

## **ОЦЕНКА ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НА ИХ ТЕРРИТОРИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.**

Несентай М.С., Петров А.Ю.

ГОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия Росздрава», г.  
Екатеринбург

**Введение.** В настоящее время на территории УрФО находится около 20 фармацевтических производственных предприятий. Основная их масса сосредоточена в Свердловской области - 50 %; и всего по 10 % на территориях Челябинской и Курганской области. Самые крупные и мощные фармпроизводства УрФО были созданы еще в годы советской власти, так ОАО «Уралбиофарм» (бывший «Свердловский фармацевтический завод») основано в 1930 г.; АКО ОАО «Синтез» (бывший «Курганский завод медпрепаратов») в 1958 г.; ОАО «Ирбитский химико-фармацевтический завод» и ОАО «Тюменский химико-фармацевтический завод» были организованы в 1942 г. на базе эвакуированных в города Ирбит и Тюмень двух подмосковных химфармзаводов; работа ОАО «Екатеринбургская фармацевтическая фабрика» и ГУП «Копейская фармацевтическая фабрика» начиналась также в годы войны (1942 г.) с небольших производственных участков. В советские времена области, входящие в состав УрФО идеально подходили для создания на их территории фармпредприятий, ориентированных на производство субстанций химического и микробиологического синтеза, а также на выпуск готовых лекарственных форм. Основными факторами, повлиявшими на размещение, послужили: сырьевой, водный, инфраструктурный, в меньшей степени энергетический, экологический, трудовой. Значительное влияние на развитие современного фармпроизводства оказывают политические (внедрение GMP при подготовке к вступлению в ВТО) и макроэкономические факторы (ВРП, его структура, инвестиционная привлекательность, качество трудовых ресурсов).

**Цель работы.** Данная работа проводилась с целью оценить привлекательность регионов УрФО для размещения и развития на их территории в настоящий момент фармацевтических производственных предприятий.

**Материалы и методы.** В настоящей работе с помощью индикаторного метода оценки привлекательности региона для размещения предприятий фармацевтической промышленности [1] были исследованы четыре области УрФО: Свердловская, Тюменская, Челябинская и Курганская. На основании анализа 4 групп косвенных макроэкономических показателей всех рассматриваемых регионов: социально-экономических (ВРП на душу населения, инвестиции в основной капитал на душу населения); оценки трудовых ресурсов (уровень населения, проживающего в городах с населением в 100000 чел.; уровень экономически активного населения, занятого в обрабатывающей промышленности), структурных показателей промышленного производства (доля промышленного производства и фармацевтического производства в структуре ВРП, стандартизированного по отношению к среднему уровню по стране); инфраструктурных показателей (наличие предприятий фармпромышленности в регионе и наличие транспортного узла), каждому показателю была присвоена оценка по интервальной шкале в баллах. В результате суммирования всех баллов был получен «суммарный показатель», позволяющий оценить привлекательность региона для размещения и развития фармпромышленности.

**Результаты и обсуждения.** Все регионы УрФО имеют достаточно высокий «суммарный показатель» оценки территориального размещения фармацевтических предприятий. Свердловская область является самым перспективным регионом УрФО в отношении размещения и развития предприятий фармацевтической промышленности, и, как следствие, самым перспективным для привлечения инвестиций в фармацевтическую отрасль.

1. Батуров А.В., Мошкова Л.В. Влияние факторов размещения на дислокацию предприятий фармацевтической промышленности. Ремедиум, 2005; 6:37-40.

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

Павликова Н.В., Андрианова Г.Н.

ГОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия Росздрава»,  
кафедра управления и экономики фармации, г. Екатеринбург

**Введение.** Проблемы лекарственной доступности, состояние общественного здоровья определяются уровнем развития экономических отношений, уровнем качества жизни населения, в частности, уровнем потребления лекарств за счет личных средств граждан, уровнем потребления за счет оплаты бюджетами всех уровней и средств ТФОМС и другими факторами.

**Цель исследования.** Провести анализ спроса на лекарственные средства на основе изучения коэффициента эластичности и предложить рекомендации по рациональному планированию ассортиментной политики.

**Материалы и методы.** Приходные и расходные документы первичного учета в аптеке, протоколы согласования цен.

**Результаты и обсуждение.** Прогнозирование спроса для различных лекарственных средств различно, что осложняет исследование спроса и выявление достоверных тенденций потребления лекарств. Сущность эластичности спроса отличается изменчивостью и напрямую зависит от различных социально-экономических факторов (цена, денежный доход потребителя, доступность лекарственных средств, уровень развития фармацевтического рынка и др.). Для изучения картины спроса мы определяли коэффициент эластичности спроса по цене, который показывает, на сколько процентов изменится объем спроса на конкретный препарат при изменении его цены на 1%. Так, нами было проанализировано потребление 74 наименований лекарственных средств в зависимости от изменения цены. Установлено, что на