

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ



Уважаемые коллеги, клиенты и партнеры!

Прошедший 2010 год стал годом плодотворной работы для Центра, в течение которого достигнуты поставленные цели, освоены новые направления деятельности.

Коллектив Центра успешно решает сложные вопросы, связанные с совершенствованием и развитием сферы связи и информатизации, принимает участие в реализации важных телекоммуникационных проектов.

В целях укрепления материально-технической базы Центра построен лабораторный корпус, где установлена безэховая экранированная камера для испытания радиоэлектронных и электротехнических средств. Кроме того, в целях создания автоматизированной системы сбора и обработки кадастровой информации в сфере связи и информатизации приобретено лицензионное специализированное программное обеспечение и компьютерное оборудование по реализации проекта по внедрению ГИС-технологий.

В 2011 году планируется расширение спектра услуг, оказываемых Центром за счет принципиально новых видов услуг, таких как внедрение системы криптографической защиты информации для систем интернет-банкинг и SMS-банкинг, проведение испытаний различных технических средств на соответствие требованиям ЭМС и измерений уровней электромагнитного поля, создаваемых различными радиотехническими объектами с точки зрения безопасности окружающей среды и здоровья человека, а также разработка рекомендаций по обеспечению электромагнитной безопасности и улучшению электромагнитной обстановки.

Выражаю надежду, что 2011 год будет успешным и богатый практический опыт, интеллектуальный и научно-технический потенциал Центра обеспечат достижение поставленных целей.

А. Н. Файзуллаев

Директор Центра научно-технических и маркетинговых исследований «UNICON. UZ»

О Центре

В целях проведения научно обоснованной политики развития отрасли, создания нормативно-правовой базы сферы связи, научно-технической поддержки внедрения новой техники и технологий в 1992 году приказом Министерства связи Республики Узбекистана создан Научно-исследовательский центр в области связи.

В дальнейшем в ходе реформирования деятельности отрасли в целях развития новых направлений деятельности Научно-исследовательский центр был преобразован в Центр научно-технических и маркетинговых исследований, а затем стал выступать с брендом «UNICON. UZ».

При активном участии Центра разработаны законы Республики Узбекистан «О телекоммуникациях», «О почтовой связи», «О радиочастотном спектре», «Об информатизации», «Об электронной цифровой подписи», «Об электронном документообороте», «Об электронной коммерции».

Наиболее значимыми проектами Центра «UNICON.UZ», реализованными с начала деятельности являются:

1. Создание автоматизированной системы «Банк данных нормативных документов сферы связи и информатизации»;

2. Проведение исследований зависимости зоны покрытия цифрового телевизионного вещания от технических параметров системы для целей планирования цифрового телевизионного вещания в Республике Узбекистан;

3. Создание автоматизированной информационной базы данных «Государственного кадастра объектов связи»;

4. Создание Органа регистрации центров регистрации ключей электронной цифровой подписи при Узбекском агентстве связи и информатизации и первого Центра регистрации ключей электронной цифровой подписи при Центре «UNICON.UZ»;

7. Проведение оценки технического состояния и восстановления кабельных линий связи с использованием ресурсосберегающего малозатратного гидродисплейсного метода КЛС на сетях АК «Узбектелеком»;

8. Установка аппаратно-программной системы контроля охраны кабельных сетей связи «СОКС» на сетях АК «Узбектелеком»;

9. Создание автоматизированной информационной системы

«Электронная библиотека» и внедрение ее в Научной библиотеке Центра «UNICON.UZ»;

10. Проведение маркетинговых исследований по выявлению удовлетворенности и потребности в услугах телекоммуникаций среди абонентов АК «Узбектелеком»;

11. Внедрение системы электронного документооборота E-Nujjat в организациях сферы связи и информатизации (Центр «UNICON.UZ», Государственной инспекции связи, ЗАО «Узимпексалока», ОАО «Aloqaloyiha», САВУ, ГКРЧ, предприятия «Коинот»);

12. Создание Центра регистрации ключей электронной цифровой подписи в ООО «Tillo Garant» и ОАО «Навои Азот»;

13. Внедрение средства формирования и проверки электронной цифровой подписи в различные информационные системы (система электронного документооборота Germes, Межбанковская торговая система, система электронных платежей Web-money Uzbekistan);

14. Создание системы защищенной электронной почты E-XAT на сети передачи данных UzNet, а также в сфере связи и информатизации.

Научно-производственная деятельность

В соответствии с планом разработки нормативных документов в сфере связи и информатизации на 2010 год, утвержденным приказом УзАСИ от 11.02.2010г. № 67, ГУП «UNICON.UZ» поручено разработать 54 нормативных документа (в том числе 16 НД, переходящий с прошлых лет), заказчиками которых определены ГИС, АК «Узбектелеком», ГУП «ЦЭМС» и ООО «Unitel».

В течение 2010 года разработаны важные для отрасли нормативные документы, касающиеся цифрового телевизионного вещания, системы измерений длительности телефонных соединений, волоконно-оптических систем передачи, систем коммутации и сигнализации, информационной безопасности в сфере связи и информатизации, разработки систем менеджмента качества в сфере связи и информатизации, создания межведомственной системы электронного документооборота Республики Узбекистан, классификации и кодирования сетевых элементов сети телекоммуникаций Узбекистана и т.д. Также проведены работы по принятию международных стандартов в качестве государственных

стандартов Узбекистана в области электромагнитной совместимости технических средств и цифрового телевизионного вещания.

Динамика роста нормативных документов, разрабатываемых ГУП «UNICON.UZ» по плану разработки НД за период с 2005-2010гг.

	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
Всего предусмотрено по плану разработки	43	46	44	77	60	54
- из них утверждены и введены в действие	12	12	13	19	17	32
- представлены на утверждение	10	10	10	11	8	7

По Плану проведения научно-исследовательских работ в сфере связи и информатизации в 2010г., ГУП «UNICON.UZ» предусмотрено проведение НИР по 20-и темам, 12 из которых являются переходящими.

НИР проводились по таким направлениям исследований как:
оценка информационной безопасности сетей телекоммуникаций;

методические основы технического регулирования в сфере связи и информатизации; эффективность использования сети Интернет в государственном управлении;

влияние ИКТ на экономику страны в условиях информационного общества;

перспективы использования технологии «Wi-Fi» в сетях кабельного телевидения;

подходы к реализации многоцелевого интерактивного телевидения в Республике Узбекистан;

вклад Республики Узбекистан в материалы XXV Конгресса ВПС и WTDC-2010;

применение технологий передачи данных по силовым линиям (PLC) в Республике Узбекистан и требования к оборудованию PLC;

перспективные методы криптоанализа криптографических систем.

Динамика роста НИР, проводимых ГУП «UNICON.UZ»
по плану проведения НИР за период с 2005-2010гг.

	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
Всего предусмотрено по плану	12	10	11	18	20	20

Кроме того, в 2010 году проводились внеплановые НИР по договорам, заключенным с СНБ РУз, ЦЭМС, ООО «UNITEL», ИП «UZDUNROBITA» ООО и ИП ООО «COSCOM».

Орган сертификации ТСТ, за 2010 год подано 277 деклараций-заявок, выдано 270 сертификатов соответствия, заключено 108 договоров и 28 контрактов на проведение сертификации.

СОС ТС СОРМ и СИЛ ТС СОРМ выполнены работы по контрактам с компаниями «Nokia Siemens Networks Oy», «Iskratel telekomunikacijski sistemi, d.o.o., Kranj», «Huawei Tech. Investment Co.,Ltd», «ZTE», фирмой «ERICSSON», а также АК «Узбектелеком» и ООО ИП «Coscom» на приемо-сдаточные испытания ТС СОРМ ЦКС.

САЭМС проанализированы поступившие тексты проектов документов Исследовательских комиссий при Секторе радиосвязи Международного союза электросвязи с предоставлением информации в ИД ГКРЧ, предварительные позиции международных и региональных организаций по пунктам повестки дня ВКР-12, а также проекты «Общей таблицы распределения частот стран СНГ в полосе частот 29,7 - 3400 МГц (Часть II-а)» и «Общей таблицы распределения частот стран СНГ в полосе частот 3400 МГц – 22 ГГц (Часть II-б)». Подготовлен проект вклада АС Узбекистана на ВКР-12.

Введена в базу данных кадастровая информация по 16 филиалам ОАО «Узбекистон почтаси», по филиалам АК «Узбектелеком» ТашТТС и ШАК, 4 филиалам СП «Узбектелеком-Интернешнл», 11 предприятиям отрасли.

Проведены работы по усовершенствованию системы «Кадастр ОС».

Система СОКСС-2006 установлена в городах Наманган, Ангрен и Алмалык, произведен монтаж комплектов СОКСС на ряде АТС г.Ташкент.

Разрабатывается система автоматизированного контроля линий (АКЛ), позволяющая решить проблему контроля целостности

распределительной сети связи и передачу информации о целостности кабеля и регистрации полученной информации. Данная система актуальна в сфере телекоммуникаций, использующих сети связи следующего поколения (Next Generation Network). Система является следующим поколением существующей системы СОКСС для аналоговых линий связи.

Проведен нормоконтроль 16200 страниц. В СИФ поступило 36 нормативных документа, 49 отчетов (промежуточных и заключительных) по 22 выполняемым НИР, 3 словаря. Подготовлено и распространено 12 ежемесячных сигнальных оповещений о поступлении в фонд новых нормативных документов и изменений к ним. В АС БДНД внесено 8 нормативно-правовых актов, 36 нормативных документов, подготовлены и введены характеристики к ним.

Оказана консультативная и методическая помощь по вопросам метрологического обеспечения 84 предприятиям сферы связи и информатизации. Проведен анализ гармонизации 8 НД по метрологическому обеспечению.

За отчетный период проведена работа по актуализации базы данных СИ, используемых в сфере связи и информатизации, в Отраслевой реестр занесено 43 единиц СИ. Оказана методическая помощь в подготовке к аккредитации и переаккредитации в органах агентства «Узстандарт» метрологической службы ЦРРТ, метрологической службы ИТЦ филиала АК «Узбектелеком».

Принято участие в составе комиссии ГИС в проверках состояния стандартизации и метрологического обеспечения предприятий сферы связи и информатизации.

Введены в действие приказами УзАСИ 3 терминологических словаря, разработанные Службой терминологии и словарей. Издательством «Фан» выпущены 4 терминологических словаря, разработанные службой в 2008-2009гг. и касающиеся радиотехники, коммутационных систем, измерений в телекоммуникациях и систем беспроводного доступа. Словари издаются в республике впервые и предназначены для широкого круга специалистов, научно-технических сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов сферы связи и информатизации, а также для переводчиков, работающих с иностранной литературой соответствующих отраслей.

Изданы четыре номера отраслевого научного журнала «Ахборот-коммуникациялар: Тармоқлар, Технологиялар, Ечимлар»

за 2010 год, включенного Президиумом ВАК при Кабинете Министров Республики Узбекистан в перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации научных работ, отражающих результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Проведены работы по экспертизе 1005 проектно-сметной документации на строительство и реконструкцию объектов связи и информатизации.

Проводились работы по внедрению электронного документооборота и ЭЦП.

Выдано 998 ключей и сертификатов ключей ЭЦП, подключено к системе защищенной электронной почты Е-ХАТ7 организаций с общим количеством пользователей 30, завершены работы по внедрению СЭД Е-Нижат в ГКРЧ, в Госкомземкадастр г. Ташкента, АН РУз, ХК «Узвинпром-холдинг», АК «Узбектелеком» и ОАО «Узбекистон почтаси».

Разработаны программные продукты: HIMFAYL предназначенный для обеспечения конфиденциальности, целостности и защищенности от несанкционированного доступа папок и файлов, хранящихся на персональном компьютере или внешних дисковых носителях информации, E-Kalif (SIT-1) – устройство для хранения ключа ЭЦП. При помощи E-Kalif производится хранение личных критических криптографических параметров пользователей в защищенной доверенной среде.

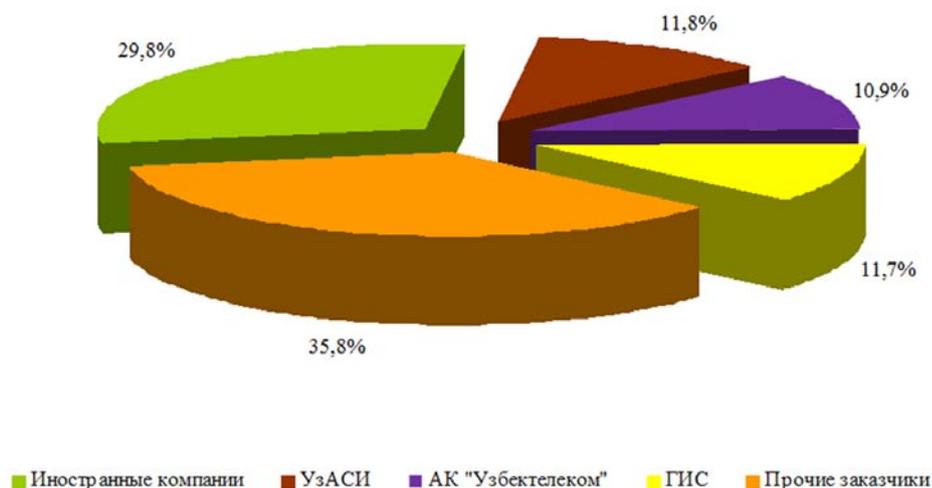
Во исполнение Указа Президента Республики Узбекистан от 23.06.2009г. №УП-4117 подготовлен ПТЭР проекта “Создание биометрической паспортной системы в Республике Узбекистан (БПС)”.

Проведены работы по модернизации Органа регистрации центров регистрации ключей электронной цифровой подписи.

Заказчики и партнеры

Значительное число наших клиентов пользуется услугами Центра в течение многих лет. Наиболее крупными заказчиками являются Узбекское агентство связи и информатизации, Государственная инспекция связи, СНБ РУз, АК «Узбектелеком», иностранные компании.

Структура клиентской базы ГУП «UNICON.UZ» за 2010 год



В числе иностранных заказчиков такие компании, как «Nokia Siemens Networks oy», «Alcatel-Lucent Enterprise», «ISKRATEL», «Huawei Tech. Investment Co.,Ltd», «HARRIS STRATEX NETWORKS (S) Pte. Ltd», «ERICSSON» (Ericsson AB), «Emerson Network Power Co., Ltd», фирма «Fingascom AG», ЗАО «СИТРОНИКС Телеком Солюшнс», ООО «ТехноСерв АС», ЗАО «Информтехника и Промсвязь».

ГУП «UNICON.UZ» заключает соглашения и меморандумы о сотрудничестве и партнерстве в различных областях.

Так, ГУП «UNICON.UZ» активно сотрудничает с Санкт-Петербургским филиалом ФГУП ЦНИИС «Ленинградское отделение центрального научно-исследовательского института связи», в соответствии с которым предусмотрено повышение квалификации специалистов и обмен опытом, обмен информацией о сертифицированных технических средствах коммуникаций и средствах измерений, базами данных нормативных документов.

Осуществляется подготовка специалистов для отрасли, обмен научно-технической и справочной информацией в рамках соглашения с Санкт-Петербургским Государственным университетом телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича. Заключено соглашение с Московским техническим университетом связи и информатики по повышению квалификации специалистов и обмену научно-технической информацией.

Партнером по обмену информацией и опытом в вопросах методик планирования сетей радиосвязи и управления радиочастотным спектром, стажировки специалистов является ФГУП ЛОНИИР.

В рамках меморандума о взаимопонимании с Исследовательским институтом электроники и телекоммуникации (ETRI) организована краткосрочная программа обмена специалистами, проводится обмен информацией и опытом для изучения возможностей в целях проведения совместных научно-исследовательских работ.

Меморандум о взаимопонимании между ГУП «UNICON.UZ» и компанией «Mattron Corp» предусматривает опытное внедрение создания компьютерных сетей с использованием электрических линий. В 2010 году специалистами компании «Mattron Corp» совместно с представителями «UNICON.UZ» введено в эксплуатацию оборудование компьютерных сетей на базе технологий PLC в Музее истории связи, а также проведена научно-исследовательская работа на тему «Разработка рекомендаций по применению технологий передачи данных по силовым линиям (PLC) в Республике Узбекистан и требований к оборудованию PLC».

Проводится исследование перспектив использования технологий радиочастотной идентификации (RFID) в реальных секторах экономики, исследование и разработка технических решений на основе технологий RFID по соглашению с Региональным центром инноваций RIC при Университете Йонгнам, Республика Корея.

Центр сотрудничает с Региональным содружеством в области связи, Международным союзом электросвязи (МСЭ), Ассоциацией документальной электросвязи (АДЭ), а также является ассоциированным членом Европейского института по стандартизации телекоммуникаций (ETSI).

Техническое оснащение

Центр «UNICON.UZ» оснащен современным оборудованием и измерительными средствами для оценки анализа информационной безопасности локальной сети – сеть Ревизор и Xppider, для проверки информационной безопасности базы данных DBPROTECT, средства измерения для СИЦ.

Также в Центре имеется современное испытательное и измерительное оборудование нового поколения на основе

микропроцессорных технологий с широким применением интеллектуальных устройств. Данные средства измерения, сочетающие в себе несколько измерительных приборов, позволяют проведение автоматических измерений без участия оператора по заданным заранее программам, проводить заданное количество измерений и обрабатывать большие массивы информации.

В целях увеличения объема измеряемых параметров и характеристик по ЭМС, достоверности результатов проводимых измерений построен лабораторный корпус, где установлена безэховая камера. Безэховая экранированная камера (БЭК) для испытания радиоэлектронных и электротехнических средств по показателям электромагнитной совместимости типа «ЗМСНА» предназначена для испытаний радиоэлектронных и электротехнических средств на электромагнитную совместимость. Особенность камеры в том, что она поглощает постороннее излучение, таким образом, при испытании можно получить максимально точный результат измерений. В настоящее время завершаются работы по госприемке данного объекта и в 2011 году предполагается проведение испытаний как технических средств телекоммуникаций, так и других радиоэлектронных и электротехнических устройств – бытовая электро- и радиоаппаратура, промышленные электротехнические установки и др.

В целях создания автоматизированной системы сбора и обработки кадастровой информации в сфере связи и информатизации, предоставления в Единую систему государственных кадастров обновленных сведений и документов о географическом положении, правовом статусе, принципам их сбора и хранения, программно-аппаратным и сетевым комплексам, базам данных приобретено лицензионное специализированное программное обеспечение (ArcGIS) и компьютерное оборудование по реализации проекта по внедрению ГИС-технологий.

Персонал и социальная деятельность

Процветание любой компании зависит от уровня профессионализма ее сотрудников, их способности к непрерывному обучению и саморазвитию, готовности к изменениям.

Повышение эффективности инвестиций в человеческий капитал

обеспечивается программами повышения квалификации персонала, формирования и подготовки кадрового резерва.

В соответствии с Программой повышения квалификации сотрудников ГУП «UNICON.UZ» на 2010 год на различных курсах повышения квалификации прошли обучение 16 сотрудников Центра.

Программа формирования и подготовки кадрового резерва направлена на поддержание ключевых компетенций специалистов и управленцев и сохранение ведущих кадров. Благодаря этой программе происходит целенаправленное развитие деловых качеств перспективных специалистов, планирование их профессиональной карьеры, организация передачи опыта высококвалифицированными работниками (наставниками). В состав кадрового резерва Центра входит 55 человек. Оценка потенциала и уровня достигнутых результатов проводится постоянно: первоначально – при выдвижении кандидатов в состав кадрового резерва, при проведении подготовки кадрового резерва – при выполнении индивидуальных планов профессионального развития.

Одно из ключевых направлений деятельности Центра по повышению квалификации сотрудников и развитию интеллектуальных ресурсов – наставничество. Наставников выдвигают руководители структурных подразделений из числа наиболее квалифицированных специалистов. Работа наставников поощряется доплатами в соответствии с Коллективным договором.

Персонал Центра имеет преимущественно высшее образование, из них 1 академик, 1 доктор наук и 7 кандидатов наук. Основная часть сотрудников, не имеющих высшего образования, обучается в различных вузах.

За счет Центра проходят обучение ряд студентов в ТУИТ, в Сингапурском институте развития менеджмента г. Ташкент, в Санкт-Петербургском Государственном университете телекоммуникаций им. профессора М. А. Бонч-Бруевича.

В целях роста научного потенциала предприятия созданы механизмы морального и материального поощрения научных работников, предусматривающие их профессиональный рост.

Внедрены дополнительные механизмы социальной поддержки сотрудников такие, как премирование к праздникам, организация семейного отдыха в различных пансионатах, культурно-массовых мероприятий, поездок для детей сотрудников в оздоровительные

лагеря, медицинский осмотр сотрудников предприятия, добровольная вакцинация против вирусов гриппа и т.п.

Так, за истекший год расходы на премирование сотрудников к праздникам составили 9,8 млн.сум, выплату материальной помощи к отпуску 8,1 млн.сум.

Средняя заработная плата на одного работающего за 2010 год составила 634 269 сум.

В связи с объявлением 2010 года «Годом гармонично развитого поколения» утвержден план мероприятий, в соответствии с которым специалисты Центра приняли участие в тренингах по усовершенствованию знаний госслужащих в области применения ИКТ в государственном управлении в Хорезмской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской, Ферганской, Наманганской, Андижанской, Джизакской, Сырдарьинской областях и Республике Каракалпакстан, организованных УзАСИ в рамках совместного Проекта Программы Развития ООН и Правительства Республики Узбекистан «Содействие Правительству Республики Узбекистан в формулировании и внедрении политики ИКТ для развития». Также согласно данному плану мероприятий сотрудниками предприятия внесены изменения в НД «Положение о порядке предоставления доступа к сети Интернет в общественных пунктах пользования» и «Положение о порядке регулирования межсетевое взаимодействия Интернет-провайдеров на сетях передачи данных».

В течение 2010 года Центр «UNICON.UZ» активно принимал участие в семинарах, конференциях, выставках.

Центр «UNICON.UZ» принял участие на Республиканской ярмарке инновационных проектов и идей, в национальной выставке программных продуктов BestSoft 2010, на выставке ICTExpo-2010, на национальной выставке Республики Узбекистан в Республике Азербайджан, в Международной промышленной ярмарке и Кооперационной бирже, которая прошла в НВК «Узэкспоцентр».

Также в течение 2010 года принято участие в организации и проведении Регионального семинара Международного Союза электросвязи (МСЭ) на тему «Управление использованием радиочастотного спектра и спутниковых орбит на международном уровне», проведенного Бюро радиосвязи, Бюро развития электросвязи МСЭ, УзАСИ при содействии Регионального содружества в области связи.

Центр участвовал в работе пятого заседания РГ ВКР-12/АР-12 РСС, состоявшего в г.Цахкадзор, Республика Армения и шестого заседания РГ ВКР-12/АР-12 РСС, проведенного в г.Минск, Республика Беларусь.

Кроме того, принято активное участие в работе второго и третьего заседания РГ СВ/ДВ, (г.Киев, Украина и г.Москва, РФ), во Втором информационном собрании МСЭ по подготовке к ВКР-12, а также в заключительном заседании Объединенной целевой группы 5-6 по вопросам использования полосы 790-862 МГц применениями подвижной службы и другими службами с первичным распределением, проведенные в г. Женева, Швейцария.

На основании Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 18 февраля 2010 г. № 88-Фи и Приказа Узбекского агентства связи и информатизации от 14 апреля 2010 г. № 154 Центром «UNICON.UZ» совместно с Научно-техническим обществом радиотехники, электроники и связи Узбекистана проведена Международная конференция «Внедрение технологий широкополосного доступа. Проблемы и пути их решений».

Принято участие в Республиканском научно-практическом семинаре, посвященному дню стандартизации с докладом «Состояние нормативной базы и внедрение новых технологий в сфере связи и информатизации», в Республиканской научно-практической конференции «Качество – на пути экономического развития» в ходе которой объявлены результаты общереспубликанского конкурса «Лучшая продукция Узбекистана 2010».

Подготовлены и зачитаны доклады на темы: «Внедрение электронного документооборота в госсфере: состояние и перспективы» и «Развитие инфраструктуры Электронно-цифровой подписи в Узбекистане» на пресс-конференции, посвященной электронному документообороту и электронно-цифровой подписи.

Проведены технические семинары на темы «Об организации проведения проверки нормативных документов на предприятии», «О формировании и актуализации фонда нормативных документов на предприятии», «О порядке организации нормоконтроля нормативных документов», «О ходе реализации Закона Республики Узбекистан «О техническом регулировании», «Межгосударственная стандартизация», «О разработке стандартов предприятия».

Обзор экономической деятельности

Объем выполненных работ за 2010 год составил 3 293,8 млн.сум.

Структура доходов ГУП «UNICON.UZ» за 2010 год



Основными источниками получения дохода ГУП «UNICON.UZ» являются сертификация оборудования, разработка нормативных документов и проведение научно-исследовательских работ, экспертиза проектно-сметной документации. При этом 38,2% доходов получены от научной деятельности, а доходы от сертификации оборудования увеличились в 1,3 раза по сравнению с предыдущим годом.

Объем экспорта выполненных работ

тыс. долл. США

Наименование показателя	2010г., (факт)	2010г., (прогноз)	Рост 2010г. в сравнении с прогнозом (%)
Экспорт услуг	628,8	400,0	157,2
50% обязательная продажа	331,4	200,0	165,7

Выполнение прогноза экспорта услуг в 2010 году составило 157,2%, обязательной продажи валютной выручки – 165,7%.

Прилагаемая финансовая отчетность во всех существенных аспектах отражает финансовое положение ГУП «UNICON.UZ» на 31 декабря 2010 года, а также финансовые результаты в соответствии с принятыми требованиями действующего законодательства.

тыс. сум

Показатели	Сумма
1. Чистая выручка от реализации продукции (товаров, работ, услуг)	2990406
2. Прочие доходы (от основной деятельности и финансовой деятельности)	1993383
3. Себестоимость реализованной продукции (товаров, работ, услуг)	2677506
4. Административные расходы	343636
5. Прочие расходы	1247093
6. Прибыль до уплаты налога на доходы	715554
7. Чистая прибыль	658310

тыс. сум

Показатели	Сумма
1. Уставный фонд	804724
2. Долгосрочные активы	5623722
3. Оборотные активы	580622
4. Коэффициент рентабельности активов	0,16
5. Коэффициент платежеспособности	0,73