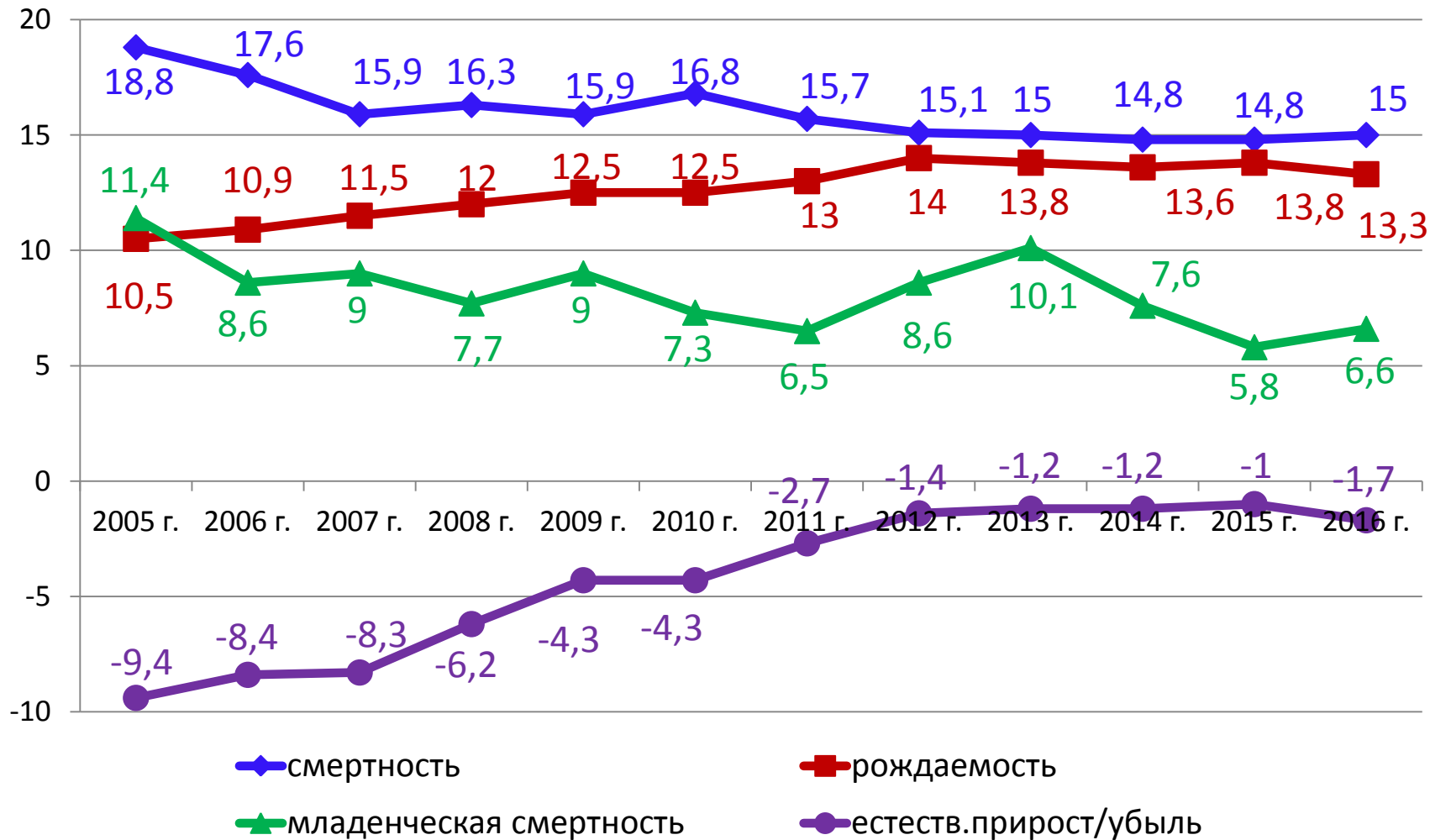


# **Анализ причин смертности в 2016 году, план мероприятий по снижению смертности в 2017 году**

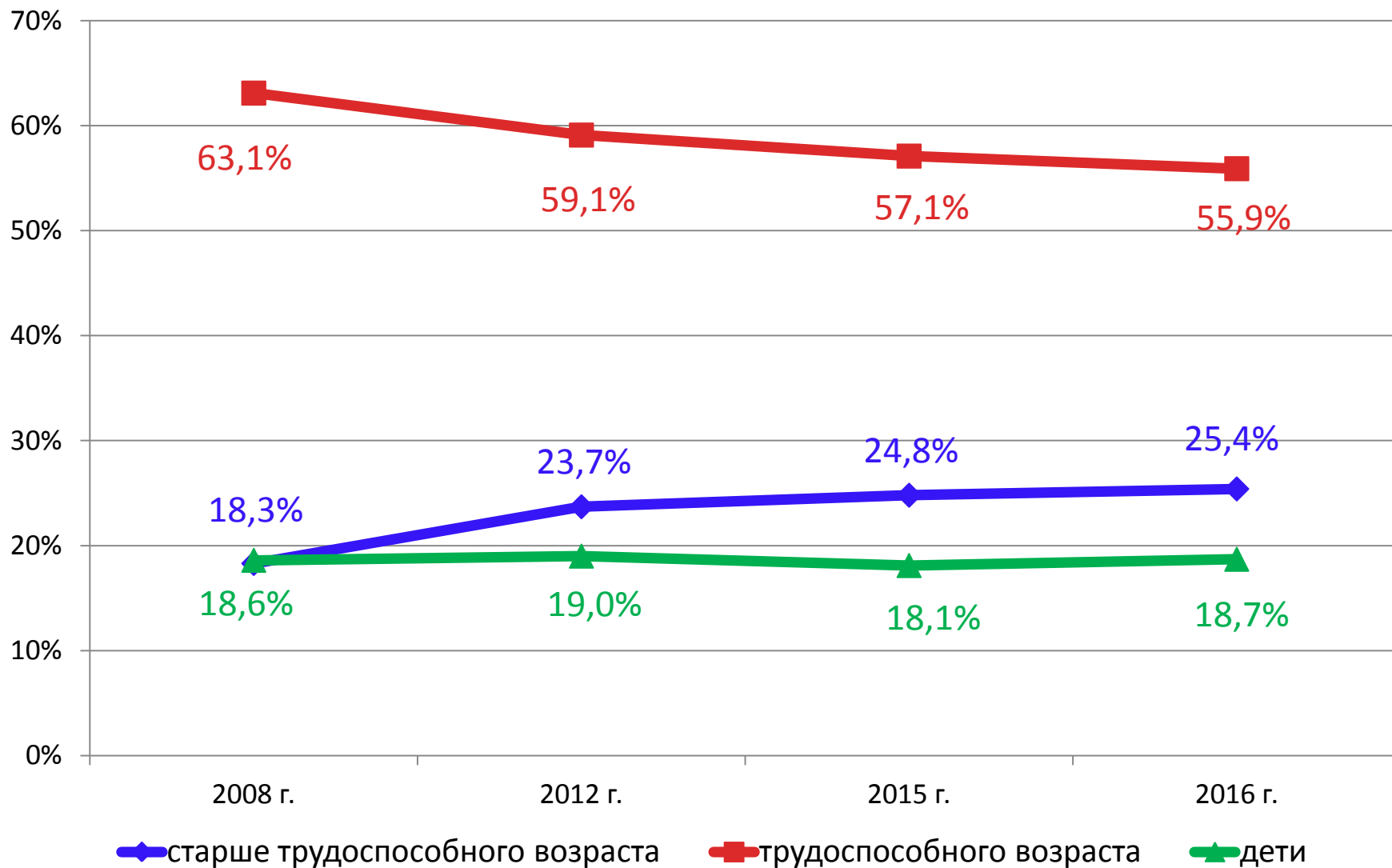
*Заместитель начальника департамента  
здравоохранения области  
С.П.Бутаков*

# Демографические показатели Вологодской области

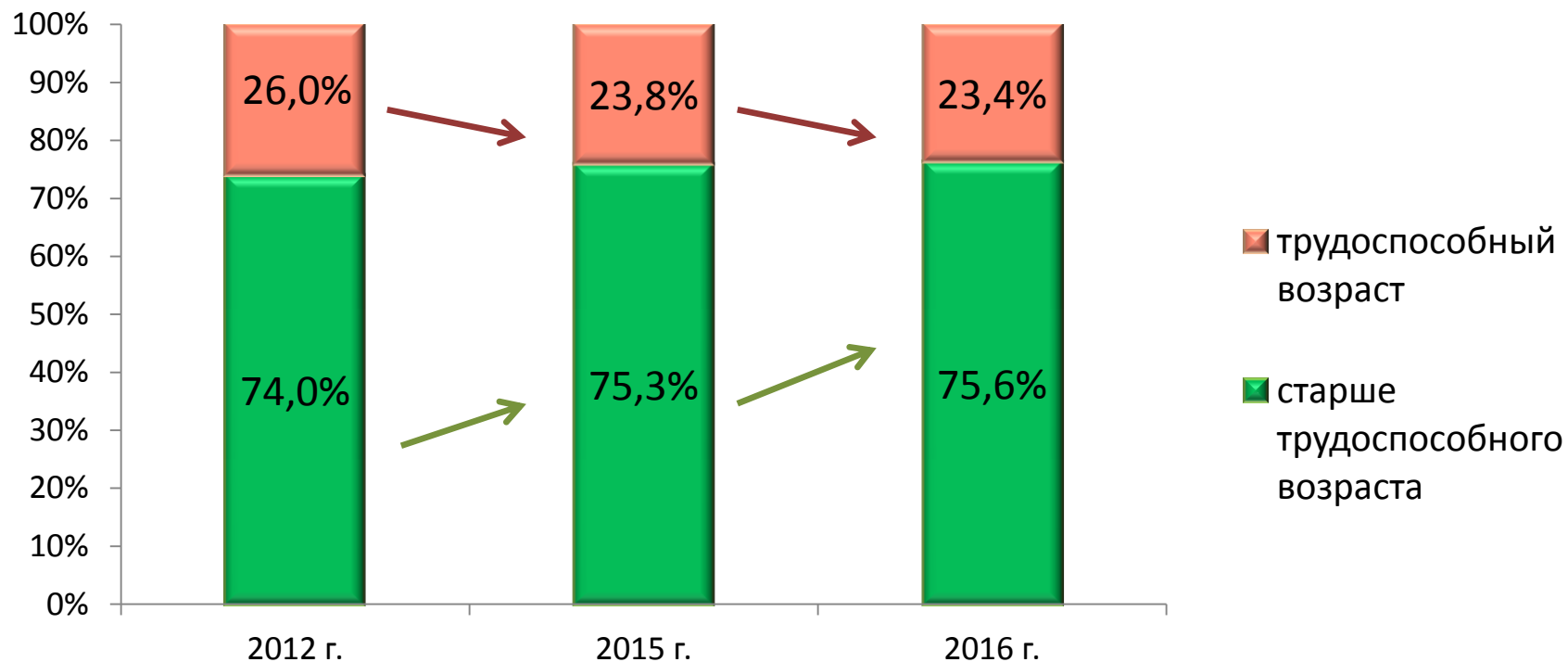
(на 1000 нас.)



# Динамика возрастной структуры населения

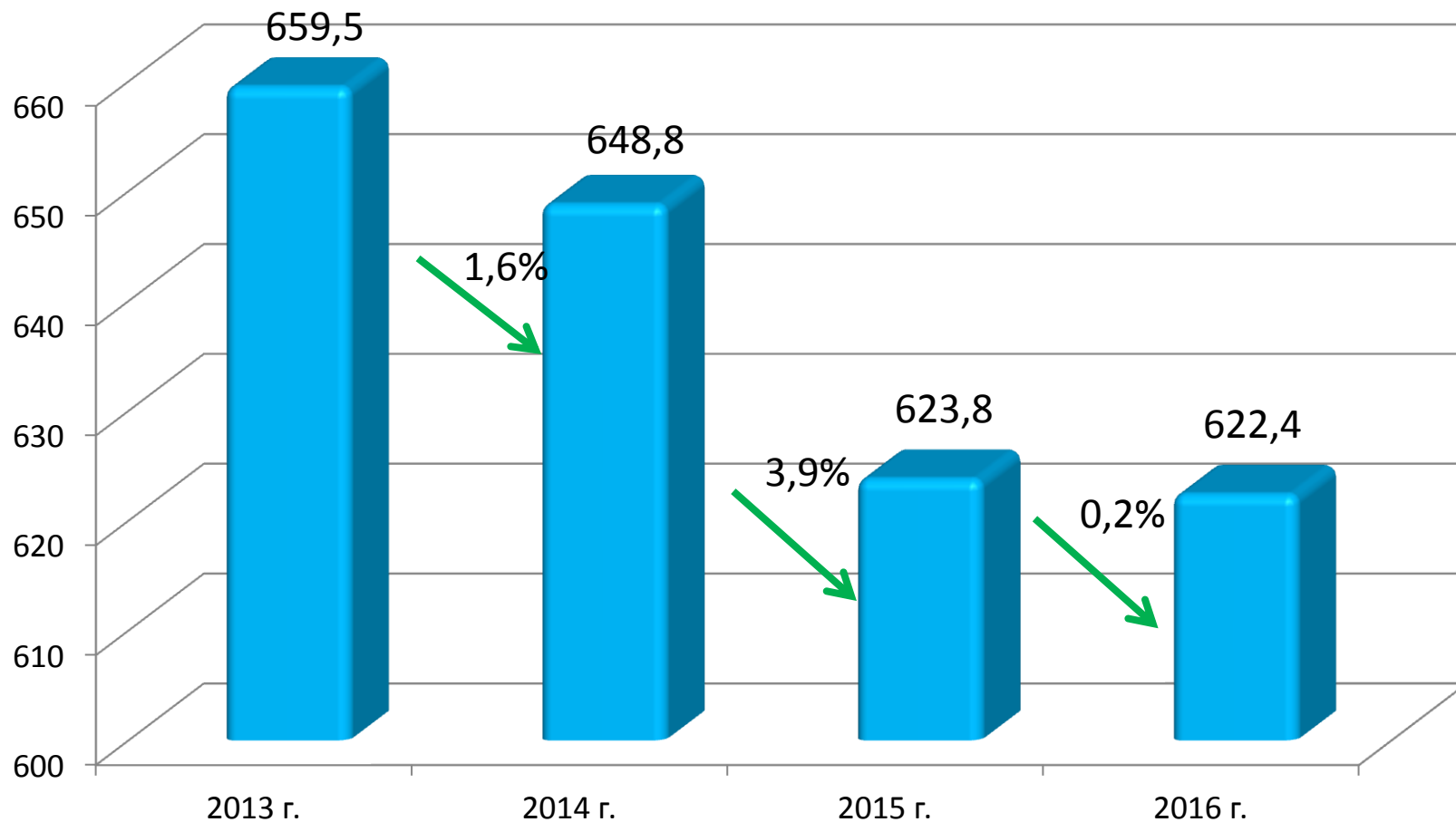


## Смертность трудоспособного населения в структуре смертности от всех причин

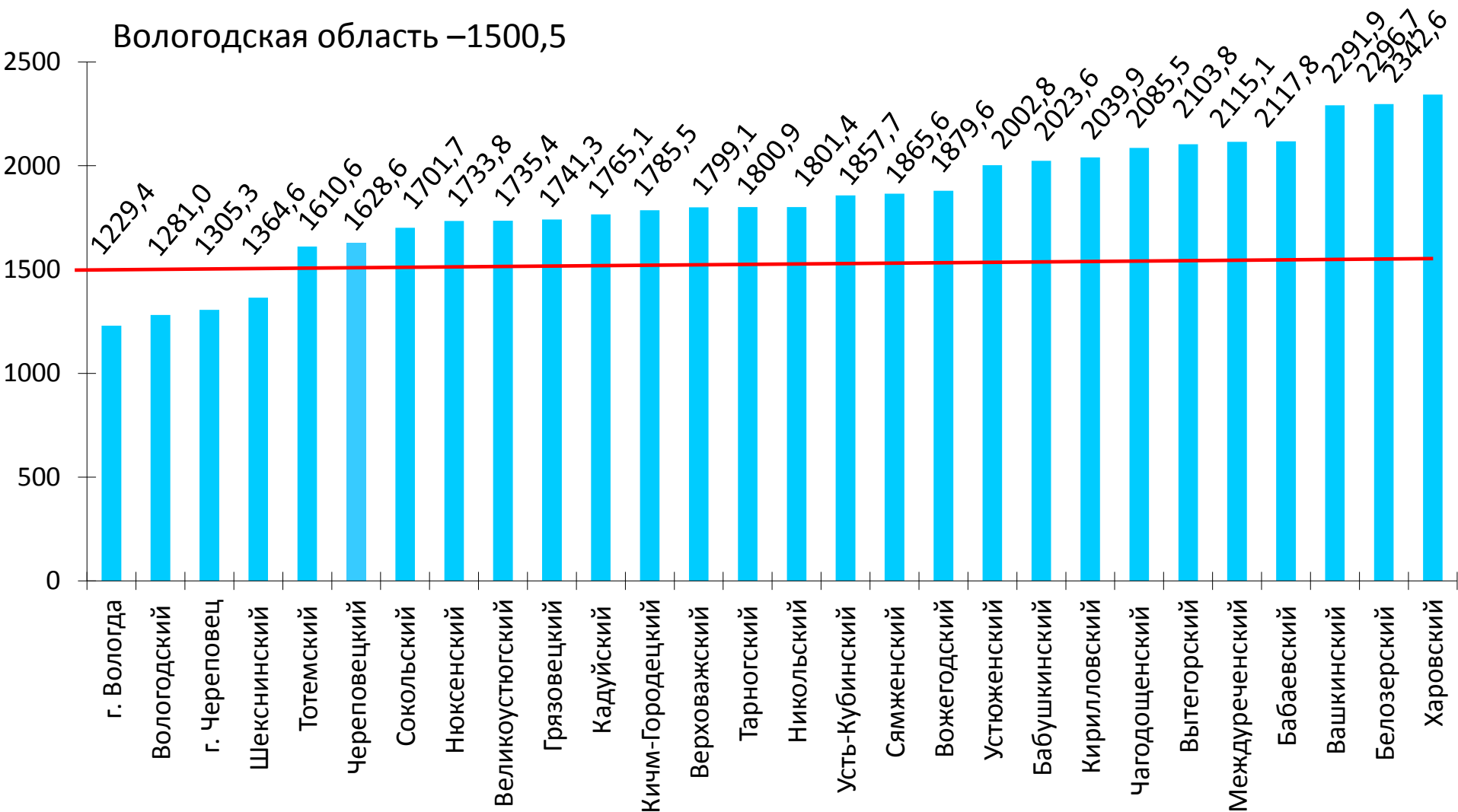


Рост общей смертности в 2016 году на **181** человек,  
в группе «старше трудоспособного возраста»: **+194** человека,  
в группе «трудоспособного возраста»: - **(минус) 31** человек.  
По оценке 2016 г. удельный вес умерших лиц в возрасте старше 85 лет  
Составляет **20%** и имеет тенденцию к росту. **(+174 чел.)**

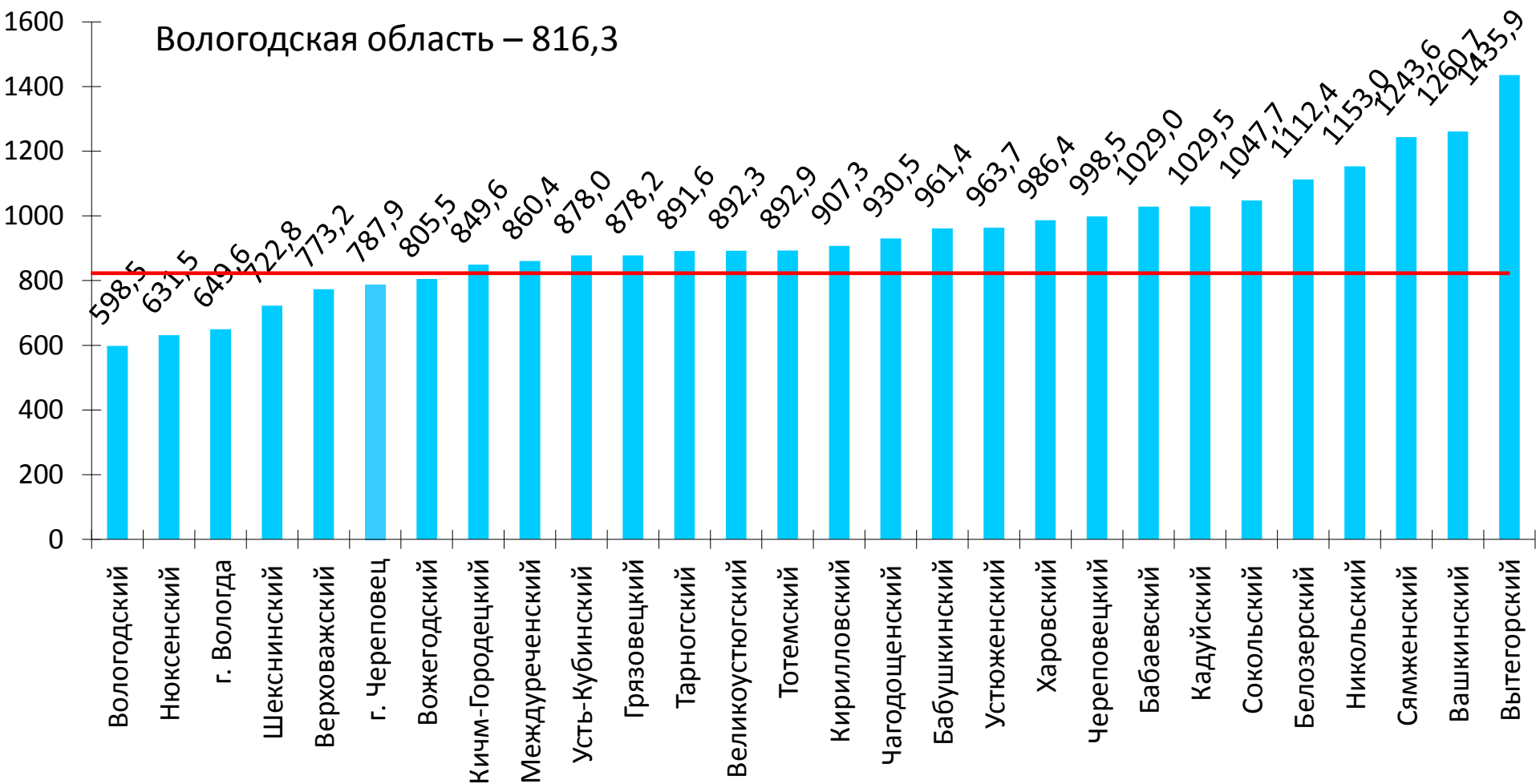
# Смертность населения в Вологодской области в трудоспособном возрасте (на 100 тыс. нас.)



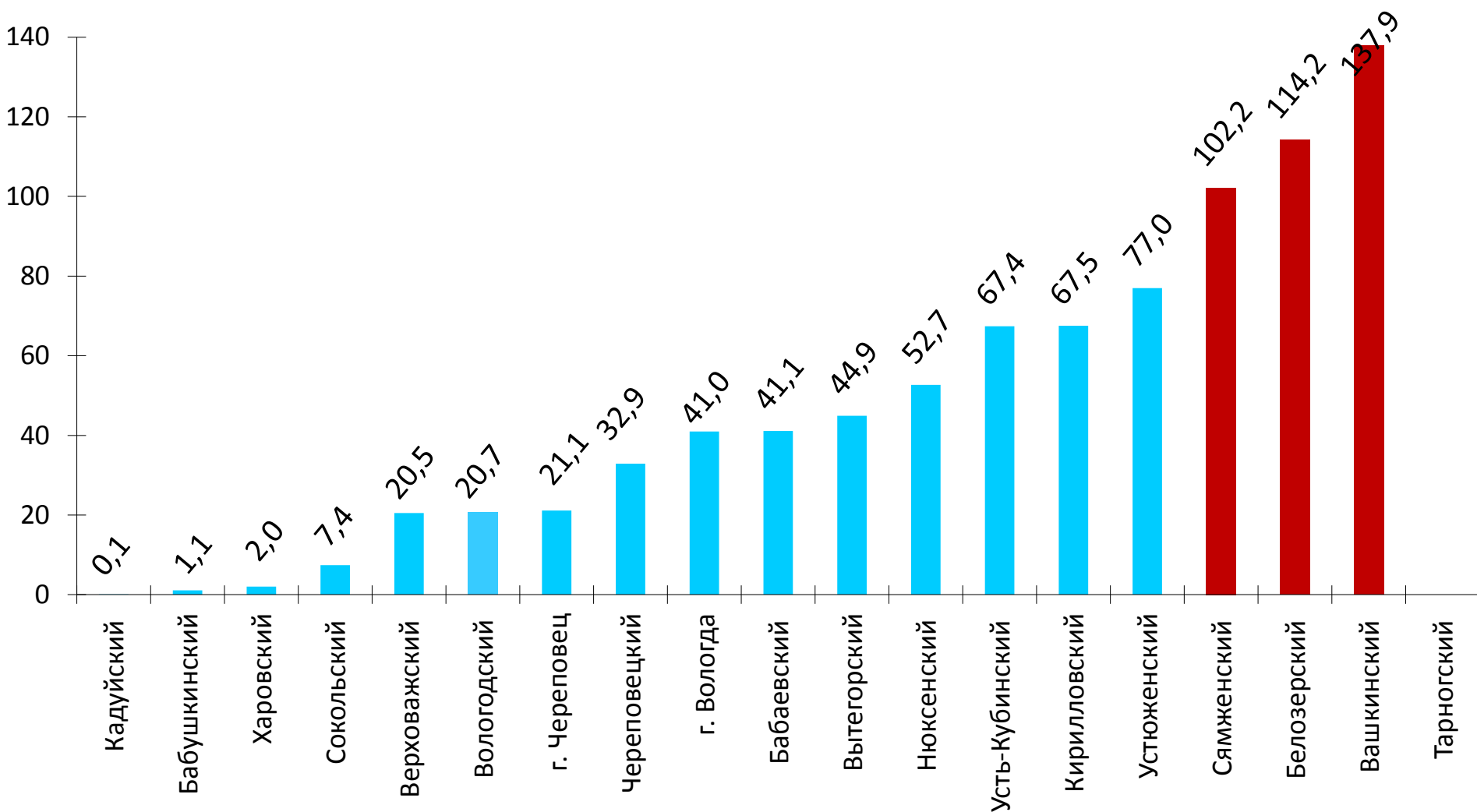
# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области по показателю общей смертности населения в 2016 г. (на 100 тыс. нас.)



# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области по показателю смертности населения от БСК в 2016 г. на 100 тыс. нас.



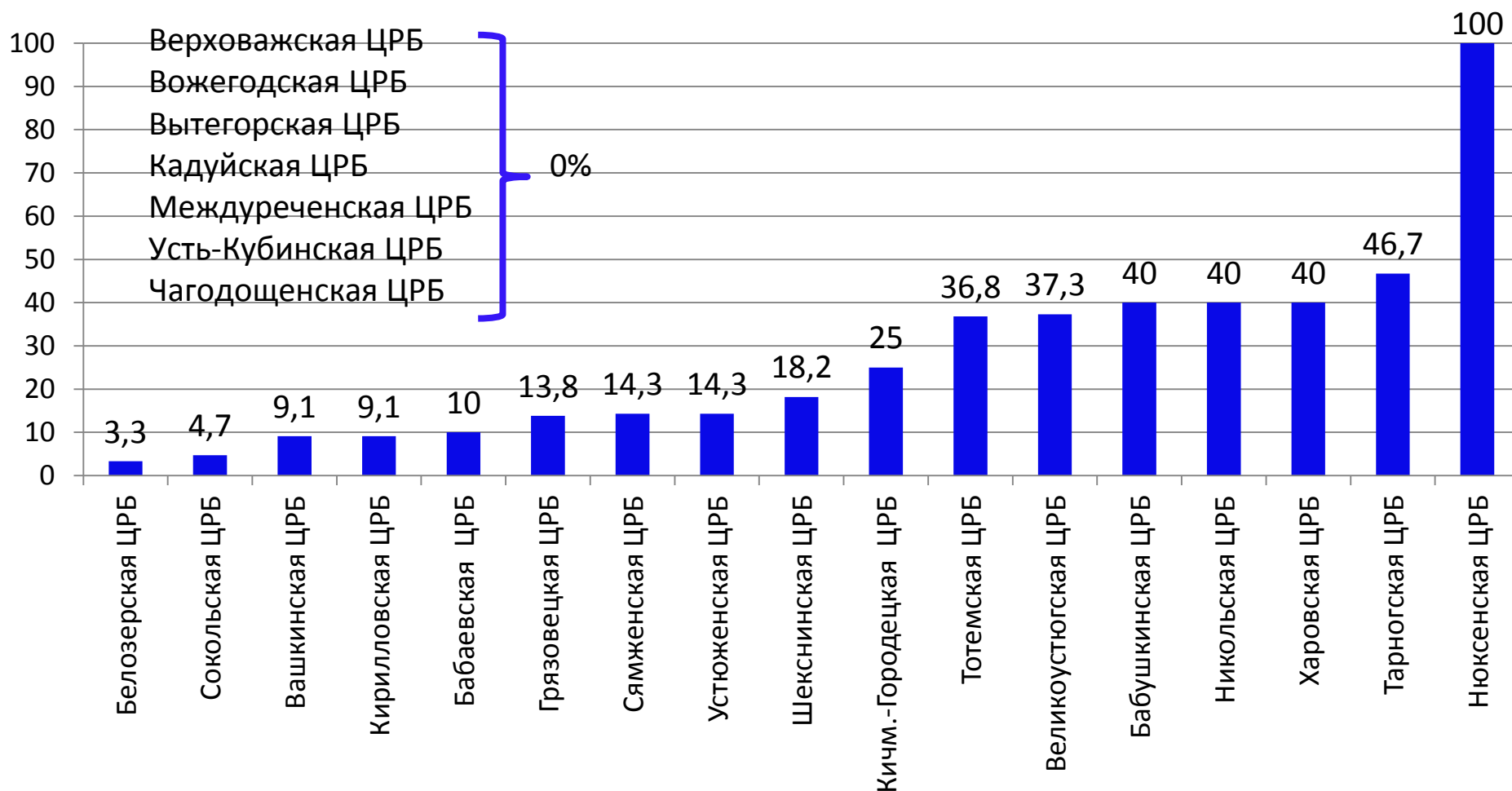
# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области с темпом прироста показателя смертности от инфаркта миокарда за 2015-2016 годы (%)



В Тарногском районе в 2016 г. показатель смертности от инфаркта миокарда составил 8,7 на 100 тыс.населения, при отсутствии случаев смертности в 2015 г.



# Доля больных с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST (%), которым выполнен тромболизис в 2016 г.



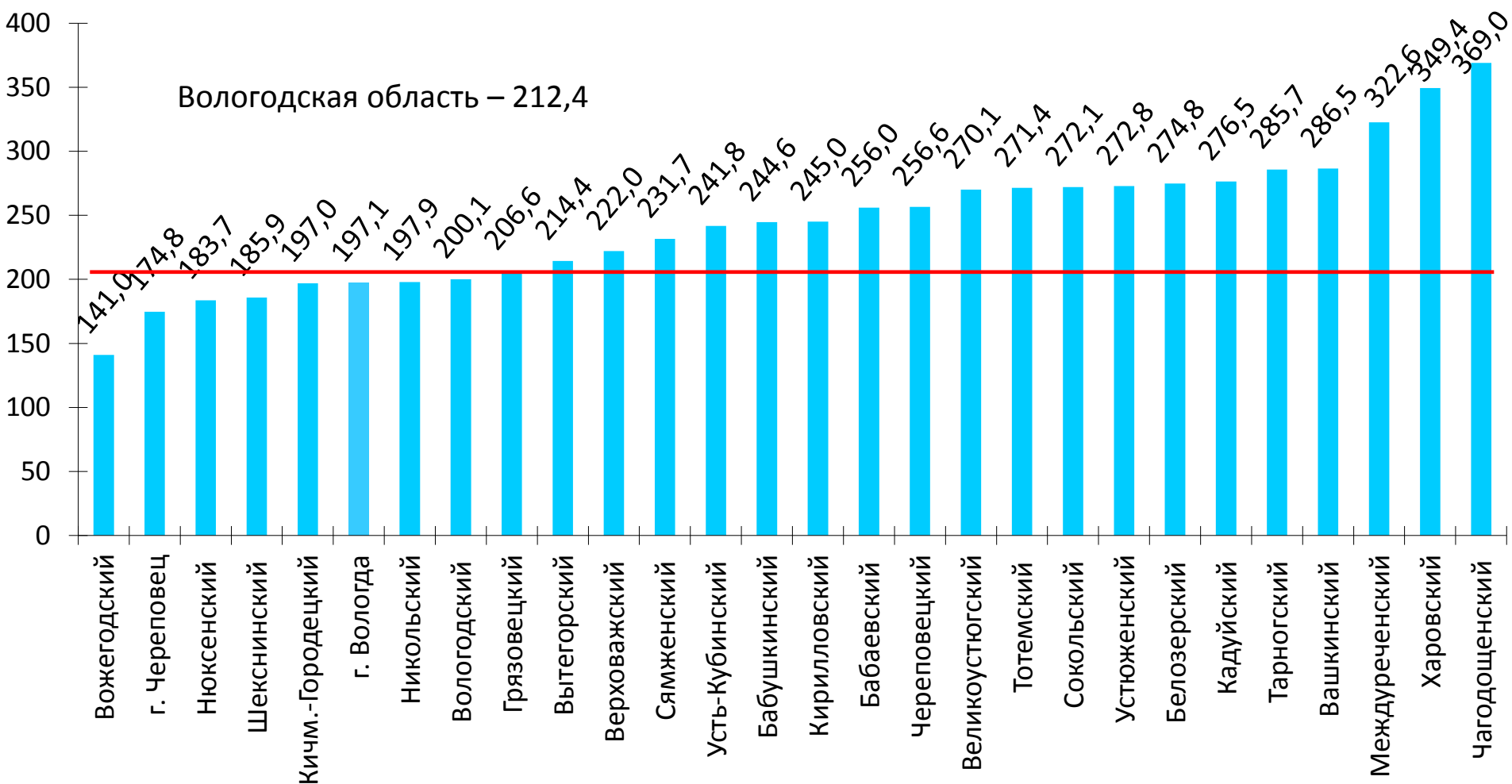
БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» – 24,2%

БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница №2» – 15%

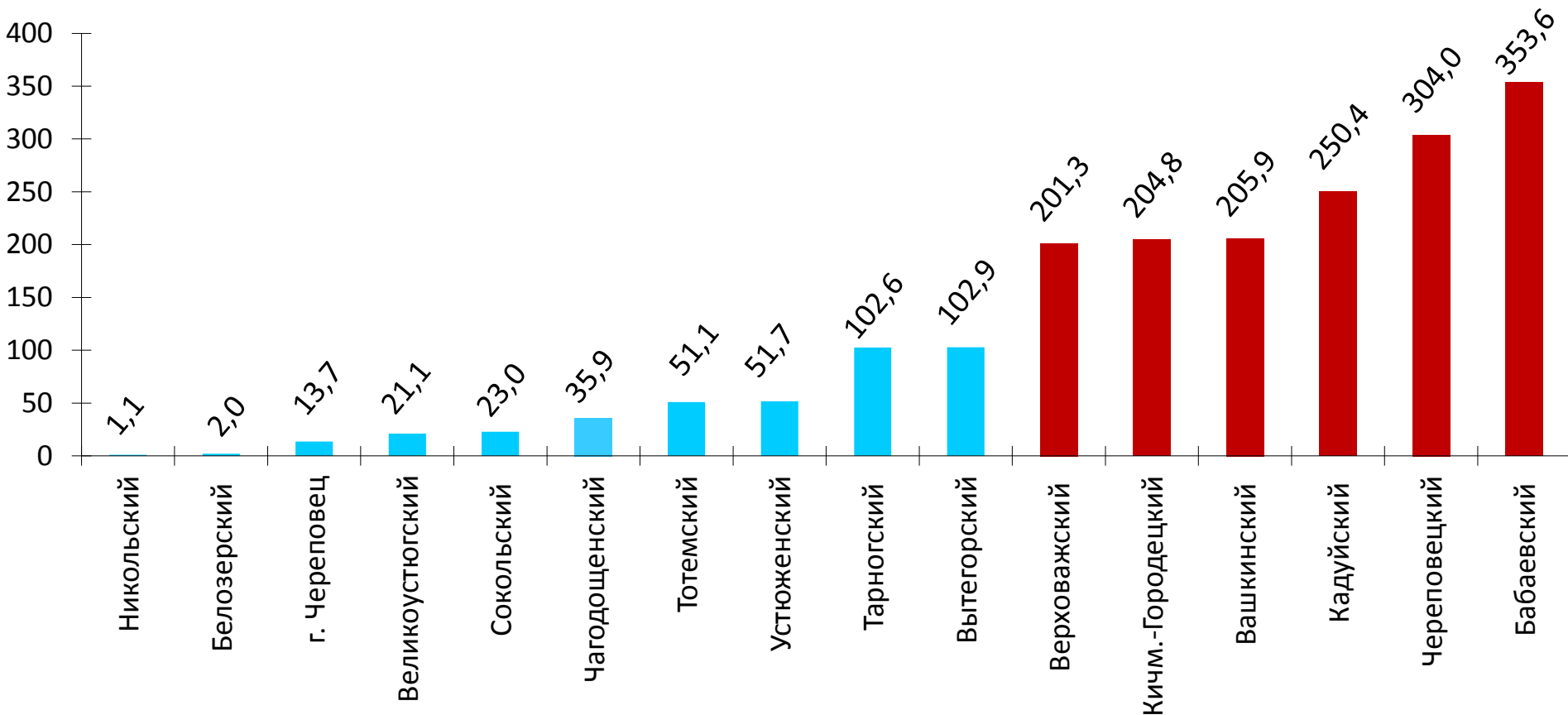
БУЗ ВО «Вологодская городская больница №1» – 33,1%

БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь» – 33,3%

# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области по показателю смертности населения от новообразований в 2016 г. (на 100 тыс. нас.)

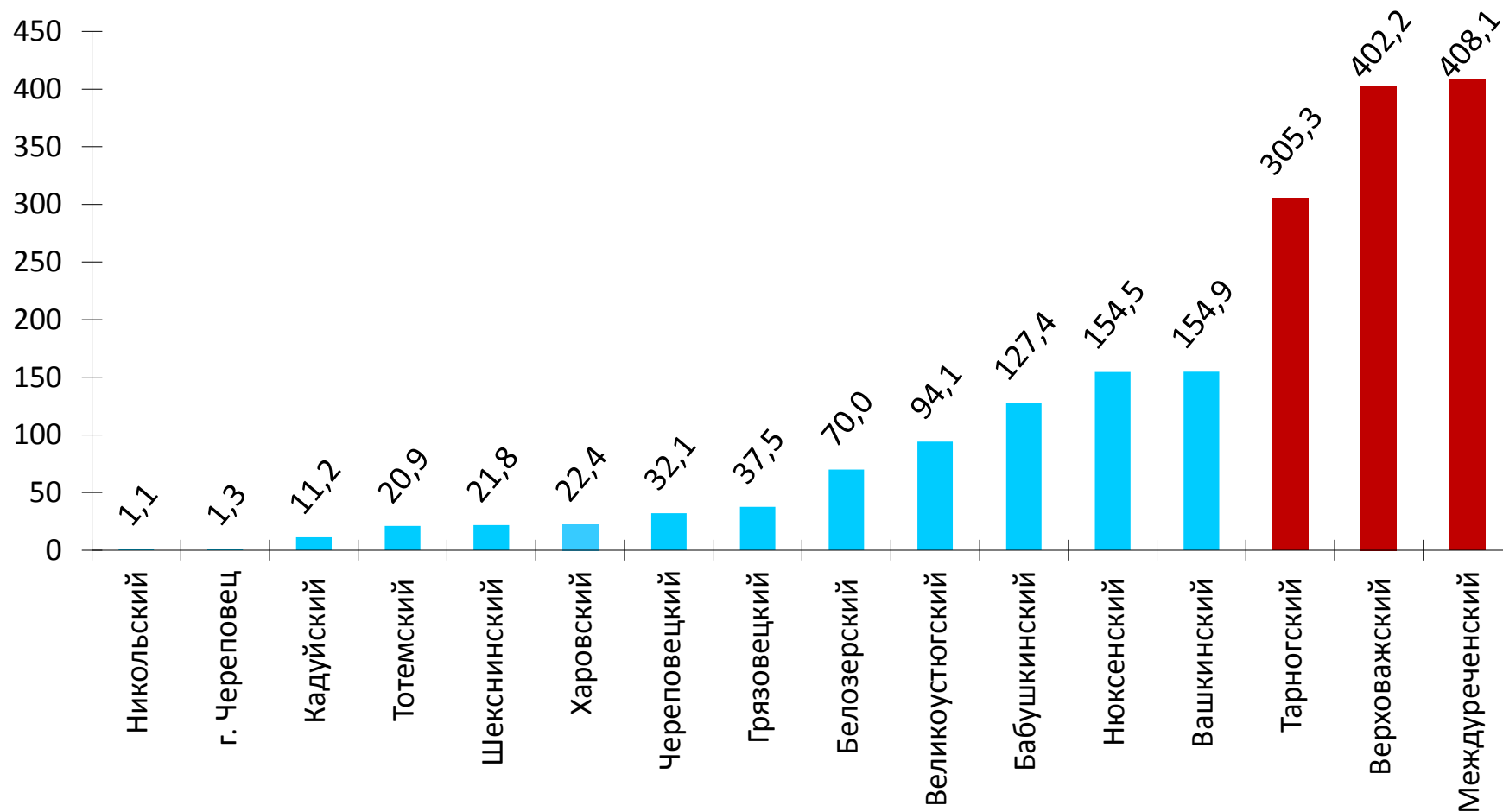


# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области с темпом прироста показателя смертности от ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала за 2015-2016 годы (%)

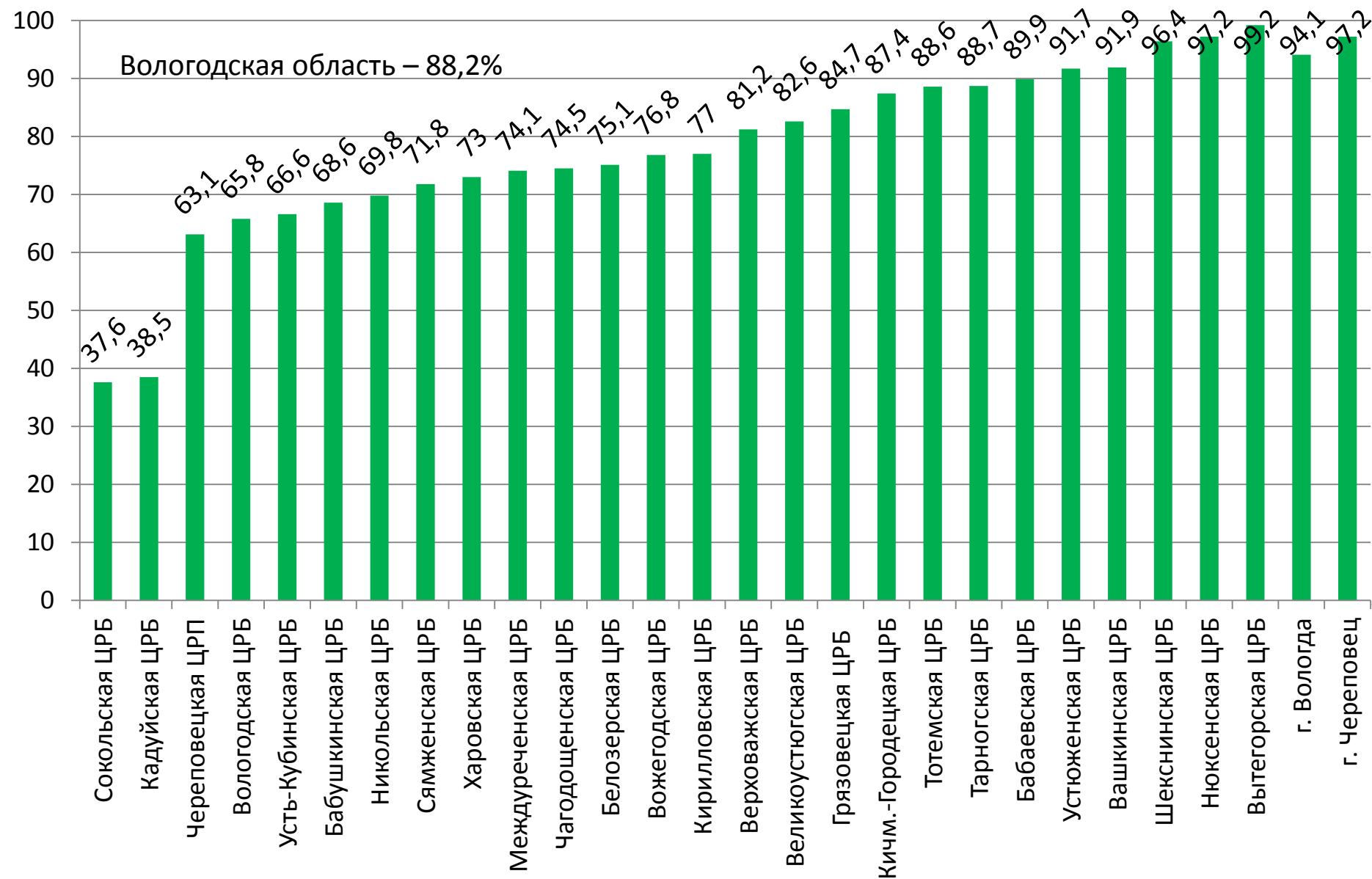


В Сямженском и Усть-Кубинском районах в 2016 г. показатель смертности от ЗНО данной локализации составил 12,2 на 100 тыс.нас. и 12,7 на 100 тыс. нас. соответственно, при отсутствии случаев смертности в 2015 г., что связано с погрешностями кодирования в 2015 году.

# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области с темпом прироста показателя смертности от ЗНО трахеи, бронхов, легких за 2015-2016 годы (%)



# Рейтинг выполнения плана-графика диспансеризации за 2016 г., данные ТФ ОМС (%)



# Результаты диспансеризации определенных групп взрослого населения



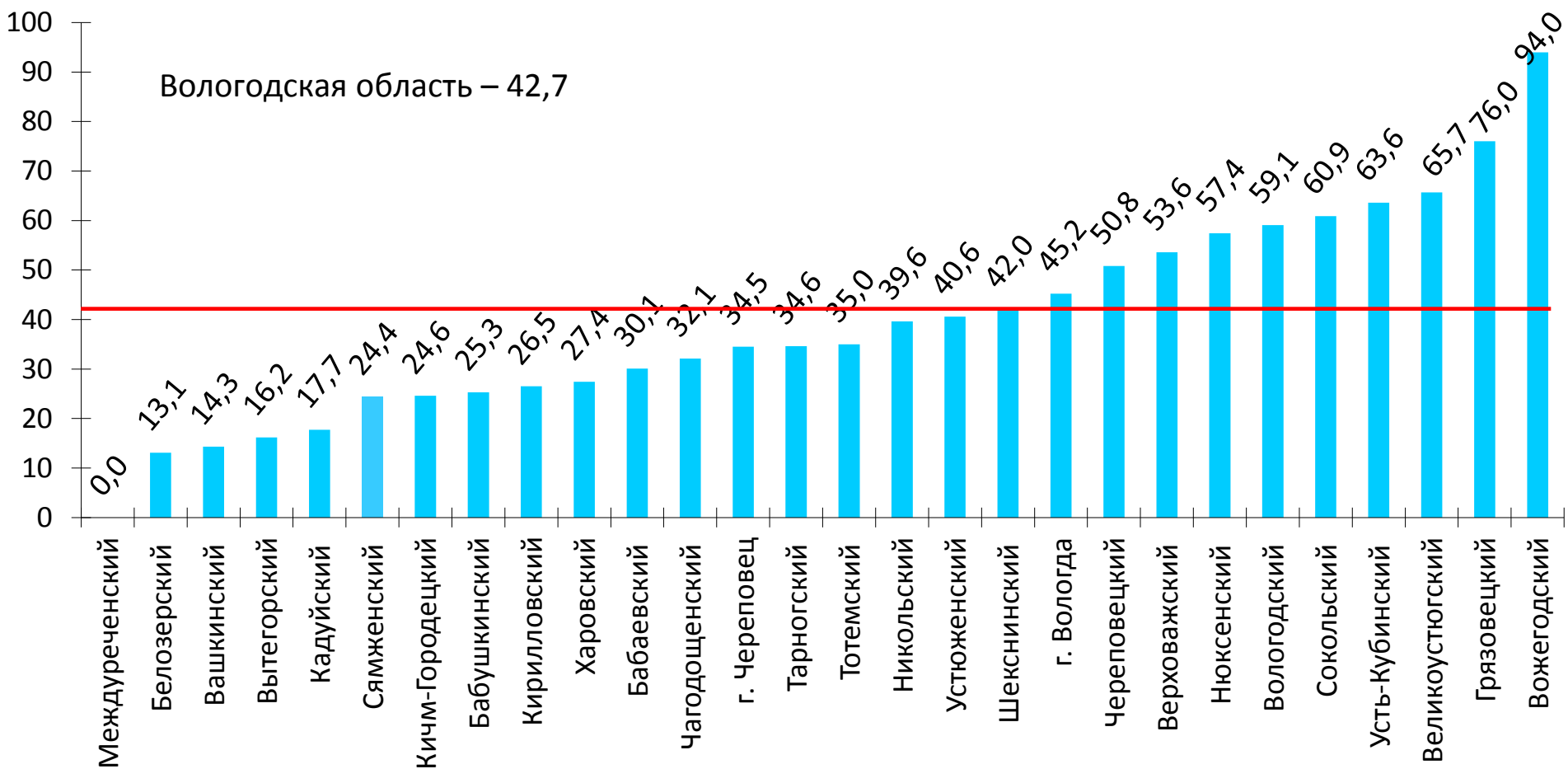
## Распределение по группам здоровья

	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1 группа	38%	34%	32%
2 группа	30%	30%	26%
3 группа	32%	36%	42%

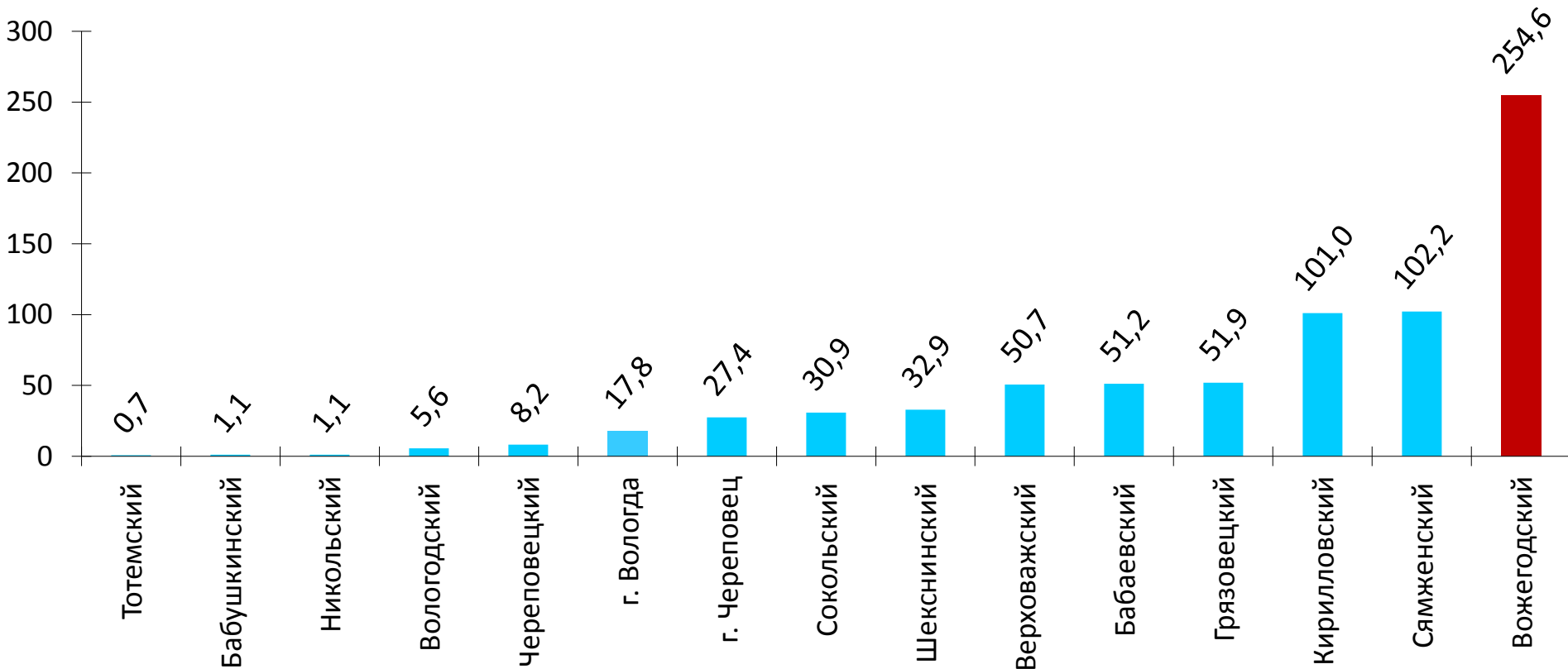
### Впервые выявлено:

**276** злокачественных новообразований;  
**289** случаев сахарного диабета;  
**3527** болезней системы кровообращения

# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области по показателю смертности населения от болезней органов дыхания в 2016 г. (на 100 тыс. нас.)



# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области с темпом прироста показателя смертности от пневмонии за 2015-2016 годы (%)

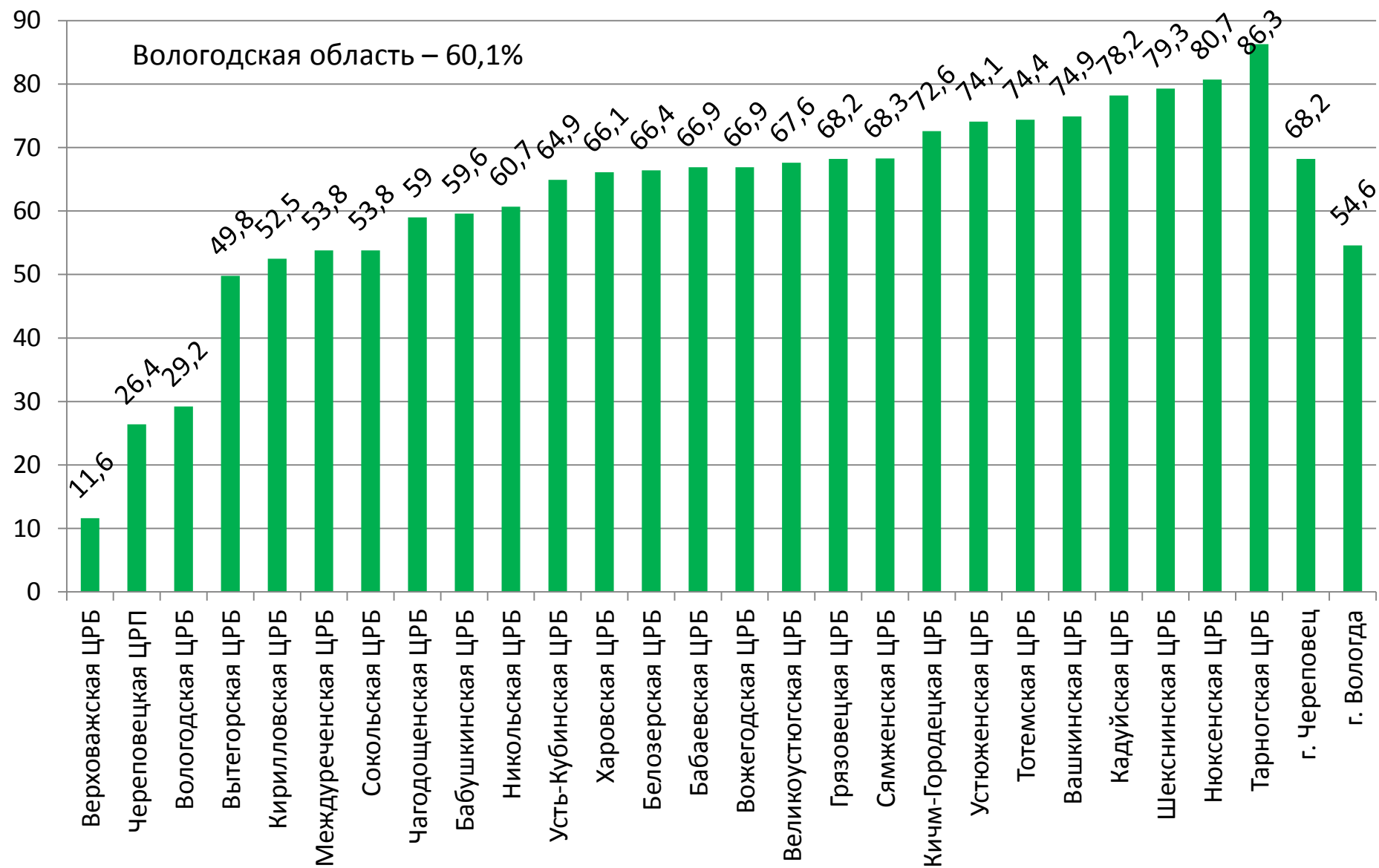


В Вашкинском и Кичм.-Городецком районах в 2015 и 2016 годах смертности от пневмонии не зарегистрировано.

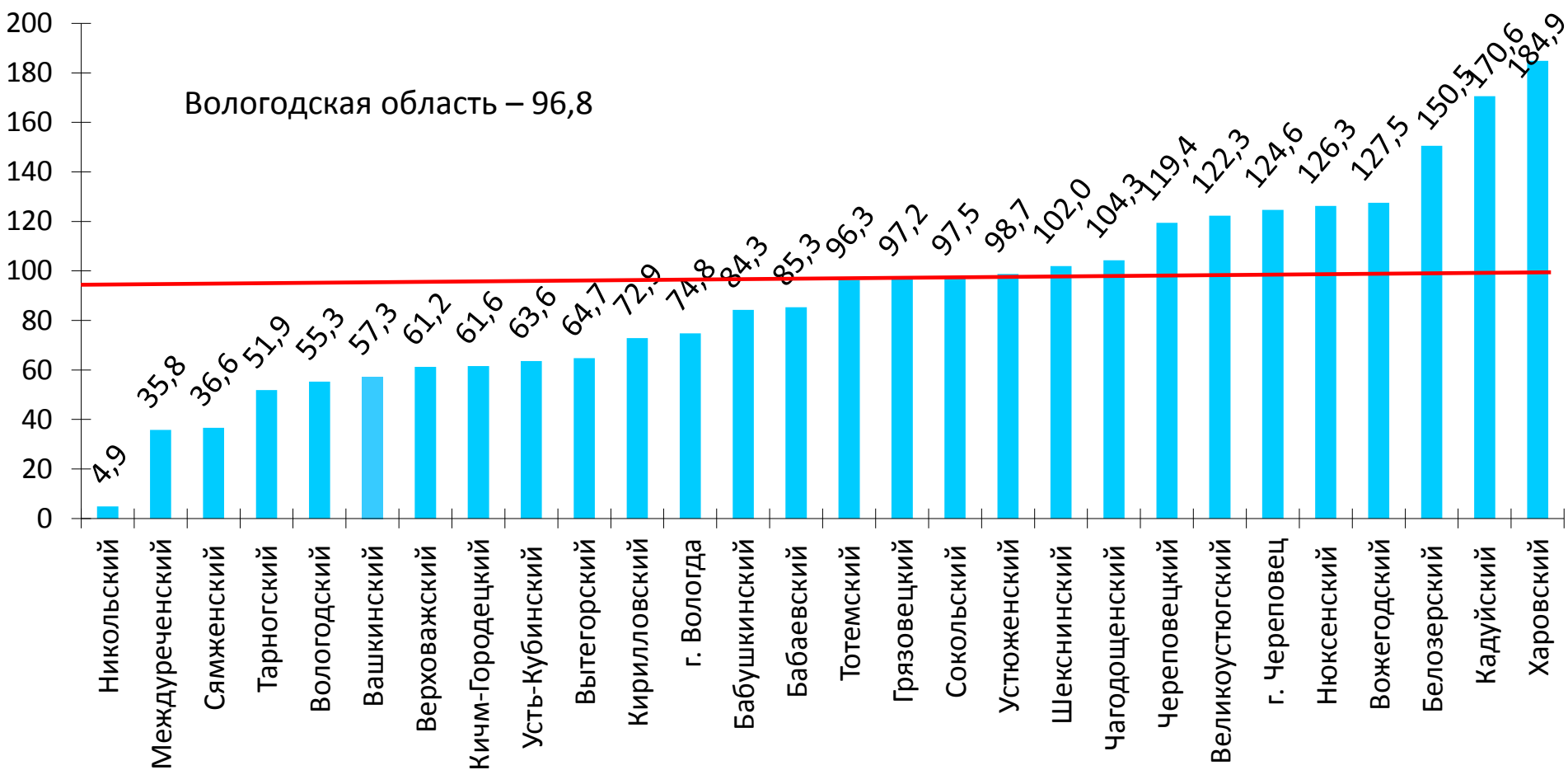
В Чагодощенском районе показатель смертности от пневмонии в 2016 г. составил 24,1 на 100 тыс.нас., при отсутствии случаев смертности в 2015 г., что связано с погрешностями кодирования в 2015 году.



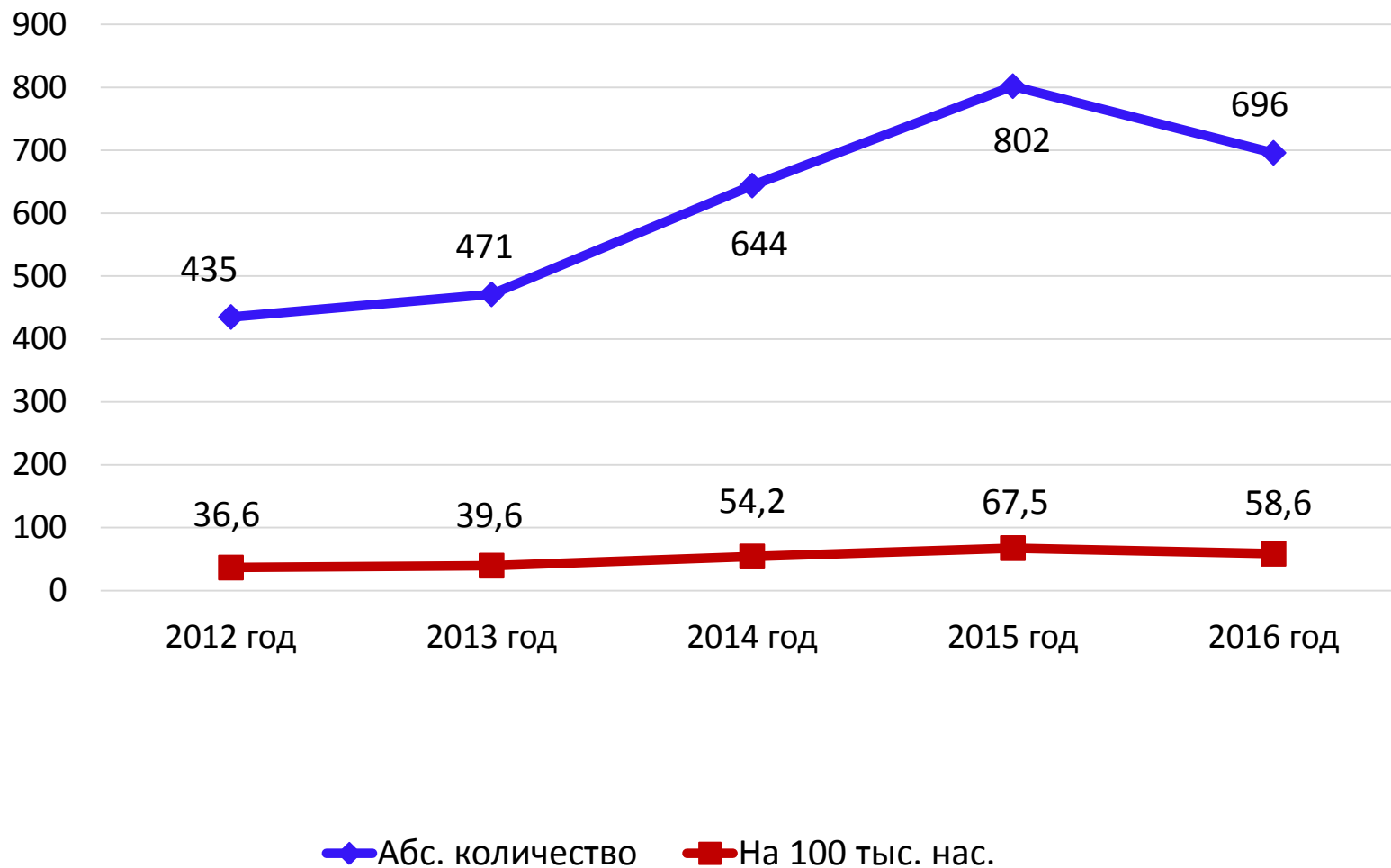
# Охват флюорографическими осмотрами в 2016 г.(%)



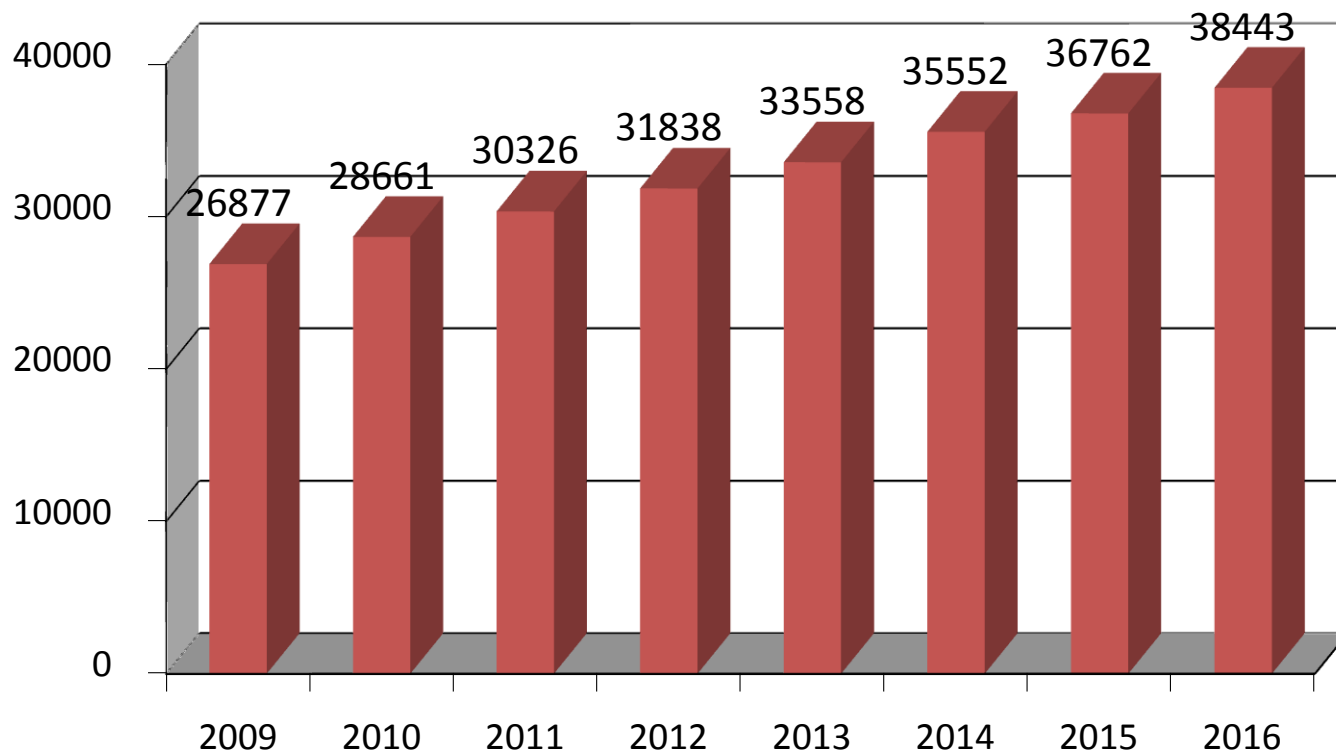
# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области по показателю смертности населения от болезней органов пищеварения в 2016 г. (на 100 тыс. нас.)



# Общая смертность больных с сахарным диабетом в Вологодской области



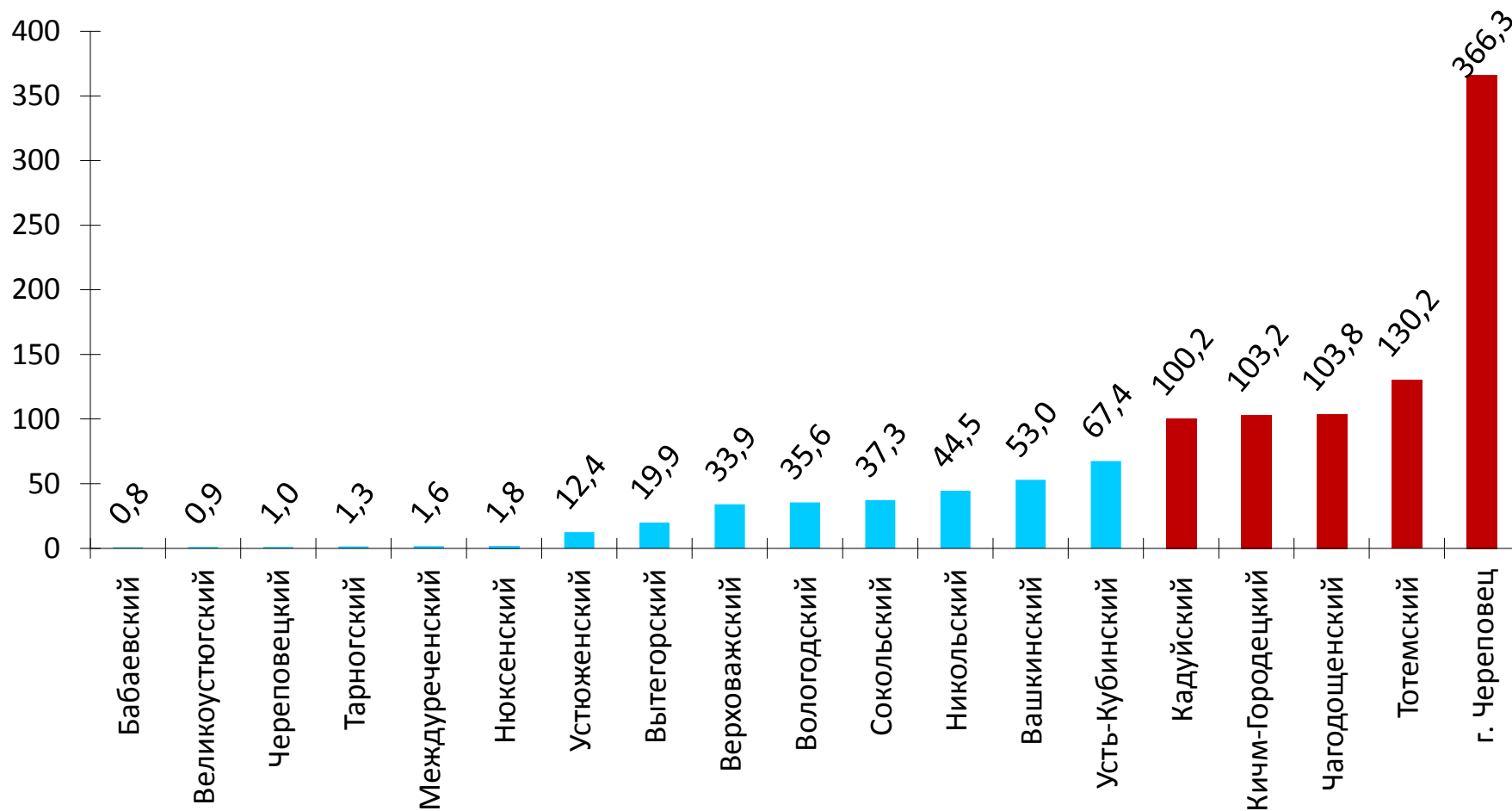
## Динамика количества больных СД в области по данным регионального Регистра



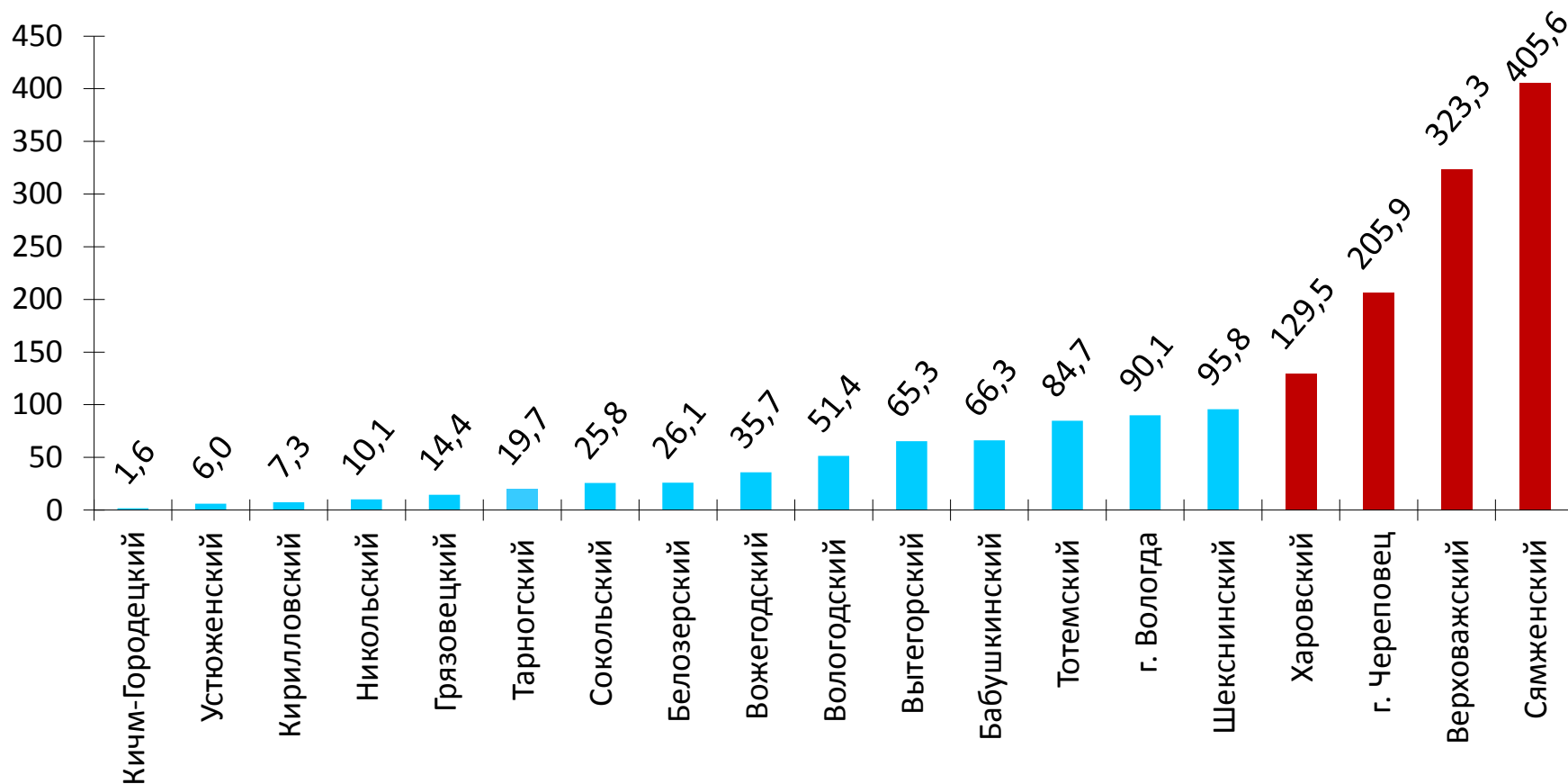
## Динамика осложнений СД 2 типа

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
ампутации	88	91	92	108
ретинопатия	1983	2036	2059	2593
нейропатия	3181	3371	3415	3848
нефропатия	602	620	619	665
синдром диабетической стопы	410	416	420	442
острый инфаркт миокарда	907	930	948	1049
острое нарушение мозгового кровообращения	974	1001	1014	1105

# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области с темпом прироста показателя смертности от самоубийств за 2015-2016 годы (%)



# Рейтинг муниципальных образований Вологодской области с темпом прироста показателя смертности от старости за 2015-2016 годы (%)



В Кадуйском и Череповецком районах в 2016 г. показатель смертности от старости составил 5,9 на 100 тыс. нас. и 17,8 на 100 тыс. нас. соответственно, при отсутствии случаев смертности в 2015 г.

## Районы с наиболее высокими показателями смертности

БСК		
Район	Рост смертности от инфаркта миокарда	Низкий процент тромбозиса при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST
Вашкинский	+	+
Вытегорский	+	+
Сямженский	+	+
Злокачественные новообразования		
Район	Низкий процент диспансеризации	Низкий процент флюорографических осмотров
Междуреченский	+	+
Харовский	+	+
Чагодощенский	+	+



# Показатели смертности в сравнении с РФ и СЗФО

(предварительные данные)

	Число умерших на 1000 населения			
	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	13,1	13,1	13,1	12,9
СЗФО	13,5	13,3	13,4	13,2
<b>Вологодская область</b>	<b>15,0</b>	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>15,0</b>

	Число умерших от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения			
	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	700,0	653,7	631,8	614,1
СЗФО	776,7	736,2	734,2	722,5
<b>Вологодская область</b>	<b>892,2</b>	<b>828,4</b>	<b>822,6</b>	<b>816,2</b>

	Число умерших от новообразований на 100 тыс. населения			
	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	201,6	201,1	203,2	201,6
СЗФО	232,6	234,9	235,4	234,9
<b>Вологодская область</b>	<b>214,6</b>	<b>221,2</b>	<b>212,7</b>	<b>212,4</b>

	Число умерших от туберкулеза на 100 тыс. нас.			
	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	11,1	9,8	9,0	7,5
СЗФО	7,6	7,0	6,0	4,9
<b>Вологодская область</b>	<b>5,4</b>	<b>5,7</b>	<b>4,8</b>	<b>4,2</b>

	Число умерших от дорожно-транспортных происшествий на 100 тыс. населения			
	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	14,0	14,0	12,1	10,8
СЗФО	14,6	14,5	12,4	10,5
<b>Вологодская область</b>	<b>12,5</b>	<b>10,7</b>	<b>7,7</b>	<b>7,1</b>

# Организационные мероприятия по снижению смертности

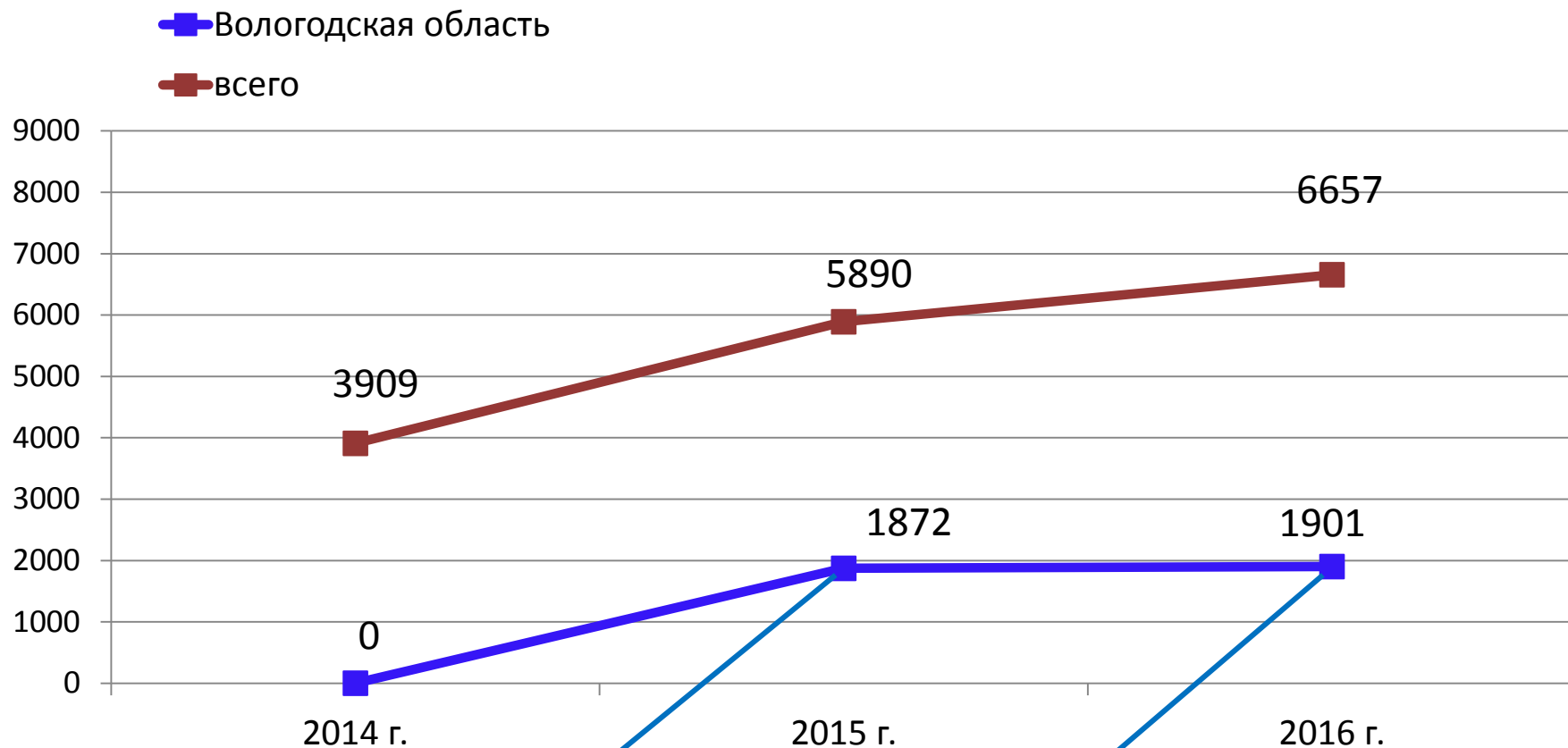
Утверждено  
Заместителем Губернатора области  
О.А. Васильев  
"22" апреля 2017 г.

№	Наименование	Срок исполнения	Ожидаемый результат	Показатели эффективности реализуемых мероприятий	Единицы измерения	Базовый показатель	Целевой показатель	Ключевые мероприятия	Ответственные исполнители
						Февраль 2016 г.	Февраль 2017 г.		
Ключевые мероприятия по сокращению смертности от ишемической болезни сердца									
1	Улучшение информированности населения о факторах риска развития болезней системы кровообращения, в том числе инфаркта миокарда, и обеспечении условий для реализации здорового образа жизни	31.12.2017	Снижение числа лиц, имеющих высокий риск развития ишемической болезни сердца, на 10 %, как следствие, сокращение от инфаркта миокарда на 7 %	Цели: проведение информационно-просветительских мероприятий на уровне кадрового образования на базе всех государственных учреждений Российской Федерации	проценты	12,00%	10,00%	15	Исполнитель: С.В. - зам. руководителя областного управления здравоохранения и проф. Каширин П.А. - ст. исполнительный специалист по профилактике. Паш. ОМБ. Сердюков И.Г. - ст. инсп. Кардиологической
	1. Проведение и повышение информированности, просветительских и тематических дней в аптеках, ВУЗ, досуговых домах, библиотеках, домах культуры, детских клубах и учреждениях, имеющих профессионального медицинского персонала и оборудование для проведения профилактических мероприятий				проценты	9,37%	8,00%		
	2. «Помощь и поддержка» тематический конкурс «Здоровый образ жизни»				проценты	3,00%	3,00%		
	3. Издание и распространение информационных материалов для населения на профилактику ИСХ				проценты	9,63%	9,00%		
2	Улучшение информированности по ишемической болезни сердца, включая профилактику и лечение, и снижение риска ее развития (снижение потребления соли и жиров, отказ от курения, повышение физической активности, работа с врачами, выявление ишемической болезни сердца, своевременное лечение)	31.12.2017	Увеличение числа пациентов на лечении ишемической болезни сердца, включая доступность, включая уровень информированности населения, на 70 %	Цели: информационный и кадровый потенциал с профессиональным образованием, доступность, включая уровень информированности населения, на 70 %	проценты	32,40%	40,00%	15	Исполнитель: С.В. - зам. руководителя областного управления здравоохранения и проф. Каширин П.А. - ст. исполнительный специалист по профилактике. Паш. ОМБ. Сердюков И.Г. - ст. инсп. Кардиологической
	1. Проведение информационно-просветительских мероприятий среди населения, работа с врачами, выявление ишемической болезни сердца, своевременное лечение				проценты	30,00%	32,00%		
	2. Обучение населения для выявления и лечения ИСХ, СММ-СММ-СММ, своевременное лечение				проценты	15,00%	18,00%		

Утвержден  
приказом департамента здравоохранения области  
от 21.03.2017 № 106  
(приложение)

№ п/п	Показатели	Мероприятия	Результат	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1.	Общая смертность на 1000 человек населения; 2016 год – 15,0 2017 год – 14,8 2018 год – 14,7 2019 год – 14,5	Разработка Планов бюджетных учреждений здравоохранения по снижению смертности с учетом мероприятий настоящего Плана	100% бюджетных учреждений здравоохранения области	01.04.2017г.	Руководители медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения области Департамент здравоохранения области
2.		Обеспечение ежеквартального мониторинга исполнения показателей дорожных карт по снижению смертности	Ежеквартальный отчет	Ежеквартально, до 15 числа следующего за отчетным периодом	Руководители медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения области Департамент здравоохранения области
3.		Формирование рейтинга бюджетных учреждений здравоохранения области по результатам достижения целевых показателей, установленных Планом	Формирование рейтинга	ежеквартально	Руководители медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения области БУЗ ВО «МИАЦ» Департамент здравоохранения области
Мероприятия, направленные на снижение смертности от болезней сердечно-сосудистой системы в Вологодской области					
1.	Смертность от болезней системы кровообращения (далее - БСК) на	Развитие системы оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями на амбулаторно-поликлиническом этапе			

# Высокотехнологичная медицинская помощь



в т.ч. сердечно-сосудистая хирургия – 636  
стентирования – 400

в т.ч. сердечно-сосудистая хирургия – 1100  
стентирования – 832

# **Мероприятия по снижению смертности, требующие дополнительного финансового обеспечения**

- Оснащение опорных ФАПов санитарным автотранспортом с целью организации выездной работы. Потребность на 01.01.2017 г. составляет 30 автомобилей на сумму 21 млн. руб.
- Для обеспечения доступности первичной медико-санитарной помощи для труднодоступных населенных пунктов Кичм-Городецкого района необходимо закупить передвижной ФАП стоимостью 5,5 млн. руб. (рассматривается как пилотный проект).
- В целях снижения смертности от патологии органов грудной клетки (злокачественные новообразования, туберкулез, пневмония и др.) необходимо приобретение передвижного флюорографа и маммографа (единый комплекс ориентировочной стоимостью 14 млн. руб.), а также в связи со 100% износом стационарных флюорографов в поликлиниках области необходимо обновить 7 аппаратов на сумму 45 млн. руб., стационарных маммографов – 3 аппарата на сумму 45 млн. руб., в т.ч. маммограф с возможностью биопсии для БУЗ ВО «Вологодский областной онкологический диспансер».
- Для раннего выявления злокачественных новообразований, патологии органов желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, органов малого таза, а также проведения оперативных вмешательств необходимо приобрести эндоскопическое оборудование (5 фиброгастроскопов на сумму 5 млн. руб., 3 колоноскопа на сумму 7 млн. руб., а также 5 эндоскопических стоек на сумму 15 млн. руб.).
- Дополнительное фармакологическое сопровождение пациентов, перенесших эндоваскулярные вмешательства по поводу ОКС (730 пациентов в год на сумму 6,2 млн. руб.).
- Профилактика респираторных инфекций путем иммунизации населения от пневмококковой инфекции в группах риска (дополнительно требуется 4500 доз на сумму 7, 650 млн. руб.).
- Реализация мероприятий программ «Укрепление здоровья на рабочем месте», «Активное долголетие», развитие геронтологической службы на территории области (социальная реклама, информационные материалы, конференции, круглые столы на сумму 1,5 млн. руб.).

***Общая сумма дополнительного финансирования порядка 172,85 млн. руб.,  
ожидаемые результаты: снижение общей смертности за 3 года на 7%.  
Предполагаемое количество сохраненных жизней - 110 человек ежегодно.***

**Благодарю за внимание!**