и централизованное распространение отраслевой нормативной документации, что создает своеобразный информационный вакуум в вопросах промышленной безопасности. Подобное положение может быть исправлено за счет организации с использованием современных информационных технологий доступа поднадзорных предприятий к соответствующим корпоративным банкам данных, которые должны вестись под эгидой Госгортехнадзора России, как федерального органа исполнительной власти, специально-уполномоченного в области промышленной безопасности.

Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", принятым в июле 1997 года, предусмотрены следующие основные элементы управления промышленной безопасности:

- нормативное и правовое регулирование промышленной безопасности;

- федеральный надзор в области промышленной безопасности;

- государственная регистрация опасных производственных объектов;

- лицензирование опасных видов деятельности;

- экспертиза промышленной безопасности;

- сертификация технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;

- обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

- декларирование промышленной безопасности;

- расследование и учет промышленных аварий и инцидентов;

- информирование общественности и органов исполнительной власти о состоянии промышленной безопасности.

Эффективное обеспечение промышленной безопасности на опасных производственных объектах должно базироваться на обработке и анализе большого массива фактографической информации (по состоянию технических устройств на опасных производственных объектах, аварийности, производственного травматизма и т.п.), что невозможно без привлечения современных информационных технологий с использованием средств вычислительной техники и связи, образующих единое информационное пространство по всей территории Российской Федерации.

Создание единого информационного пространства позволит организациям получить всю необходимую информацию для принятия оптимальных и экономически обоснованных решений по обеспечению промышленной безопасности. Так, в частности, крупные промышленные компании получат доступ к банкам данных по правовой и нормативно-справочной документации в области промышленной безопасности, к статистической информации по производственному травматизму, аварийности и т.д. Страховые компании - к банкам данных по вопросам экспертизы и декларирования промышленной безопасности, оценке риска, что позволит более эффективно проводить страхование опасных производственных объектов. Благодаря доступу через компьютерную сеть к проектам нормативных и правовых документов, заинтересованные организации смогут принять участие в законе и нормотворческой деятельности в области промышленной безопасности, а возможности современных информационных технологий позволят специалистам промышленных предприятий, используя компьютерную технику, получать консультации специалистов Госгортехнадзора России.

Практически значимым результатом использования информационных технологий для комплексной информатизации процесса регулирования промышленной безопасности в рамках настоящей Программы должно стать создание автоматизированной информационно-управляющей системы, охватывающей всю территорию Российской Федерации.

Автоматизированная информационно-управляющая система государственного регулирования промышленной безопасности (АИС ПБ) предусматривает сбор, обработку информации о состоянии промышленной безопасности на опасных производственных объектах на всей территории Российской Федерации и

оперативный доступ к данной информации любого заинтересованного пользователя в соответствии с его полномочиями.

Необходимость создания АИС ПБ нашла отражение в следующих поручениях и постановлениях Правительства Российской Федерации: от 27.10.97 г. N БВ-П7-58пр, от 5.12.97 г. N БВ-П7-39284, от 04.02.98 г. N БВ-П7-16пр, от 10.04.98 г. БВ-П7-10547, от 17.06.98 г. N 600. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.11.98 г. N 1371 Госгортехнадзор России определен заказчиком работ, связанных с созданием и обеспечением функционирования АИС ПБ.

При отсутствии достаточных средств из Федерального бюджета на финансирование АИС ПБ, предлагается решить проблему с помощью данной межведомственной программы с привлечением дополнительных финансовых средств от промышленных предприятий.

Принятие и осуществление предлагаемой межотраслевой программы комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности позволит придать государственной политике в области промышленной безопасности необходимый превентивный характер, существенно ускорить прохождение заявок поднадзорных организаций на оформление лицензий, сертификатов, регистрацию опасных производственных объектов. Кроме того, позволит обеспечить в соответствии с полномочиями оперативный доступ к информации широкому кругу организаций, участвующих в обеспечении промышленной безопасности (промышленные предприятия, экспертные организации, разработчики и производители средств обеспечения промышленной безопасности и т.п.).

II. Основные цели и задачи, сроки реализации программы

Целью межотраслевой программы комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности (далее по тексту Программы) является создание автоматизированной информационно-управляющей системы государственного регулирования промышленной безопасности, которая должна обеспечить реализацию следующих функций:

1. создание единого информационного пространства для сбора обработки и анализа информации о состоянии промышленной безопасности по всей территории Российской Федерации;

2. повышение оперативности и достоверности поступающей информации о состоянии промышленной безопасности на опасных производственных объектах;

3. повышение доступности информации в области промышленной безопасности для специалистов Госгортехнадзора России, федеральных, местных органов власти и предприятий и организаций;

4. обеспечение заинтересованных пользователей:

- информацией, обеспечивающей принятие экономически обоснованных

решений в области промышленной безопасности;

- доступом к банкам данных нормативных и распорядительных документов, регулирующих вопросы обеспечения промышленной безопасности;

- участие в законо и нормотворческой деятельности в области промышленной безопасности;

- консультациями специалистов Госгортехнадзора России в области промышленной безопасности;

Задачами программы являются:

1. создание, внедрение и предоставление доступа к широкому кругу государственных реестров, банков данных нормативной, правовой, технической информации, банков данных экспертных и страховых организаций, деклараций промышленной безопасности, лицензий и разрешений, информационных материалов по аварийности и производственному травматизму;

2. обеспечение информационного взаимодействия между Госгортехнадзором России и промышленными предприятиями, повышение информированности в области промышленной безопасности заинтересованных организаций, как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами за счет подключения их к специализированным банкам данных;

3. оснащение рабочих мест специалистов на объектах автоматизации АИС ПБ современными программными и техническими средствами;

4. организация информационного взаимодействия АИС ПБ с другими информационными системами федерального уровня, а также с системами ведомственных аварийно-спасательных служб (горноспасательных, газоспасательных, противопожарных).

Разработка и реализация программы будет осуществляться в 2001-2004 годах.

III. Система программных мероприятий

Предлагаемые программные мероприятия систематизируются по следующим направлениям:

1. Разработка общесистемной документации и технорабочего проекта по АИС ПБ

Основным содержанием, проводимых мероприятий является разработка общесистемных проектных решений по АИС ПБ. Результаты упомянутых решений должны найти свое отражение в разработке модели данных и алгоритмов по следующим основным подсистемам АИС ПБ:

- подсистеме прикладных задач промышленной безопасности, в рамках которой будет осуществлена автоматизация основных функций по государственному регулированию промышленной безопасности: контрольной и надзорной деятельности, ведению государственного реестра опасных производственных объектов, лицензионно-разрешительной деятельности, связанной с эксплуатацией опасных производственных объектов, сбору, учету и анализу данных по аварийности и травматизму на опасных производственных объектах, обеспечению системы экспертизы, аттестации и подготовки персонала, декларированию промышленной безопасности, сертификации поднадзорной продукции и выдачи разрешений на применение технических устройств;

- подсистеме нормативно-справочной информации, в рамках которой будет осуществляться доступ к правовой, нормативной и распорядительной документации в области промышленной безопасности федерального и местного уровней, касающейся вопросов государственного регулирования промышленной безопасности; к зарубежным правовым и нормативным документам, а также к базе данных нормативных и распорядительных документов Госгортехнадзора России;

- общеуправленческой подсистеме, в рамках которой должна осуществляться автоматизация традиционных функций управления: бухгалтерский учет, документооборот и делопроизводство, управление кадрами.

Кроме того, в рамках данного направления должны быть разработаны общесистемные решения по комплексу технических средств АИС ПБ, а также системному программному обеспечению, в частности, реализующему функции обмена информацией между объектами автоматизации и смежными информационными системами с использованием современных Internet/Intranet технологий.

2. Разработка пилотного проекта АИС ПБ

Комплекс мероприятий предполагает реализацию и внедрение проектных решений, разработанных на 1 этапе, на ограниченном числе объектов автоматизации (5-7). Предусматривается проведение следующих работ:

- разработка прикладного программного обеспечения (ПО);

- поставка аппаратных средств на объекты пилотного проекта и инсталляцию общесистемного ПО;

- ввод данных в базы данных нормативно-справочной подсистемы;

- пуско-наладка и ввод в действие.

3. Опытная эксплуатация пилотного проекта АИС ПБ

Предусматривает доработку проектных решений по комплексу технических средств и прикладному ПО до уровня, который позволит обеспечить их тиражирование на объекты автоматизации АИС ПБ.

4. Внедрение АИС ПБ

Данный комплекс мероприятий предусматривает тиражирование и внедрение разработанных и отработанных на предыдущих этапах ПО и комплекса технических средств на объекты автоматизации АИС ПБ. Ввиду большого числа объектов автоматизации, их распределенности по территории Российской Федерации предусматривается 7 стадий внедрения. Конкретное распределение объектов по стадиям внедрения будет произведено после завершения разработки пилотного проекта. На каждой стадии внедрения предусматривается разработка технорабочих проектов для объектов соответствующих очередей внедрения, в рамках которых будет осуществляться проектирование локальных вычислительных сетей, после чего производится поставка техники с предустановленным ПО, пуско-наладка и ввод в действие. На этапах внедрения предполагается подключение в качестве клиентских рабочих станций компьютеров заинтересованных организаций и ведомств к специализированным банкам данных в области промышленной безопасности.

Кроме того, на каждой стадии внедрения, предусматривается обучение администраторов и пользователей АИС ПБ.

5. Ввод в действие АИС ПБ в целом

Предусматривается устранение недостатков, выявленных на предыдущих этапах, проведение комплексных испытаний АИС ПБ и приемка в промышленную эксплуатацию.

Перечень мероприятий межотраслевой программы комплексной информатизации управления промышленной безопасностью на 2001 - 2004 годы с указанием финансовых затрат по источникам финансирования, сроков исполнения и исполнителей приведен в Приложении.

IV. Ресурсное обеспечение программы

Для реализации Программы в 2001 - 2004 годах необходимо затратить 160 млн. рублей. Из них - 80 млн. рублей за счет средств, получаемых органами Госгортехнадзора России в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.06.99 N 688 "О дополнительных источниках финансирования расходов на содержание территориальных органов Федерального горного и промышленного надзора России" и 80 млн. рублей за счет средств заинтересованных предприятий и ведомств.

По разделам Программы эти средства распределяются следующим образом (на 2001-2004 годы):

- разработка общесистемной документации и технорабочего проекта по АИС

ПБ-3,2 млн. рублей (вся сумма в 2001 году);

- разработка пилотного проекта АИС ПБ - 25,720 млн. рублей (из них 6,2 млн. рублей в 2001 году и 19,520 млн. рублей в 2002 году);

- опытная эксплуатация пилотного проекта - 3,860 млн. рублей (вся сумма в 2002 году);

- каждая из семи очередей внедрения АИС ПБ - 17,88 млн. рублей (из них 1, 2, 3 и 4 очереди в 2003 году, 5, 6 и 7 - в 2004 году);

- ввод в действие АИС ПБ в целом - 2,06 млн. рублей в 2004 году.

Создание АИС ПБ будет производиться при долевом участии в финансировании заинтересованных организаций.

Федеральный горный и промышленный надзор России является государственным заказчиком работ по АИС ПБ и осуществляет контроль за целевым и адресным использованием финансовых средств, ведет работу по привлечению внебюджетных средств.

V. Механизм реализации программы

Государственным заказчиком программы в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.11.98 г. N 1371 является Госгортехнадзор России. Реализация Программы осуществляется на основе договоров, заключаемых государственным заказчиком с исполнителями программных мероприятий. Договор определяет права и обязанности государственного заказчика и исполнителя, регулирует их отношения при выполнении договора, в том числе предусматривает осуществление государственным заказчиком контроля за выполнение работ.

Государственный заказчик, с учетом финансовых средств, ежегодно выделяемых на реализацию программных мероприятий, уточняет целевые показатели и затраты по реализации программных мероприятий, механизм их реализации, состав исполнителей.

Исполнители программных мероприятий в рамках выделенных им финансовых средств организуют разработку и реализацию программных мероприятий.

VI. Организация управления программой и контроль за ходом ее реализации

Формы и методы управления реализацией Программы определяются Государственным заказчиком.

Текущее управление Программой осуществляется Координационным советом по вопросам комплексной информатизации Госгортехнадзора России, созданным согласно приказу Госгортехнадзора России.

Контроль за ходом реализации Программы в целом осуществляет Госгортехнадзор России при научно-методической поддержке ГУП "НТЦ "Промышленная безопасность".

VII. Паспорт межотраслевой программы комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности 2001 - 2004 годы

Наименование Программы Межотраслевая программа комплексной

информатизации управления промышленной

безопасностью на 2001 - 2004 годы.

Основание для Постановление Правительства Российской Федерации

разработки Программы от 24.11.98 г.N 1371

Разработчик Программы Федеральный горный и промышленный надзор России

Цели и задачи создание автоматизированной

Программы информационно-управляющей системы

государственного регулирования промышленной

безопасности (АИС ПБ);

создание единого информационного пространства

для сбора и обработки информации о состоянии

промышленной безопасности опасных

производственных объектов по всей территории

Российской Федерации;

обеспечение заинтересованных организаций:

- информацией, обеспечивающей принятие

экономически обоснованных решений в области

промышленной безопасности;

- доступом к банкам данных нормативных и

распорядительных документов, регулирующих

вопросы обеспечения промышленной безопасности;

- участием в законо и нормотворческой
деятельности в области промышленной
безопасности;
- консультациями со специалистами
Госгортехнадзора России в области промышленной
безопасности;
повышение оперативности и достоверности
поступающей информации о состоянии промышленной
безопасности опасных производственных объектов;
повышение доступности информации в области
промышленной безопасности для федеральных
органов власти и заинтересованных организаций;
сокращение сроков подготовки и прохождения
документов.
Сроки реализации 2001 - 2004 годы
Программы
Перечень основных разработка общесистемных решений по АИС ПБ;
мероприятий Программы разработка и внедрение пилотного проекта АИС ПБ;
внедрение АИС ПБ на объектах автоматизации и
подключение к корпоративным банкам данных
заинтересованных пользователей;
ввод в действие АИС ПБ в целом.
Объемы источники и средства Госгортехнадзора России - 80 млн.руб. и
механизм средства заинтересованных организаций - 80
финансирования млн.руб.
Ожидаемые результаты повышение уровня промышленной безопасности на
реализации Программы опасных производственных объектах и, как
следствие, снижение уровня аварийности и
травматизма, уменьшение внеплановых

экономических потерь от аварий и несчастных

случаев на производстве.

Система организации контроль за исполнением Программы осуществляет

контроля за Федеральный горный и промышленный надзор России

исполнением Программы при научно-методической поддержке ГУП "НТЦ

"Промышленная безопасность".

Приложение

Перечень мероприятий Межотраслевой программы комплексной информатизации регулирования промышленной безопасности на 2001 - 2004 годы

N п/п	Мероприятия	Финансовые затраты по источникам финансирования		Сроки проведе-ния работ	Головной исполнитель
		Госгортех-надзор России (тыс.руб)	Заинтере-сованные организа-ции (тыс.руб)		
1. Разработка общесистемной документации и технорабочего проекта по АИС ПБ					
1.1.	Разработка документации технорабочего проекта по прикладным задачам промышленной безопасности	800	800	2001 г.	НТЦ "Промышленная безопасность" *
1.2.	Разработка документации технорабочего проекта по обеспечению нормативно справочной подсистемы	350	350	2001 г.	- " -
1.3.	Разработка документации	200	200	2001 г.	- " -

	технорабочего проекта по общеуправленческой подсистеме				
1.4.	Разработка документации технорабочего проекта по корпоративной вычислительной сети и обмену и задачам обеспечения информационного взаимодействия	250	250	2001 г.	- " -
2. Разработка пилотного проекта АИС ПБ					
2.1.	Разработка программного обеспечения АИСПБ	5660	5660	2002 г.	- " -
2.2.	Поставка оборудования для объектов пилотного проекта АИС ПБ	6200	6200	2002 г.	- " -
2.3.	Ввод данных по задачам нормативно-справочной подсистемы	640	640	2002 г	- " -
2.4.	Ввод в эксплуатацию (пусконаладочные работы, приемочные испытания) пилотного проекта АИС ПБ	360	360	2002 г	- " -
3. Опытная эксплуатация пилотного проекта АИС ПБ					
3.1.	Доработка программного обеспечения АИС ПБ, разработанного на этапе пилотного проекта	1600	1600	2002 г.	- " -
3.2.	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию АИС ПБ	130	130	2002 г.	- " -
3.3.	Опытная эксплуатация программного обеспечения и оборудования на объектах пилотного проекта АИС ПБ, приемочные испытания	200	200	2002 г.	- " -
4. Первая очередь внедрения АИС ПБ					

4.1.	Разработка технорабочих проектов для объектов 1-ой очереди внедрения АИС ПБ	780	780	2003 г.	- " -
4.2.	Поставка оборудования для объектов 1-ой очереди внедрения АИС ПБ	6600	6600	2003 г.	- " -
4.3.	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию объектов 1-ой очереди внедрения АИС ПБ	360	360	2003 г.	- " -
4.4.	Ввод в эксплуатацию АИС ПБ на объектах 1-ой очереди внедрения АИС ПБ (подключение к корпоративным банкам данных заинтересованных пользователей, пусконаладочные работы, приемочные испытания)	1200	1200	2003 г.	- " -
5. Вторая очередь внедрения АИС ПБ					
5.1.	Разработка технорабочих проектов для объектов 2-ой очереди внедрения АИС ПБ	780	780	2003 г.	- " -
5.2.	Поставка оборудования для объектов 2-ой очереди внедрения АИС ПБ	6600	6600	2003 г.	- " -
5.3.	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию объектов 2-ой очереди внедрения АИС ПБ	360	360	2003 г.	- " -
5.4.	Ввод в эксплуатацию АИС ПБ на объектах 2-ой очереди внедрения АИС ПБ (подключение к корпоративным банкам данных заинтересованных пользователей,	1200	1200	2003 г.	- " -

	пусконаладочные работы, приемочные испытания)					
6. Третья очередь внедрения АИС ПБ						
6.1.	Разработка технорабочих проектов для объектов 3-ей очереди внедрения АИС ПБ	780	780	2003 г.	- " -	
6.2.	Поставка оборудования для объектов 3-ей очереди внедрения АИС ПБ	6600	6600	2003 г.	- " -	
6.3.	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию объектов 3-ей очереди внедрения АИС ПБ	360	360	2003 г.	- " -	
6.4.	Ввод в эксплуатацию АИС ПБ на объектах 3-ей очереди внедрения АИС ПБ (подключение к корпоративным банкам данных заинтересованных пользователей, пусконаладочные работы, приемочные испытания)	1200	1200	2003 г.	- " -	
7. Четвертая очередь внедрения АИС ПБ						
7.1.	Разработка технорабочих проектов для объектов 4-ой очереди внедрения АИС ПБ	780	780	2003 гг.	- " -	
7.2.	Поставка оборудования для объектов 4-ой очереди внедрения АИС ПБ	6600	6600	2003 гг.	- " -	
7.3.	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию объектов 4-ой очереди внедрения АИС ПБ	360	360	2003 гг.	- " -	
7.4.	Ввод в эксплуатацию АИС ПБ на объектах 4-ой очереди	1200	1200	2003 гг.	- " -	

	внедрения АИС ПБ (подключение к корпоративным банкам данных заинтересованных пользователей, пусконаладочные работы, приемочные испытания)				
8. Пятая очередь внедрения АИС ПБ					
8.1.	Разработка технорабочих проектов для объектов 5-ой очереди внедрения АИС ПБ	780	780	2004 г.	- " -
8.2.	Поставка оборудования для объектов 5-ой очереди внедрения АИС ПБ	6600	6600	2004 г.	- " -
8.3.	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию объектов 5-ой очереди внедрения АИС ПБ	360	360	2004 г.	- " -
8.4.	Ввод в эксплуатацию АИС ПБ на объектах 5-ой очереди внедрения АИС ПБ (подключение к корпоративным банкам данных заинтересованных пользователей, пусконаладочные работы, приемочные испытания)	1200	1200	2004 г.	- " -
9. Шестая очередь внедрения АИС ПБ					
9.1.	Разработка технорабочих проектов для объектов 6-ой очереди внедрения АИС ПБ	780	780	2004 г.	- " -
9.2.	Поставка оборудования для объектов 6-ой очереди внедрения АИС ПБ	6600	6600	2004 г.	- " -
9.3.	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию объектов	360	360	2004 г.	- " -

	6-ой очереди внедрения АИС ПБ				
9.4.	Ввод в эксплуатацию АИС ПБ на объектах 6-ой очереди внедрения АИС ПБ (подключение к корпоративным банкам данных заинтересованных пользователей, пусконаладочные работы, приемочные испытания)	1200	1200	2004 г.	- " -
10. Седьмая очередь внедрения АИС ПБ					
10.1	Разработка технорабочих проектов для объектов 7-ой очереди внедрения АИС ПБ	780	780	2004 г.	- " -
10.2	Поставка оборудования для объектов 7-ой очереди внедрения АИС ПБ	6600	6600	2004 г.	- " -
10.3	Обучение пользователей и администраторов по обслуживанию объектов 7-ой очереди внедрения АИС ПБ	360	360	2004 г.	- " -
10.4	Ввод в эксплуатацию АИС ПБ на объектах 7-ой очереди внедрения АИС ПБ (подключение к корпоративным банкам данных заинтересованных пользователей, пусконаладочные работы, приемочные испытания)	1200	1200	2004 г.	- " -
11. Ввод в действие АИС ПБ в целом					
11.1	Пусконаладочные работы, приемочные испытания системы в целом	1030	1030	2004 г.	- " -
	Итого	80000	80000		

* Перечень соисполнителей будет определяться перед выполнением конкретных этапов программы.