

**Расширенное заседание Хирургического совета МЗ РБ**

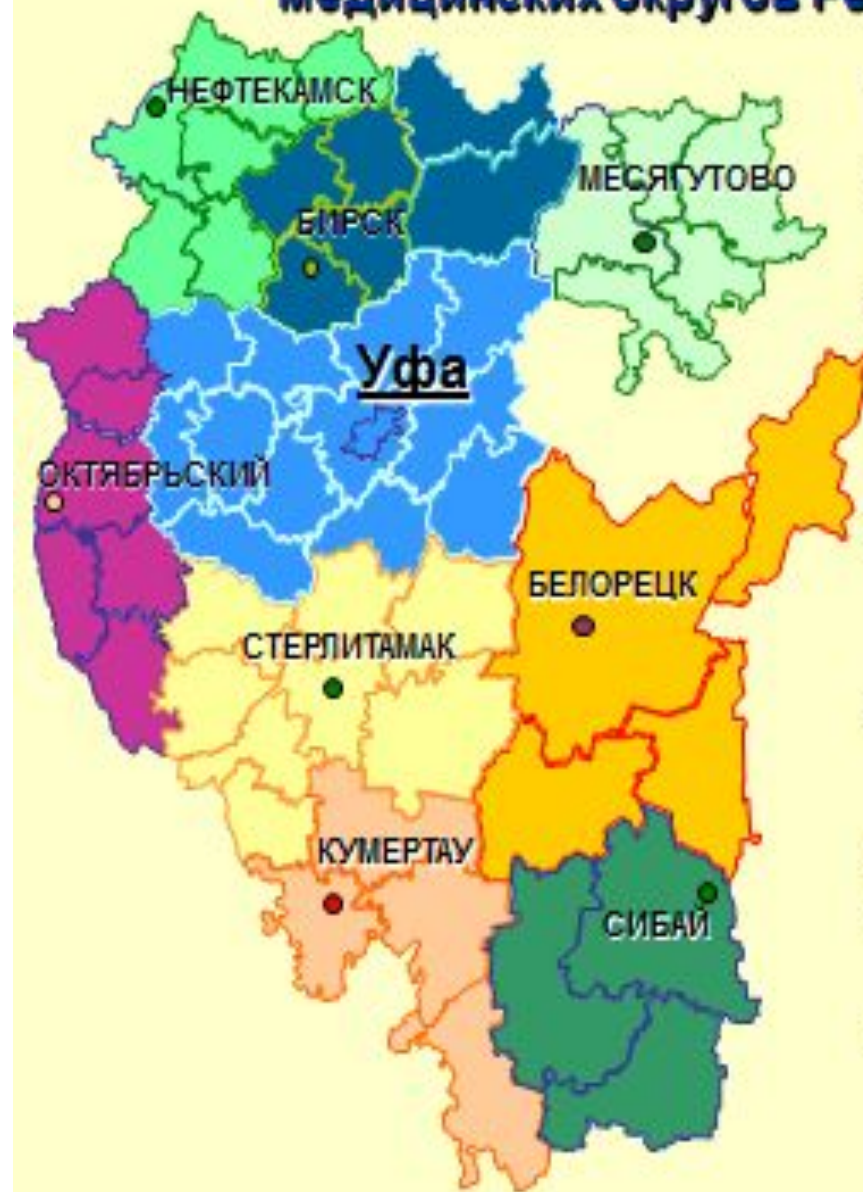
**ИТОГИ  
деятельности  
хирургической службы  
Республики Башкортостан  
за 2015 год**

*Главный внештатный хирург Минздрава РБ  
Владимир Сергеевич Пантелеев*

# Численность, плотность и удельный вес населения РБ

<b>Общая численность населения</b>	<b>– 4 071 181</b>
<b>человек</b>	
Городское население (21 город) (60,4%)	– 2 461 500 человек
из них г. УФА	– 1 120 000 человек (27,5%)
Сельское население (54 района; 2 поселка городского типа; 828 сельских администраций; 4434 сельских населенных пунктов)	– 1 609 681 человек (39,6%)
Средняя плотность населения РБ	– 28,48 чел/км <sup>2</sup>
<b>Наибольшая плотность:</b>	
Уфимский район	– 37 чел/км <sup>2</sup>
Кармаскалинский район	– 30 чел/км <sup>2</sup>
Чишминский район	– 29 чел/км <sup>2</sup>
Туймазинский район	– 27 чел/км
<b>Наименьшая плотность:</b>	
Зилаирский район	– 3 чел/км <sup>2</sup>
Белорецкий район	– 3,7 чел/км <sup>2</sup>

## 9 Межмуниципальных специализированных медицинских округов Республики Башкортостан



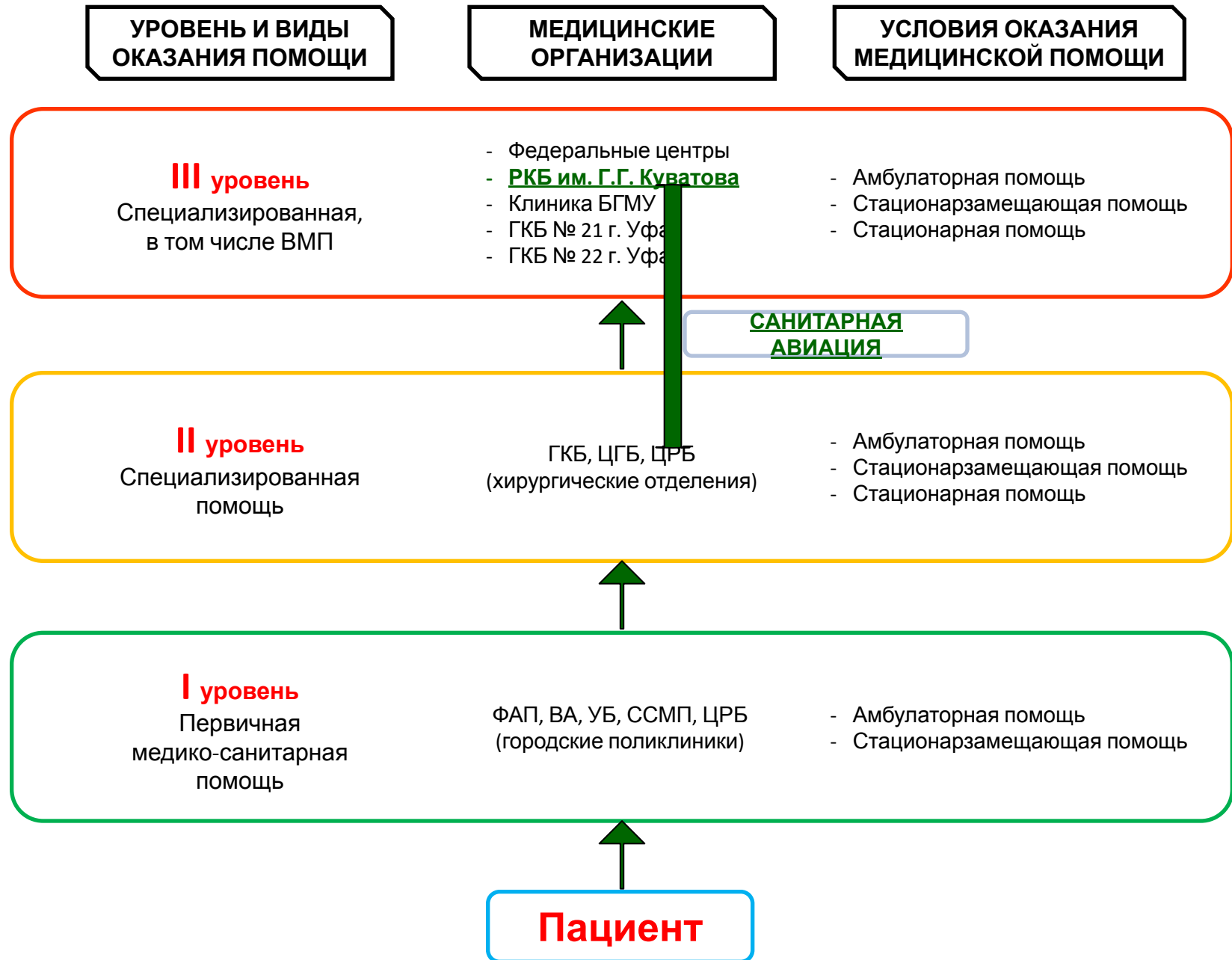
1. МЕСЯГУТОВО (Дуванский), Белокатайский, Кигинский, Мечетлинский, Салаватский
2. г.БЕЛОРЕЦК, Абзелиловский, Учалинский, Бурзянский
3. г.КУМЕРТАУ, Мелеузовский, Кугарчинский, Куюргазинский, Зианчуринский
4. г.ОКТЯБРЬСКИЙ, Туймазинский, Бакалинский, Шаранский, Белебеевский, Бикбулякский, Ермекеевский
5. г.СТЕРЛИТАМАК, Альшеевский, Аургазинский, Гафурийский, Стерлитамакский, Стерлибашевский, г.Салават, Ишимбайский, Федоровский, Миякинский
6. г.НЕФТЕКАМСК, Агидель, Дюртюлинский, Янаульский, Илишевский, Калтасинский, Краснокамский, Татышлинский
7. г.СИБАЙ, Баймакский, Зилаирский, Хайбуллинский
8. г.БИРСК, Аскинский, Балтачевский, Буряевский, Карадельский, Мишкинский
9. г.УФА, Уфимский, Иглинский, Благовещенский, Нуримановский, Чишминский, Архангельский, Благоварский, Буздякский, Давлекановский, Кармаскалинский, Кушнаренковский, Чекмагушевский



Приказ Министерства  
здравоохранения РФ от  
15 ноября 2012 г. **№ 922н**

**«Об утверждении Порядка  
оказания медицинской  
помощи взрослому населению  
по профилю «хирургия»**

# МАРШРУТИЗАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ (ВЗРОСЛОЕ НАСЕЛЕНИЕ) ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В РБ

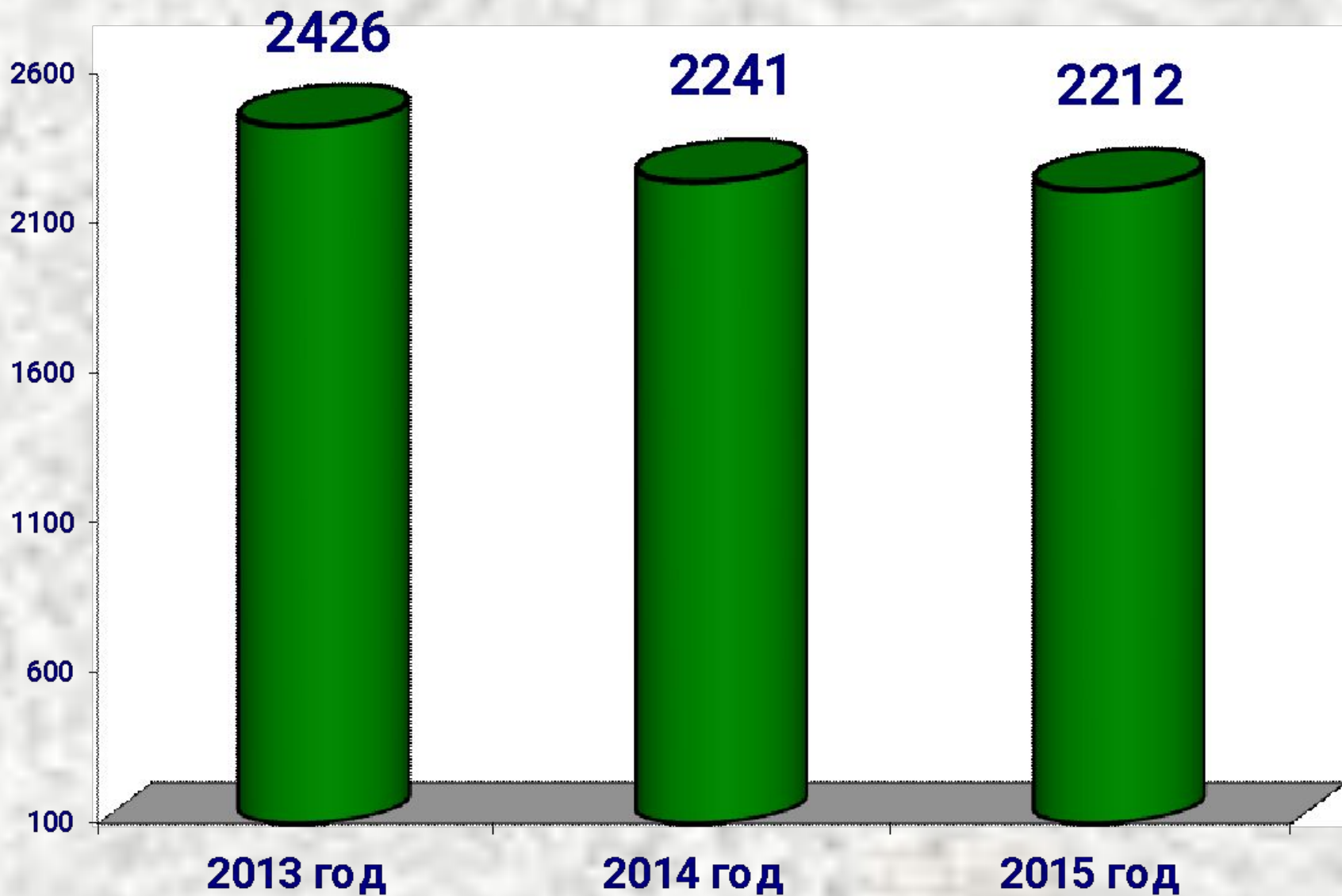


# Коечный фонд хирургического профиля РБ за 2013-2015 годы

таб 1

Профиль коек		2013 год (количество)	2014 год (количество)	2015 год (количество)
Общая хирургия	для взрослых	2003	1830	1838
Общая хирургия	для детей	211	195	189
Гнойная хирургия	для взрослых	423	411	374
Гнойная хирургия	для детей	69	64	61
Травматология + ортопедия	для взрослых	893+182=1075	875+173=1048	860+158=1018
Травматология + ортопедия	для детей	98+68=166	98+68=166	98+68=166
Урология	для взрослых	511	498	500
Урология	для детей	89	89	89
Нейрохирургия	для взрослых	325	294	298
Нейрохирургия	для детей	79	75	64
Торакальная хирургия	для взрослых	85	85	85
Торакальная хирургия	для детей	-	-	5
Кардио + сосудистая хирургия		137+199=336	125+175=300	130+179=309
Проктология		102	97	114
Челюстно-лицевая хирургия		82	80	82
<b>ВСЕГО</b>		<b>5024</b>	<b>4653</b>	<b>4574</b>

# Общехирургические койки Республики Башкортостан рис.1

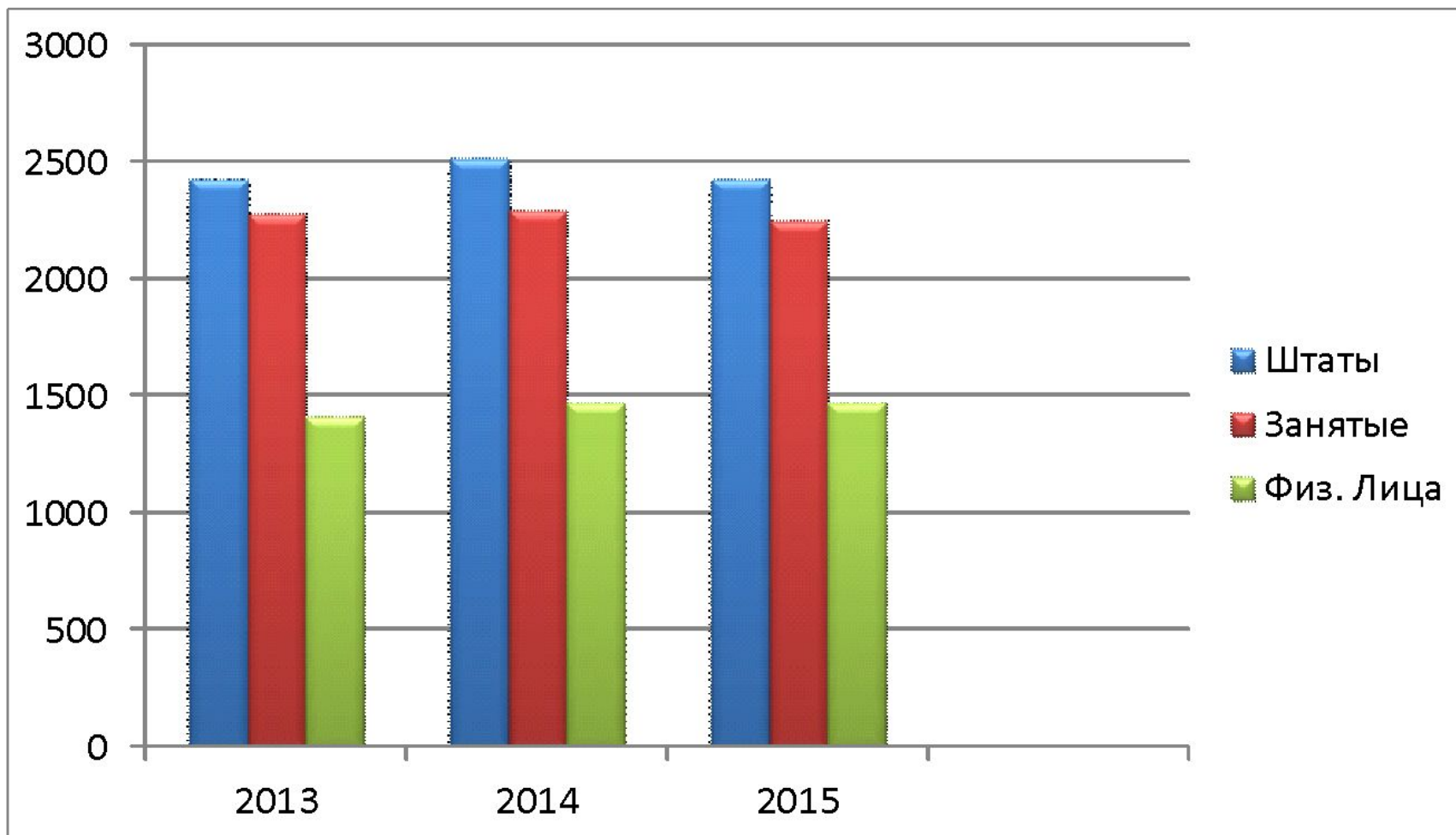


## Штаты и физические лица по хирургической службе РБ за 2013-2015 годы таб.2

Наименование специальности	2013 год			2014 год			2015 год		
	штаты	заняты х	Физ. лица	штаты	заняты х	Физ. лица	штаты	занятых	Физ. лица
Общие хирурги	836	800,5	518	865	808,25	534	816	771,25	<b>525</b>
Детские хирурги	162	157,25	94	164,5	152,75	102	164	153,5	102
Сердечно-сосудистые хирурги	112,75	104,75	56	113,75	101,75	60	110	97,75	61
Торакальные хирурги	31,25	31,25	18	33,75	33,75	18	30,25	30,25	18
Челюстно-лицевые хирурги	25,75	24,75	16	25,25	23,25	16	26,25	24,5	15
Колопроктологи	49,5	41	27	53,25	46,5	32	53	46,75	31
Нейрохирурги	130,75	119	71	133,75	110,5	73	126	114,25	72
Травматологи-ортопеды	537,25	503,75	292	562,25	504,75	312	537,5	494	315
Урологи	237,25	216	135	236,75	214,25	138	227,5	212	134
Рентген-хирурги	31,5	31,5	18	48	46,25	24	54	50,25	28
Онкологи	277,75	251	167	277,75	251,5	166	282	258	172
<b>ВСЕГО</b>	<b>2431,75</b>	<b>2280,75</b>	<b>1412</b>	<b>2514</b>	<b>2293,5</b>	<b>1475</b>	<b>2426,5</b>	<b>2252,5</b>	<b>1473</b>



## Распределение общих, занятых штатов и физических лиц по хирургической службе РБ за 2013-2015 годы (абс.) рис.2



## Сведения о квалификации общих хирургов РБ (абс.) таб.3

Категори я	РБ	Уфа (стац.)	Уфа (пол.)	РКБ	ИТОГО
<b>Высшая</b>	<b>115 (40,2%)</b>	<b>74 (64,3%)</b>	<b>11 (14,8%)</b>	<b>32 (64%)</b>	<b>232 (44,2%)</b>
<b>Первая</b>	<b>43 (15%)</b>	<b>18 (15,8)</b>	<b>7 (9,5%)</b>	<b>6 (12%)</b>	<b>74 (14,1%)</b>
<b>Вторая</b>	<b>23 (8,1%)</b>	<b>11 (9,5%)</b>	<b>4 (5,5)</b>	<b>4 (8%)</b>	<b>42 (8%)</b>
<b>Без категори и</b>	<b>105 (36,7%)</b>	<b>12 (10,4%)</b>	<b>52 (70,5%)</b>	<b>8 (16%)</b>	<b>177 (33,7%)</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>286 (100%)</b>	<b>115 (100%)</b>	<b>74 (100%)</b>	<b>50 (100%)</b>	<b>525 (100%)</b>

**Обеспеченность населения РБ, ПФО и РФ койками и врачами хирургами на 10000 населения таб. 4**

	<b>РБ</b>	<b>ПФО</b>	<b>РФ</b>
Все хирурги	3,4	3,4	3,2
Общие хирурги	1,6	1,6	1,7
Все хирургические койки	11,2	11,9	11,8
Общехирургические койки	5,1	5,6	5,5

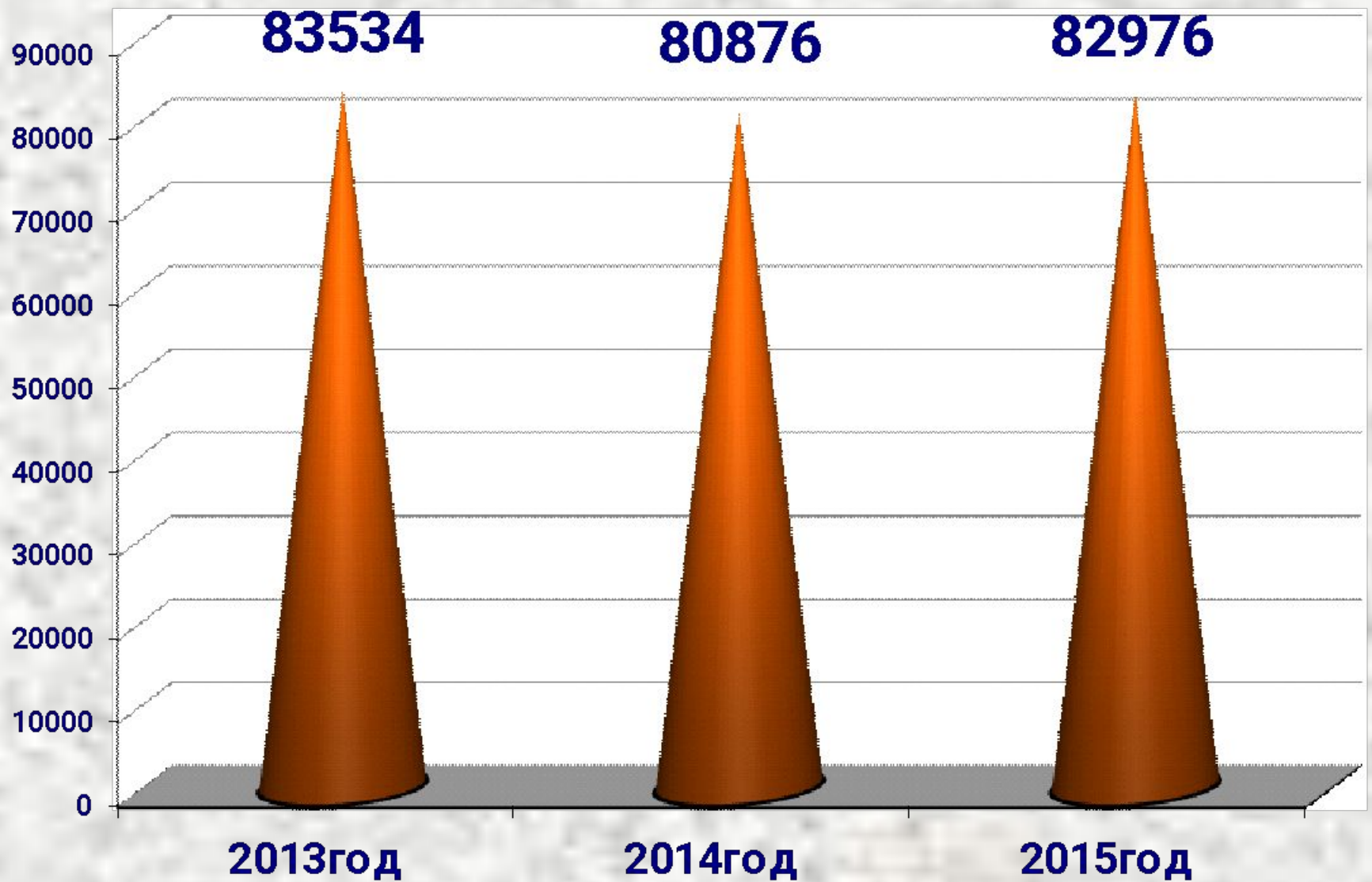
## Основные показатели работы стационара таб.6

Показатели	2013	2014	2015
1. Число операций: - Плановых: абс.(%) - Экстренных - Всего:	34983 (38,3%) 56314 <b>91297</b>	37612 (41,9%) 52117 <b>89729</b>	39102 (43,1%) 51447 <b>90549</b>
2. Число оперированных больных	83534	80876	82976
3. Хирургическая активность (%)	54,2	63,7	67,9
4. Работа койки	334	329	331
5. Оборот койки	35,1	30,4	32,3
6. Количество послеоперационных осложнений (абс./%)	378/1,8	403/2,1	476/3,1
7. Средние сроки лечения	15,8	14,3	12,6
8. Летальность (%)	2,0	2,2	1,35
9. Послеоперационная летальность (%)	1,9	1,9	1,5

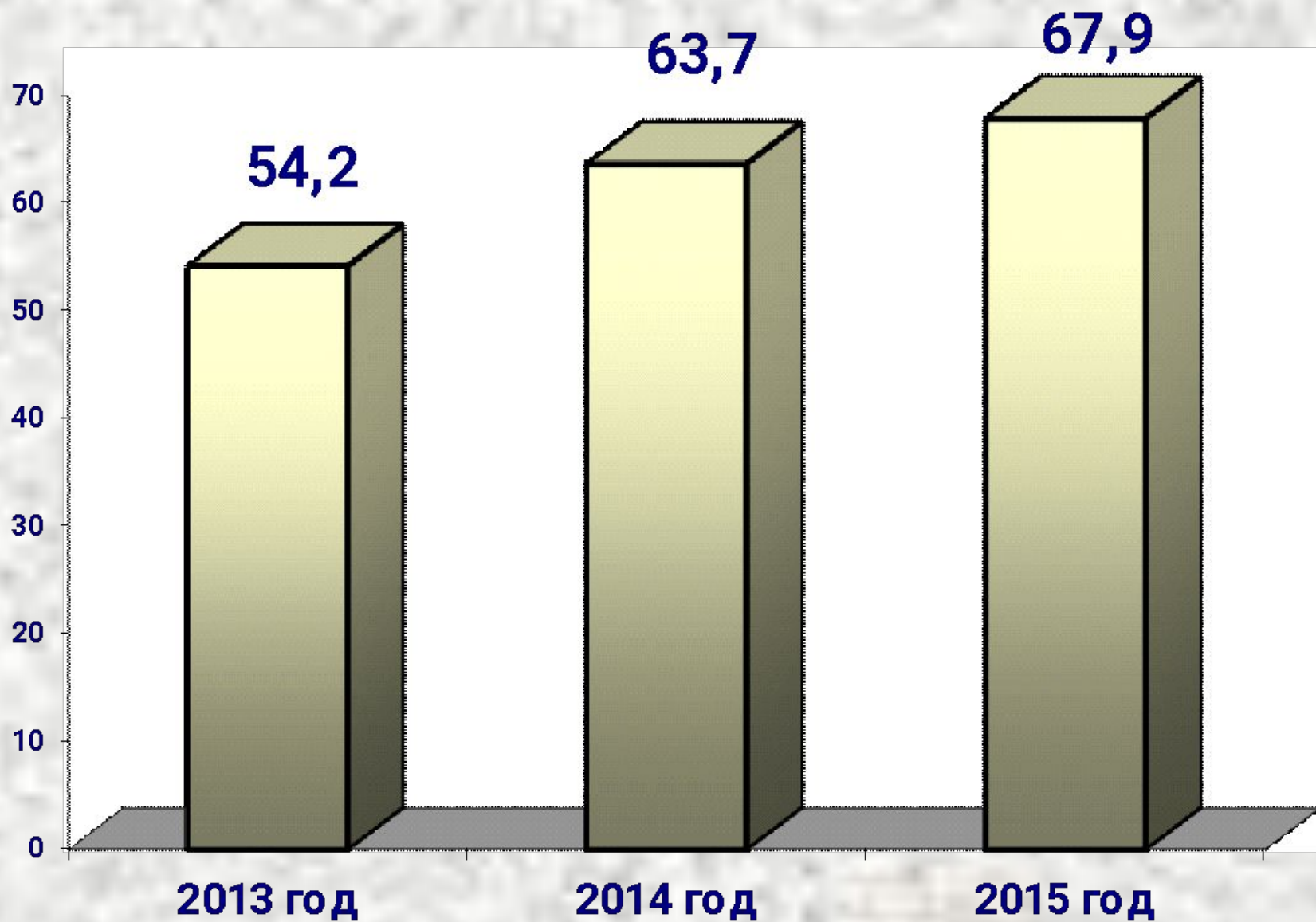
# Соотношение плановых и экстренных операций в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы рис. 3



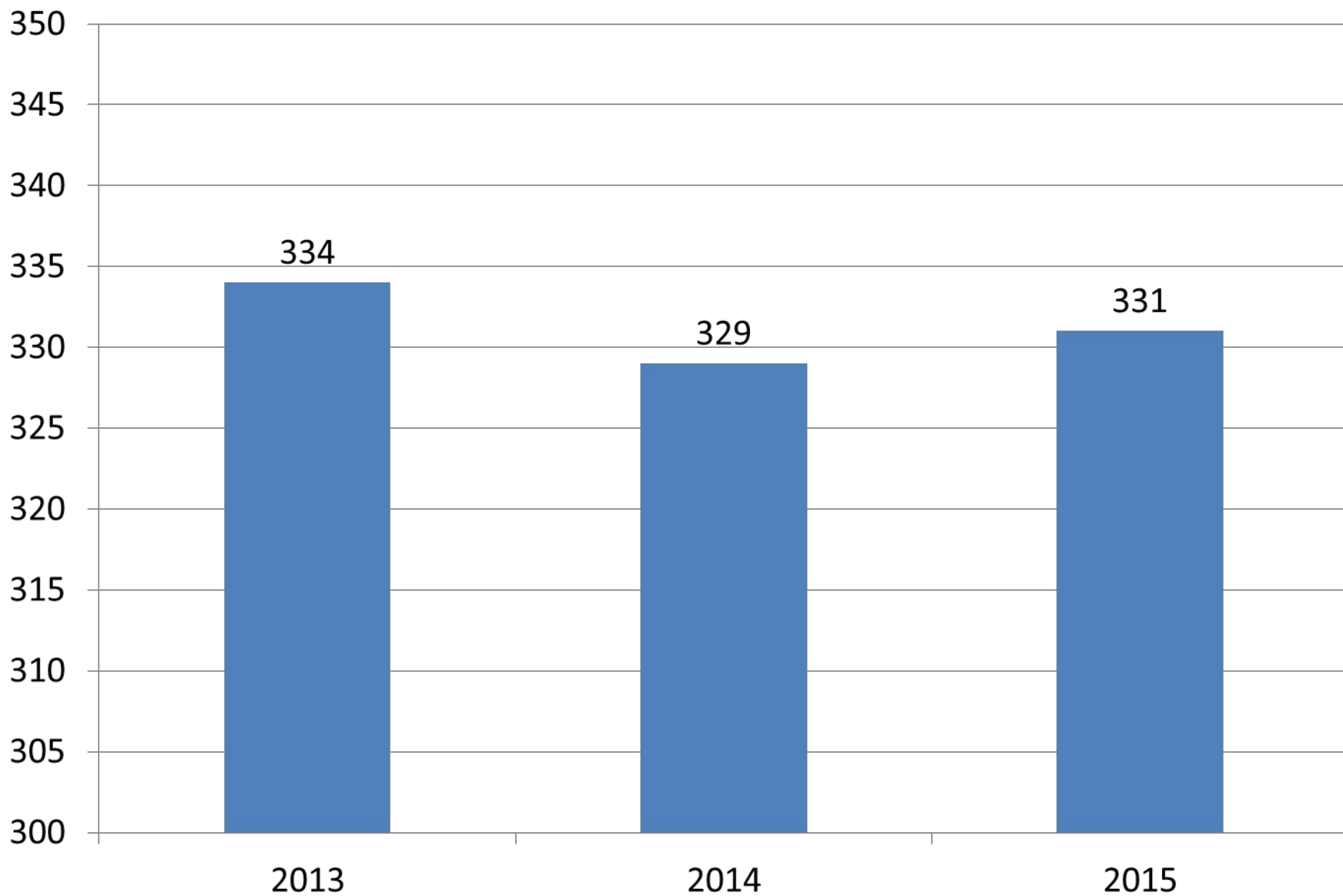
**Число оперированных больных  
в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы рис. 4**



**Хирургическая активность  
в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы рис.5**

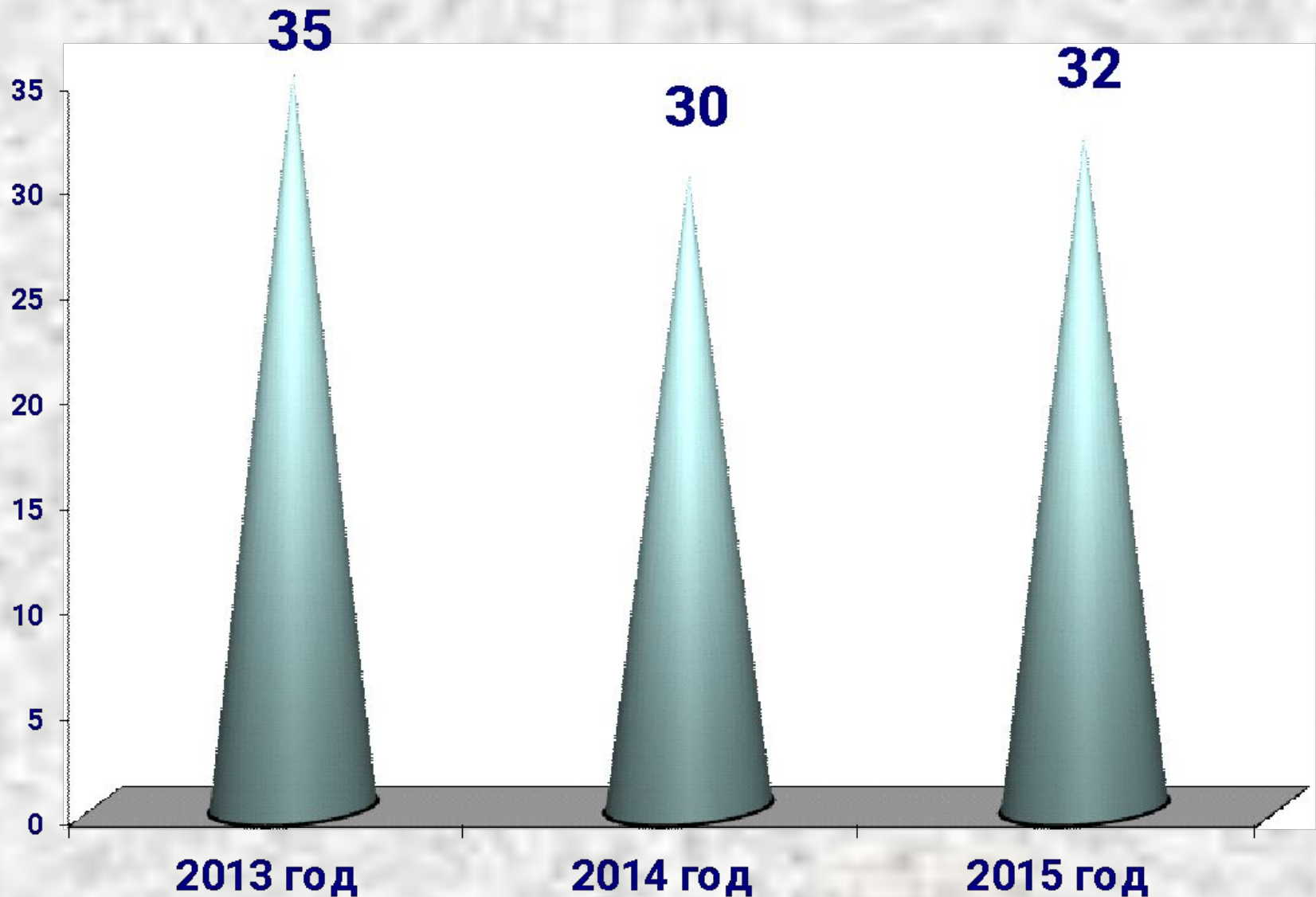


## Работа койки в республике Башкортостан в 2013-2015 годы **рис.6**

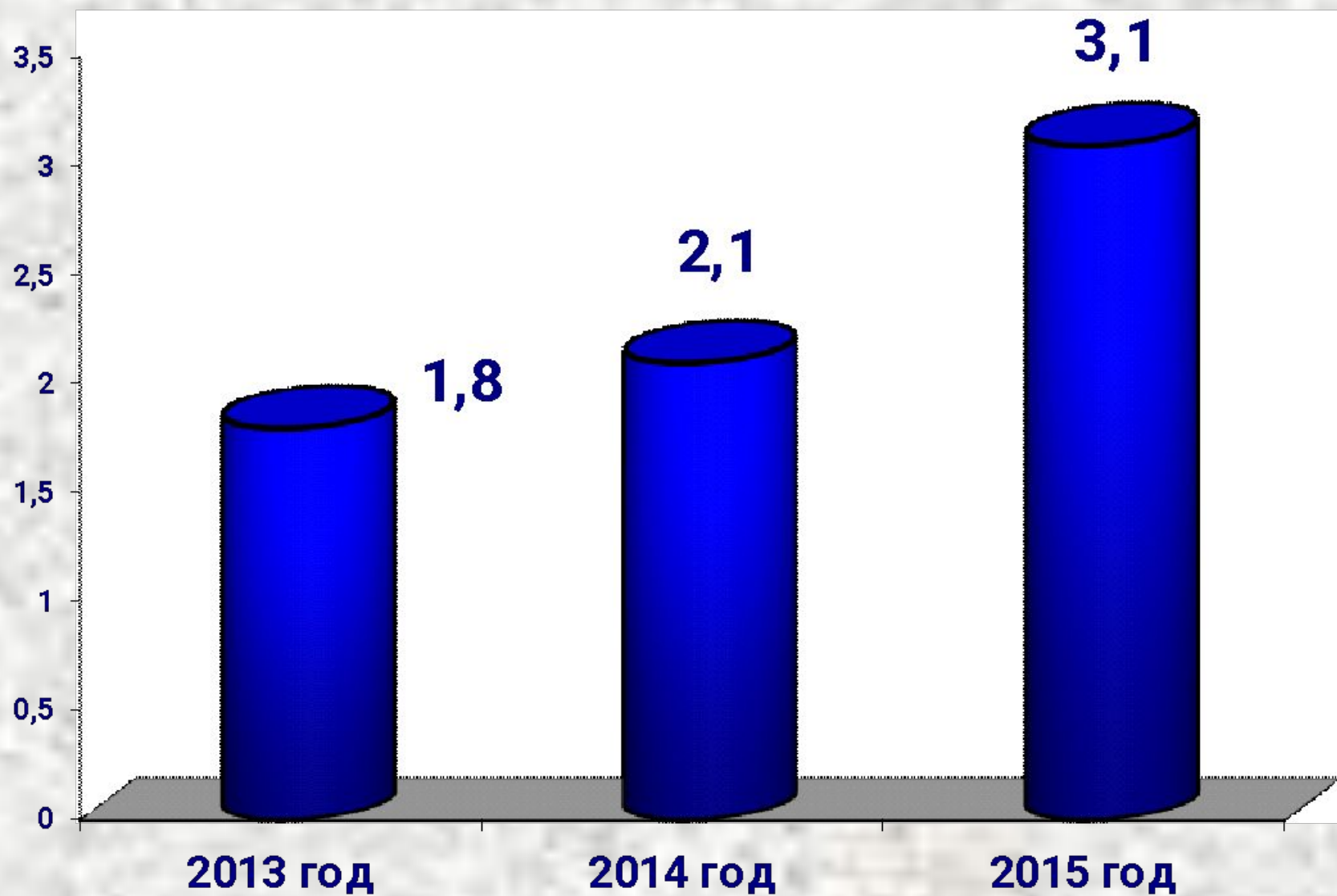




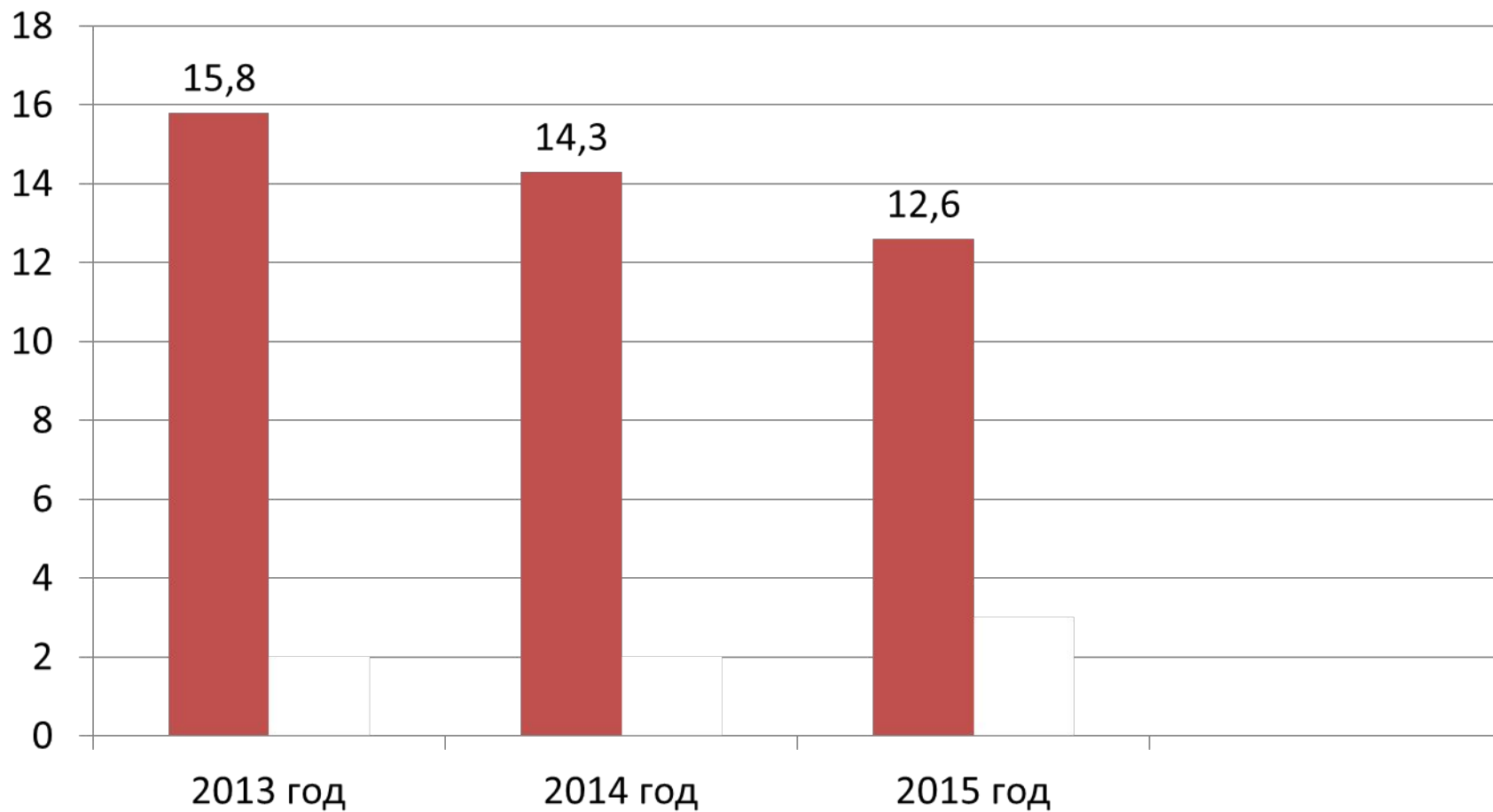
**Оборот койки  
в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы рис.7**



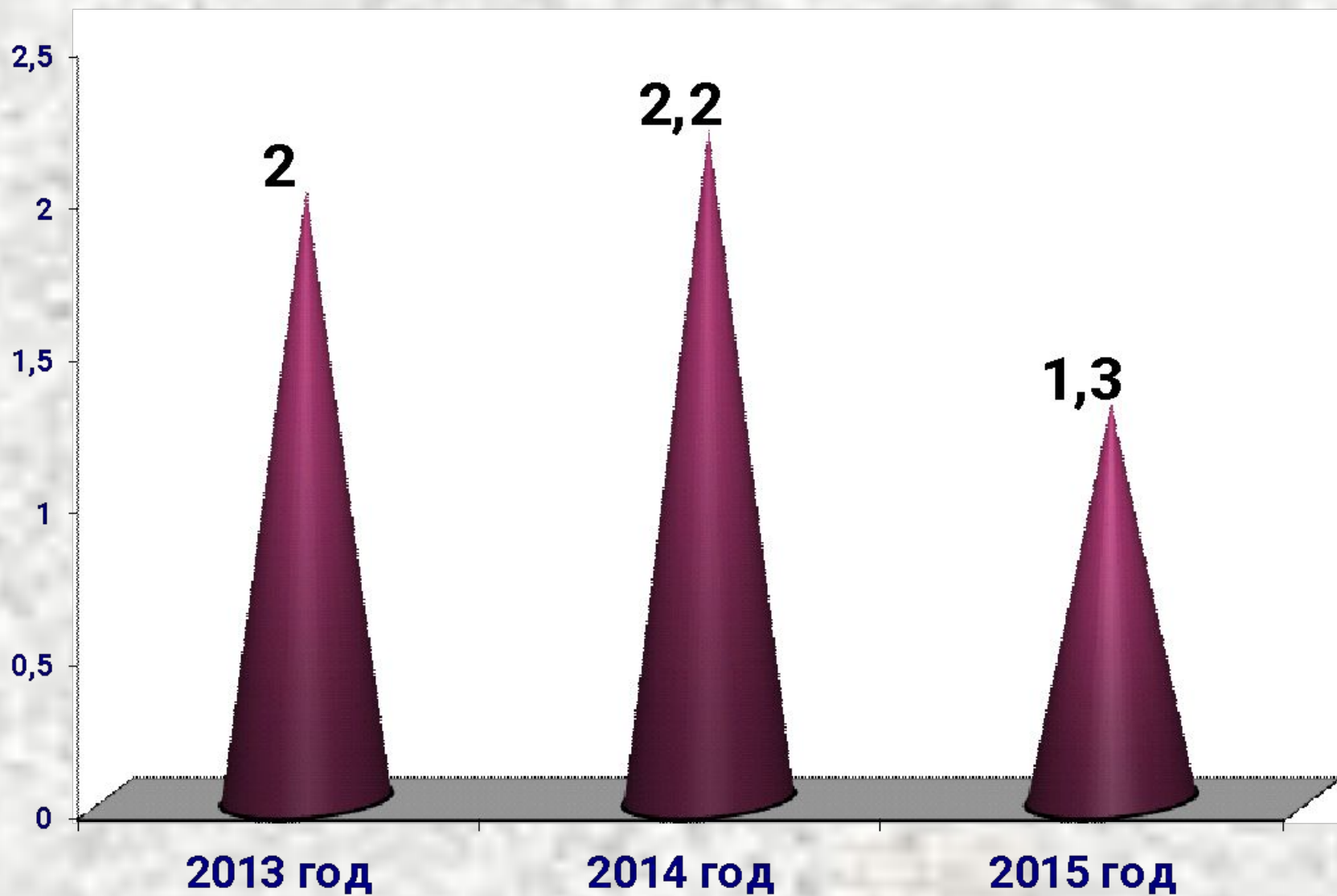
# Послеоперационные осложнения в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы рис.8



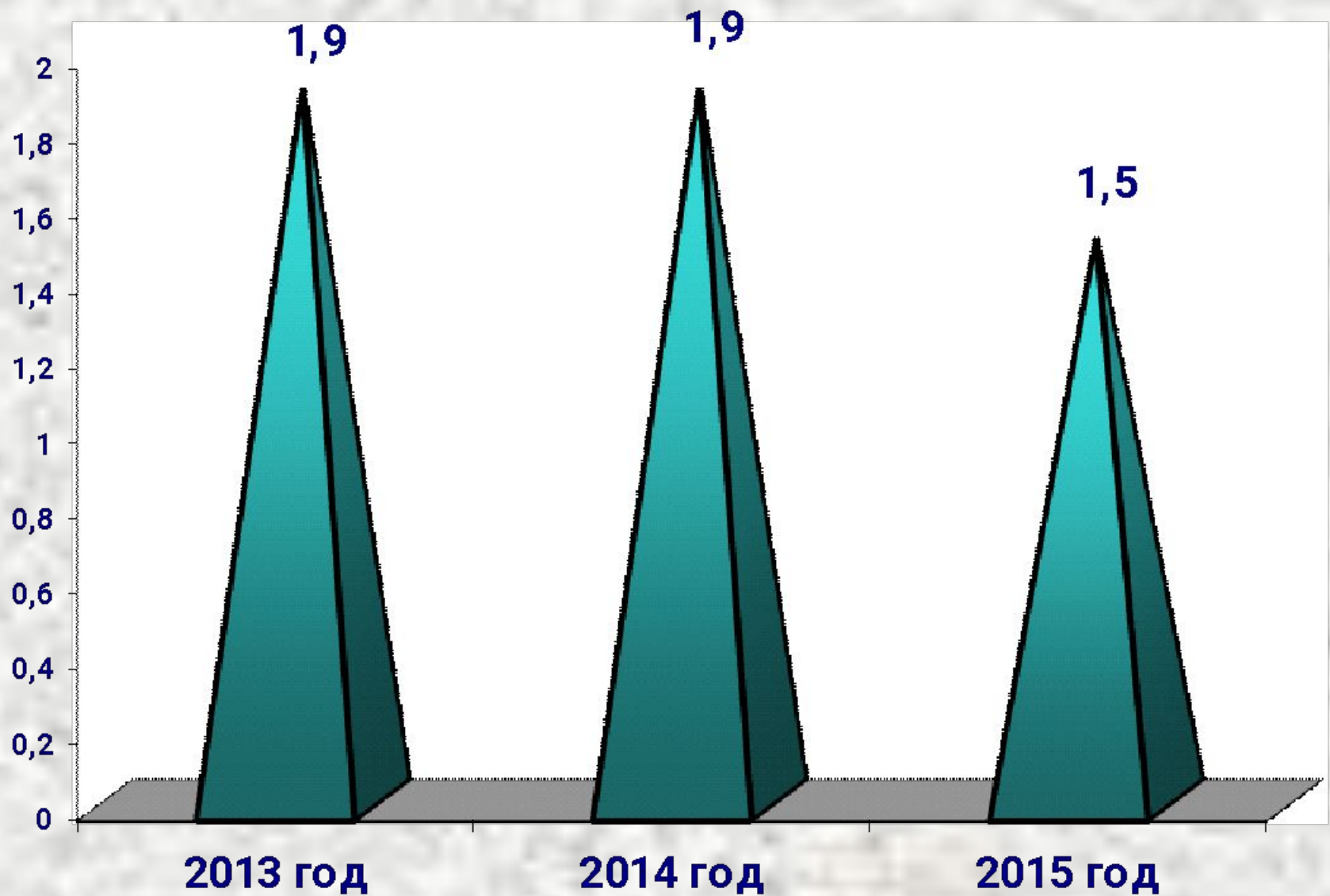
## Средние сроки лечения в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы **рис.9**



**Общая летальность  
в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы рис.10**



**Послеоперационная летальность  
в Республике Башкортостан за 2013-2015 годы** рис.11



## Количество больных оперированных по поводу экстренной патологии органов брюшной полости и травмы живота таб. 5

Нозология	2013			2014			2015		
	РБ	Уфа	РКБ	РБ	Уфа	РКБ	РБ	Уфа	РКБ
1. Аппендицит	4221	911	41	4389	922	28	4616	969	36
2. Ущемленная грыжа	631	143	19	679	167	16	636	184	24
3. Прободная язва	412	157	5	378	146	2	346	125	-
4. Желудочно-кишечное кровотечение	143	132	14	114	112	9	98	78	6
5. Холецистит	796	143	109	811	169	131	730	198	158
6. Панкреатит	126	104	21	112	98	16	95	92	14
7. Кишечная непроходимость	323	89	12	313	102	11	299	89	14
8. Травма живота	534	147	5	456	178	3	502	203	1
<b>ВСЕГО</b>	<b>7186</b>	<b>1826</b>	<b>226</b>	<b>7252</b>	<b>1894</b>	<b>216</b>	<b>7322</b>	<b>1938</b>	<b>253</b>

# Плановые операции на органах брюшной полости таб.6

Нозология	2013	2014	2015
1. Аппендэктомия при хроническом аппендиците: - Традиционная - <i>Лапароскопическая</i>	67 4 (6%)	81 6 (7,4%)	156 14 (8,2%)
2. Резекция желудка: - Бильрот-I - Бильрот-II - <i>Реконструкция</i>	41 74 32	43 из них 2 лап. (4,6%) 65 15	39 из них 2 лап. (5,1%) 63 37
3. Герниопластика при паховых и бедренных грыжах и вентральных грыжах	6977 из них 144 лап. (2%)	7215 из них 178 лап. (2,5%)	7249 из них 246 лап. (3,4%)
4. Холецистэктомия при ЖКБ: - <i>Лапароскопическая</i> - Из минидоступа - Из широкого доступа	3612 (85%) 603 48	3280 (77%) 917 54	3338 (80%) 802 33
5. Операции на внепеченочных желчных протоках и печени: - Холедохолитотомия + ХДА - Холедохолитотомия + Наружное дренирование - <i>Лапароскопическая холедохолитотомия</i> - Реконструкция в т.ч. при ятрогении - Резекция печени	136 187 31 (7,1%) 36 (11) 46	109 235 19 (4,1%) 47 (9) 51	127 226 40 (8%) 55 (13) 67
5. Операции на поджелудочной железе: - ГПДР - Дистальная резекция поджелудочной железы - Наружное дренирование кист - Внутреннее дренирование кист	28 11 2 22	17 6 6 12	22 16 15 15
6. Операции на толстой кишке: - Гемиколэктомия - Резекция кишки - Операция Гартмана - <i>Лапароскопические операции</i>	76 32 76 46 (20%)	111 21 36 78 (31%)	91 56 55 116 (37%)

# Личная работа

- Выезды по линии Санитарной авиации в ЦРБ (Большеустьикинская, Нуримановская – дважды, Толбазинская, Акъярская, Давлекановская) – выполнено 5 операций, одна из них показательная;
  - Выезды в составе бригады с проверкой (Благовещенская ЦРБ, санаторий Юматово, ГKB №18, ГKB №22 – дважды, Мишкинская ЦРБ; Туймазинская ЦРБ; РКOD);
  - Оформлено 15 писем-дефектов – во всех случаях получены ответы с проведением больничных конференций и разбором допущенных тактических и лечебно-диагностических ошибок;
- Оформлено техническое задание на приобретение гидроскальпеля в ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова;
- Внесены предложения по совершенствованию КСГ в Минздрав РБ по хирургии;
  - Участие в коллегии Минздрава РБ (8 месяцев 2015 год) - борьба за снижение смертности;
  - Участие в заседании Минздрава РБ по распределению объемов ВМП на 2016 год по медицинским организациям;
  - Участие в совещании в Минздрава РБ по работе дневных стационаров;
  - Работа по внедрению гемостатических материалов;
  - Участие в координационном совете по трансплантологии;
  - Участие в коллегиальной работе главных специалистов МЗ РБ;
  - Аттестация врачей-хирургов;
  - Участие в работе конференции рабиологов РБ;
  - Анализ историй болезней по жалобам в том числе с расхождением диагнозов;
  - Проведение 6 хирургических советов в том числе 2 расширенных – один из них выездной по результатам работы 5 районов северо-востока РБ;
  - Участие в работе ассоциации хирургов РБ в том числе с тематическим докладом на выездном заседании в с. Буздяк (май 2015г) – по итогам года доклад признан лучшим;
  - Участие в проведении дня хирурга (25.11.15г) с награждением хирургов грамотами МЗ РБ.



## ВЫВОДЫ:

1. Количество хирургических коек, в том числе общехирургических, в 2015 году значительно снизилось по сравнению с 2013 годом, но осталось практически на уровне 2014 года, что говорит об некоторой **стабилизации** этого показателя.
2. Несмотря на значительное снижение хирургических коек в период с 2013 по 2014 годы, штатные должности и число физических лиц хирургических специальностей к 2015 году остались **без изменения**, но сохраняется высокая текучесть кадров среди хирургов ЦРБ.
3. Квалификационные категории имеют **66%** хирургов, однако только **6,5%** хирургов являются членами Российского общества хирургов (**РОХ**).
4. Среди основных показателей работы хирургического стационара отмечается:
  - увеличение хирургической активности **54,2**(2013г) **63,7**(2014г) **67,9**(2015г);
  - сокращение сроков лечения **15,8**(2013г) **14,3**(2014г) **12,6**(2015г);
  - сокращение послеоперационной летальности **1,9**(2013г) **1,9**(2014г) **1,5**(2015г);
  - увеличение числа плановых операций **34983**(2013г) **37612**(2014г) **39102**(2015г);
  - увеличение послеоперационных осложнений **1,8**(2013г) **2,1**(2014г) **3,1**(2015г).
5. Несмотря на большой износ оборудования доля лапароскопических операций остается на одном уровне - **30%** от всех оперативных вмешательств на брюшной органах полости, а

## ЗАДАЧИ:

1. Продолжить работу по **внедрению** новых методов диагностики и лечения у хирургических больных, включая применение высокотехнологичной медицинской помощи (**ВМП**).

2. Возобновить вопрос о **переводе неиспользуемого** лечебно-диагностического оборудования в другие нуждающиеся в этом оборудовании медицинские организации.

3. Обязать администрацию медицинских организаций РБ в приобретении **расходных материалов** (эндолигатур и зондов Блэкмора) для экстренной остановки кровотечений из варикозно - расширенных вен пищевода.

4. Продолжить внедрение в ежедневную практику медицинских **стандартов** и клинических **рекомендаций**.

5. Отработать **алгоритм** организации оказания медицинской помощи по профилю «хирургия» взрослому населению в РБ основываясь на порядок **№ 922н** от 15 ноября 2012г.

6. Акцентировать вопрос о непрерывном **медицинском образовании**, включая участие в мастер-классах, конференциях и других медицинских форумах, а также работу в профессиональных сообществах , в том числе в **РОХ**.

**Спасибо за внимание!**