Государственно –
акционерный концерн
«Узфармсаноат»

UNDP
Uzbekistan

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ГАЙД

ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТ – 2013

Инвестиционный гайд подготовлен при поддержке проекта ПРООН «Содействие внешней торговле и продвижению инвестиций в Узбекистан», реализуемого совместно с Министерством внешних экономических связей, инвестиций и торговли Республики Узбекистан.

Рабочая группа:

Мирзаназим Дусмуратов – Председатель Правления ГАК «Узфармсаноат»
Жахонгир Имамназаров – руководитель проекта
Фаррух Хакимов
Хулькар Шарипова

UNDP
Uzbekistan

Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) является глобальной сетью ООН в области развития. Она выступает в поддержку преобразований и предоставляет доступ к источникам знаний, практическому опыту и ресурсам в целях содействия улучшению жизни населения. ПРООН работает в 166 странах, взаимодействуя с ними в выработке их собственных решений по проблемам глобального и национального развития. В развитии собственного потенциала они опираются на опыт ПРООН и широкого круга ее партнеров.

СОДЕРЖАНИЕ

Государственно – акционерный концерн«Узфармсаноат» 6

1. Первоочередные задачи развития отечественной фармацевтической промышленности 7

2. О результатах инвестиционной работы работы ГАК «Узфармсаноат» в 2011 -2012 годах и перспективах до 2015 года 10

3. Основные показатели производственной деятельности предприятий ГАК «Узфармсаноат» 21

4. Об обеспечении системы контроля качества выпускаемой продукции 23

Примеры достижений предприятий, обладающих международными сертификатами качества 24

О импорте сырья, вспомогательных материалов, комплектующих и оборудования для организации продукции отечественного производства 27

5. Научная деятельность и взаимодействие с профильными институтами. Производство субстанций 29

О внедрении новых лекарственных средств на предприятиях ГАК «Узфармсаноат» 33

Об участии предприятий ГАК «Узфармсаноат» в программе локализации 35

6. О приоритетах дальнейшего развития фармацевтической отрасли республики узбекистан 36

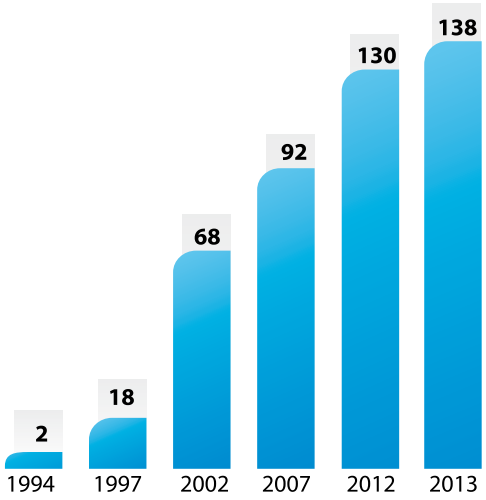
Перечень предприятий ГАК «Узфармсаноат» по состоянию на 7 октября 2013 года 40

В целях обеспечения координации деятельности предприятий и организаций по производству лекарств и биопрепаратов, дальнейшего развития фармацевтической промышленности и улучшения удовлетворения потребностей населения республики лекарственными препаратами в 1993 году Указом Президента Республики Узбекистан был образован концерн «Узфармсаноат». В структуру концерна входили 2 предприятия – фармацевтический завод «Узхимфарм» и научно-производственное объединение (НПО) «Вакцина». НПО «Вакцина» включала в себя Ташкентский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток, а также предприятие по производству бактерийных и вирусных препаратов, Узбекский научно-исследовательский институт химии, физики и катализа (ныне Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт) и филиал института восточной медицины в городе Самарканд.

Основными целями и задачами деятельности для Концерна были установлены:

- организация разработок и производство лекарств, осуществление мер по удовлетворению потребностей населения, лечебно-профилактических учреждений в лекарственных средствах, биопрепаратах, другой продукции медицинского и санитарно-гигиенического назначения;
- взаимодействие с республиканскими и местными органами государственной власти и управления по вопросам комплексного развития фармацевтической промышленности, совершенствования территориального размещения предприятий этой отрасли, проведения природоохранной политики;
- осуществление совместно с Министерством здравоохранения, другими министерствами и ведомствами единой научно-технической политики в области создания лекарственных средств и технологий их производства;
- разработка и последовательная реализация программы сокращения импорта лекарственных препаратов за счет увеличения их собственного производства, совершенствования и расширения научно-технического и экономического сотрудничества с зарубежными партнерами.

Динамика роста числа фармацевтических предприятий



К моменту создания Концерна фармацевтическая промышленность располагала устаревшей материально-технической базой, выпускала узкий ассортимент лекарственных средств в малом объеме. Номенклатура производившихся лекарственных средств была представлена, в основном, генериками ограниченного спектра действия и морально устаревшими препаратами.

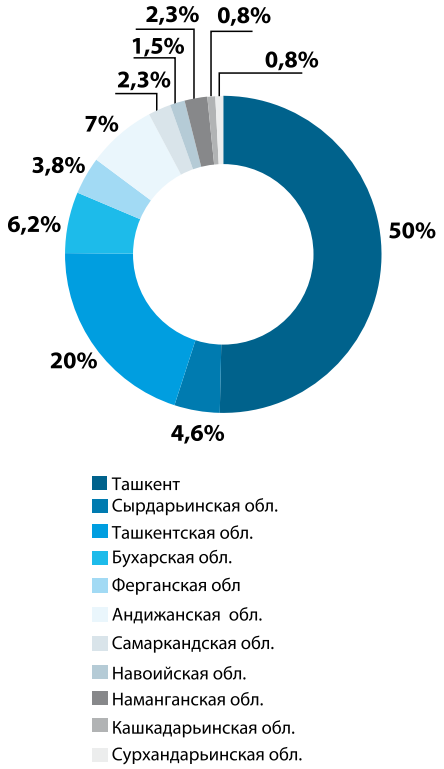
Правительством республики за короткий период времени была создана действенная законодательная и нормативно-правовая база производства и обеспечения населения и лечебно-профилактических учреждений востребованными лекарственными препаратами. Утверждены ряд Указов и Постановлений Руководства республики, предоставившие преференции и льготы по налогам для предприятий фармацевтической отрасли и обеспечившие благоприятные условия для привлечения в отрасль иностранных инвестиций.

В результате реализации принятых мер была создана развитая хозяйственная инфраструктура, объединившая производителей лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения, а также научно-исследовательские институты. В фармацевтическую индустрию было привлечено более 200,0 млн. долларов США инвестиций, в том числе свыше 50,0 млн. долларов прямых иностранных инвестиций. Создано и действует более 138 предприятий, производящих востребованную современную лекарственную продукцию и изделия медицинского назначения.

Большая часть предприятий (70%) осуществляют свою деятельность в городе Ташкенте и Ташкентской области. Остальные предприятия неравномерно распределены в других регионах страны.

Сегодня фармацевтические предприятия производят более 31 видов продукции, основными из них являются: инъекции, инфузии, таблетки, капсулы, мази, изделия медицинского назначения, фармацевтическая посуда и другие. Число наименований выпускаемых лекарственных средств увеличилось в 15,7 раз, достигнув 1265 наименований лекарственных средств и 113 – наименований изделий медицинского назначения.

Дислокация фармацевтических предприятий по регионам республики
(на 01.01.2013)



ГОСУДАРСТВЕННО – АКЦИОНЕРНЫЙ КОНЦЕРН «УЗФАРМСАНОАТ»

Ведущим промышленным объединением предприятий фармацевтической промышленности является Государственно-акционерный концерн «Узфармсаноат».

В структуру концерна входят 85 предприятий и организаций, в том числе три научно-исследовательских института, 37 предприятий – производители лекарственных средств и изделий медицинского назначения, 5 – производители БАДов и диагностических средств. Производство вспомогательных материалов и прочей продукции обеспечивают 23 предприятий. Восемь предприятий занимаются выращиванием, сбором, заготовкой и упаковкой лекарственных растений, девять предприятий – оптовой торговлей, поставкой сырья и материалов для фармацевтических предприятий.

Научно-исследовательские изыскания в области разработок новых лекарственных средств осуществляют 8 профильных научно-исследовательских институтов – Ташкентский НИИ вакцин и сывороток, Узбекский химико-фармацевтический НИИ, НИИ «Восточная медицина», НПО «Вакцина», Институт химии растительных веществ, Институт биоорганической химии, Институт химии и физики полимеров, НПО «Ботаника». Последние пять институтов входят в структуру Академии наук. В научно-исследовательских институтах трудятся более 797 специалистов, из которых докторов наук – 75, кандидатов наук – 207. Ташкентский фармацевтический институт обеспечивает ежегодно выпуск более 200 провизоров и специалистов в области промышленной фармации. При 51 медицинском колледже имеются отделения лекарственной и промышленной фармации, обеспечивающие ежегодно выпуск более 4000 специалистов среднего звена.

Предприятия и учреждения , входящие в состав ГАК «Узфармсаноат»
(на 01.01.2013 г.)

1. ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дальнейшее развитие фармацевтической отрасли требует принятия дополнительных мер стимулирования и создания необходимых условий для расширения отечественного производства лекарственных средств и сокращения импорта аналогичных препаратов. Основными задачами развития отрасли на ближайшую перспективу определены:

1. Осуществление технологического перевооружения предприятий фармацевтической отрасли Республики Узбекистан и организация производства широкого спектра препаратов-генериков и инновационных лекарственных средств;

2. Создание новых фармацевтических производств в регионах республики, в том числе с привлечением иностранных инвестиций;

3. Защита внутреннего рынка от недобросовестной конкуренции и выравнивание условий доступа на рынок для отечественных и зарубежных производителей;

4. Совершенствование системы обеспечения качества лекарственных средств и устранения избыточных административных барьеров по регистрации отечественных лекарств;

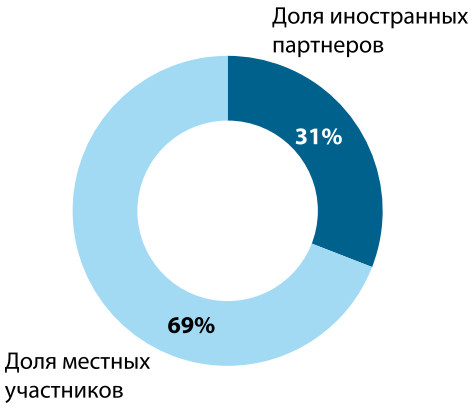
5. Подготовка специалистов для разработки и производства фармацевтической продукции в соответствии с международными стандартами.

Одним из главных приоритетов Правительство Республики Узбекистан установило осуществление мер по повсеместной модернизации и дальнейшему развитию системы здравоохранения, являющегося главным потребителем лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения. Развитие и совершенствование системы оказания медицинских услуг требует более

Обеспечение потребности здравоохранения и населения лекарственными средствами местного производства по отдельным фармацевтическим группам (в %)

Объем инвестиций по ГАК «Узфармсанот» (2007-2012 гг)

Структура капитала фармацевтических компаний (%) по состоянию на 01.10.2012 г.



полного и качественного наполнения рынка широким спектром лекарственных средств, и в первую очередь отечественного производства. Это обуславливает актуальность инвестирования средств в организацию производства лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Наблюдающаяся тенденция роста потребности в лекарственных средствах обуславливает большие перспективы развития фармацевтической промышленности и отрасли в целом.

Анализ обеспеченности лечебно-профилактических учреждений и населения республики в лекарственных средствах отечественного производства в разрезе некоторых фармакотерапевтических групп показывает, что в настоящее время удовлетворение имеющейся потребности не превышает 50%. Соответственно для полного удовлетворения спроса осуществляются поставки импортных препаратов. Это приводит к оттоку валютных средств и стимулированию зарубежных производителей. Вложение средств в развитие отечественного производства позволит насытить внутренний рынок более дешевой собственной продукцией, создать новые рабочие места, развить производственную инфраструктуру и обеспечить дополнительные поступления в бюджет.

Вышесказанное обуславливает актуальность привлечения инвестиций для создания новых предприятий по выпуску лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

Приоритеты направлений развития производства лекарственных средств определяются на основе данных структуры заболеваемости населения. Преобладающими по данным Министерства здравоохранения в настоящее время являются заболевания сердечно-сосудистой системы, болезни органов дыхания и органов пищеварения.

С целью стимулирования организации местного производства лекарственных средств Правительство республики предоставило ряд преференций, налоговых и таможенных льгот.

Для фармацевтической отрасли предоставлены дополнительные льготы: отменен НДС на готовую продукцию, на сырье и материалы, освобождено от таможенных платежей и налога на имущество технологическое оборудование, завозимое предприятиями для собственных нужд.

Созданные благоприятные условия для инвесторов позволили за последнее 5 лет привлечь в фармацевтическую индустрию более 120,0 млн. долларов

США инвестиций, из которых 39,0 млн. долларов США – прямые иностранные инвестиции. В структуре капитала фармацевтических предприятий сегодня 31% составляет доля иностранных партнеров и 69% – доля местных участников.

Производители лекарственных средств Узбекистана успешно сотрудничают с ведущими компаниями и фирмами таких стран, как Германия, Россия, Турция, Индия, Китай, Южная Корея, Польша, Болгария, Чехия и другие.

Привлекательность фармацевтической отрасли республики для иностранных инвесторов обеспечивается достаточным рынком сбыта, упрощенным механизмом экспорта продукции, произведенной в Узбекистане в соседние страны.

В 2012 г. концерном прорабатывалась возможность организации сотрудничества с фармацевтическими компаниями Болгарии, Чехии, Польши, Кореи, Китая и ряда других стран. Потенциальным инвесторам из этих стран предлагалась организация совместных производств по производству лекарственных средств по наиболее важным направлениям: вакцины и сыворотки, препараты для лечения сахарного диабета, психоневрологических и сердечнососудистых заболеваний, гепатопротекторам.

Сотрудничество предполагало совместную реализацию инвестиционных проектов по созданию новых производств с нулевого цикла. В результате активной проработки вопросов с рядом зарубежных компаний подписаны конкретные соглашения по инвестициям и реализации проектов в период с 2014 по 2016 годы.

Основные направления сотрудничества, предлагаемые иностранным инвесторам

- Препараты для лечения бронхиальной астмы
- Йодсодержащие препараты
- Препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта
- Гепатопротекторы
- Витамины и лекарственные препараты для детского контингента
- Вакцины и сыворотки
- Препараты для лечения сахарного диабета
- Препараты для лечения психоневрологических заболеваний
- Препараты для лечения сердечнососудистых заболеваний
- Диагностические средства

2. О РЕЗУЛЬТАТАХ ИНВЕСТИЦИОННОЙ РАБОТЫ ГАК «УЗФАРМСАНОАТ» В 2011 -2012 ГОДАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ ДО 2015 ГОДА

2011 год.

Государственной Программой «О приоритетах развития промышленности Республики Узбекистан в 2011-2015 годах», утвержденной Постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-1442 от 15.12.2010г. предусмотрена реализация 57 инвестиционных проектов в области развития фармацевтической промышленности. Из них по 33 инвестиционным проектам в настоящее время определены конкретные инвесторы, источники финансирования, исполнители проектов и обеспечивается выполнение сетевых графиков работ. Общая стоимость этих проектов составляет 390,4 млн. долл. США. По 24 инвестиционным проектам осуществляется работа по поиску инвесторов, проработка источников финансирования и исполнителей проектов.

В 2011 году была предусмотрена реализация 15 инвестиционных проектов. Общая сумма инвестиций, предусмотренных к реализации в 2011 году проектов, по всем источникам финансирования, составляла 34,68 млн. долл. США. В течение 2011 года в ходе реализации проектов выполнено работ на сумму 37,57 млн. долл. США, что составило 108,3% к прогнозу периода.

В 2011 году выполнялись работы по следующим инвестиционным проектам:

- СП «Ekoplast Systems» – Организация производства по выпуску медицинских одноразовых шприцев и игл. (Ташкент).
- ИП ООО «Nobel Pharmsanoat» – Организация производства по выпуску готовых лекарственных препаратов (таблеточные, капсульные препараты) (Ташкент).

- ЧНПП «Radiks» – Организация производства лекарственных средств в виде таблеточных, галеновых и мазевых препаратов (Ташкент).
- СП ООО «Salubris vita» – Организация производства капсульных форм пробиотиков из микробных ассоциаций Средне-азиатского региона по стандарту GMP (Ташкентская обл.).
- СП «AlBi-Pharma» – Организация производства витаминов, антибиотиков и субстанций (Ташкент).
- ЧП «Dentafill Plyus» – Организация производства туб ламинантных композитных для производства мазевых препаратов (Ташкентская обл.).
- ЧП «Dentafill Plyus» – Организация производства суспензий, стерильных антибиотиков сухой рассыпки и таблеток покрытых суспензий (Ташкентская обл.).
- ЧП «Dentafill Plyus» – Организация производства стерильных ампульных, инфузионных и глазных препаратов (Ташкентская обл.).
- СП «Ultra Health Care» – Создание нового фармацевтического производства по выпуску лекарственных препаратов в виде таблеток и жидких форм (Ташкентская обл.).
- ООО «Temurbek Med Pharm»-Производство инфузионных растворов (Сырдарьинская обл.).
- СП ООО «Nova Pharm»– Организация производства по выпуску таблеточных и капсульных препаратов, по выпуску мази, галеновых препаратов (Сурхандарьинская обл.).

Выполнение Инвестиционной программы за 2011 г. (в соответствии с № ПП-1442 от 15.12.2010 г. «О приоритетах развития промышленности Республики Узбекистан в 2011-2015 гг.»)

Источники финансирования	Прогноз освоения инвестиций	освоение инвестиций в 2011 году (в экв.млн.долл.США)	
		факт.	в % к прогнозу периода
ИТОГО ПО ОТРАСЛИ:	**34,68**	**37,57**	**108,30**
Собственные средства	6,62	5,67	85,60
Иностранные инвестиции	18,9	25,30	133,90
Кредиты банков	9,16	6,60	72,10

- ЧНПП «Radiks» – Организация по производству порожных ампул (Ташкент).
- СП ООО «Remedy Group» -Расширение производства мазевых препаратов и линиментов (Ташкент).
- ЧП «NASA»-Установка дополнительного технологического оборудования по производству ПЭТ флаконов (Ташкент).
- СП «Jurabek Laboratories»-Установка дополнительного оборудования в таблеточном цеху (Ташкентская обл.).
- Исполнение в 2011 году инвестиционных проектов ГАК, включенных в Приложение № 8 по Постановлению Президента № ПП-1455 от 29.12.2010 г. «Об Инвестиционной программе Республики Узбекистан» составило 41,25 млн. долл.США (102,7% к прогнозу периода), в том числе по проектам;
- ИП ООО «Code Pharm» – Организация производства готовых лекарственных препаратов в Сырдарьинской области (I-этап).
- СП «Ekoplast Systems» – Организация производства по выпуску медицинских одноразовых шприцев и игл. (Ташкент).
- ЧНПП «Radiks» – Организация производства лекарственных средств в виде таблеточных, галеновых и мазевых препаратов (Ташкент).
- СП ООО «Asia Trade» – Производство изделий стерильных, медицинского назначения, однократного применения (Ташкентская обл.).

Выполнение Инвестиционной программы за 2011 г (в соответствии с № ПП-1445 от 29.12.2010 г. «Об Инвестиционной программе Республики Узбекистан на 2011 год» после корректировки установленных параметров)

Источники финансирования	Прогноз освоения инвестиций	освоение инвестиций в 2011 году (в экв.млн.долл.США)	
		факт.	в % к прогнозу периода
ИТОГО ПО ОТРАСЛИ:	**40,18**	**41,25**	**102,7**
Собственные средства	5,92	6,07	102,6
Иностранные инвестиции	22,65	27,54	121,6
Кредиты банков	11,61	7,64	65,8

- ООО «Integra DD» – Предприятие по производству инъекционных лекарственных препаратов в ампулах (Самарканд).
- ООО «Baxtteks-Farm» – Организация производства перевязочных материалов в ассортименте (Сырдарьинская обл.).
- ООО «Laxisam» – Организация производства готовых лекарственных препаратов в таблеточной, капсульной и ампульной формах (Ташкент).
- СП ООО «Merrymed Farm» – Организация производства по выпуску готовых лекарственных препаратов (таблеточные, капсульные, галеновые формы препараты) (Наманганская обл.).

2012 год

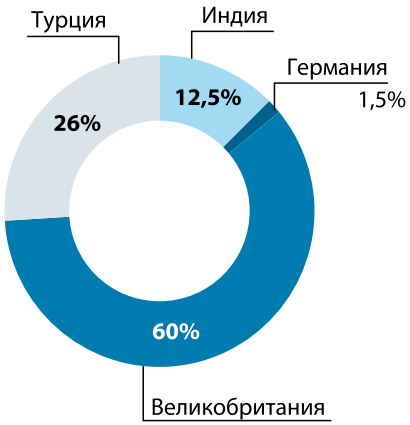
Предприятиями ГАК «Узфармсаноат» в 2012 году осуществлялась реализация 25-ти инвестиционных проектов, включенных в Приложение № 9 Постановления Президента Республики Узбекистан № ПП-1668 от 27.12.2011 г. «Об Инвестиционной программе Республики Узбекистан на 2012 год». Сумма освоенных инвестиций составила в 2012 году составила 55,23 млн.долл (100,1%) к прогнозу).

Выполнение Инвестиционной программы за 2012 г (в соответствии с № ПП-1668 от 27.12.2011 г. «Об Инвестиционной программе Республики Узбекистан на 2012 год»

Источники финансирования	Прогноз освоения инвестиций	освоение инвестиций в 2011 году в экв.млн.долл.США)	
		факт.	в % к прогнозу периода
ИТОГО ПО ОТРАСЛИ:	**55,17**	**55,23**	**100,1**
собственные средства	20,33	24,01	114,7
иностранные инвестиции	11,42	11,69	102,4
кредиты банков	22,82	19,53	85,6

Структура инвестиций в модернизацию, техническое и технологическое перевооружение фармацевтических предприятий в 2012 году

Структура капитала фармацевтических компаний (%) по состоянию на 01.10.2012 г.



Инвестиционные проекты предприятий ГАК «Узфармсаноат», реализовывавшиеся в 2012 году:

- ИП ООО «Nobel Pharmsanoat» – Организация производства по выпуску готовых лекарственных препаратов (таблеточные, капсульные препараты) (г.Ташкент);
- СП ООО «Nova Pharm» – Организация производства таблеточных и капсульных препаратов, мази, галеновых препаратов (Сурхандарьинская обл);
- СП ООО «SALUBRIS VITA» – Организация производства капсульных форм пробиотиков из микробных ассоциаций Средне-азиатского региона по стандарту GMP (Ташкентская обл.);
- «Bravo Pharmaceuticals» (Индия) – Организация производства гормональных препаратов в СИЭЗ «Навои»;
- ЧНПП «Radiks» – Организация производства лекарственных средств в таблеточной, галеновой и мазевой формах (Ташкент);

- ЧП «Dentafill Plyus» – Организация производства туб ламинантных композитных для мазевых препаратов (Ташкент);
- ЧП «Dentafill Plyus» – Организация производства суспензий, стерильных антибиотиков сухой рассыпки и таблеток покрытых суспензией (Ташкент);
- ЧП «Dentafill Plyus» – Организация производства стерильных и нестерильных латексовых перчаток (Ташкент);
- ЧП «Dentafill Plyus» – Организация производства стерильных ампульных, инфузионных и глазных препаратов (Ташкент);
- СП «AlBi-Pharma» – Организация производства витаминов, антибиотиков и субстанций (Ташкент);
- ООО «LAXISAM» – Организация производства готовых лекарственных препаратов в таблеточной, капсульной и ампульной формах (Ташкент);
- ИП ООО «ARMENIA» – Организация производства лечебно-профилактических леденцов (Ташкентская область);
- СП ООО «Jurabek Laboratories» – Расширение производства инфузионных растворов в полипропиленовых флаконах (Ташкентская область);
- СП ООО «Reka-Med-Farm» – Организация производства инфузионных растворов (Сырдарьинская обл.);
- СП ООО «ASIA TRADE» – Расширение производственных мощностей (Ташкентская область);
- ЧП «NASA»-Установка линии для производства пластиковой тары для детского питания (Ташкент);
- ИХРВ – Модернизация и реконструкция опытного производства для производства субстанций из растительного сырья;
- ДХО «Nika Pharm» – Расширение производства лекарственных средств в таблеточной и капсульной формах (Ташкент);
- ООО «Baxtteks-Farm» – Организация производства перевязочных материалов в ассортименте (Сырдарьинская обл.);
- МП «Samo» – Модернизация и технологическое перевооружение фармацевтического производства (Ташкент);

Динамика увеличения привлекаемых инвестиций в развитие фармацевтической отрасли в 2013-2015 гг.

- ООО «Galen Med Pharm» – Производство полимерной тары и галеновых препаратов (Ташкент);
- ЧП «SHARQ DARMON» – Организация производство лекарственных средств твёрдой и мягких форм (Ташкент);
- ООО «INTEGRA DD» – Организация производства инъекционных лекарственных препаратов в ампулах (Самарканд);
- СП «UzGerSov» – Организация производства антибактериальной косметической продукции (Кашкадарьинская обл.);
- СП «Ultra Health Care» – Расширение производства стерильных антибиотиков сухой рассыпки (Ташкентская область).

В 2013-2015 годах предприятиями ГАК «Узфармсаноат» будет осуществляться реализация еще 40 инвестиционных проектов на общую сумму 550,0 млн. долларов США. Структура инвестиций выглядит следующим образом: собственные средства предприятий – 47,7 млн. долларов США, кредиты коммерческих банков – 213,3 млн. долларов США, иностранные инвестиции – 278,9 млн. долларов США, средства Фонда реконструкции и развития – 10,0 млн. долларов США. В результате реализации этих проектов будет дополнительно создано более 1400 рабочих мест в регионах республики.

Перечень инвестиционных проектов ГАК «Узфармсаноат», реализуемых в 2013 году

№ п/п	Наименование предприятия	Наименование проекта	Проектная мощность	Общая стоимость проекта (экв.млн.долл.)
		Всего:		**157,21**
1	ЧП «Dentafill Plyus»	Организация производства стерильных ампульных, инфузионных и глазных препаратов, Ташкентская область	36,0 млн. флаконов	12,30
2	СП ООО «UZGERMED PHARM»	Организация производства по выпуску ампульных, инъекционных лекарственных средств, Ташкентская область	13,75 млн. ампул	3,11
3	ОАО «Узбиофарм»	Организация производства инъекционных растворов, г.Ташкент	5 млн. упаковок	5,40
4	ООО «Glictriza Glabra»	Организация глубокой переработки солодки в Сергилийском районе, г.Ташкент	2 тыс. тонн	15,00
5	ИП «Bravo Pharmaceuticals»	Организация производства готовых лекарственных средств (капсулы, таблетки, мази, сиропы) с участием компании в СИЭЗ «Навои»	20 млн. условных ед	5,50
6	ООО «Laxisam»,	Организация производства готовых инфузионных растворов, г. Ташкент	3 млн. условных ед.	3,90
7	ИП ООО «Nobel Pharmsanoat»	Организация производства по выпуску готовых лекарственных препаратов (таблеточные, капсульные препараты), г.Ташкент	1,96 млн. упаковок	10,00
8	ООО «Fazo-luxe»	Изготовление медицинской ваты, марли, бинтов и др., Ташкентская область	3,63 тыс. тонн	3,00
9	ООО «Baxtteks-Farm»	Организация выпуска пряжи для производства перевязочных материалов в ассортименте, Сырдарьинская область	1320,0 тонн пряжи	7,00
10	АПО «Узметкомбинат	Организация производства по выпуску твердых лекарственных форм	5 млн. условных ед.	5,00
11	ООО «Medstandardglass»	Организация производства ампул и флаконов полного цикла	2,4 тыс. тонн	4,50
12	СП ООО «SALUBRIS VITA»	Организация производства капсульных форм пробиотиков из микробных ассоциаций Средне-азиатского региона по стандарту GMP, Ташкентская область	6,0 млн. капсульных форм	21,00
13	СП «AlBi-Pharma»	Организация производства витаминов, антибиотиков и субстанций, Ташкент	10,0 млн. условных. ед	8,00
14	СП ООО «Jurabek Laboratories»	Расширение производства инфузионных растворов в полипропиленовых флаконах в Ташкентской области	21,0 млн. условных ед.	17,75
15	СП ООО «Jurabek Laboratories»	Модернизация существующего таблеточного цеха в Ташкентской области	1,0 млн. условных ед.	1,50
16	ОАО «Узхимфарм»	Реконструкция действующего таблеточного цеха (Ташкент)	60,0 млн. условных ед.	2,50

№ п/п	Наименование предприятия	Наименование проекта	Проектная мощность	Общая стоимость проекта (экв.млн.долл.)
17	Институт химии растительных веществ	Модернизация и реконструкция опытного производства для создания, разработки и производства оригинальных субстанций из растительного сырья и наиболее востребованных генериков по требованиям GMP,	9 тонн	5,00

Перечень инвестиционных проектов ГАК «Узфармсаноат», планируемых к реализуемых в 2014 году

№ п/п	Наименование проекта	Проектная мощность	Общая стоимость проекта (экв.млн.долл.)
	Всего:		**192,09**
1	Организация производства инъекционных и инфузионных препаратов по стандарту GMP	170,0 млн.усл.ед	7,9
2	Организация производства лекарств в виде мягких желатиновых капсул, твердых таблеток и жестких желатиновых капсул	31,3 млн. усл.ед	1,23
3	Организация производства стерильных ампульных, инфузионных и глазных препаратов	36,0 млн. флаконов	13,50
4	Организация производства инфузионных препаратов	2,0 млн.фл.	2,00
5	Организация производства инфузионных растворов и суспензий, стерильных антибиотиков сухой рассыпки	12,0 млн.шт. порошков, 8,5 млн.шт. коробок	4,00
6	Расширение производства инфузионных растворов	6,0 млн.шт.	2,30
7	Организация производства инфузионных растворов	12,0 млн.шт.	8,50
8	Организация и модернизация производства медицинской, пищевой и бытовой стеклотары	280,0 млн.шт.	28,27
9	Организация производства порожных ампул для инъекционных растворов	120,0 млн. амп.	5,00
10	Организация производства медицинской ваты, хлопковой целлюлозы на производственном комплексе «Ангрен коттон»	2,0 тыс. тонн	1,80
11	Организация производства фармацевтических субстанций (глицилизированной кислоты)	6,0 тыс.тонн	6,00
12	Организация производства по выпуску одноразовых тестов (тесты на беременность, алкоголь, наркотики и др.)	5,0 млн.усл.ед	4,50
13	Организация лекарственного растениеводства и производства субстанций (растительных масел, экстрактов)	100,0 тонн	1,20

№ п/п	Наименование проекта	Проектная мощность	Общая стоимость проекта (экв.млн.долл.)
14	Организация производства лекарственных препаратов в таблеточной форме для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, в том числе на основе субстанции «милдронат»	2,0 млн.уп.	4,00
15	Организация производства нетканого материала «Спандбонд»	30 млн. кв.м	1,40
16	Организация производства одноразовых изделий из нетканного материала (бахилы, маски, шапки, халаты, простыня и др.)	10,0 млн.шт	1,20
17	Организация производства субстанций лекарственных препаратов (глюкозы, фруктозы)	2,0 тыс. тонн	4,50
18	Организация производства препаратов для лечения болезней органов дыхания в жидкой (сиропы, настойки) и аэрозольной формах	2 млн. доз	6,00
19	Организация производства по глубокой переработке солодки	2 тыс. тонн	15,00
20	Организация производства абсолютного (безводного) этилового спирта для фармацевтической промышленности	5 млн. литров	10,00
21	Организация производства готовых лекарственных средств (капсулы, таблетки, мази, сиропы)	20 млн. условных ед	5,50
22	Организация производства готовых инфузионных растворов	3 млн. условных ед.	3,90
23	Организация производства по выпуску готовых лекарственных препаратов (таблеточные, капсульные препараты)	1,96 млн. упаковок	11,50
24	Изготовление медицинской ваты, марли, бинтов	3,63 тыс. тонн	3,00
25	Организация выпуска пряжи для производства перевязочных материалов в ассортименте	1320,0 тонн пряжи	7,00
26	Организация производства по выпуску твердых лекарственных форм	5 млн. условных ед.	5,00
27	Организация производства инфузионных растворов	5,0 млн. шт.	6,5
28	Расширение производства инфузионных растворов в поли-пропиленовых флаконах	21,0 млн. условных ед.	17,75
29	Расширение производства стерильных антибиотиков сухой рассыпки	9,0 млн. штук	3,64

Перечень инвестиционных проектов ГАК «Узфармсаноат», планируемых к реализации в 2015 году

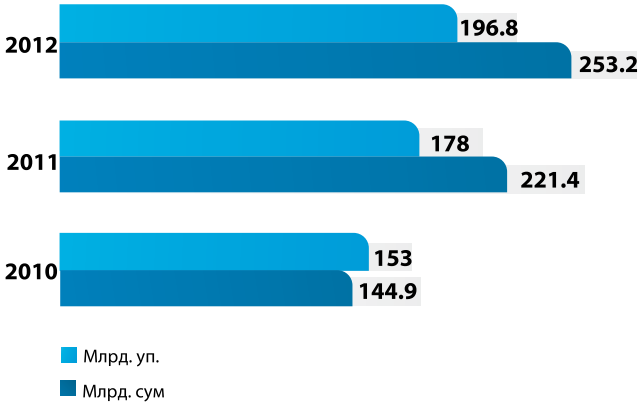
№ п/п	Наименование проекта	Проектная мощность	Общая стоимость проекта (экв.млн.долл.)
	Всего:		**118,57**
1	Организация производства поливитаминных препаратов	6,5 млн.усл.ед	7,5
2	Организация производства антиретровирусных препаратов в таблеточной и капсульной формах	5 млн.усл.ед	5,0
3	Организация производства психотропных препаратов в твердой и инъекционной формах	5 млн..усл.ед	10,0
4	Организация производства инъекционных и инфузионных препаратов по стандарту GMP	170,0 млн.усл.ед	7,9
5	Организация производства инфузиоинных растворов и суспензий, стерильных антибиотиков сухой рассыпки для приготовления иньекционных растворов	12,0 млн.шт. порошков, 8,5 млн.шт. коробок	4,00
6	Организация производства инфузионных растворов	12,0 млн.шт.	8,50
7	Организация и модернизация производства медицинской, пищевой и бытовой стеклотары	280,0 млн.шт.	28,27
8	Организация производства порожных ампул для инъекционных растворов	120,0 млн. амп.	5,00
9	Организация производства фармацевтических субстанций (глицеризированой кислоты)	6,0 тыс.тонн	6,00
10	Организация производства по выпуску одноразовых тестов (тесты на беременность, алкоголь, наркотики и др.)	5,0 млн.усл.ед	4,50
11	Организация лекарственного растениеводства и производства субстанций (растительных масел, экстрактов)	100,0 тонн	1,20
12	Организация производства лекарственных препаратов в таблеточной форме для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, в том числе на основе субстанции «милдронат»	2,0 млн.уп.	4,00
13	Организация производства одноразовых изделий из нетканного материала (бахилы, маски, шапки, халаты, простыня и др.)	10,0 млн.шт	1,20
14	Организация производства субстанций лекарственных препаратов (глюкозы, фруктозы)	2,0 тыс. тонн	4,50
15	Организация производства препаратов для лечения болезней органов дыхания в жидкой (сиропы, настойки) и аэрозольной формах	2 млн. доз	6,00
16	Организация производства по глубокой переработке солодки	2 тыс. тонн	15,00

3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГАК «УЗФАРМСАНОАТ»

Из общего количества произведенной фармацевтической продукции в Узбекистане 76% продукции в натуральном выражении приходится на предприятия, входящие в состав ГАК «Узфармсаноат». В денежном выражении объем произведенной и реализованной предприятиями ГАК «Узфармсаноат» продукции составляет 82%. До 2015 года данный показатель планируется довести до 90%.

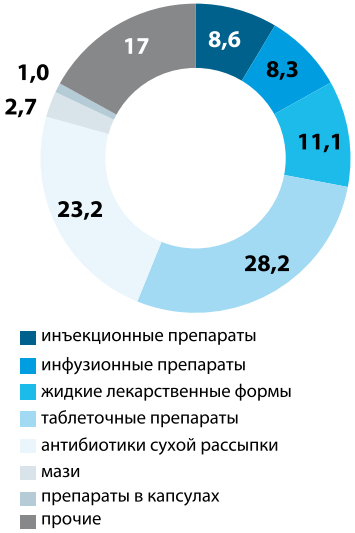
За 9 месяцев 2013 года предприятия ГАК «Узфармсаноат» выполнили основные показатели производственной деятельности с весьма существенными темпами

Рост производства лекарственных средств предприятиями ГАК «Узфармсаноат» за 2010-2012 гг.



Основные показатели развития производства лекарственных средств за 1994-2012 гг.
(в денежном выражении – млрд. сум.)

Структура объемов производства основных видов лекарственных средств на предприятиях ГАК «Узфармсаноат» в 2012 г. (млн.уп.)



роста к аналогичному периоду прошлого года. Так, объем производства промышленной продукции вырос на 23,3%, выпуск продукции в натуральном выражении увеличился на 28,1%, экспорт вырос в 2,3 раза. Из запланированных к освоению в текущем году 32 наименований новых препаратов в отчетном периоде освоено в производстве 31 наименование новых лекарственных средств по 42 позициям и 18 фармакотерапевтическим группам. Сертификатами качества ИСО-9001 сегодня уже владеет 21 предприятие. Использование производственных мощностей увеличилось и составило 71,7%, численность работающих увеличилась на 1050 человек. Создано 491 новых рабочих мест или 130,7% к прогнозу.

Объем производства за 9 месяцев 2013 года составил 301,4 млрд.сум (темп роста 123,3%). При этом лекарственной продукции произведено на сумму 224,9 млрд. сум (темп роста 111,7%), изделий медицинского назначения на сумму 61,6 млрд. сум (темп роста – 203,2%), вспомогательных материалов на сумму 8,2 млрд.сум (темп роста – 142,1%) и прочей продукции на 6,7 млрд.сум (темп роста 107,5%).

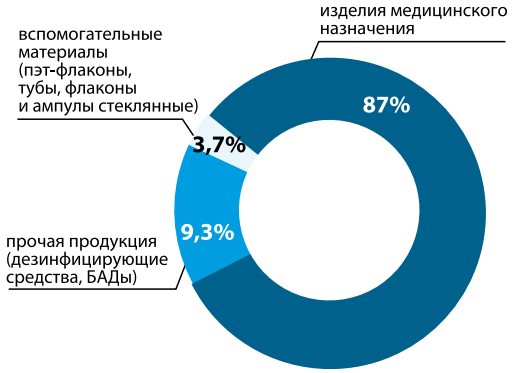
Предприятия ГАК «Узфармсаноат» за последнее десятилетие увеличили производство лекарственных средств в 15 раз (с 16,8 до 253,2 млрд. сум), а за период с 1994 года – почти в 540 раз (с 47,2 млн. сум до 253,2 млрд. сум).

В структуре производства лекарственных средств по предприятиям ГАК «Узфармсаноат» в 2012 году производство таблеточных форм препаратов составляло 28,2%, сухой рассыпки антибиотиков 23,2% и жидких лекарственных форм 11,1%.

Из объемов производства прочей продукции 87,0% составляли шприцы и системы однократного применения.

Удельный вес произведенной продукции на предприятиях, отвечающих международным стандартам качества, за последние 3 года увеличился с 49,7% до 75,5%.

Структура объемов производства изделий медицинского назначения и прочей продукции на предприятиях ГАК «Узфармсаноат» в 2012 г. (млн.шт.)



4. ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

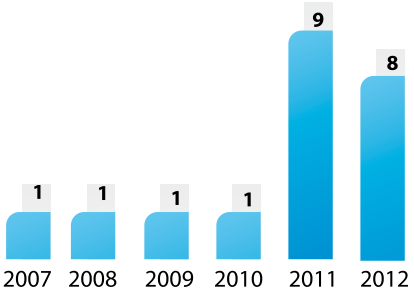
Стандартизация, метрология и сертификация являются основным звеном в системе управления качеством лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения. Поэтому контроль качества фармацевтической продукции со дня начала деятельности поставлен на высокий уровень на всех предприятиях, занимающихся фармацевтической деятельностью. Главным Управлением по контролю качества лекарственных средств и медицинской техники Министерства здравоохранения оценивается качество вновь разрабатываемых и выпускаемых лекарственных препаратов с последующей обязательной сертификацией каждой серии или партии выпущенной продукции.

На сегодняшний день 21 фармацевтическое предприятие, входящее в состав ГАК «Узфармсаноат», имеет сертификаты качества ИСО 9001: СП «Novopharma Plus», ДХО «Nika Pharm», НПП «Radiks», ЧП «NASA», СП «Jurabek Laboratories», ЧП «DentaFillPlus», ЧП «Zamona Rano», СП «Remedy», СП «Remedy group», СП «Uzgermed Pharm», СП «Samsun-Tashkent-Pharm LTD», СП «Gufik-Avicenna», СП ООО «Asia Trade», СП ООО «Reka-Med Farm», МП «SAMO», ООО «Elastikum», СП ООО «Merrymed Farm, ООО «Galenika», ООО «Makrofarm-Optima», ИП «Nobel Pharmsanoat» , ЧП «Иммуномед».Ммеждународные сертификаты GMP имеют СП «Novopharma Plus», СП «Remedy group» и СП «Jurabek Laboratories». В 2013 г ДХО «Nika Pharm» получило национальный сертификат GMP,

В настоящее время ведется работа по внедрению стандартов менеджмента качества ИСО 9001 на 5-х предприятиях концерна: СП ООО «Ekoplast systems», ООО «Invest Med Pharm Plyus, ОАО «Узхимфарм», СП «Nova Pharma» и ООО «Armenia».

На фармацевтических предприятий, не входящих в состав концерна, сертификаты ИСО-9001 имеют 5 предприятий (ЧП «Pharmed sanoat», СП «Barakat Alfa», СП «Le

Внедрение международных стандартов качества ИСО-9001 на предприятиях ГАК «Узфармсаноат»



Цех по производству стерильных антибиотиков цефалоспоринового ряда на СП «Джурабек лабораториес»

ЦЕФАЗОЛИН

ЦЕФТРИАКСОН

ЦЕФОТАКСИМ

ЖУРАЗИДИМ
цефтазидим

Uat de Bukara», ИЯФ «Radiopreparat», ООО «Chashma»), в том числе 1 предприятие – ЧП «Pharmed sanoat» имеет сертификат GMP.

Анализ деятельности предприятий, внедривших СМК, показывает, что они достигли ощутимых преимуществ: увеличились объемы производства, экспорт продукции и чистая прибыль. Также укрепилось их финансовое положение, появилась возможность дальнейшего развития, внедрения и выпуска новых препаратов. В 2012 году предприятиями ГАК «Узфармсаноат», имеющими международные сертификаты ИСО 9001 и GMP внедрено 58 наименований новых препаратов. К примеру этот показатель в 2011 году составлял – 43 наименования.

ПРИМЕРЫ ДОСТИЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫМИ СЕРТИФИКАТАМИ КАЧЕСТВА

СП «Jurabek Laboratories» построил новые цеха по производству антибиотиков цефалоспоринового ряда и инфузионных растворов, сертифицированные по международным стандартам GMP. Это позволило предприятию увеличить объемы производства за 3 года с 18,2 млрд.сум до 54,0 млрд.сум, т.е. практически в 3 раза, номенклатура производимой продукции выросла с 14 до 23 наименований препаратов.

Другой пример, ЧП «Dentafill Plyus» запустил новые линии производства мазей и суппозиторий, которые в республике ранее никем не выпускались. Спектр производимой продукции за последнее время увеличился с 58 до 130 позиций, а объемы производства за три года возросли с 2,2 млрд. сум до 16,5 млрд. сум**.**

На этих предприятиях установлено технологическое оборудование ведущих компаний и фирм мира (Швейцарии, Японии, Китая, Индии, России и др.), что обеспечивает организацию производства на современном уровне и выпуск продукции высокого качества, отвечающего требованиям международных стандартов.

На СП ООО «Novopharma plus» наращивается выпуск ампульных препаратов и сухой рассыпки антибиотиков во флаконах для инъекций. Выпуск осуществляется по 25 наименованиям лекарственных препаратов в 40 дозировках. Качество продукции предприятия гарантировано международным сертификатом GMP.

ЧНПП «Radiks» создано в 2002 году, имеет в своем составе производственные цеха по производству инъекционных растворов, таблеток, инфузионных растворов, мазей и галеновых препаратов. Номенклатура составляет 85 наименований

лекарственных средств в 108 дозировках. Предприятие осуществляет свою деятельность в соответствии с международным стандартом ИСО-9001.

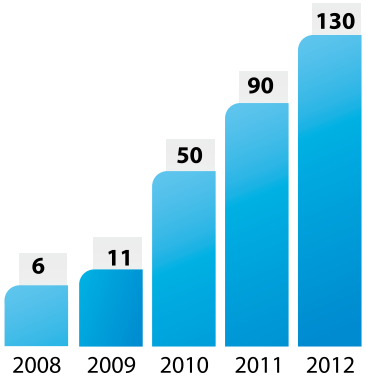
В 2006г создана **фармацевтическая компания «NIKA PHARM»,** которая является дочерней хозяйственной организацией крупной оптовой компании Узбекистана ИП ООО «ASKLEPIY». Понимание потребностей потребителя и решение вопросов своевременного его удовлетворения поддерживает у потребителя доверие к ДХО «NIKA PHARM», как к компании, выпускающей продукцию высокого качества. Ассортимент продукции – 60 наименований лекарственных препаратов в 75 дозировках. Сегодня ДХО «NIKA PHARM» – обладатель национального сертификата GMP – Надлежащая производственная практика.

В 2011 г. создано специализированное предприятие – **СП «Asia Trade»** по выпуску одноразовых шприцев и систем переливания крови. Мощность предприятия 200 млн.штук изделий медицинского назначения.

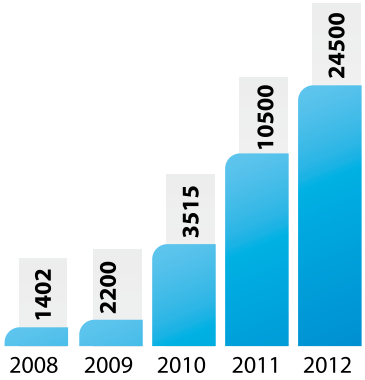
Производство лекарственных средств и изделий медицинского назначения осуществляется в соответствии с 998 стандартами и нормативно-техническими документами, зарегистрированными в установленном порядке, в том числе 965 нормативных документов (ФС, ВФС, ФСП, НД) для производства лекарственных средств; **23** (Tsh), 2 – Kts, 8 – ГОСТов для изделий медицинского назначения и предметов санитарной гигиены. **973** документа гармонизированы с международными

СП «Asia Trade»

Динамика роста позиций лекарственной продукции на ЧП «DebtaFill Plus»



Рост объема производства выпускаемой продукции на ЧП «DebtaFill Plus»



DentaFillPlus

требованиями Американской фармакопеи, Британской фармакопеи, Международной фармакопеей.

Вся фармацевтическая продукция подлежит обязательной сертификации. Эту задачу осуществляют – Главное Управление по контролю качества лекарственных средств и медицинской техники Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, **3** сертификационных центра и 4 их филиала, а также 13 испытательных лабораторий в различных регионах республики. Помимо этого на каждом предприятии действует контрольно-аналитическая лаборатория, на 29 предприятиях имеются аттестованные либо аккредитованные лаборатории контроля качества.

Контрольно-аналитические лаборатории предприятий оснащены современным измерительным оборудованием.

Осуществление мероприятий по развитию и внедрению международных систем качества требует проведения мероприятий по повышению квалификации специ-

География экспорта продукции предприятий ГАК «Узфармсаноат»

алистов. За последние 3 года профессиональную квалификацию повысили более 500 работников предприятий ГАК «Узфармсаноат».

Внедрение международных стандартов ИСО способствует не только развитию предприятия, упрочению его положения на внешних рынках, но и ставит предприятия перед необходимостью вкладывать средства в реализацию новых инвестиционных проектов.

Ключевой задачей развития фармацевтической промышленности является максимальное обеспечение внутреннего рынка лекарственными препаратами отечественного производства, создание конкурентоспособных отечественных производств с привлечением иностранных инвестиций, а также экспорт продукции собственного производства.

География импорта лекарственных препаратов в 2009 – 2012 годах

СП «Samsun-Tashkent-Pharm LTD»

ЧНПП «Radiks»

В настоящее время 23 предприятия ГАК «Узфармсаноат» осуществляют активный экспорт своей продукции. Ими в 12-ти зарубежных странах зарегистрировано 227 наименований лекарственных средств. Еще 43 наименования лекарственных средств находятся на стадии регистрации в 4-х странах. Основными импортерами фармацевтической продукции из Узбекистана являются: Афганистан, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Украина, Молдова, Монголия.

О ИМПОРТЕ СЫРЬЯ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОМПЛЕКТУЮЩИХ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

В 2010 году объем импорта в Узбекистан готовой фармацевтической продукции составил 373,7 млн. долл. США, что было несколько ниже уровня 2009 года (411,6 млн. долл. США). Снижение доли импортной составляющей объясняется реализацией ряда инвестиционных проектов, углублением локализации производства лекарственных препаратов. Импорт готовой фармацевтической продукции на сумму 309,8 млн. долл. США (83%) предназначался для реализации в розничной продаже. Однако в 2012 г. импорт готовой лекарственной продукции увеличился до 530 млн. долларов США и превысил уровень 2010 года на 142% и на 125% уровень 2011 года.

Предприятиями ГАК «Узфармсаноат» для собственного производства лекарственных средств и изделий медицинского назначения в 2011 году было завезено сырья и материалов на сумму 36,2 млн. долларов США. В 2012 году завезено сырья и материалов на сумму 35,7 млн. долларов США. Лекарственных субстанций в эти годы было завезено на сумму 23,7 млн. долларов США (2011 год) и на 25,1 млн. долларов США (2012 год), в количестве 540 и 573 тонны соответственно.

Технологического оборудования для модернизации, технического и технологического перевооружения предприятий, ввода новых мощностей в 2012 году завезено оборудования на сумму 13,7 млн. долларов США, в 2011 г. – на сумму 36,2 млн. долларов США.

5. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОФИЛЬНЫМИ ИНСТИТУТАМИ. ПРОИЗВОДСТВО СУБСТАНЦИЙ

Большое внимание в отрасли уделяется вопросам стимулирования производства, осуществления модернизации, технического и технологического обновления, внедрения в производство научно-прикладных и инновационных разработок. Одним из путей достижения развития является обеспечение тесного взаимодействия производственных предприятий с профильными научно-исследовательскими учреждениями.

Кооперация и взаимное использование имеющейся производственной инфраструктуры предприятий ГАК «Узфармсаноат» и научного потенциала институтов позволяет повысить эффективность действующих мощностей, исключает затраты на создание новых производственных объектов, способствует расширению ассортимента выпускаемой продукции на основе местного сырья, увеличивает совместный экспортный потенциал.

В соответствии с разработанным механизмом кооперации профильных институтов Академии наук и Министерства здравоохранения с предприятиями фармацевтической отрасли ГАК «Узфармсаноат» осуществляет долевое финансирование инновационных проектов по созданию новых технологий производства лекарственных препаратов. Взаимная кооперация позволила за последние 10 лет обеспечить серийный выпуск на экспериментальных базах академических и отраслевых институтов 40 наименований лекарственных субстанций. Из которых 30 являются оригинальными препаратами.

ГАК «Узфармсаноат» ведет активное сотрудничество и исполнение хозяйственных и научных договоров, обеспечивающих разработку и внедрение в производство новых лекарственных субстанций и оригинальных препаратов с Академией наук, ГАК «Узкимесаноат», Министерством здравоохранения, профильными кафедрами МинВУЗа. по организации выпуска.

Связь фармацевтических предприятий с научным потенциалом республики по организации выпуска лекарственных средсвт из отечественных субстанций.

К настоящему времени научными учреждениями республики изучена биологическая активность ряда соединений с антиаритмической, холинэстеразной, противовоспалительной, адаптогенной, эстрогенной, гипотензивной, гепатопротекторной, антиоксидантной, атеросклеротической, антимикробной, антивирусной и др. видами активности. На основе этих исследований разработаны отечественные технологии производства 40 наименований лекарственных субстанций и готовых лекарственных средств по 27 фармакотерапевтическим группам.

В Узбекском химико-фармацевтическом институте, Институте вакцин и сывороток, Институте биоорганической химии, Институте химии и физики полимеров, Ташкентском фармацевтическом институте функционируют экспериментальные участки по производству субстанций лекарственных препаратов. В Институте химии растительных веществ функционирует опытное производ-

Перечень разработанных лекарственных субстанций для предприятий фармацевтической отрасли.

№ п/п	Наименование	Лекарственные субстанции
1	Противовоспалительные	Бензкетозон, Фенсулкал
2	Противовирусные	Газалидон, Госсипол, Целлагрипп, Мегосин, Рагосин
3	Антигельминтные	Альбендазол, Медамин, Фенасал
4	Бронхолегочные	Глицерозин, Экстракт шток-розы, Глицитринат
5	Сердечно-сосудистые	Менивалол, Нитроглицерин, Аллапинин, Эризимозид
6	Сахар снижающие	Глипил, Гликоинувит
7	Средства, действующие на нервно-мышечную передачу	Галантамин
8	Ингибиторы холинэстеразы	Дезоксипеганина г /х
9	Ферментный препарат	Кукумазим
10	Лактостимулирующее	Аюстан
11	Антисклеротическое	Флатерон
12	Дерматопротектор	Экзимол
13	Для коррекции обмена веществ	МКЦ, Микроцеп
14	Антисептик	Гидроперит
15	Средство для лечения псориаза и витилиго	Купир
16	Кровоостанавливающее	Лагоден
17	Адаптоген и общестимулирующее средство	Мумиё
18	Для солевого раствора	Натрия хлорид, Сульфат магния
19	Противодиарейное	Новбахтит
20	Гипохолестеринемическое	Пирацин
21	Энтеросорбент	Активированный уголь
22	Эстраген	Тефестрол
23	Противовоспалительное и антисептическое	Экстракт зверобоя
24	Желчегонное и мочегонное	Экстракт кукурузных рылец
25	Дыхательный аналептик	Цитизин
26	Прочие	Вагицит

ство, рассчитанное на переработку до 100 тонн растительного сырья в год.

Узбекский химико-фармацевтический научно-исследовательский институт осуществляет разработку и опытное производство лекарственных препаратов и субстанций из синтетического, растительного и минерального сырья.

Им разработана технология получения фармакопейной субстанции натрия хлорида, используемой для приготовления инъекционных растворов; препараты из растительного сырья: маидин, хиперхол, альцеум, противовоспалительные препараты и др. Выпускаемая продукция реализуется предприятиям ГАК «Узфармсаноат» для производства лекарственных форм.

На опытно-экспериментальном участке института в текущем году наработано 8 тонн субстанции натрия хлорида, отвечающей требованиям фармакопейной НТД. Учеными института также проводятся разработки высокоэффективных каталитических процессов и новых катализаторов для фармацевтической, нефтеперерабатывающей и химической промышленности.

Институт завершил работы по освоению производства энтеросорбента Зеротокс и успокоительного сиропа Фитопассит; на завершающей стадии находятся работы по освоению производства капсул препарата Фитопассит, начаты работы по освоению производства гепатопротекторного препарата «Гепапрот нео».

Ташкентский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток старейший институт республики, образован в 1918 году, вносит свой вклад в развитие профилактического направления медицины. Учеными ин-

Перечень лекарственных препаратов Узбекского химико-фармацевтического института, освоенных и находящихся на стадии освоения в 2012 году

№ п/п	Наименование препаратов	Торговое название	Фармакотерапевтическая группа	Примечание
1	Сироп Фитопассита	Фитопассит	Седативное	Освоен
2	Субстанция Зеротокса	Зеротокс	Энтеросорбент	Освоен
3	Капсулы Гепапрот нео	Гепапрот нео	Гепатопротектор	На стадии освоения
4	Энтеросорбент зеротокс (капсулы)	Зеротокс	Энтеросорбент	На стадии освоения
5	Капсулы Фитопассита	Фитопассит	Седотивное	На стадии освоения

ститута ведутся исследования по разработке диагностических и лечебно-профилактических препаратов нового поколения: тест-систем, вакцин, сывороток, бактериофагов и ферментных препаратов.

Научно-исследовательский институт «Восточная медицина» (НИИВМ) в городе Самарканд работает над созданием новых препаратов из местного растительного сырья. Разработки ученых института основываются на использовании опыта народной медицины в сочетании с современной фармакологией. Институт имеет собственные плантации лекарственных растений – ромашки, календулы, шиповника, пустырника, зверобоя и др.

В ближайшие годы фармацевтические институты и предприятия республики планируют направить усилия на развитие производства генериков широкого профиля всех форм в том числе, таблеток, капсул, инъекционных препаратов, инфузионных препаратов, мазей и др., а также психотропных, иммунобиологических, противоопухолевых препаратов, инсулина, лекарственных средств из растительного сырья и др.

Развитие производственно-экспериментальной базы научно-исследовательских институтов позволило обеспечить организацию производства субстанций. В результате за последние 10 лет номенклатура разработанных и производимых субстанций увеличилась с 8 (2006 год) до 46 (2012 год) наименований.

Достигнуто увеличение объема производства готовых лекарственных препаратов из отечественных субстанций в 2012 году по сравнению с 2011годом в денежном выражении на 157,8%, в натуральном выражении – 294,5%.

О ВНЕДРЕНИИ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГАК «УЗФАРМСАНОАТ»

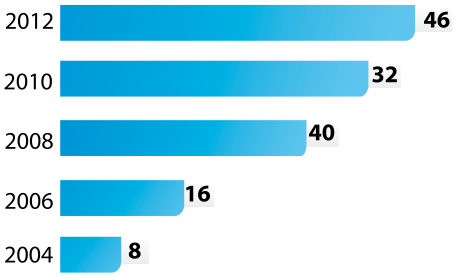
Отечественные производители ориентированы на выпуск наиболее востребованных и продаваемых лекарственных средств и в первую очередь на удовлетворение потребности лечебно-профилактических учреждений и населения в препаратах, входящих в список основных лекарственных средств (СОЛС).

На предприятиях ГАК «Узфармсаноат» в 2012 году освоено 58 наименований лекарственных средств генериков в 71 дозировках по 29 фармакотерапевти-

Разработки готовые к внедрению

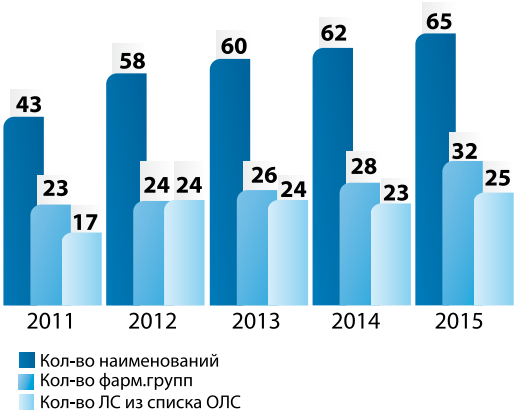
СП ООО «Novopharma plus»

Динамика увеличения номенклатуры разработанных субстанций за 2004-2012 гг.



Динамика выпуска лекарственных средств из отечественных субстанций к 2015 году

Динамика внедрения новых препаратов в 2011-2015 гг.



ческим группам, ранее не производившихся в республике. Для сравнения в 2011 году было внедрено в производство 43 наименования препаратов в 57 дозировках.

Из перечня освоенных лекарственных средств в 2012 году 37 препаратов входят в список ОЛС. По сравнению с 2011 году увеличение числа наименований освоенных препаратов из этого списка составило 217%

Лидерами по освоению и внедрению новых препаратов за последние 2 года являются предприятия: СП «Novopharma Plus», ДХО «Nika Pharm», ЧП «DentaFill Plus», ИП «Nobel Pharmsanoat» и СП «Remedy group».

Показатели внедрения новых препаратов в 2011-2012 годах свидетельствуют о положительной динамике освоения в местном производстве лекарственных средств, ранее ввозившихся из-за рубежа. С целью поддержания данной динамики и снижения зависимости от импорта на последующие 2013-2015 годы поставлена задача освоить в производстве 187 новых лекарственных препаратов, в том числе – 15 наименований оригинальных препаратов и 72 препарата из списка ОЛС.

Перечень новых препаратов, внедренных в 2012 году на предприятиях ГАК «Узфармсаноат».

№ п/п	Наименование групп	Количество наименований
	Из списка основных лекарственных средств (ОЛС), В том числе:	37
1	Антибиотики	6
2	Противогрибковые	2
3	Антиаллергические	3
4	Антибактериальные	2
5	НПВС	2
6	Антигипертензивные	1
7	Антидиабетические	1
8	Витамины	1
9	Противотуберкулезные	1
10	Противосудорожные	1
11	Препараты йода	1
12	Солевые растворы	1
13	Минеральные препараты	1
14	Диуретические	1
15	Слабительные	1
16	Ноотропы	1
17	Прочие	9
	Другие препараты, не входящие в список ОЛС, В том числе:	15
18	Антибиотики	1
19	Антибактериальные	1
20	Антигельминтные	1
21	Кардиопротектор	1
22	Противовирусные	1
23	НПВС	2
24	Средство для коррекции метаболических процессов	1
25	Средства для лечения ОРЗ	1
26	Стимулятор трофики тканей	1
27	Антиаллергические	2
28	Седативные	2
29	Ферменты	1

СП «Jurabek Laboratories»

ДХО «Nika Pharm»

СП «Uzgermed Pharm»

ОБ УЧАСТИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГАК «УЗФАРМСАНОАТ» В ПРОГРАММЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ

В Программу локализации 2012 года включены 29 проектов 16-ти предприятий ГАК «Узфармсаноат». Объем производства продукции по этим проектам составил 228,7 млрд. сум с темпом роста в 125% к соответствующему периоду 2011 года. Средний уровень локализации вырос за тот же период с 46,8% до 54,2%. Реализация ряда новых инвестиционных проектов в отрасли до 2015 года должна привести к повышению уровня локализации производства лекарственных средств до 62%.

6. О ПРИОРИТЕТАХ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Программа развития фармацевтической отрасли на период до 2015 года, направлена на планомерное снижение зависимости республики от импорта лекарственных средств, на более полное использование собственных производственных мощностей, сырьевых ресурсов, научно-технического потенциала и создание новых фармацевтических производств на базе современных технологий.

Обеспечение условий дальнейшего развития фармацевтической промышленности, реализация инвестиционных проектов должны привести к:

- увеличению объемов производства лекарственных средств и изделий медицинского назначения до 500 млн. долларов США в эквиваленте;
- увеличению объемов экспорта отечественной фармацевтической продукции;
- созданию эффективной системы лекарственной безопасности страны.

Основываясь на имеющейся перспективе и созданных условиях для развития фармацевтической отрасли производственные предприятия не останавливаются на достигнутых результатах и предусматривают в ближайшие 2-3 года значительно расширить ассортимент выпускаемой продукции. Так:

- СП ООО «Novopharma plus» намерено начать производство новых инъекционных препаратов для лечения сердечнососудистых заболеваний, а также обезболивающих средств и препаратов, регулирующих обменные процессы;
- •СП ООО «Jurabek Laboratories» организует производство новой номенклатуры инфузионных растворов и инъекционных препаратов;
- •ЧНПП «Radiks» предусматривает производство новой номенклатуры антибиотиков;
- СП «Nobel-Pharmsanoat» планирует освоить производство антибиотиков, противовоспалительных, противогрибковых, противовирусных, антигипертензивных и прочих препаратов всего по 83 наименованиям;
- ОАО «Uzbiopharm» планирует организацию производства иммунобиологических препаратов и тест-систем для диагностики инфекционных заболеваний;

ИП ООО «Code Pharm» – намечает начать производство лекарственных средств для лечения ряда социально значимых заболеваний.

В результате реализации Программы развития фармацевтической промышленности к 2015 году будет обеспечено существенное увеличение объемов производства лекарственных средств и изделий медицинского назначения (в сравнении к 2011 году):

- инъекционных препаратов – 419,0 млн.единиц (рост в 2,8 раза);
- инфузионных растворов – 40,0 млн. флаконов (рост в 1,8 раза);

- таблеточных форм препаратов – 194,0 млн.единиц (рост в 3,5 раз);
- препаратов в капсулах – 10,3 млн.единиц (рост в 4 раза);
- мазей – 18,0 млн.единиц (рост в 2,3 раза)
- вакцин и сывороток – 5 млн.доз (рост в 5,5 раза)
- субстанций лекарственных средств – 81,0 тонна (рост в 10 раз);
- изделий медицинского назначения – 720 млн.шт. (рост в 11 раз).

В настоящее время основную номенклатуру продукции, производимую предприятиями ГАК «Узфармсаноат» составляют следующие группы:

- лекарственные средства – инъекционные и инфузионные препараты, препараты в форме капсул, таблеток, порошках, антибиотики во флаконах, жидкие лекарственные формы, мази;
- изделия медицинского назначения – одноразовые шприцы и системы для вливания жидкостей, перевязочные материалы, гигроскопическая и медицинская вата, шовный материал;
- прочие виды продукции – стеклянные ампулы и флаконы, полиэтиленовые изделия, лекарственные чаи и сборы, биологически активные добавки (БАДы), дезинфицирующие средства, биопрепараты и диагностикумы.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ГАК «УЗФАРМСАНОАТ» ПО СОСТОЯНИЮ НА 7 ОКТЯБРЯ 2013 ГОДА

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
1	Таш НИИВС	Научно-исследовательские институты	Постолова Елена Анатольевна г. Ташкент, Юнусабадский район ул. Мавлянова, 37 т/ф 234-77-97, 234-77-22, 687-54-00
2	УзКФИТИ им.А.Султанова	Научно-исследовательские институты	Махкамов Хурсанд Мансурович г. Ташкент, Мирзо Улугбекский район ул. Ф. Ходжаева, 40 т/ф 262-59-22, 262-59-36, 316-11-74
3	НИИ «Восточная медицина»	Научно-исследовательские институты	Вафакулова Гулчехра Бахрамовна г. Самарканд, ул.Алпомиш, 35 т/ф (3662) 21-07-67, 227-16-00
4	НПО «Вакцина»	Научно-исследовательские институты	Вафакулов Бахрон Хакимович г. Самарканд, ул.Алпомиш, 35 т/ф (3662) 21-07-67
5	ООО «A.B. Biokom»	Производство лекарственных средств	Акбаров Абдурафик Бахрамович г.Ташкент, ул. Эзгулик,27 т/ф 350-20-51, 170-41-70
6	СП ООО «Albi-Pharma»	Производство лекарственных средств	Рузиев Мухтор Мукумжанович г.Ташкент, ул. Навруз,28 т/ф 234-97-26, 234-83-76, 505-00-40
7	ООО «AMALIY MED FARM»	Производство лекарственных средств	Тохтаев Равшан Муратович г. Гулистан, IV-Микрорайон т/ф 234-89-65, (3672) 26-58-07, 26-27-89
8	ИП ООО «CODEPHARM»	Производство лекарственных средств	Томас Киска г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Ойбек, 12 т/ф 330-97-32, 330-97-32
9	ЧП «DENTAFILL PLUS»	Производство лекарственных средств	Косимов Абдуносир Кодирович Ташкентская область, Зангиатинский р-н, ул. Каримова, 1 т/ф 218-67-45, 218-04-22, 301-14-39
10	ООО «GALENIKA»	Производство лекарственных средств	Олтмышов Баходир Шеркулович г. Ташкент, Сабир Рахимовский район ул. Мирпулатова, 1 т/ф (871) 228-04-70, 228-04-71

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
11	СП ООО «GUFIC AVICENNA»	Производство лекарственных средств	Мирзаходжаев Жура Мухамеджанович г. Бухара, ул. Намозгох, 74 т/ф (365) 226-38-49, 226-17-30
12	СП ООО «HANSANG PHARM»	Производство лекарственных средств	Халилов Фарход Абидович Навоийская область СИЭЗ «Навои» т/ф 461-33-85
13	ЧП «IMMUNOMED»	Производство лекарственных средств	Востокина Светлана Илларионовна г.Ташкент, Мирзо Улугбекский район ул.Хумоюн, 3А т/ф 261-36-63, 185-58-30
14	ООО «INVEST MED PHARM PLYUS»	Производство лекарственных средств	Жумаев Олим Саидович г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Бодомзор йули, 1 А т/ф 249-39-35
15	ООО «INNEKMED FARM»	Производство лекарственных средств	Назаров Абдурахмон Абдусаматович Ташкентская обл., Юкоричирчикский р-н Барданкул к.ф.й. т/ф (895) 515-33-22, (870) 983-38-22
16	СП ООО «JURABEK LABORATORIES»	Производство лекарственных средств	Кариев Сардор Хикматович г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Олмазор, 165 т/ф 140-54-11, 808-20-89, 319-99-96
17	ООО «LAFZ»	Производство лекарственных средств	Макаддиров Миржавлон Марвар Угли г. Ташкент, Шайхантаурский р-н ул. Б. Закирова, 6 а т/ф 249-65-05, 273-95-20, 319-32-22
18	ООО «LEKINTERKAPS»	Производство лекарственных средств	Алиев Убайдулла Эркинович Ташкентская область, Зангиатинский район, Кизалок КФЙ ул. Беруний, 1 т/ф 150-99-47, 644-09-22
19	СП ООО «MERRYMED FARM»	Производство лекарственных средств	Азизов Насим Нематович Наманганский район, Богишамол КФЙ, Шербулок МФЙ т/ф 224-67-22, 234-59-18
20	ДХО «NIKA PHARM»	Производство лекарственных средств	Рухман Элеонора Рустемовна г. Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул. Мараимова, 48 т/ф 250-42-24, 150-87-04/05, (93) 720-59-05
21	ИП «NOBELPHARM SANOAT»	Производство лекарственных средств	Кюршат Женк Четин г. Ташкент, Мирабадский район, ул.Т.Шевченко, 23 т/ф 256 -13-63, 168-68-33, 590-95-08

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
22	СП ООО»NOVA PHARM»	Производство лекарственных средств	Сатвиндер Сингх г. Ташкент, Собир Рахимовский район, ул.Нодира, 92-а т/ф 240-62-26, 240-62-09, 317-05-42
23	СП ООО»NOVO PHARMA PLUS»	Производство лекарственных средств	Аббосов Олим Хайдарович г. Ташкент, ул. Мавлянова, 37 т/ф 234-79-84, 234-77-87
24	ООО «Orom-biopreparat»	Производство лекарственных средств	Огай Дарья Кисеновна г. Ташкент, ул. Уч кахрамон,12-96 т/ф 269-05-42, 262-15-76
25	ООО «PLAST PHARM MEDICAL»	Производство лекарственных средств	Яркулов Алижон Ниязматович г. Ташкент, Юнусабадский район ул. Бодомзор йули, 1 А т/ф 947-68-69
26	ЧНПП «RADIKS»	Производство лекарственных средств	Каримов Абдугафур Абдувахабович г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Лутфий, 50 т/ф 273-60-48, 273-80-58, 174-42-38
27	СП ООО «REKA MED PHARM»	Производство лекарственных средств	Яриев Бекзод Шукуржанович Сырдарьинская обл. ф/х им. С. Рахимова, ул. М. Захидова, 36 т/ф 235-65-90, (95) 170-07-50, 916-77-77, 968-20-55 (Махмуд Саломович)
28	СП ООО «REMEDY»	Производство лекарственных средств	Садыков Абид Камилович г. Ташкент, Олмазарский район ул. Кара Камыш, кв-л 1/4 д. 2-Б т/ф 248-61-06, 919-50-22
29	СП ООО «REMEDY GROUP»	Производство лекарственных средств	Ибрагимов Нозир Алиевич г. Ташкент, Олмазарский район ул. Мирпулатова, 51 т/ф 248-02-04, 9984105
30	МП «SAMO»	Производство лекарственных средств	Юнусов Бахтиер Маннапович г. Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул. Х. Абдуллаева, 142 б т. 260-13-15, 126-57-76
31	СП ООО «SAMSUN-TOSHKENT PHARM LTD»	Производство лекарственных средств	Джураев Улугбек Иркинович г. Ташкент, Олмазарский район, ул. Ходжаева, 42 т/ф 214-53-33, 214-52-23, 803-26-00
32	СП ООО «SALUBRIS VITA»	Производство лекарственных средств	Лим Александр Леонидович г. Ташкент, Хамзинский район, ул. Муйнакская, 241

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
33	ООО «TASHFARM A.I.»	Производство лекарственных средств	Джураев Алишер Иркинович Ташкентская область, Кибрайский район поселок Геофизика т/ф 261-25-71, 261-22-52
34	СП ООО «UZGERMEDPHARM»	Производство лекарственных средств	Назаров Абдурахмон Абдусаматович Ташкентская обл., Юкоричирчикский р-н Барданкул к.ф.й. т/ф (870) 983-38-22, 808-14-03
35	СП ООО «ULTRA HEALTH CARE»	Производство лекарственных средств	Орипов Рустамжон Ахмеджанович г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. У.Насыра,50 /30 т/ф 253-60-35, 966-34-66
36	ЧП «ZIYO NUR FARM»	Производство лекарственных средств	Ирисов Мухаммаджон Назруллаевич г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Бунёдкор 5/4 т/ф 287-62-22, 958-63-44
37	ОАО «O`ZKIMYOFARM»	Производство лекарственных средств	Ортиков Равшан Мусинович г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Т.Шевченко, 23 т/ф (871) 256-60-59, 256-71-68, 189-08-88
38	ООО «LAXISAM PHARMACEUTICALS»	Производство лекарственных средств	Абдуллаев Марат Марксович г. Ташкент, ул.Магазин Мавзук, 254, т/ф (8371) 228-14-24, 987-44-45
39	ИП ООО «ARMENIA»	Производство вакцин, сывороток, БАДов и диагностических препаратов	Мискириджян Карен Мигранович г. Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул Ф. Хужаева, 29 т/ф 120-40-05
40	ЧНПФ «BIBINOR»	Производство вакцин, сывороток, БАДов и диагностических препаратов	Мадаминов Максудбек Сабурович г. Ташкент, Шайхантаурский район, ул. Э. Бобохон, 2 т/ф 243-44-01, 606-84-38
41	ЧП «FITO OLAM»	Производство вакцин, сывороток, БАДов и диагностических препаратов	Абдурашитов Бахтиер Эргашбоевич Андижанская обл., Жалалкудукский р-н г. Охунбобоев т/ф (3742) 74-21-29, (91) 605-56-90
42	ООО «UZBIOPHARM»	Производство вакцин, сывороток, БАДов и диагностических препаратов	Шукуров Суръат Зуфарович г. Ташкент, Юнусабадский район, ул.Мавлянова,37 т/ф 234-77-89, 317-92-90
43	КДИП «ИПАРБИОИНТЕР»	Производство вакцин, сывороток, БАДов и диагностических препаратов	Мухамеджанова Муаззам Бакиевна г. Андижан, ул. Амира Темура, 120а т/ф + 99890 975-22-77, (95) 975-22-77

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
44	ООО «ELASTIKUM»	Производство перевязочных материалов	Юсупова Зулфия Каримбаевна г. Ташкент, Собир Рахимовский район, ул. Байроктол, 15 т/ф 150-12-59, 505-15-80
45	ЧП «XABIBULLO GLOBAL»	Производство перевязочных материалов	Гафуров Махмуджон Юлдашевич Ташкентская область, Зангиатинский район, Чигатой-Октепа КФЙ, ул. Маданли сувлар, 4 т/ф 240-12-19, 518-80-88 (Умарали ака)
46	ООО «DORIVOR O`SIMLIKLAR»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Мирхаитов Хамидулла Мирхаитович Ташкентская обл, Паркентский р-н т/ф (91)770-43-65
47	ООО»GLYCYRRHIZA GLABRA»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Султанов Тоир Султонович Республика Каракалпакстан, г. Нукус, поселок Акмангит ул. Дарсан, 32 т/ф 236-36-81, 153-34-12
48	Агрофирма «SHOVOT BO'YONI»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Хаджимуратов Шухрат Баракаевич Хорезмская обл., Шаватский р-н т/ф (99891) 425 64 11, (99490) 579 17 95
49	ООО «ZAMONA RANO»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Азимов Саидикром Ташкентбоевич Ташкентская обл, Паркентский р-н, поселок Номданак т/ф 250-42-24, 140-10-90
50	ООО «BIOMIR»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Алимов Зиёдулла Рахимович Ташкентская обл., Олмазарский р-н, ул. Янги Олмазар, 51
51	ООО «PHARM PRODUCT»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Уринов Илхом Мухиддинович г. Ташкент , Юнусабадский р., ул. Богишал, 160 т/ф 311-00-73
52	ООО «NARKAR SERVIS»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Беканов Хасан Нуруллаевич г. Ташкент, ул. Кичик халка йули, 11А т/ф 271-52-36/35
53	ООО «Mediofarm»	Выращивание, сбор и упаковка лекарственных растений	Бахадиров Баходир Хайруллаевич г. Ташкент, Алмазарский р., ул. Жомий, 5 т/ф 225-98-91

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
54	ООО «AGRO PLAST POLIMER»	Производство вспомогательных материалов	Бабаходжаев Шерзод Абдазхожаевич г. Ташкент, Собир Рахимовский район, ул. Х. Тошмухамедова 1– тупик дом 43 т/ф 757 42 44
55	ООО «FLEX PHARM»	Производство вспомогательных материалов	Королева Жанна Александровна г. Ташкент, Сергелийский район, ул. Таробий, 12 т/ф 398-01-85
56	ООО «GALEN MED PHARM»	Производство вспомогательных материалов	Дадаходжаев Боходир Кудратуллаевич г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Бодомзор йули, 1 А т/ф 212-42-43, 212-42-23
57	ООО «MAKROFARM-OPTIMA»	Производство вспомогательных материалов	Джураев Улугбек Иркинович г. Ташкент, Олмазарский район, ул. Ходжаева, 42 т/ф 214-89-39, 214-52-23
58	ЧП «NASA»	Производство вспомогательных материалов	Улубабян Сергей Арамович г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Богистон, 22 т/ф 273-44-01, 186-51-64
59	ЧП «RAHIM FARM GROUP»	Производство вспомогательных материалов	Худайназаров Рахим Кудратуллаевич г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Пирмухамедова, 3/48 т/ф 254-06-25, 91-163-83-40
60	ООО «TB FARM PLAST»	Производство вспомогательных материалов	Билалов Турсунмурат Джалалович г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Чинобод, 9 т/ф 212-42-43, 212-42-23, 484-35-33
61	ООО «TUBEX»	Производство вспомогательных материалов	Абдуллаев Фарход Обидович г. Ташкент, Бектемирский район, ул. Ж. Остонова, 22-А т/ф 247-78-94
62	ООО «MED STANDARD GLASS»	Производство вспомогательных материалов	Кадиров Абдушукур Абдунаби угли г. Ташкент, ул. Чопон ота, 298 а т/ф (99893)507-28-81, (8371)273-92-31
63	ООО «MOHIR BEK»	Производство вспомогательных материалов	Ташимов Бахтиёр Юлдашович г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский р-н, ул. Янги Тарнов, 12 т/ф 235-42-37, 234-17-4
64	ИП ООО «CAMPALIA»	Производство вспомогательных материалов	Тошпулатов Дилшод Абдувахабович г. Ташкент, Хамзинский р-н, ул. Строительная, 29 т/ф 295-30-28, 295-25-80

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
65	ООО «AGRO BIO KIMYO»	Производство других видов продукции	Эргашев Назарбай Хашимович г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Шохжахон, 48 т/ф 260-43-60, 389-53-24
66	ООО «AND OIL NEFT»	Производство других видов продукции	Таджибаев Толибжон Олимович г. Андижан, ул. Ош, 208 т/ф (374) 261-09-40, 272-30-80
67	ООО «BIO CHEMICAL»	Производство других видов продукции	Ганиев Хусан Саидрашидович г.Ташкент, Шайхантахурский р-н, ул. Кукча Дарбоза, проезд Кунчилик, 37 т/ф 242-45-25, 242-51-55, 326-51-46
68	СП ООО «ASIA TRADE»	Производство других видов продукции	Мирджураев Азиз Ринатович Ташкентская область, Зангиатинский район, ул. Навруз, 236 А т/ф 150-74-39, 125-11-33
69	ООО «MAGNUM MEDIKAL SERVIS»	Производство других видов продукции	Жиянбаев Отабек Элдавлатович г. Ташкент, м. Жангох 8/8, кв. 30 т/ф 273-92-52, (90)945-40-32
70	СП ООО «EKOPLAST SYSTEMS»	Производство других видов продукции	Мирахмедов Анвар Носирович г. Ташкент, Собир Рахимовский район, ул. Уста Ширин, 136 а т/ф 291-41-88, (95) 177-50-99
71	ООО «ORTOPEDIYA-INDUSTRIYA»	Производство других видов продукции	Романова Гавхар Мавлановна г. Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул. Асака, 52 А т/ф 237-36-35, 237-17-58
72	«XORAZM FITO FARM» Агрофирма	Производство других видов продукции	Жабборов Озимжон Отахонович Хоразмская обл., Урганчский р-н, городок Чолиш т/ф (99891) 425 64 11
73	СП ООО «VITOTEX PLUS»	Производство других видов продукции	Мухамедов Авазхон Содик угли г. Ташкент, Учтепинскский район, ул. Х.Гофурова, 14 т/ф 589-00-20
74	ООО «XAMIDOBOD IMKON»	Производство других видов продукции	Мухамедов Фахритдин Абдухамитович Самаркандская область, Булунгурский р-н, ул. Дустлик, 1 А (91) т/ф 558-24-09

№	Наименование предприятия	Вид деятельности	Контактные реквизиты (Ф.И.О. директора, номера телефонов, факсов)
75	СП ООО «UZGERSOV»	Производство других видов продукции	Рустамов Шавкат Мустафоевич Кашкарадьинкая область, г. Карши, посёлок Шайхали, ул. Олтин Бошок т/ф 8 (998-375) 226-51-21, (90) 425-00-03, (98) 776-49-93
76	ООО «CHORI PLAST»	Производство других видов продукции	Усмонов Жамшид Чориев г.Ташкент, ул. Чиланзарская, дом 85, кв.71 т/ф (99895) 170-94-35, 170-80-09
77	ДП «ALIAS PHARMA»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Бакиева Мухайё Кахрамановна г. Ташкент, Хамзинский район, ул. Авиасозлар-3/45/50 т/ф 234-97-26, 186-86-18
78	ООО Торговый дом «Alias-Sibir»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Яркулов Алижон Ниязматович г. Ташкент, Юнусабадский район ул. Бодомзор йули, 1 А т/ф 947-68-69
79	ООО «ASTELLAS PHARMA»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Комилова Махфуза Мирсултоновна г. Ташкент, Мирабадский район, ул.Чехова,40т/ф
80	ООО «BRAVO PHARM»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Артыков Аброр Музаффарович г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Амира Темура, ТЦ «Ардус» т/ф 235-90-80, (99894)930 07 00
81	ООО «Fazo-Luxe»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Рахимов Иброхим Умаржонович г. Ташкент, торговые ряды Навои т/ф 336-66-63, 246-16-96
82	ЧП «SHARQ DARMON»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Насриддинов Жалолиддин г. Ташкент, Бектемирский район,ул. Х.Байкаро,35А т/ф 256-58-99, 295-25-80, 517-80-40
83	ООО «SOFDIL-FAYZ»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Хикматов Нигматулла Кучкарович г. Ташкент, Хамзинский район, ул. Толарык,1/2 т/ф 298-14-06, 154-50-51, 903-75-03
84	ООО «TATMEDFARM»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Тураханов АзамТохиржанович г. Наманган, 2 малый район, кв. 171 «А» т/ф (90) 275-83-38
85	ООО «SID»	Оптовая торговля фармацевтической продукцией	Шамахмудов Шорахим Шовахитович г. Ташкент, Бектемирский р-н, ул. Байкаро, 35А т/ф 305-69-69

ДЛЯ ЗАМЕТОК