

УДК 339.13:576.8.097.3(470.62)

**КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ ВАКЦИННЫМИ
ПРЕПАРАТАМИ НАЦИОНАЛЬНОГО
КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ
ПРИВИВОК В РАМКАХ
РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ ПО
ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ И
ПРИОРИТЕТНОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА
«ЗДОРОВЬЕ»**

Бат Нафисет Масхудовна
д.фарм.н., профессор
*ГОУ ПВО «Кубанский государственный
медицинский университет» Росздрава,
Краснодар, Россия*

Сторчак Екатерина Фёдоровна,
аспирант кафедры фармации
*ГОУ ПВО «Кубанский государственный
медицинский университет» Росздрава,
Краснодар, Россия*

В статье дан обзор результатов комплексного исследования по обеспечению населения Краснодарского края вакцинными препаратами Национального календаря профилактических прививок. Предложены пути оптимизации обеспечения населения вакцинными препаратами Национального календаря профилактических прививок.

Ключевые слова: ВАКЦИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК, ТОВАРОПРОВОДЯЩАЯ СЕТЬ, ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ, ПРИОРИТЕТНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДОРОВЬЕ».

UDC 339.13:576.8.097.3(470.62)

**COMPLEX STUDY OF
ORGANIZATION FOR PROVIDING
POPULATION OF KRASNODAR KRAI
WITH VACCINE OF NATIONAL
CALENDAR OF PROPHYLACTIC
INOCULATIONS ACCORDING TO
FEDERAL PROGRAM OF VACCINAL
PREVENTION AND PRIORITY
NATIONAL PROJECT "HEALTH"**

Bat Naficet Maskhudovna

*Kuban State Medical University, Krasnodar,
Russia*

Storchak Ekaterina Fedorovna

*Kuban State Medical University, Krasnodar,
Russia*

The article presents the review of results of providing the Krasnodar Krai population with vaccine of national calendar of prophylactic inoculations. The optimal ways for providing the Krasnodar Krai population with vaccine of national calendar of prophylactic inoculations were suggested.

Keywords: VACCINE OF NATIONAL CALENDAR OF PROPHYLACTIC INOCULATIONS, COMMODITY OUTPUT, FEDERAL AIM PROGRAMS, PRIORITY NATIONAL PROJECT "HEALTH"

Вакцинопрофилактика является наиболее эффективным, безопасным, экономически выгодным и гуманным способом предупреждения инфекционных заболеваний, управляемых средствами специфической профилактики [1-5]. В настоящее время в Российской Федерации вакцинопрофилактика поднята до ранга государственной политики. Вакцинация декретированных групп населения Краснодарского края в рамках Национального календаря профилактических прививок осуществляется за счет средств федерального бюджета, а также средств фонда обязательного медицинского страхования (ФОМС) согласно п.2 ст.7 Федерального Закона «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» № 157-ФЗ от 17.09.98 г.

Целью нашего исследования стало проведение комплексной оценки организации обеспечения населения Краснодарского края вакцинными препаратами Национального календаря профилактических прививок во исполнение мероприятий федеральных целевых программ по вакцинопрофилактике и мероприятий приоритетного национального проекта «Здоровье» в период с 2006 по 2009 годы и выявление путей ее оптимизации.

Исследования организации обеспечения декретированных групп населения Краснодарского края вакцинными препаратами Национального календаря профилактических прививок были выполнены с использованием статистического метода на основании данных департамента здравоохранения Краснодарского края и аптечных организаций, маркетингового анализа участков товаропроводящей сети вакцинных препаратов Национального календаря профилактических прививок, изучения законодательства в сфере вакцинопрофилактики в Краснодарском крае.

Иммунизация декретированных групп населения Краснодарского края в рамках Национального календаря профилактических прививок

проводится на основании приказа Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 27.06.01. №229 «О национальном календаре профилактических прививок и календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям» путем выполнения мероприятий подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера (2002-2006 годы)», подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями (2007-2011 годы)», а также мероприятий Приоритетного национального проекта «Здоровье», функционирующего с 2006 года.

Федеральные целевые программы по вакцинопрофилактике в Российской Федерации разрабатываются с 1993 года. За этот период было разработано, утверждено и исполнено 4 Федеральных целевых программы по вакцинопрофилактике (табл.1).

Таблица 1 – Федеральные целевые программы по вакцинопрофилактике

Название Федеральной целевой программы (подпрограммы)	Название документа	Примечание (в редакции)
Федеральная целевая программа «Вакцинопрофилактика» на 1993-1997 годы	утверждена Постановлением Правительства РФ от 05.06.1994г. № 623 продлена на 1998 год Постановлением Правительства РФ от 19.09.1997г. № 1206	Постановление Правительства РФ от 19.09.1997 № 1206
Федеральная целевая программа «Вакцинопрофилактика на 1999-2000 годы и на период до 2005 года»	утверждена Постановлением Правительства РФ от 30.10.1998г. №1260	-
Федеральная целевая программа «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера (2002-2006 годы)» подпрограмма «Вакцинопрофилактика»	утверждена Постановлением Правительства РФ от 13.11.2001г. №790	Распоряжение Правительства РФ от 21.10.04. № 1355-р
Федеральная целевая программа «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями (2007-2011 годы)» подпрограмма «Вакцинопрофилактика»	утверждена Постановлением Правительства РФ от 10.05.2007 № 280	Постановлений Правительства РФ от 18.02.2008 № 95, от 02.06.2008 № 423

Краснодарским краем за период с 2002 по 2009 годы в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера (2002-2006 годы)», подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями (2007-2011 годы)» и Приоритетного национального проекта «Здоровье» было получено вакцинных препаратов национального календаря профилактических прививок за счет средств федерального бюджета на сумму 689774,01 тыс. руб. (табл. 2).

Таблица 2 – Сумма поставок вакцинных препаратов национального календаря профилактических прививок в Краснодарский край

Сумма поставок вакцинных препаратов в Краснодарский край за счет средств федерального бюджета, тыс. руб.							
2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
43800,0	43425,0	47779,8	58000,0	63120,9	44516,4	227840,4	161291,5

За исследуемый нами период с 2006 по 2009 годы из федерального бюджета на цели иммунизации населения Краснодарского края в рамках Национального календаря профилактических прививок было закуплено вакцинных препаратов на сумму 496769,21 тыс. руб.

Для обеспечения иммунизации декретированных групп населения Краснодарского края в рамках Национального календаря профилактических прививок в целях исполнения мероприятий федеральных целевых программ ежегодно в край поставляются вакцинные препараты для профилактики туберкулеза, дифтерии, столбняка, кори, эпидемического паротита, краснухи, полиомиелита, вирусного гепатита В, гриппа; комбинированные вакцинные препараты для профилактики коклюша, дифтерии и столбняка, дифтерии и столбняка, эпидемического паротита и кори, вирусного гепатита В, дифтерии и столбняка.

Для дополнительной иммунизации декретированных групп населения в рамках реализации Приоритетного национального проекта «Здоровье» в Краснодарский край поставляются вакцинные препараты для профилактики вирусного гепатита В, краснухи, полиомиелита и гриппа.

В рамках реализации подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера (2002-2006 годы)», подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями (2007-2011 годы)», Приоритетного национального проекта «Здоровье» за период с 2006 по 2009 годы Краснодарским краем были получены вакцинные препараты Национального календаря профилактических прививок следующих предприятий-производителей (табл. 3).

Таблица 3 – Вакцинные препараты национального календаря профилактических прививок, полученные Краснодарским краем

Наименование вакцинных препаратов (НММ / торговое)	Предприятие-производитель / Страна	Количество закупленных вакцинных препаратов, тыс. доз.			
		2006	2007	2008	2009
Вакцина для профилактики туберкулеза / вакцина туберкулезная (БЦЖ)	Микроген НПО ФГУП [Аллерген, г. Ставрополь] / Россия	261,0	308,6	80,7	18,0
Вакцина для профилактики туберкулеза / вакцина туберкулезная для щадящей первичной иммунизации (БЦЖ-М)	Микроген НПО ФГУП [Аллерген, г. Ставрополь] / Россия	141,0	154,5	228,2	246,2
Вакцина для профилактики дифтерии, коклюша и столбняка / вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная жидкая (АКДС)	Биомед ОАО им. И.И. Мечникова, г. Пермь / Россия	249,0	312,8	280,0	310,5

Продолжение таблицы 3

Анатоксин дифтерийно-столбнячный / Анатоксин дифтерийно-столбнячный очищенный адсорбированный жидкий (АДС-анатоксин)	Микроген НПО ФГУП [Иммунопрепарат, г. Уфа] / Россия	2,4	4,7	2,0	3,6
Анатоксин дифтерийно-столбнячный / Анатоксин дифтерийно-столбнячный очищенный адсорбированный с уменьшенным содержанием антигенов жидкий (АДС-М-анатоксин)	Биомед ОАО им. И.И. Мечникова, г. Пермь Микроген НПО ФГУП [Иммунопрепарат, г. Уфа] / Россия	670,0	828,0	878,8	625,8
Анатоксин дифтерийный / Анатоксин дифтерийный очищенный адсорбированный с уменьшенным содержанием антигена жидкий (АД-М-анатоксин)	Микроген НПО ФГУП , г. Москва / Россия	2,8	2,8	1,0	0,8
Анатоксин столбнячный / Анатоксин столбнячный очищенный адсорбированный жидкий (АС-анатоксин)	Биомед ОАО им. И.И. Мечникова, г. Пермь / Россия	12,0	38,9	37,4	31,1
Вакцина для профилактики полиомиелита / вакцина полиомиелитная пероральная 1, 2, 3 типов	Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова РАМН ФГУП / Россия	624,0	420,0	312,5	233,3 7
Вакцина для профилактики полиомиелита / Имовакс Полио	Sanofi Pasteurs S.A. / Франция	-	4,47	187,8	196,5
Вакцина для профилактики краснухи / вакцина против краснухи живая аттенуированная	Institute of Immunology Inc / Хорватия	110,0	241,3	298,7	70,0
Вакцина для профилактики краснухи / вакцина против краснухи культуральная живая аттенуированная	Микроген НПО ФГУП [Московское подразделение по производству бактериальных препаратов] / Россия	-	-	-	70,0

Окончание таблицы 3

Вакцина для профилактики кори / вакцина коревая культуральная живая	Микроген НПО ФГУП [Московское подразделение по производству бактериальных препаратов] / Россия	49,0	36,0	58,7	36,4
Вакцина для профилактики паротита / вакцина паротитная культуральная живая	Микроген НПО ФГУП [Московское подразделение по производству бактериальных препаратов] / Россия	49,0	36,3	33,5	17,9
Вакцина для профилактики кори и паротита / вакцина паротитно-коревая культуральная живая	Микроген НПО ФГУП [Московское подразделение по производству бактериальных препаратов] / Россия	21,0	68,4	82,5	96,0
Вакцина для профилактики вирусного гепатита В / Эбербиовак НВ	Center for Genetic Engineering and Biotechnology / Куба	-	148,7	233,5	-
Вакцина для профилактики вирусного гепатита В / Регевак В	Медико-технологический холдинг «МТХ» ЗАО / Россия	-	-	25,0	115,0
Вакцина для профилактики ВГ В / вакцина против гепатита В рекомбинантная (рДНК)	Serum Institute of India Ltd / Индия	-	-	2369,9	-
Вакцина для профилактики ВГ В / вакцина против гепатита В рекомбинантная	Shantha Biotechnics Pvt. Ltd / Индия	800,0	-	-	-
Вакцина для профилактики ВГ В / вакцина гепатита В рекомбинантная дрожжевая	Комбиотех НПК ЗАО / Россия	-	-	4,4	196,5
Вакцина для профилактики ВГ В / Шанвак-В	Shantha Biotechnics Pvt. Ltd / Индия	-	343,2	-	-
Вакцина для профилактики вирусного гепатита В, дифтерии и столбняка / Бубо-М	Комбиотех НПК ЗАО / Россия	-	-	0,5	-
Вакцина для профилактики гриппа [инактивированная] + Азоксимера бромид / Гриппол	Микроген НПО ФГУП / Россия	-	-	910,0	459,5
Вакцина для профилактики гриппа [инактивированная] + Азоксимера бромид / Гриппол плюс	Петровакс ФК ООО / Россия	-	-	-	140,5

Таким образом, для целей *иммунизации* декретированных групп населения Краснодарского края в рамках Национального календаря профилактических прививок в 2006 году использовались вакцинные препараты 5 отечественных и 2 зарубежных предприятий-производителей, в 2007 году - 5 отечественных и 4 зарубежных предприятий-производителей, в 2008 году - 7 отечественных и 4 зарубежных предприятий-производителей, в 2009 году - 8 отечественных и 2 зарубежных предприятия-производителя.

В Краснодарский край вакцинные препараты Национального календаря профилактических прививок поставляются предприятиями-производителями, а также оптовыми дистрибьюторами (предприятиями-поставщиками) по результатам проведения аукционов, а с февраля 2008 года - конкурсных торгов (на основании Федерального закона от 21.07.05 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и Распоряжении Правительства РФ от 27.02.08. № 236-р, утвердившего «Перечень товаров (работ, услуг), размещение заказов на поставки (выполнение, оказание) которых осуществляется путем проведения аукциона») (табл. 4).

Таблица 4 – Предприятия-поставщики вакцинных препаратов
национального календаря профилактических прививок
в Краснодарский край

Торговое наименование вакцинного препарата / форма выпуска	Предприятие - поставщик	Годы							
		2006		2007		2008		2009	
		Кол-во (тыс. доз)	Сумма (с НДС), тыс. руб.	Кол-во (тыс. доз)	Сумма (с НДС), тыс. руб.	Кол-во (тыс. доз)	Сумма (с НДС), тыс. руб.	Кол-во (тыс. доз)	Сумма (с НДС), тыс. руб.
Вакцина туберкулезная (БЦЖ) / лиоф д/пригот сусп д/в/к введ 50 мкг/доза (амп) 20 доз / в компл с р-лем - натрия хлорида р-р 0,9% (амп) 1 мл	ФГУП «Аллерген», г. Ставрополь	13,1	362,9	-	-	-	-	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	308,6	429,1	-	-	18,0	119,0
	ООО «Марвел Фарм», г. Москва	-	-	-	-	80,7	113,0	-	-
Вакцина туберкулезная для щадящей первичной иммунизации (БЦЖ-М) / лиоф д/пригот сусп д/в/к введ 25 мкг/доза (амп) 20 доз / в компл с р-лем - натрия хлорида р-р 0,9% (амп) 2 мл	ФГУП «Аллерген», г. Ставрополь	7,1	196,1	-	-	-	-	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	154,5	214,8	-	-	246,2	819,9
	ООО «Марвел Фарм», г. Москва	-	-	-	-	228,2	296,7	-	-

Продолжение таблицы 4

Вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная жидкая (АКДС) / сусп д/в/м введ 0,5 мл/доза (амп) 1мл	ОАО «Биомед им. И.И. Мечникова», г. Пермь	124,5	1094,2	-	-	-	-	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	312,8	1374,6	272,5	1362,7	310,5	2701,4
	ООО «Марвел Фарм», г. Москва	-	-	-	-	7,5	675,0	-	-
Анатоксин дифтерийно-столбнячный очищенный адсорбированный жидкий (АДС-анатоксин) / сусп д/в/м введ 0,5 мл/доза (амп) 1 мл	ФГУП «Иммунопрепарат», г. Уфа	2,4	8,2	-	-	-	-	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	4,7	16,0	2,0	6,8	3,6	28,1
Анатоксин дифтерийно-столбнячный очищенный адсорбированный с уменьшенным содержанием антигенов жидкий (АДС-М-анатоксин) / сусп д/ин 0,5 мл/доза (амп) 1 мл	ОАО «Биомед им. И.И. Мечникова», г. Пермь	26,0	793,7	-	-	-	-	-	-
	ФГУП НПО «Микроген», г. Москва	41,0	1251,5	-	-	-	-	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	828,0	2527,5	878,8	2636,3	625,8	2653,2

Продолжение таблицы 4

Вакцина против краснухи культуральная живая аттенуированная / лиоф д/пригот р-ра д/п/к введ (амп) 1 доза	ФГУП НПО «Микроген», г. Москва	-	-	-	-	-	-	70,0	2174,9
Вакцина коревая культуральная живая / лиоф д/пригот р-ра д/п/к введ (амп) 1 доза	ФГУП НПО «Микроген», г. Москва	49,0	1662,3	36,0	1221,3	-	-	-	-
	ООО «Марвел Фарм», г. Москва	-	-	-	-	58,7	1937,1	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	-	-	-	-	36,4	1583,8
Вакцина паротитная культуральная живая / лиоф д/пригот р-ра д/п/к введ (амп) 1 доза	ФГУП НПО «Микроген», г. Москва	49,0	1741,0	36,3	1289,7	-	-	-	-
	ООО «Марвел Фарм», г. Москва	-	-	-	-	33,5	1172,6	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	-	-	-	-	18,0	1021,5
Вакцина паротитно-коревая культуральная живая / лиоф д/пригот р-ра д/п/к введ (амп) 1 доза	ФГУП НПО «Микроген», г. Москва	21,0	1531,1	68,4	4986,9	-	-	-	-
	ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.	-	-	-	-	82,5	5610,2	96,0	7920,0

Продолжение таблицы 4

Эбербиовак НВ / сусп д/в/м введ 20 мкг/мл (флаконы) 0,5 мл	ЗАО «Мединторг »,г. Москва	-	-	148,7	280 9,7	-	-	-	-
	ЗАО «МЭНЧ- М», Ростовская обл.	-	-	-	-	233,5	2065, 8	-	-
Шанвак-В / сусп д/ин 20 мкг/1мл (флаконы), 1 мл	ЗАО «МЭНЧ- М», Ростовская обл.	-	-	343,2	151 00,8	-	-	-	-
Регевак В / сусп д/в/м введ 20 мкг/мл (амп)0,5 мл (1 доза д/детей)	ЗАО «Биннофар м» , г. Зеленоград	-	-	-	-	25,0	45,0	-	-
	ООО «Аптека- Холдинг», г. Москва	-	-	-	-	-	-	115,0	7817,7
Вакцина гепатита В рекомбинант -ная (рДНК) / сусп д/в/м введ 20 мкг/мл (амп) 0,5 мл	ООО «Аптека- Холдинг», г. Москва	-	-	-	-	2369,9	63230 ,1	-	-
Вакцина гепатита В рекомбинант ная дрожжевая / сусп д/в/м введ (амп) 0,5 мл	ООО «Ирвин-2», Московская обл.	-	-	-	-	4,4	481,8	196,5	24983,1
Вакцина для профилакти ки ВГ В / вакцина против гепатита В рекомбинант ная	Микроген НПО ФГУП [Иркутское предприяти е по производст ву бактерийны х препаратов]	800,0	463 98,6	-	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 4

Бубо-М / сусп д/в/м введ (амп) 0,5 мл	ООО «Ирвин-2», Московская обл.	-	-	-	-	0,5	68,0	-	-
Итого:			6312 0,9		4451 6,4		2278 40,4		161291 ,5

Так, в 2006 году поставку вакцинных препаратов в Краснодарский край для иммунизации декретированных групп населения в рамках Национального календаря профилактических прививок осуществляли 6 отечественных предприятий-производителей и 1 оптовое предприятие-поставщик, которые поставили в край 13 наименований вакцинных препаратов на сумму 63120,9 тыс. руб.; в 2007 году поставку вакцинных препаратов осуществляли 2 отечественных предприятия-производителя и 4 предприятия-поставщика, которые поставили в край 15 наименований вакцинных препаратов на сумму 44516,4 тыс. руб.; в 2008 году - 1 отечественное предприятие-производитель и 7 предприятий-поставщиков поставили в край 20 наименований вакцинных препаратов на сумму 227840,4 тыс. руб.; в 2009 году 2 отечественных предприятия-производителя и 4 предприятия-поставщика поставили в край 18 наименований вакцинных препаратов на сумму 161291,5 тыс. руб.

По объему поставок вакцинных препаратов Национального календаря профилактических прививок в Краснодарский край за период с 2006 по 2009 годы предприятия-производители и предприятия-поставщики могут быть ранжированы следующим образом (табл. 5).

Таблица 5 – Ранжирование предприятий-производителей и предприятий-поставщиков вакцинных препаратов по объему поставок

Наименование предприятий-производителей и предприятий-поставщиков	Сумма поставки вакцинных препаратов, тыс. руб.			
	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
ООО «АША Фарма», г. Москва	950,11			
ООО «Аптека-Холдинг», г. Москва			3230,14	817,7
ООО «Производственная компания «Диам-Фармация», г. Москва			0533,17	
ООО «Ирвин-2», Московская обл.			49,8	8954,45
ООО «Марвел Фарм», г. Москва			0082,68	
ОАО Биомед им. И.И. Мечникова, г. Пермь	910,89			
ЗАО «Шрея Корпорейшнл», г. Москва		1140,2		
ЗАО «Мединторг», г. Москва		809,67		
ЗАО «МЭНЧ-М», Ростовская обл.		9782,71	1789,42	7797,15
ЗАО «Р-Фарм», г. Москва		206,9	9735,14	9432,18
ЗАО «Биннофарм» , г. Зеленоград			5,0	
ФГУП НПО Микроген (с филиалами)	3205,99			
ФГУП «Предприятие по производству бактерийных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова» РАМН, г. Москва	088,8	079,0	875,02	694,27

С учетом объема поставок вакцинных препаратов Национального календаря профилактических прививок можно представить такую закономерность распределения предприятий-производителей и предприятий-поставщиков (в порядке уменьшения объема поставок):

1. в 2006 году: ФГУП НПО Микроген (с филиалами), ООО «АША Фарма», ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова» РАМН, ОАО Биомед им. И.И. Мечникова.

2. в 2007 году: ЗАО «МЭНЧ-М», ЗАО «Шрея Корпорейшнл», ЗАО «Мединторг», ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова» РАМН, ЗАО «Р-Фарм».

3. в 2008 году: ООО «Производственная компания «Диам-Фармация», ООО «Аптека-Холдинг», ЗАО «Р-Фарм», ЗАО «МЭНЧ-М», ООО «Марвел Фарм», ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова» РАМН, ООО «Ирвин-2», ЗАО «Биннофарм».

4. в 2009 году: ЗАО «Р-Фарм», ООО «Ирвин-2», ЗАО «МЭНЧ-М», ООО «Аптека-Холдинг», ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова» РАМН.

Департаментом здравоохранения Краснодарского края уполномоченной организацией по приему, хранению и отпуску вакцинных препаратов национального календаря профилактических прививок определено Государственное унитарное предприятие Краснодарского края «Кубаньфармация» (ГУП КК «Кубаньфармация»). ГУП КК «Кубаньфармация» обеспечивает отдельный учет и хранение вакцинных препаратов, поступающих для иммунизации декретированных групп населения в рамках федеральных целевых программ по

вакцинопрофилактике и приоритетного национального проекта «Здоровье», отпуск и доставку их на основании разрядок Департамента Здравоохранения Краснодарского края в лечебно-профилактические, аптечные и социальные учреждения Краснодарского края. Доставка вакцинных препаратов осуществляется специально оборудованным автотранспортом с соблюдением необходимого температурного режима.

Наши исследования показали, что в рамках реализации подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера (2002-2006 годы)», подпрограммы «Вакцинопрофилактика» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями (2007-2011 годы)» и Приоритетного национального проекта «Здоровье» вакцинные препараты Национального календаря профилактических прививок в 2006 году были распределены в 100 лечебно-профилактических, социальных и аптечных учреждений, в 2007 году - в 69, в 2008 году - в 91, в 2009 году - в 84 учреждения городов и районов Краснодарского края (табл. 6).

Таблица 6 – Поставка вакцинных препаратов в учреждения
Краснодарского края

Учреждения Краснодарского края	Количество			
	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Центральные районные больницы (ЦРБ)	38	37	37	37
Центральные городские больницы (ЦГБ)	4	4	3	3
Городские больницы (ГБ)	7	6	6	3
Поликлиники для взрослых	23	24	22	22
Больницы для детей (городские и краевые)	3	1	1	1
Поликлиники для детей	8	10	10	9
Дома ребенка и школы-интернаты	2	2	2	2
Краевые диспансеры (кожвен-, нарко-)	2	1	-	-
Госпитали и центры: геронтологический	1	1	1	-
Городские аптечные склады	2	1	1	1
Аптеки (не являющиеся структурными подразделениями больниц и поликлиник)	3	3	3	3
Другие организации	5	4	4	3
Роддом №4	1	1	1	1
Итого	100	95	91	84

Таким образом, можно видеть, что Краснодарский край имеет развитую товаропроводящую сеть вакцинных препаратов Национального календаря профилактических прививок, охватывающую все районы края и все уровни «холодовой» цепи, но имеющую тенденцию к уменьшению.

При этом необходимо отметить, что организация доставки вакцинных препаратов Национального календаря профилактических прививок к декретированным группам населения в рамках существующей товаропроводящей сети организована не рационально (рис. 1)

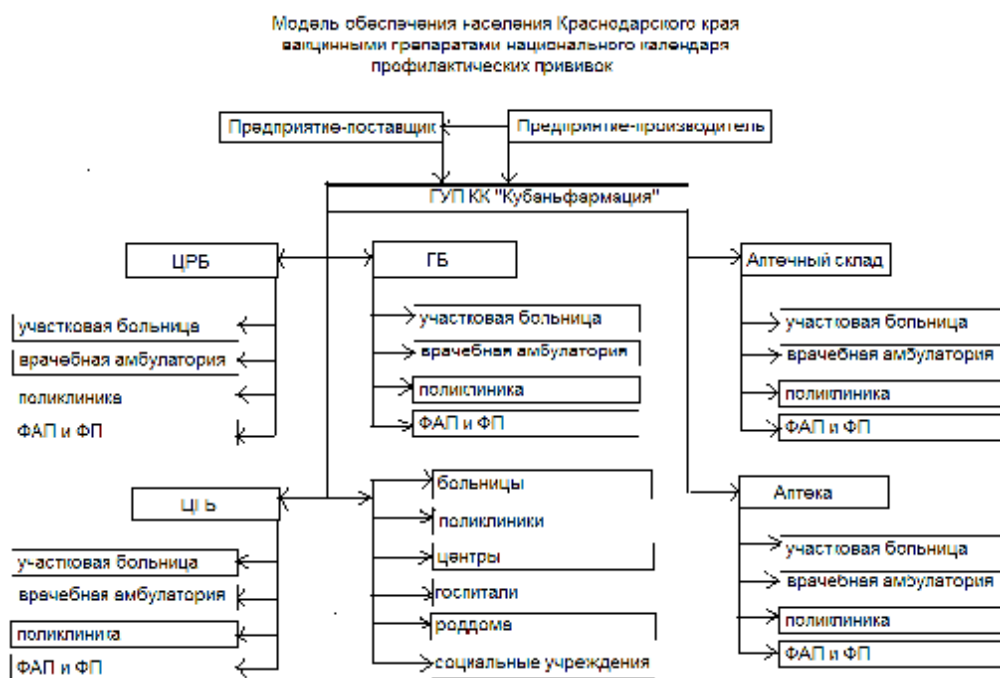


Рисунок 1 – Существующая модель обеспечения населения Краснодарского края вакцинными препаратами.

На наш взгляд, более рациональным решением было бы организовать централизованную систему кольцевого завоза вакцинных препаратов с использованием специализированного автотранспорта, оснащенного необходимым оборудованием для гарантированного соблюдения требований организации системы «холодовой» цепи и, следовательно, оптимальных температурных условий транспортирования и хранения вакцинных препаратов.

В товаропроводящую сеть вакцинных препаратов Национального календаря профилактических прививок необходимо включить больше аптечных учреждений различных форм собственности, которые будут высвободить центральные районные и центральные городские больницы, городские больницы от несвойственных для них функций организации снабжения лечебно-профилактических учреждений и социальных организаций вакцинными препаратами с гарантированным обеспечением системы «холодовой» цепи (рис. 2).

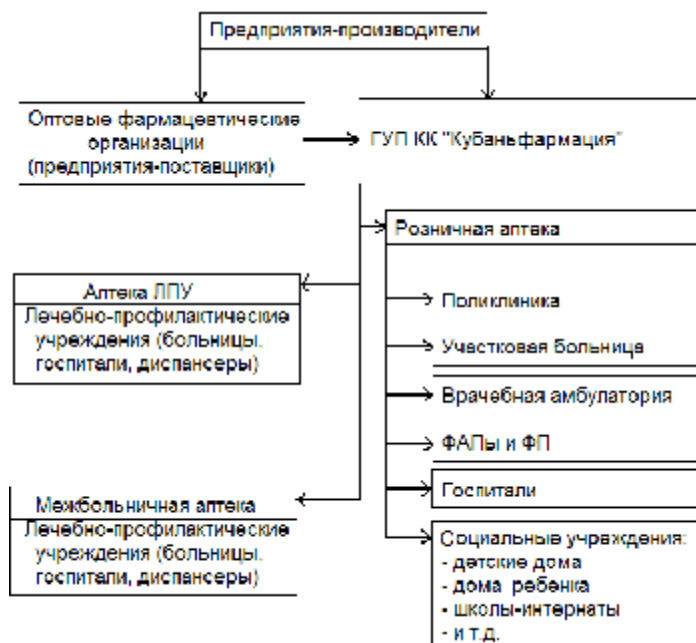


Рисунок 2 – Модель товаропроводящей сети вакцинных препаратов в Краснодарском крае.

Представленная модель товаропроводящей сети будет оптимизировать процесс организации доставки вакцинных препаратов Национального календаря профилактических прививок до конечных потребителей с наименьшими затратами финансовых средств и гарантированным обеспечением их качества.

Литература

1. Влияние вакцинопрофилактики на эпидемический процесс управляемых инфекций в Российской Федерации / Т.С. Селезнева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2002. - №2. - С. 6-11
2. Онищенко Г.Г. Иммунопрофилактика как инструмент сохранения здоровья населения и увеличения продолжительности жизни / Г.Г. Онищенко // Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2004. - №6. - С. 4-8
3. Онищенко Г.Г. Сохранение здоровья нации - борьба с инфекционными и паразитарными заболеваниями / Г.Г. Онищенко // Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2007. - №5. - С. 4-10
4. Петрова И.А. Права, обязанности и социальная защита граждан в области вакцинопрофилактики / И.А. Петрова // Медицинское право и этика. - 2003. - №1. - С. 11-19
5. Учайкин В.Ф. Вакцинопрофилактика в России: состояние и перспективы / В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева // Педиатрия. - 2000. - №2. - С. 4-8