

Деятельность лабораторий контроля химических факторов в 2016 году

Заведующая ЛКХФ
ФБУЗ “Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области”
Зверева Елена Александровна

Лабораторная сеть в 2016 году

15 лабораторных центров

ИЛ Областного Центра

5 межмуниципальных(базовых) лабораторий

(ЦЕФ, Нижнетагильский, Первоуральский, Серовский, Каменск-Уральский)

9 ИЛ на базе филиалов прикрепленных территорий

(Алапаевский, Асбестовский, Ирбитский, Качканарский, Красноуфимский, Северный, Талицкий, Южный, Североуральский)

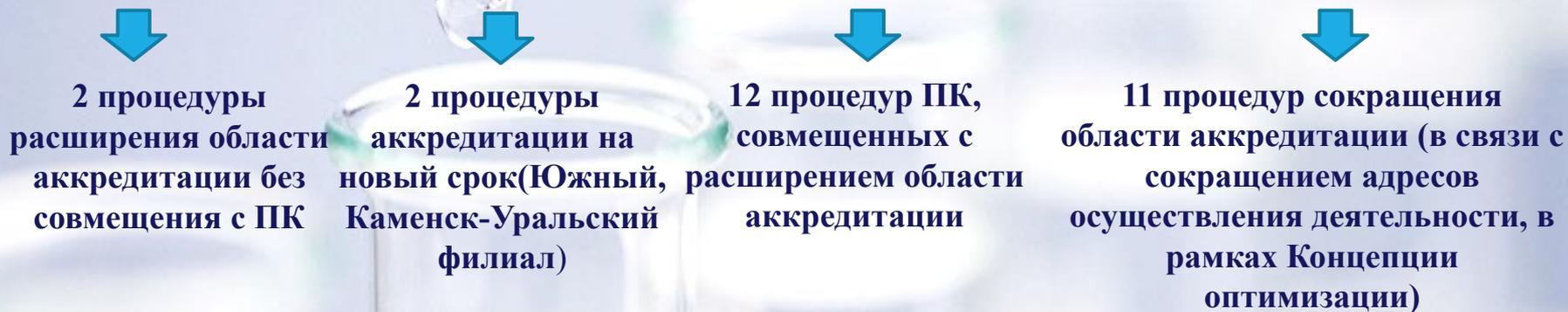
7 удаленных рабочих мест: *Реж (до 01.11.2016), Тавда, Березовский, Камышлов, Сысерть (физфакторы), Полевской (отбор воздуха, физфакторы), Сухой Лог*

Основные задачи на 2016 год

- ▶ Обеспечение деятельности Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, выполнение Государственного задания.
- ▶ Дальнейшее проведение мероприятий по снижению расходов и повышению доходов в соответствии с планом антикризисных мероприятий внедрение политики импортозамещения.
- ▶ Дальнейшее проведение мероприятий по реализации Концепции оптимизации
- ▶ Подготовка лабораторной службы к обеспечению мероприятий в рамках Чемпионата мира по футболу 2018 года:
 - Обеспечение готовности СНЛК в условиях работы ГО и ЧС
 - Корректировка, уточнение объёмов, номенклатуры выполняемых лабораторных исследований объектов окружающей среды, продуктов питания.
 - Выполнение прогнозных расчётов потребности расходных аналитических материалов, ГСО, химреактивов и формирование запасов
 - Модернизация парка оборудования по отбору проб и экспресс-анализу атмосферного воздуха
- ▶ Внедрение современных, международных методов лабораторных исследований, методов применяемых для выявления фальсифицированной продукции с целью обеспечения надзора за соблюдением технических регламентов Таможенного союза
- ▶ Повышение эффективности применения программного средства ЛИС
- ▶ Подтверждение компетентности ИЛЦ филиалов и в соответствии с требованиями Федерального закона №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», расширение при необходимости ОА.
- ▶ Обеспечение соответствия ИЛЦ филиалов, Центра Критериям национальной системы аккредитации.
- ▶ Улучшение материально-технической базы
- ▶ Повышение квалификации кадров
- ▶ **Достижение индикаторного показателя ВЦП «Санитарный щит» 98.5%**

**Подтверждение компетентности (ПК)
испытательных лабораторных центров
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

2016 год - 27 государственных услуг ФСА, из них:

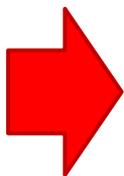


- ✓ **Стоимость услуг ПК и расширения области аккредитации ИЛЦ составила 6 535 535,50 руб.**
- ✓ **Для целей ПК ИЛЦ было привлечено 8 экспертных организаций**
- ✓ **Подключено 15 кабинетов ФГИС Росаккредитация (внесение сведений об ИЛЦ, реестр выданных протоколов лабораторных испытаний).**

Основные несоответствия, выявленные в ходе процедур подтверждения компетентности

Федеральный закон № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»,
Приказ Минэкономразвития от № 326 «Критерии аккредитации...»

- ✓ требование к персоналу - отсутствие у работников лабораторий, непосредственно выполняющих работы по исследованиям, опыта работы по испытаниям, измерениям в области аккредитации, не менее трех лет (к самостоятельным работам допускались стажеры); отсутствие 250 часов обучения по направлению испытаний;
- ✓ отсутствие системы управления документацией (правила утверждения документов, правила внесения изменений, правила обеспечения актуальности используемых версий документов);
- ✓ отсутствие системы архивирования документов;
- ✓ нахождение химико-аналитических расходных материалов с истекшим сроком годности на рабочих местах, при наличии годных к использованию реактивов;
- ✓ отсутствие правил на случай выявления работ, выполненных с нарушением установленных требований (несоответствие количества отобранной пробы количеству, заявленному по НД)



Алгоритм взаимодействия по выполнению лабораторных испытаний при приостановлении аттестата аккредитации ИЛЦ для бесперебойного обеспечения надзора

Основные мероприятия по организации лабораторного обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора на подготовительном этапе ЧМ-2018

Организационно-распорядительные акты:

- Приказ Управления и Центра от 29.09.2015 г. № 01-01-01-01/321, № 02-01-01-01/409 «По рассмотрению приоритетных вопросов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей в период подготовки и проведения Чемпионата мира по футболу 2018 г.»
- Приказ Управления и Центра от 31.12.2015 г. № 01-01-01-01/442, № 02-01-01-01/577 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по подготовке и проведению Чемпионата мира по футболу 2018 г. на 2016-2018 гг»
- Приказ Центра от 29.04.2016 г. № 02-01-01-01/2016 «О создании рабочей группы по вопросам лабораторного обеспечения в период подготовки и проведения мероприятий Чемпионата мира по футболу 2018 года»

- Подготовлены к утверждению порядки лабораторного контроля на объектах Чемпионата (методы исследований, измерений, номенклатуры факторов и показателей, срок выдачи результатов, регламент работы лабораторий при получении неудовлетворительных результатов исследований, информационное обеспечение в едином формате, логистика доставки проб на 4 лаб.базы)
- Корректировка, уточнение объемов и номенклатуры выполняемых лабораторных исследований по нозологическим формам инфекционных болезней, методам и срокам исследования биологических материалов, объектов внешней среды, продуктов питания и продсырья
- Определены 4 базы по лабораторному контролю, выполнена ревизионная оценка диагностической (пороговой) мощности лабораторных баз 3 филиалов города Екатеринбурга, областной лаборатории Центра. Выявлен уровень резервной (пороговой) мощности
- Утвержден План переоснащения лабораторной службы 2016-2018 гг,
□ План мероприятий по повышению готовности по биологической безопасности
- Обеспечение готовности специализированных формирований СНЛК, участие в межведомственных учениях ГО, ЧС
- Внесение дополнительных функций ПС «Лабораторная информационная система», применяемой для обеспечения оперативного информирования о состоянии факторов среды обитания по результатам лабораторных испытаний, отчетности по объемам исследований, выполненных на объектах Чемпионата
- Создание необходимых запасов питательных сред, диагностических препаратов, хим.реактивов, прочих расходных материалов. Расчет согласно утвержденных порядков и Реестра объектов (по Государственному заданию)

Оценка выполнения функций в 2016 году.

Производственная
деятельность

- Динамика исследований
- Процент исследований по Госзаданию
- Процент неудовлетворительных исследований в общем объёме исследований и по Госзаданию
- Правильность выдачи результатов исследований в ПС ЛИС
- Глубина исследований

Выполнение приказа по подготовке кадров

Выполнение приказа по аттестации специалистов

Участие в МСИ

Выполнение приказа по внедрению нормативных документов

Организация и проведение внутрилабораторного контроля

Оценка выполнения функций по итогам 2016 года

Филиал	Оценка
Алапаевский	100
Асбестовский	99,9
Ирбитский	99,0
Каменск-Уральский	100
Качканарский	100
Красноуфимский	98,5
Нижнетагильский	100
Первоуральский	100
Северный	99,9
Североуральский	99,8
Серовский	99,8
Талицкий	99,5
Центральный	100
Южный	99,9

Основные замечания и предложения по итогам 2016 года

Обеспечить качество выдаваемых результатов исследований, при выдаче результатов в ПС ЛИС обращать внимание на срок действия НД	Асбестовский, Ирбитский, Красноуфимский, Северный, Южный, Североуральский, Серовский, Талицкий
Обеспечить соблюдение сроков внедрения нормативных документов и правильность оформления актов внедрения.	Ирбитский,
Обеспечить развитие материально-технической базы с целью расширения номенклатуры определяемых показателей фальсификации, модернизировать атомно-абсорбционный спектрометр с электротермической атомизацией, запланировать модернизацию высокоэффективного жидкостного хроматографа.	Каменск-Уральский
Обеспечить правильность заполнения статформ и допформ	Красноуфимский, Североуральский
Планирование исследований по ВЛК проводить в соответствии с требованиями РМГ 76.	Ирбитский, Красноуфимский, Талицкий, Серовский, Северный
Обеспечить 100% обучение специалистов на курсах повышения квалификации и аттестацию	Красноуфимский
Модернизировать атомно-абсорбционный спектрометр для лабораторного контроля элементного состава в объектах среды обитания населения.	Красноуфимский, Южный, Североуральский
Обеспечить развитие материально-технической базы с расширением номенклатуры определяемых показателей фальсификации методом капиллярного электрофореза.	Центральный
Запланировать приобретение и внедрение современного метода подготовки проб для определения элементного состава, токсичных элементов- СВЧ- минерализация.	Н-Тагильский
Модернизировать парк хроматографического оборудования с целью обеспечения контроля жирнокислотного состава продукции.	Н-Тагильский

Основные замечания и предложения по итогам 2016 г.

Запланировать приобретение газового хроматографа с масс-детектором для обеспечения внедрения содержания стерина с целью получения объективных результатов лабораторных исследований по выявлению фальсификации молочной продукции, а также расширения номенклатуры определяемых показателей при выполнении качественного и количественного анализа по контролю остаточных количеств пестицидов.

Н-Тагильский

Запланировать модернизацию парка хроматографического оборудования с целью расширения номенклатуры показателей фальсификации (ГЖХ, ВЭЖХ с детекторами FLD&DAD)

Первоуральский

Запланировать приобретение двух газовых хроматографов с детектором ионизационно-пламенным с целью внедрения методики определения жирнокислотного состава, стерина для обеспечения выявления фальсификации молочной продукции.

Серовский

С целью расширения номенклатуры исследований воздушной среды, обеспечения мероприятий в рамках ГО и ЧС, приобрести газоанализатор типа ГАНК.

Талицкий

Кадровый состав химических лабораторий на 01.01.2017

Всего специалистов
252

(247 на 01.01.2016)
(220,8 б.ст., 32 ст. по пред.д.)

С высшим образованием

150 (59,5%)

(143 на 01.01.2016)

Со средним образованием

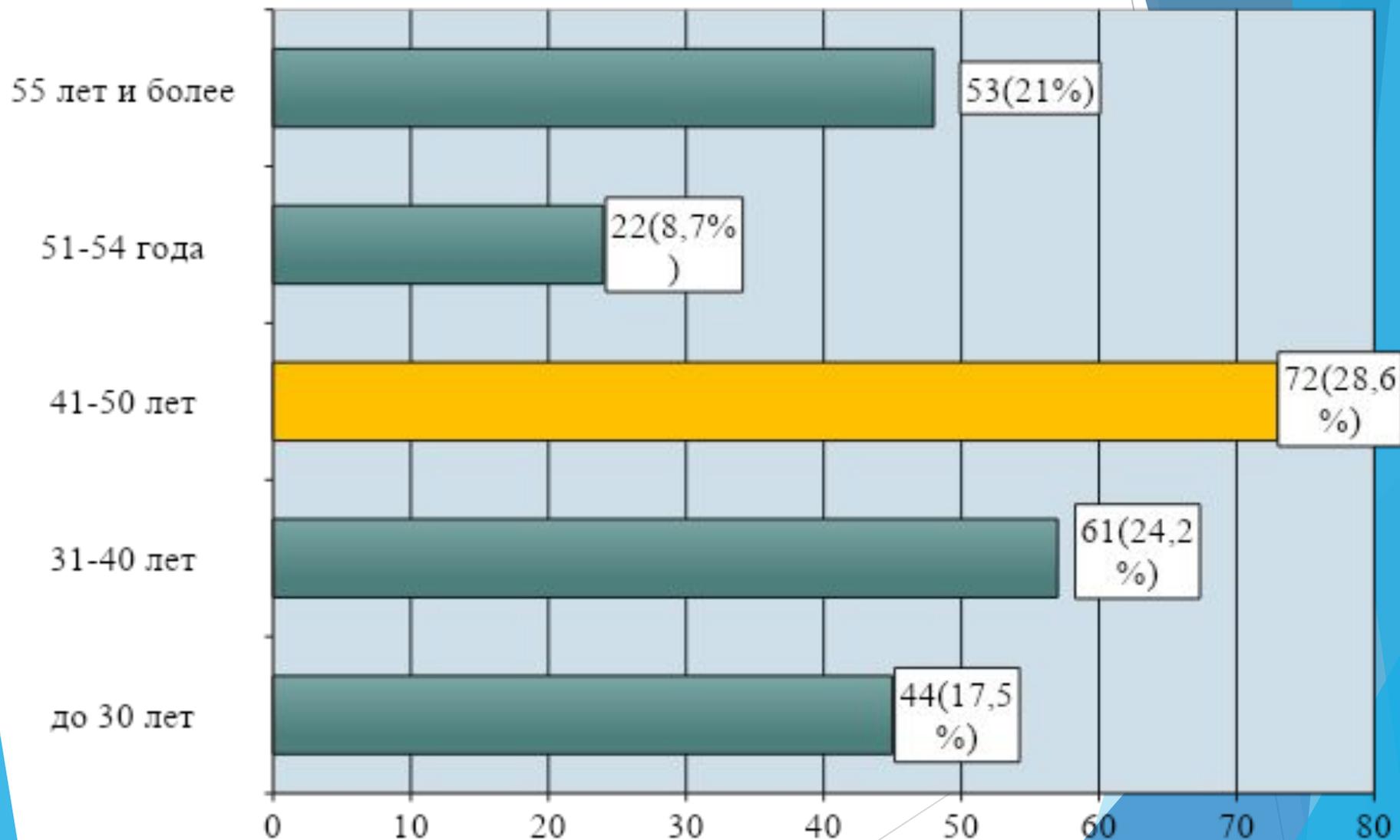
102 (42,4%)

(104 на 01.01.2016)

Средний возраст кадрового состава химических лабораторий



Структура кадрового состава специалистов ЛКХФ по возрасту

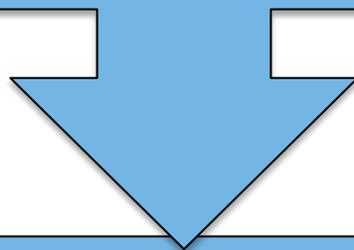


Аттестация специалистов с высшим образованием

Всего 150 специалистов

Аттестовано
80 человек (53,3%)

Не аттестовано
70 человек
(46,6%)



Категории

Высшая
48 человек (60%)

Первая
22 человека(27,5%)

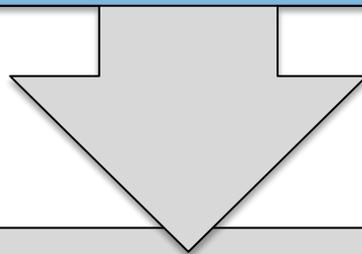
Вторая
10 человек(12,5%)

Аттестация специалистов со средним образованием

Всего 102 специалиста

Аттестовано 57 (55,9%)

Не аттестовано 44 (43,1%)



Категории

**Высшая категория
38 человек (66,7%)**

**Первая категория
13 человек (22,8%)**

**Вторая категория
6 человек (10,5%)**

Структура кадрового состава по должностям

Врачи по СГЛИ 2 (0,8 %)

Врач-лаборант 58 (23%)

Химик-эксперт 73 (28,9%)

Инженер 3 (1,2%)

Биолог 3 (1,2%)

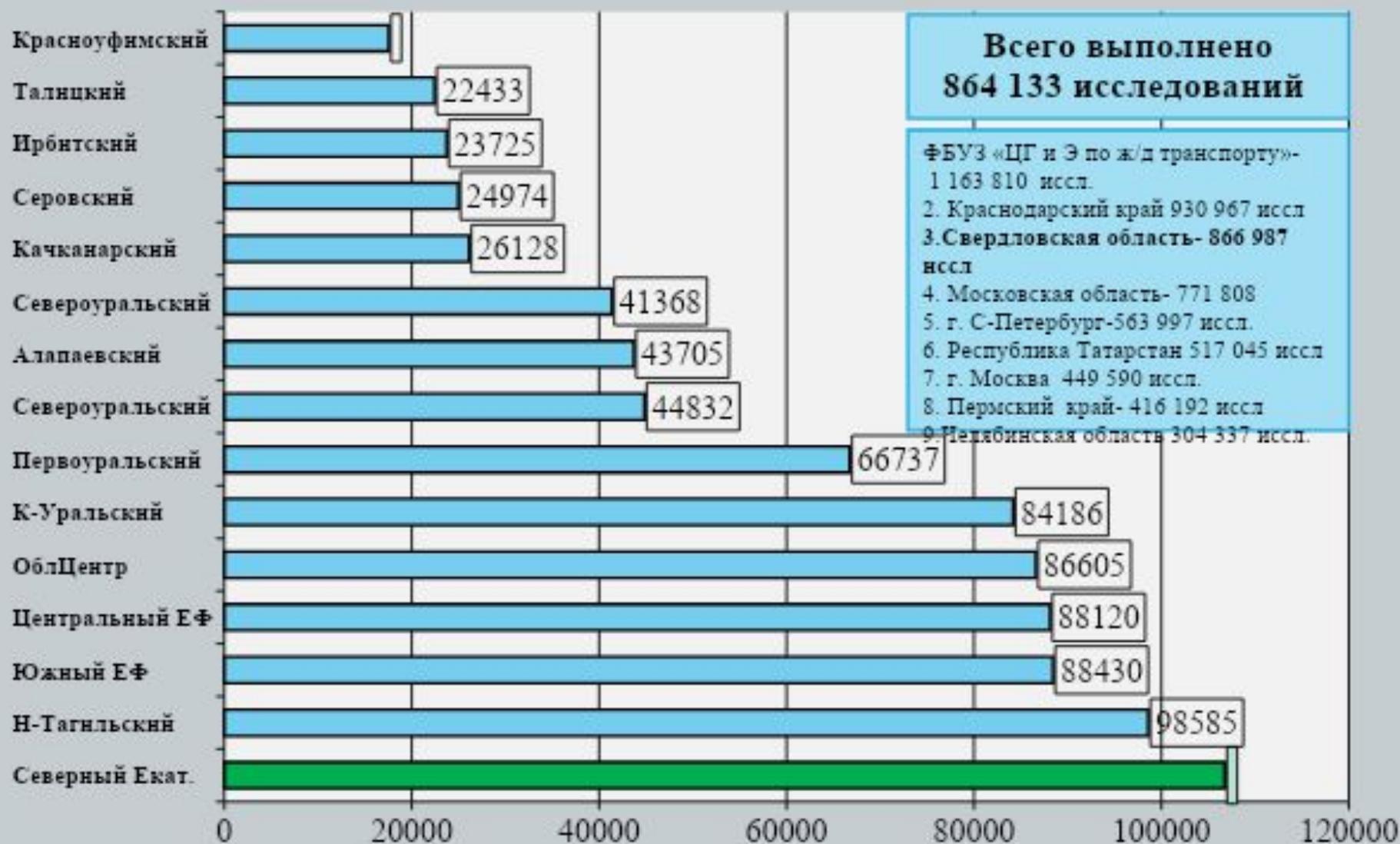
Фельдшер-лаборант 44 (17,5%)

Лаборант 44 (17,5%)

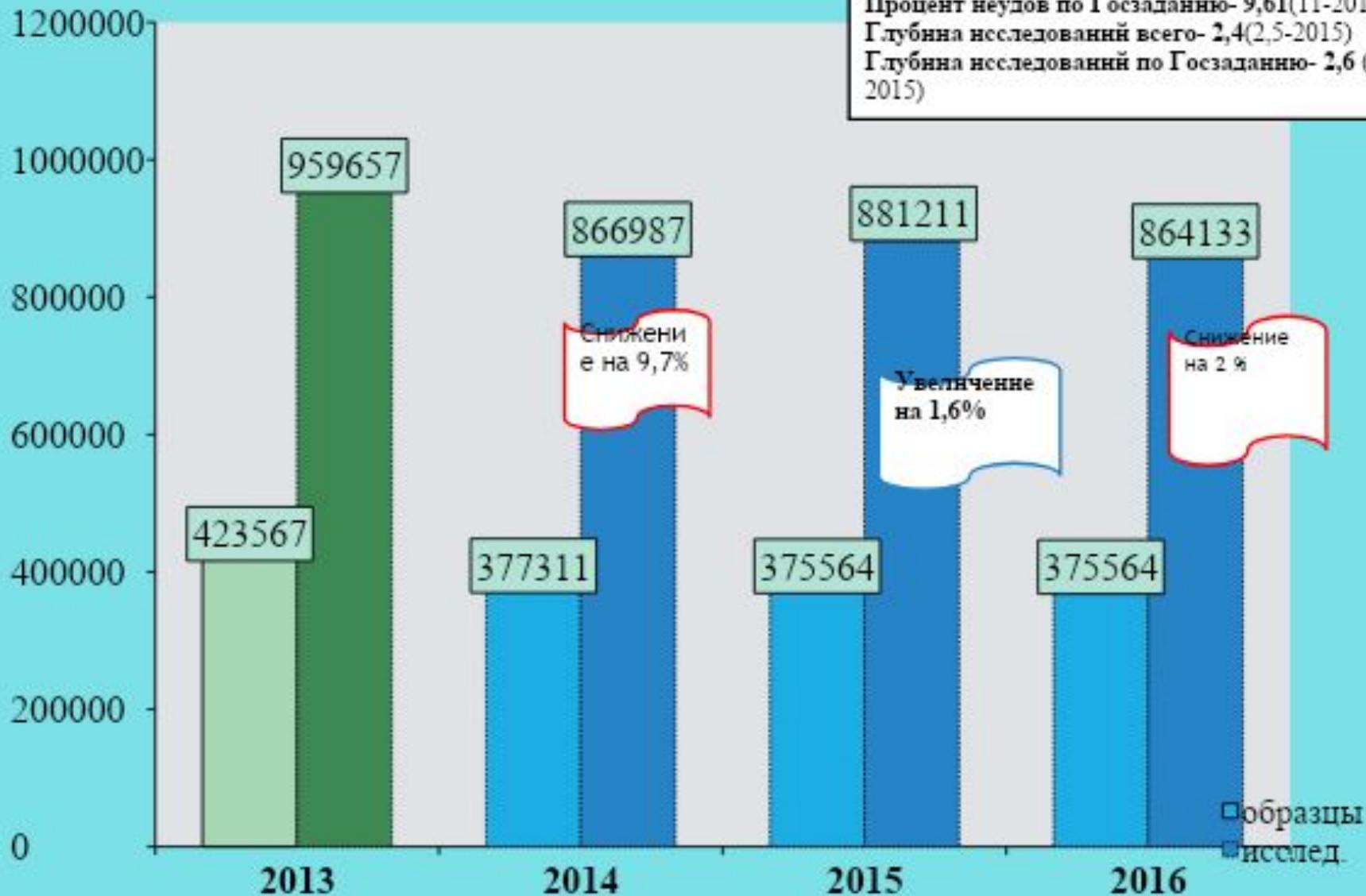
Техник 17 (6,7%)

Физик-эксперт 8 (3,2%)

Количество исследований, выполненное филиалами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в СО» в 2016 году.



Динамика исследований в 2013-2016 гг



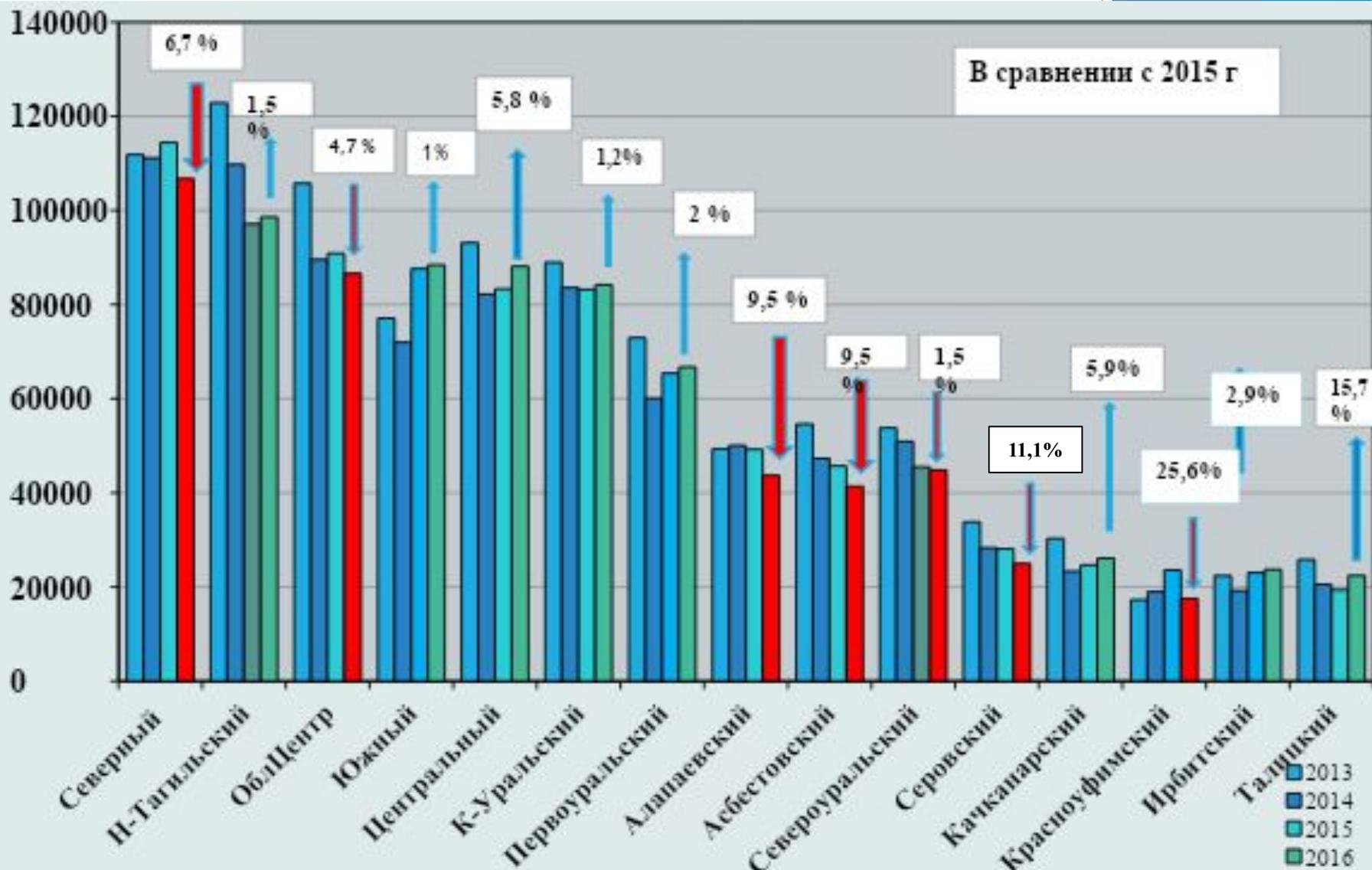
Процент неудов всего- 6,4 (6,6-2015)
Процент неудов по Госзаданию- 9,61(11-2015)
Глубина исследований всего- 2,4(2,5-2015)
Глубина исследований по Госзаданию- 2,6 (2,8-2015)

Снижение на 9,7%

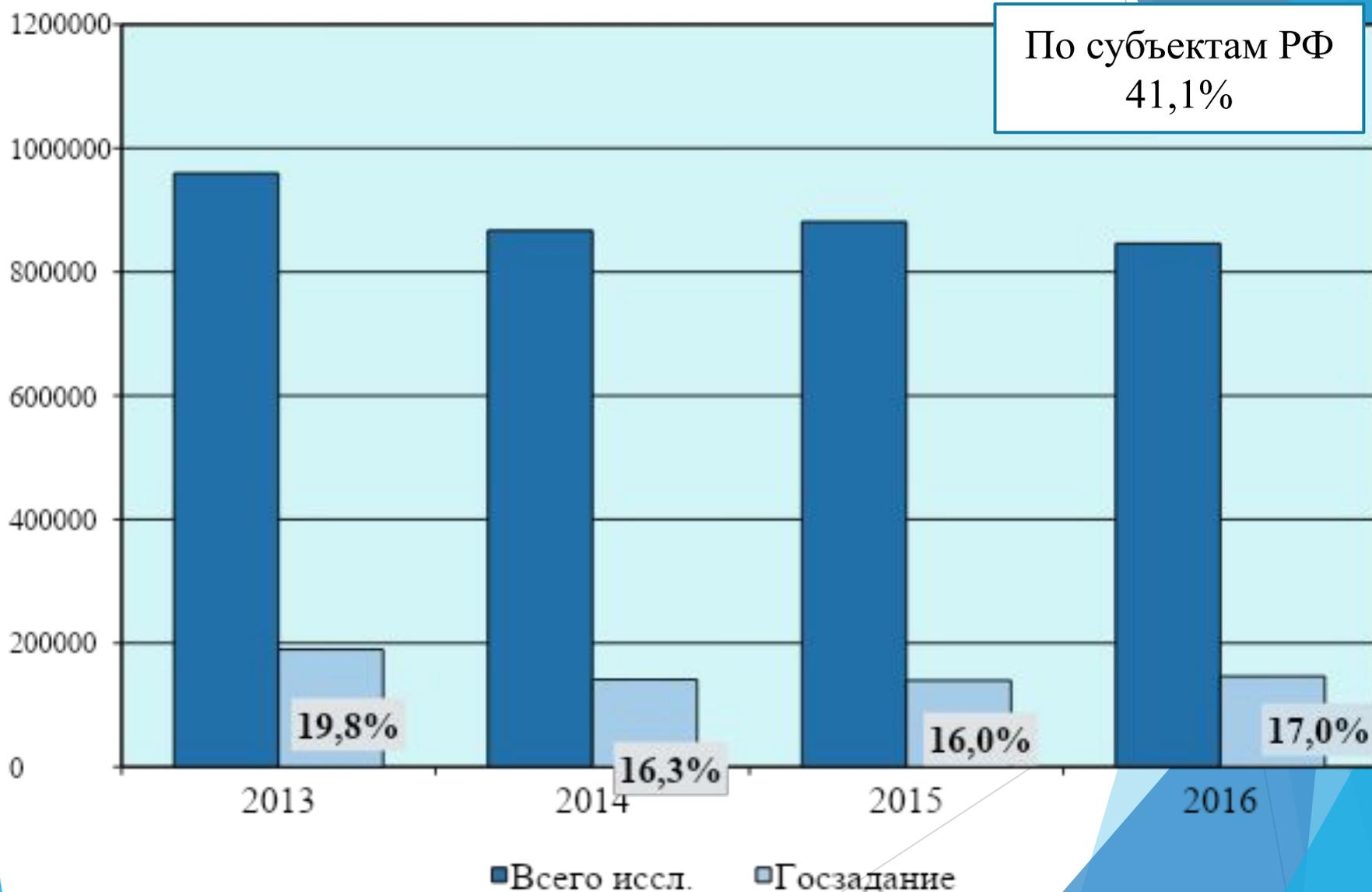
Увеличение на 1,6%

Снижение на 2%

Динамика исследований по филиалам 2013-2016 гг



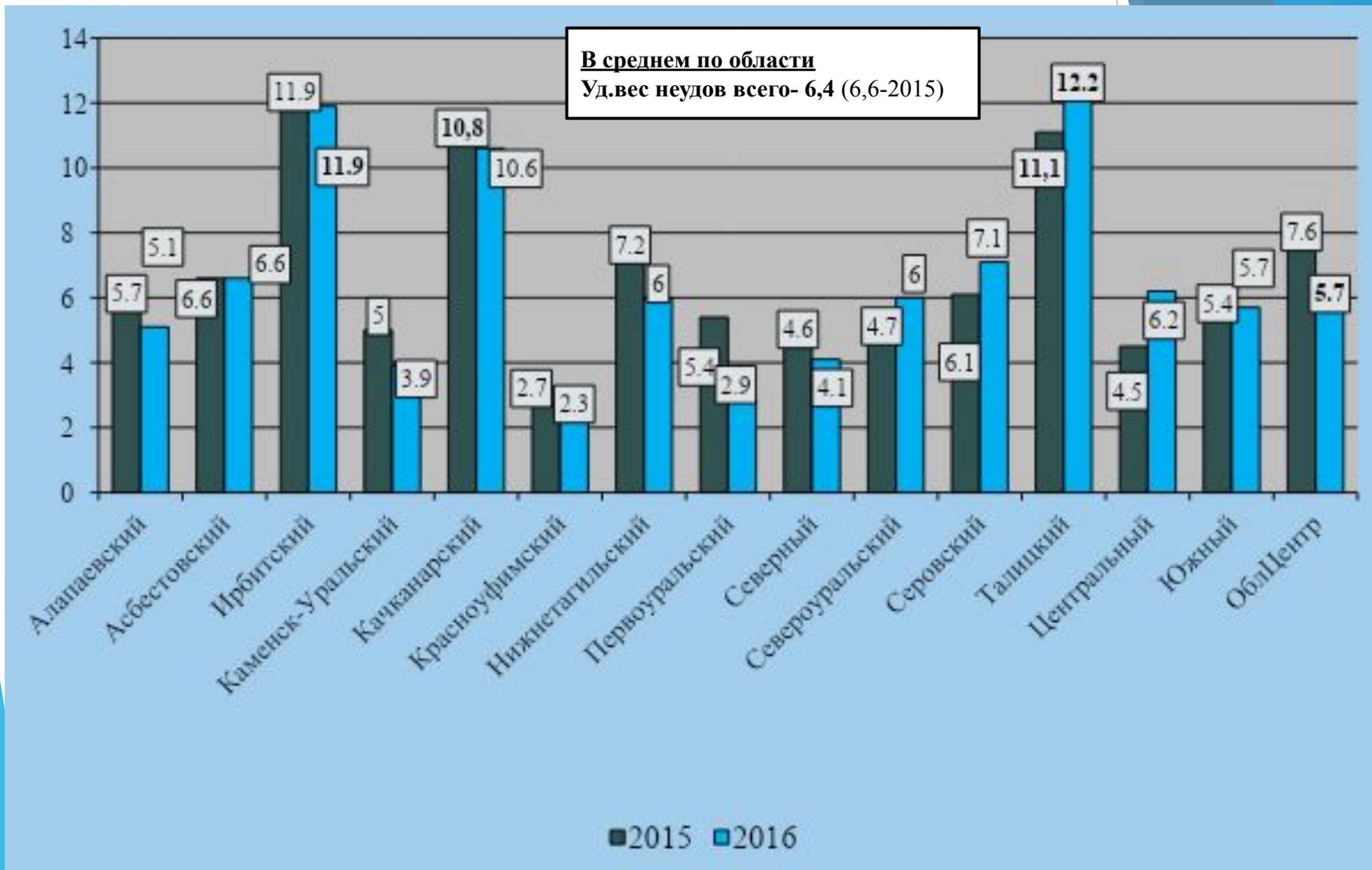
Удельный вес исследований, выполненных на бюджетных видах финансирования в 2013-2016 гг



Удельный вес исследований, выполненных филиалами ФБУЗ по Госзаданию в 2015-2016 гг

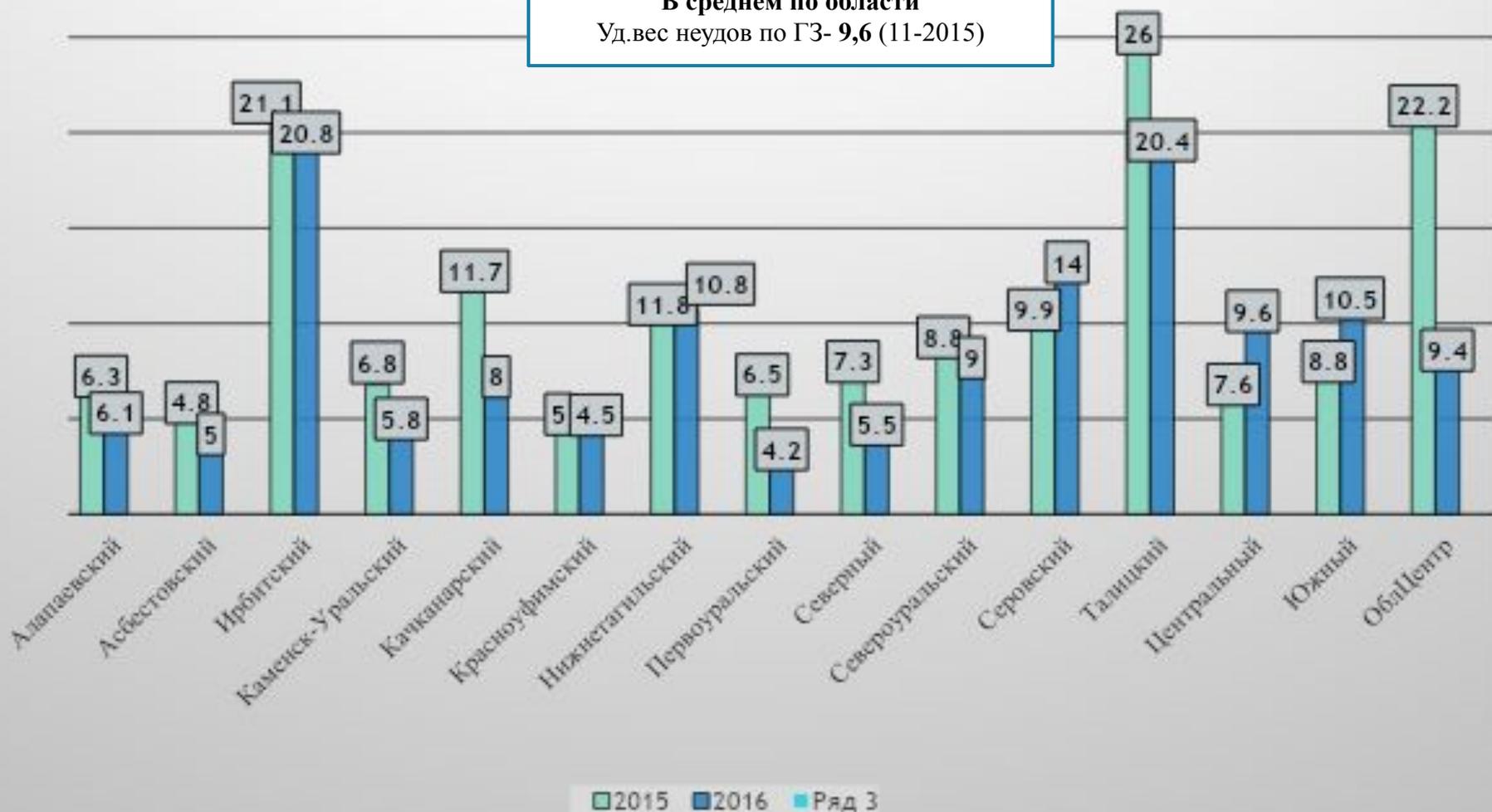


Удельный вес неудовлетворительных результатов в общем объёме исследований в 2016 г (в сравнении с 2015 г)

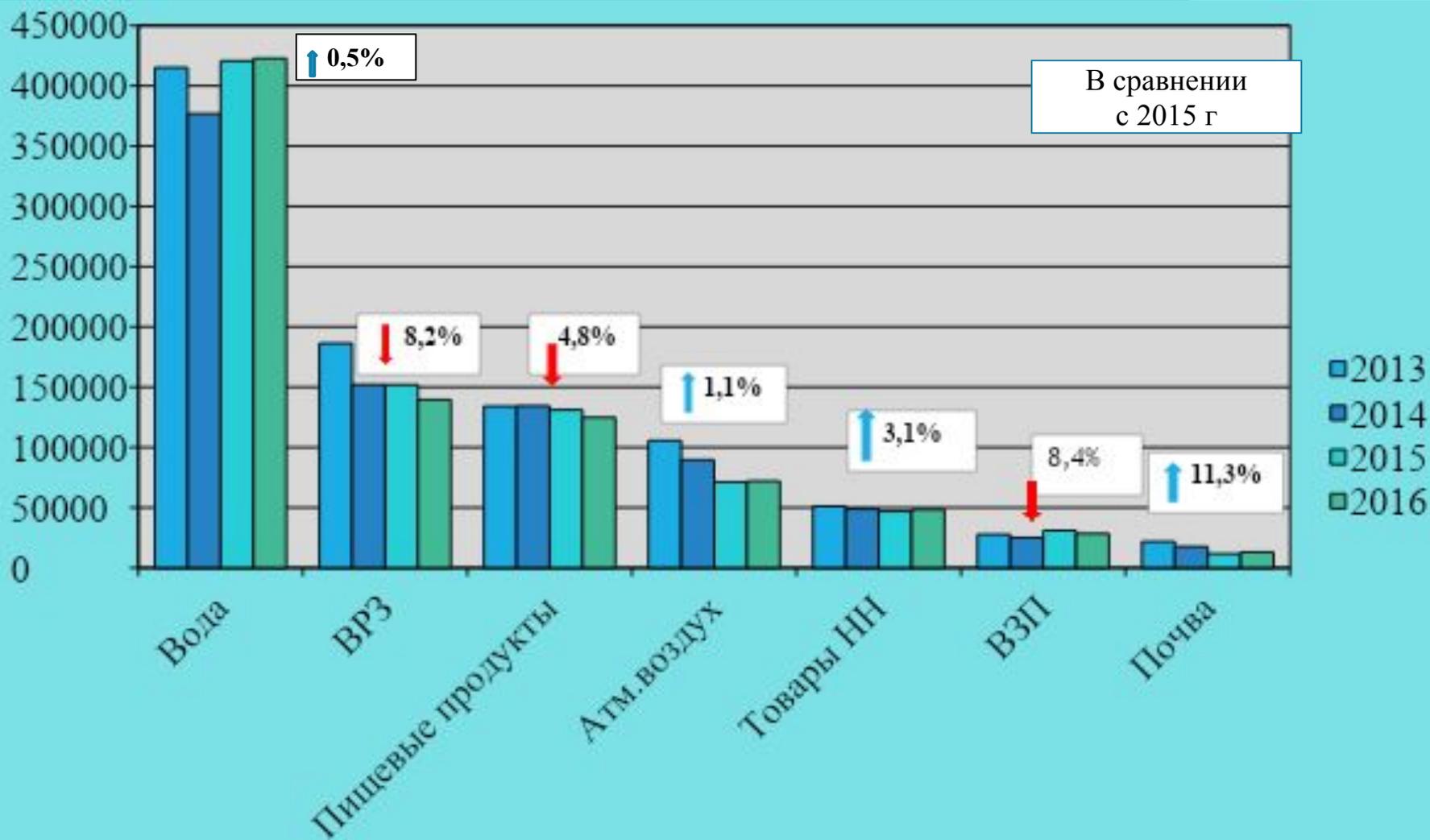


Удельный вес неудовлетворительных результатов исследований, выполненных на бюджетных видах финансирования в 2016 г (в сравнении с 2015 г)

В среднем по области
Уд.вес неудов по ГЗ- 9,6 (11-2015)



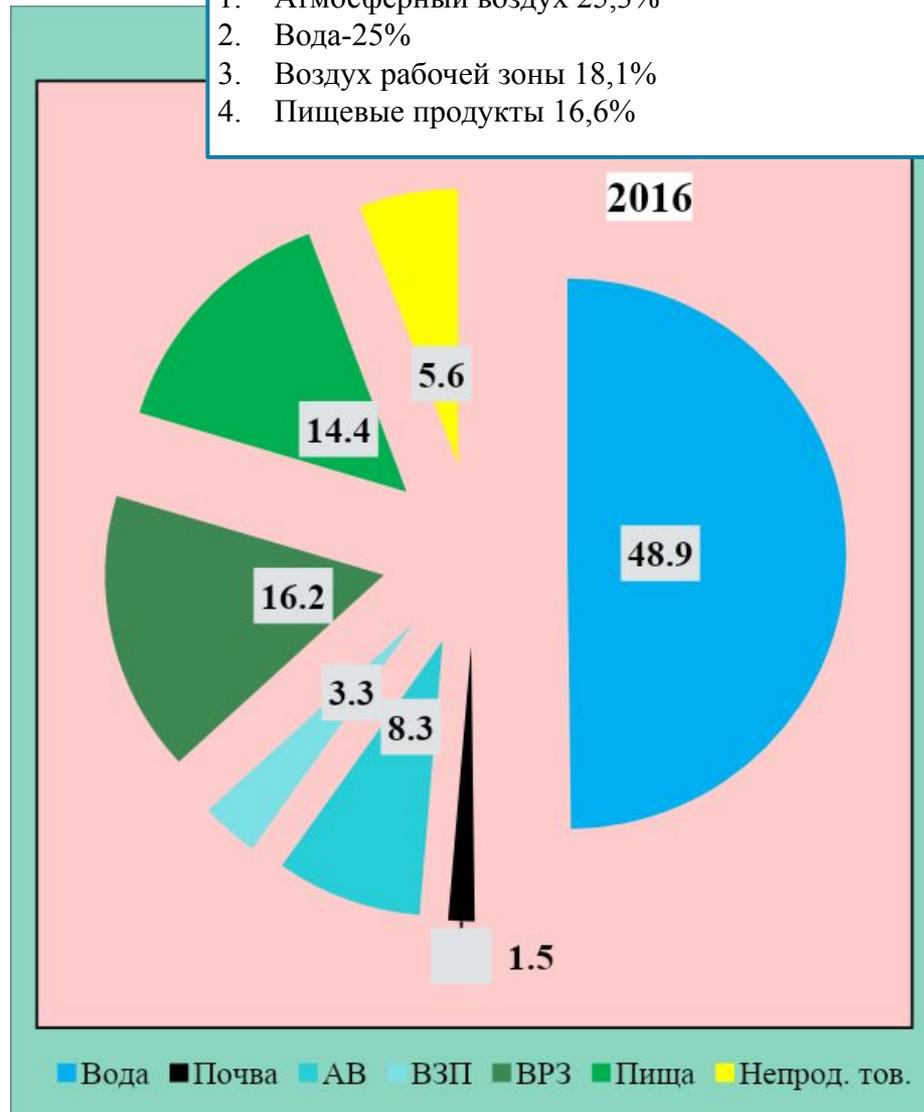
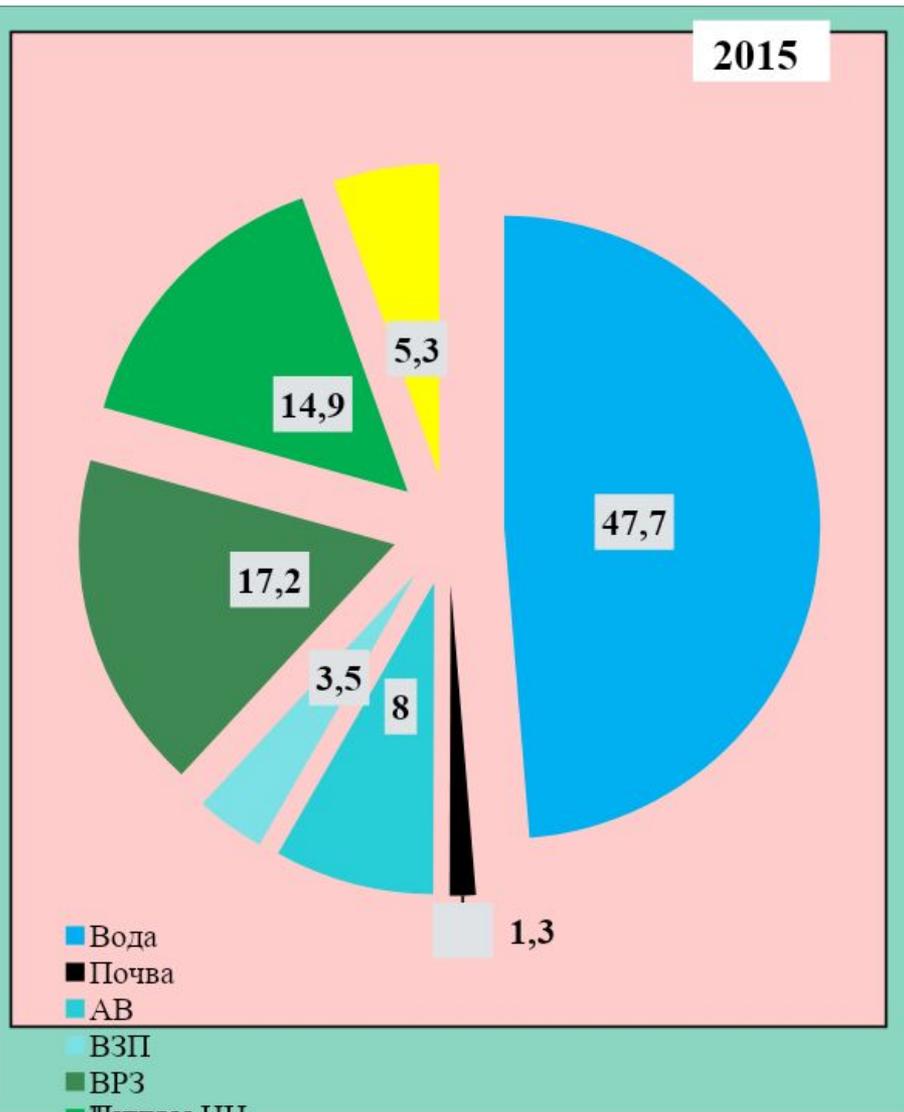
Динамика санитарно-химических исследований по объектам испытаний 2013-2016 гг.



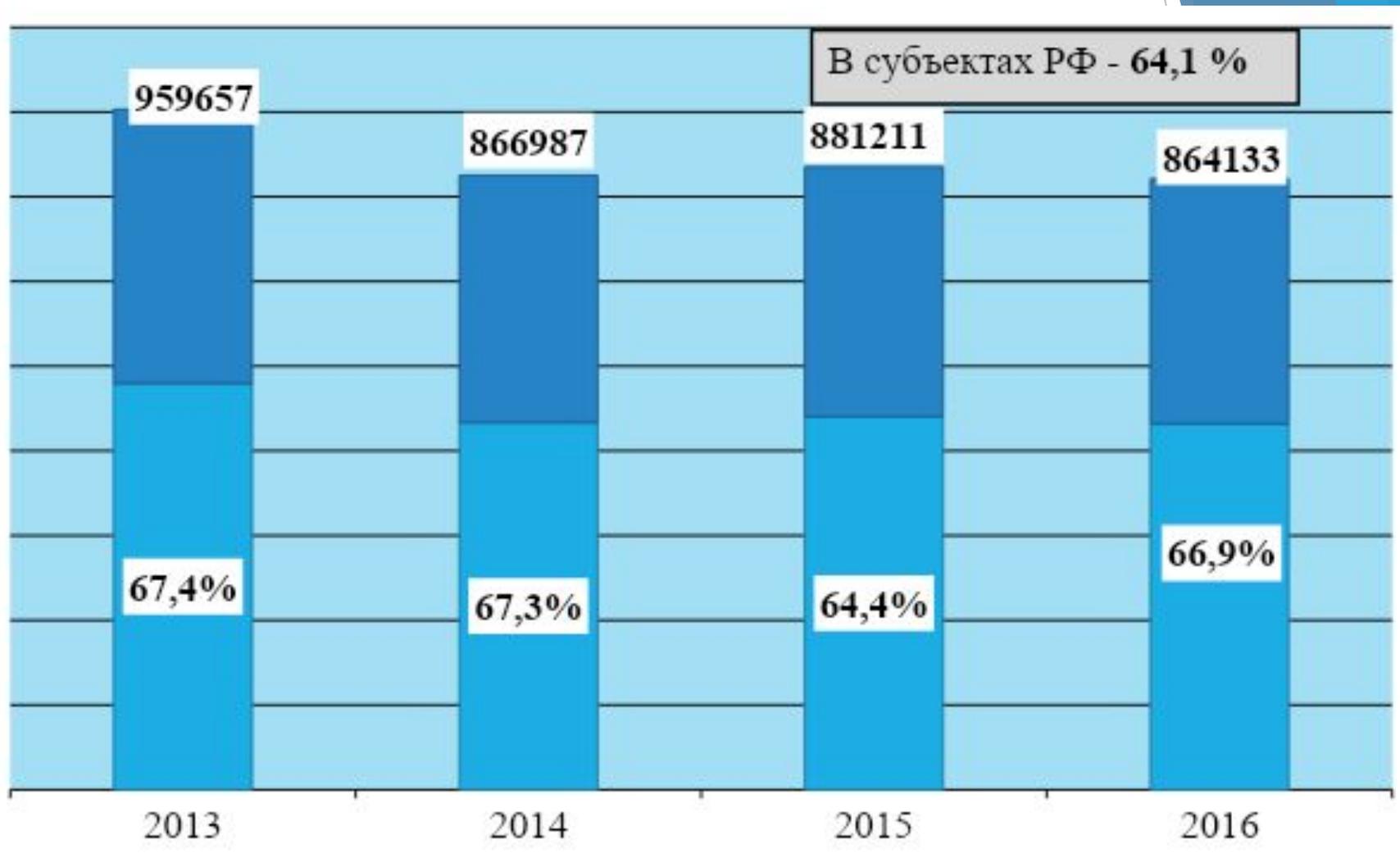
Структура исследований по объектам испытаний в 2015-2016 гг

По субъектам РФ:

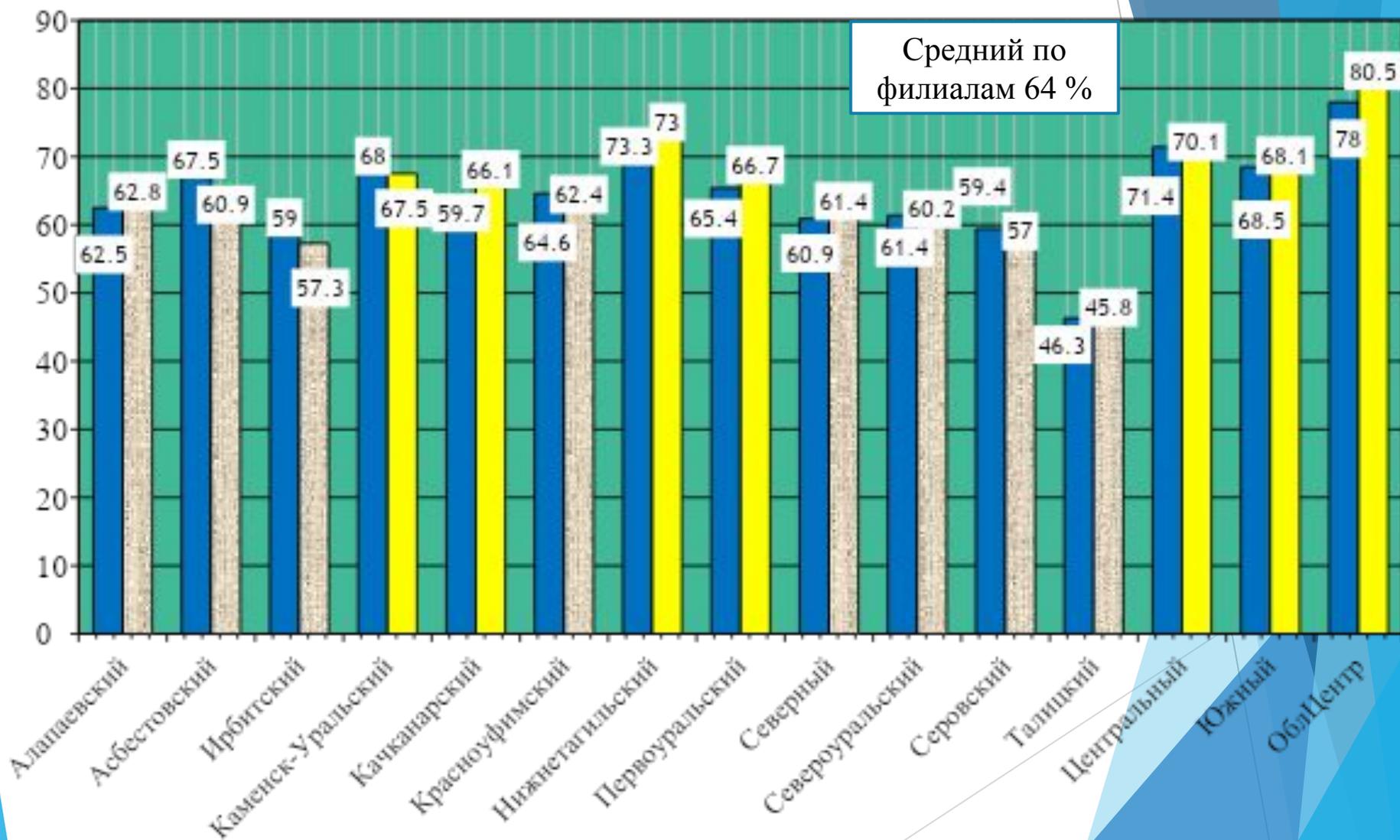
1. Атмосферный воздух 25,3%
2. Вода-25%
3. Воздух рабочей зоны 18,1%
4. Пищевые продукты 16,6%



Динамика исследований, проведенных физико-химическими методами в 2013-2016 гг.

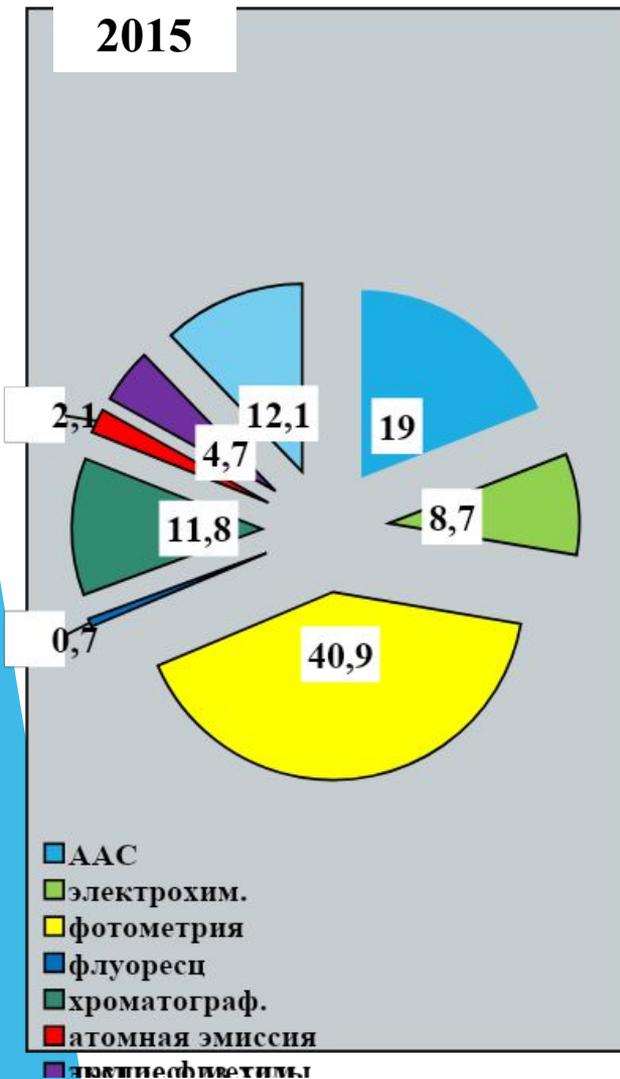


Удельный вес исследований, выполненных физико-химическими методами филиалами ФБУЗ в 2015-2016г.

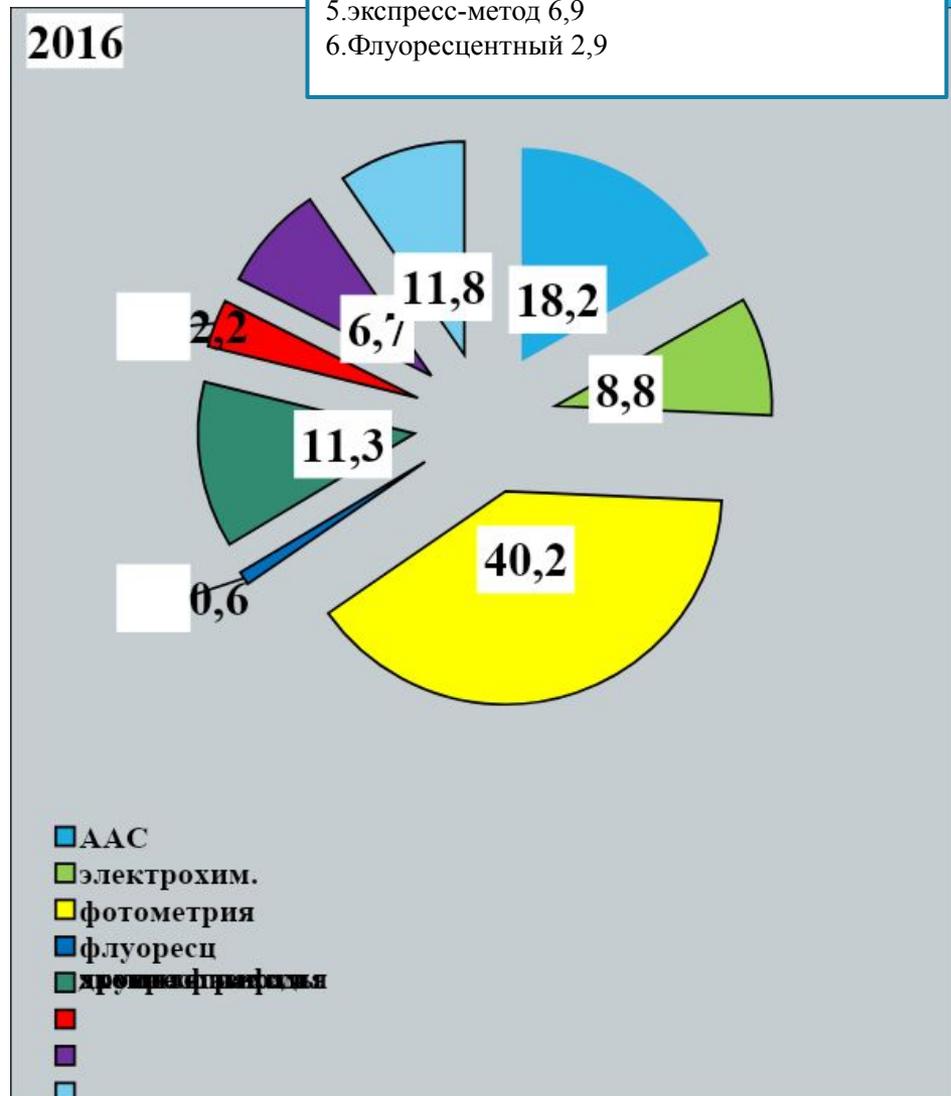


Структура физико-химических методов в 2015-2016 гг

2015



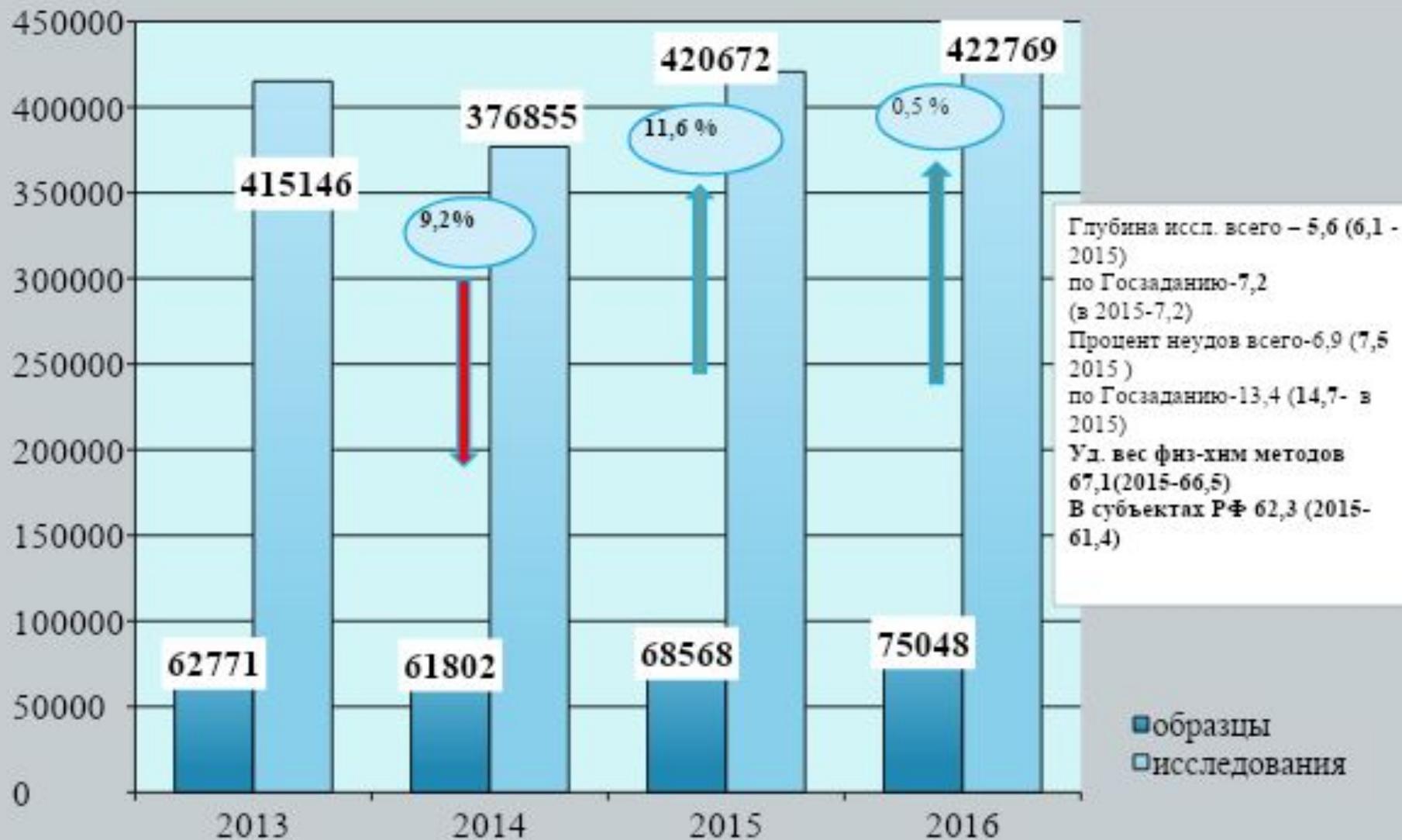
2016



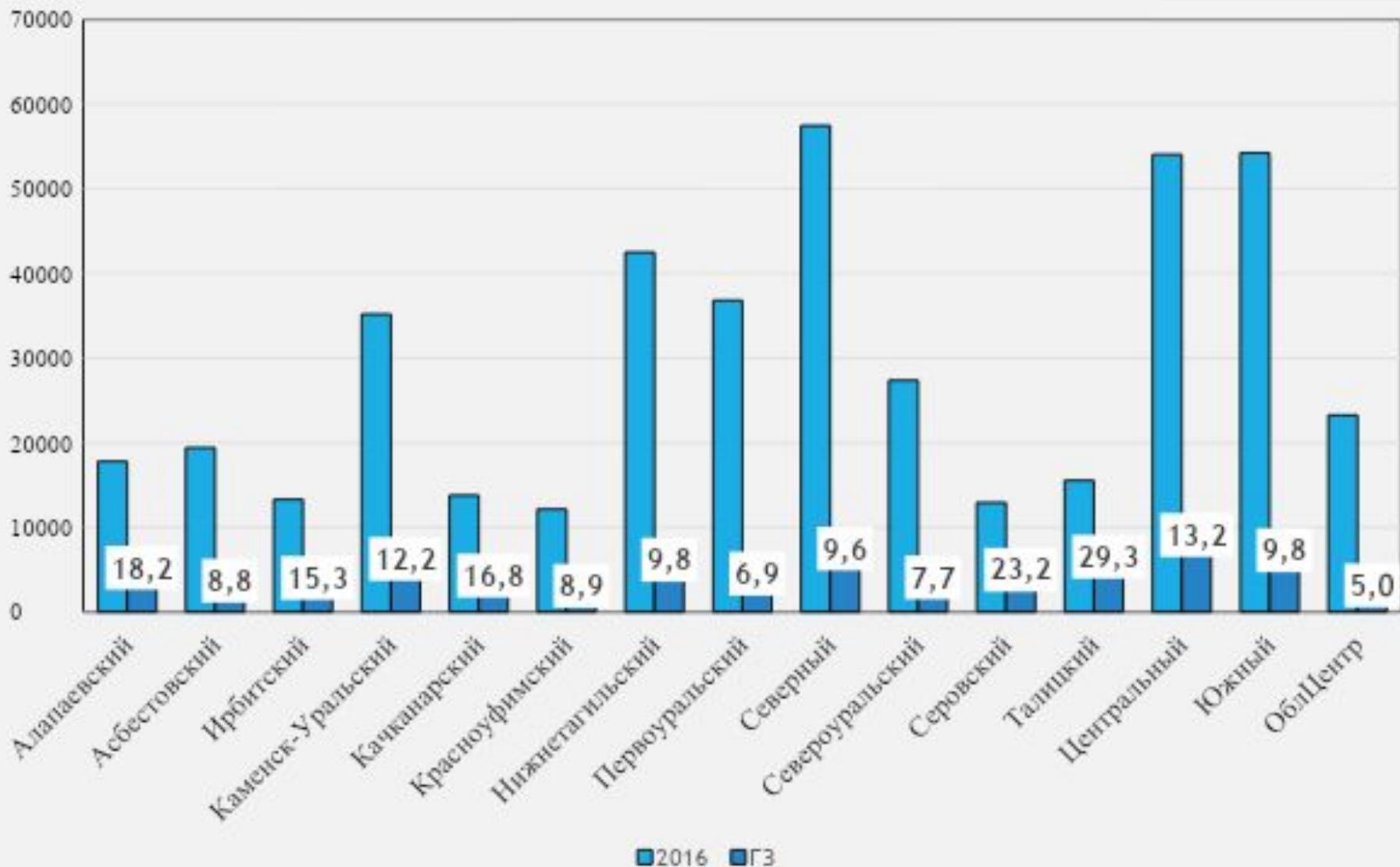
В субъектах РФ:

1. Фотометрический 47,6
2. Электрохимический 14,1
3. Хроматографический 12,7
4. ААС 10,5
5. экспресс-метод 6,9
6. Флуоресцентный 2,9

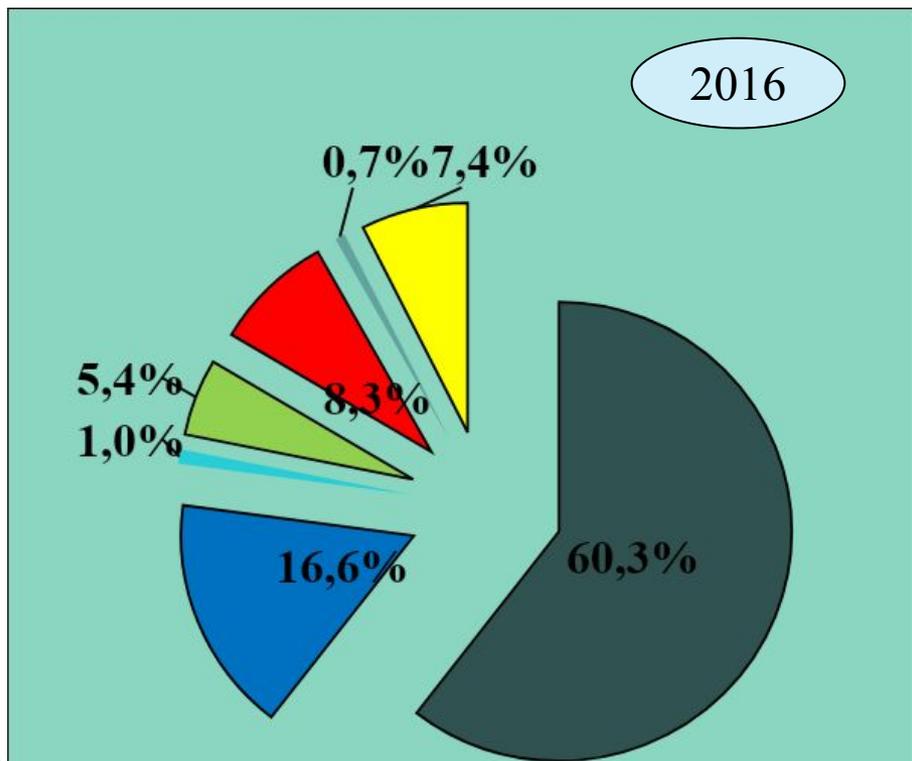
Динамика исследований воды в 2013-2016 гг



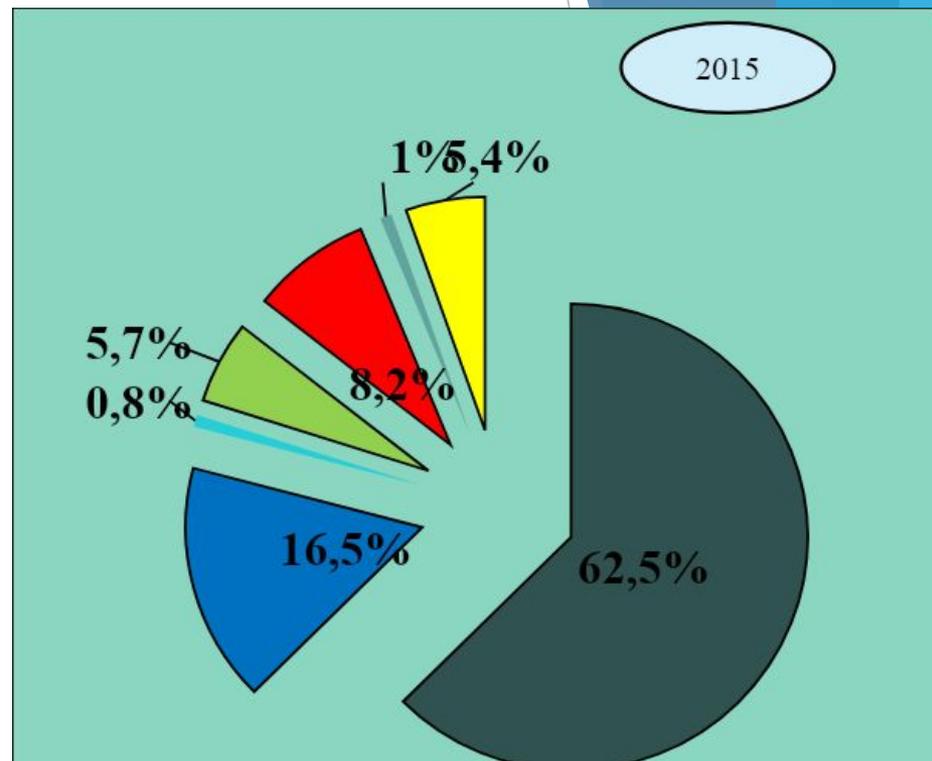
Количество исследований воды, выполненное филиалами ФБУЗ в 2016



Структура физико-химических методов исследования воды в 2015-2016 гг.



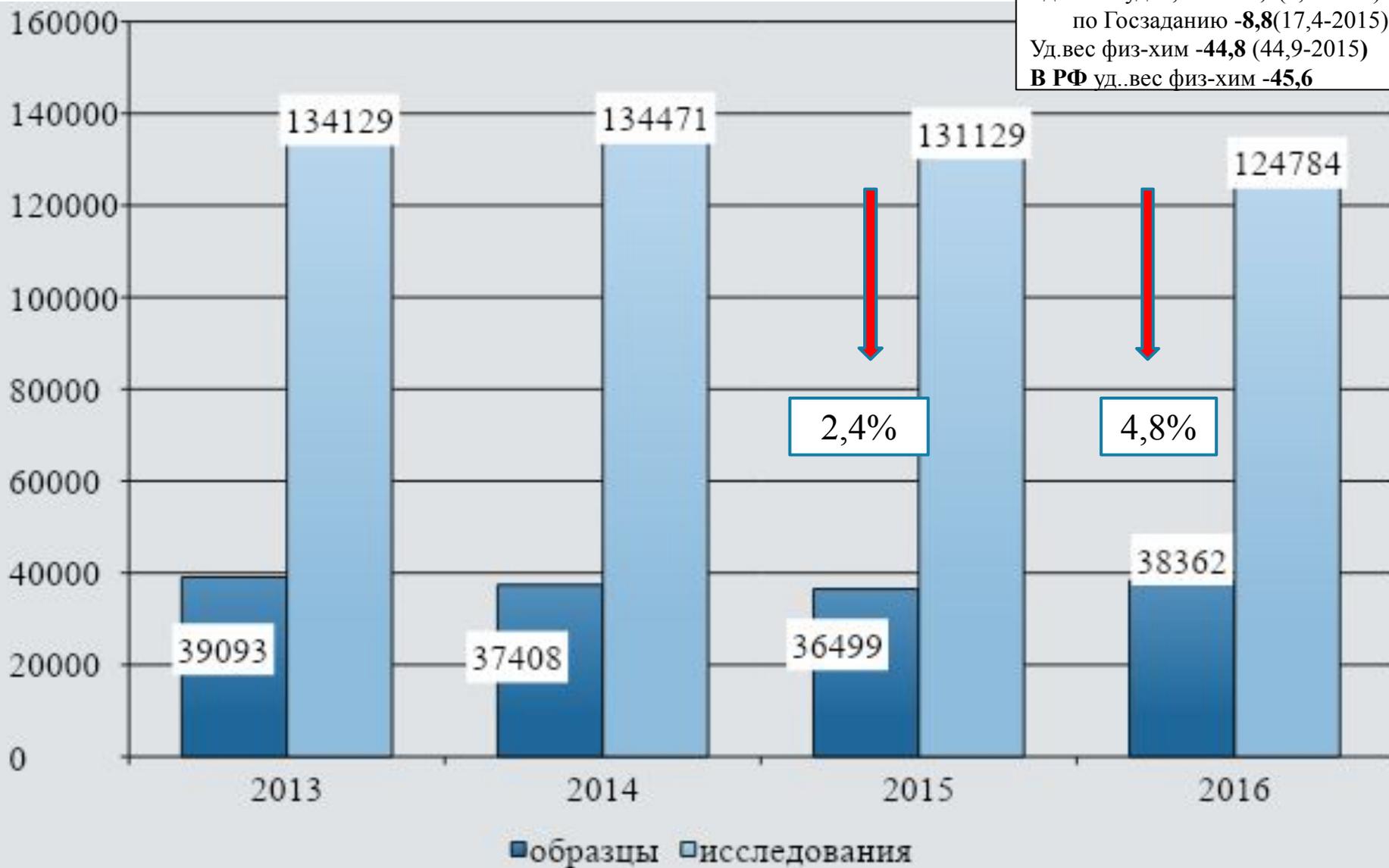
- фотометрия
- ААС
- атомная эмиссия
- хроматография
- электрохимический
- флуоресцентный



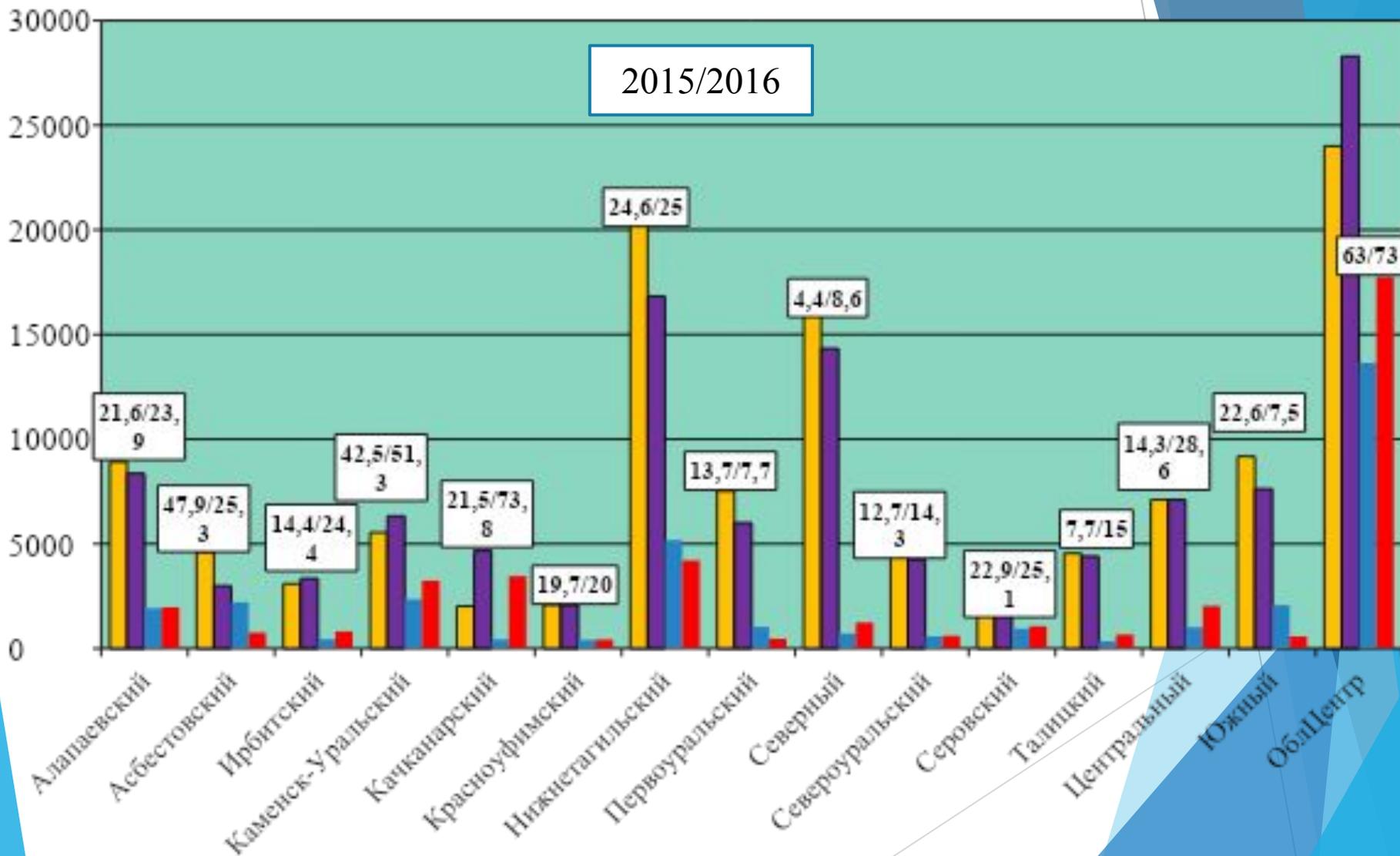
- фотометрия
- ААС
- атомная эмиссия
- хроматография
- электрохимический
- флуоресцентный

Динамика исследований пищевых продуктов в 2013-2016 гг

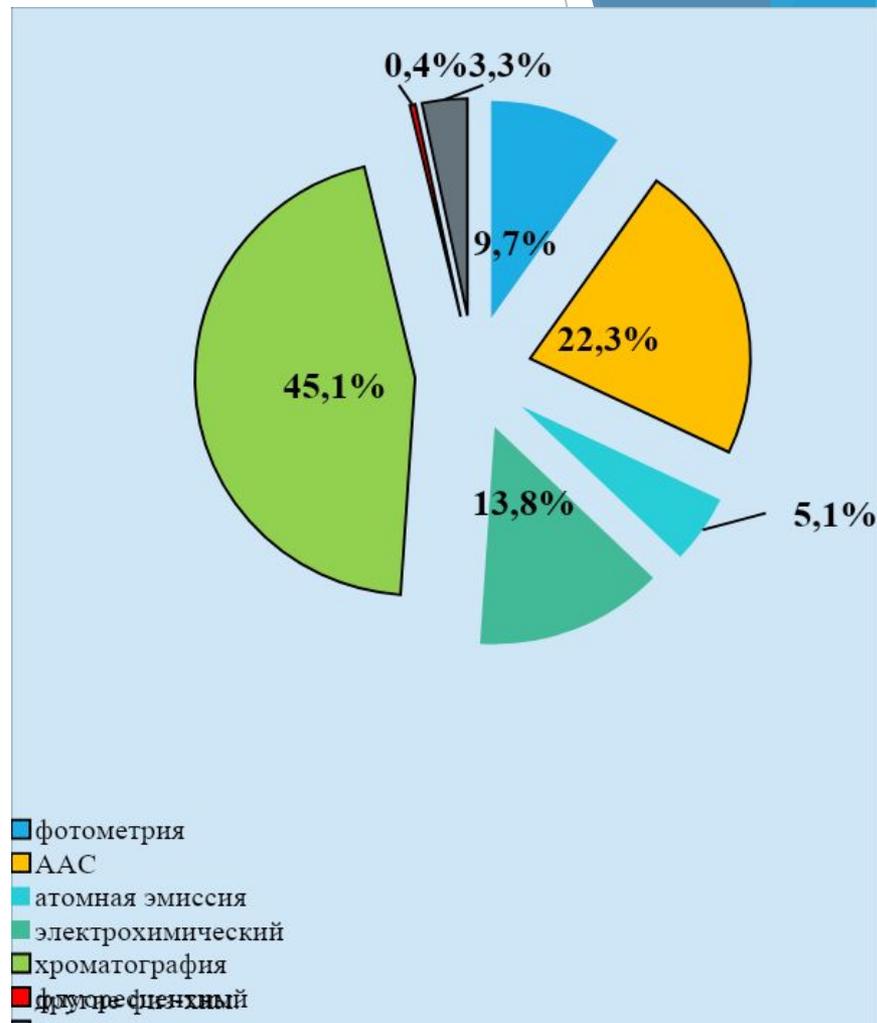
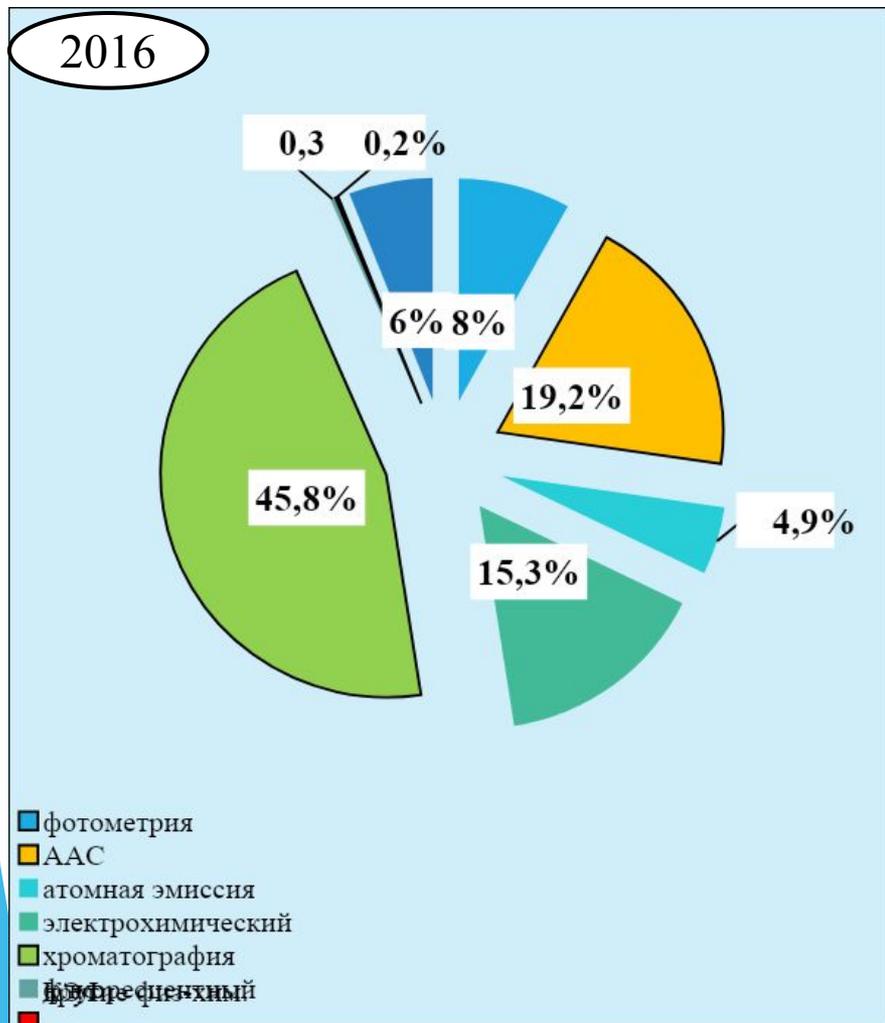
Глубина иссл. всего - **3,3** (3,6-2015)
по Госзаданию - **5,1** (5,2-2015)
Уд. вес неудов, всего - **5,8** (7,4-2015)
по Госзаданию - **8,8** (17,4-2015)
Уд. вес физ-хим - **44,8** (44,9-2015)
В РФ уд. вес физ-хим - **45,6**



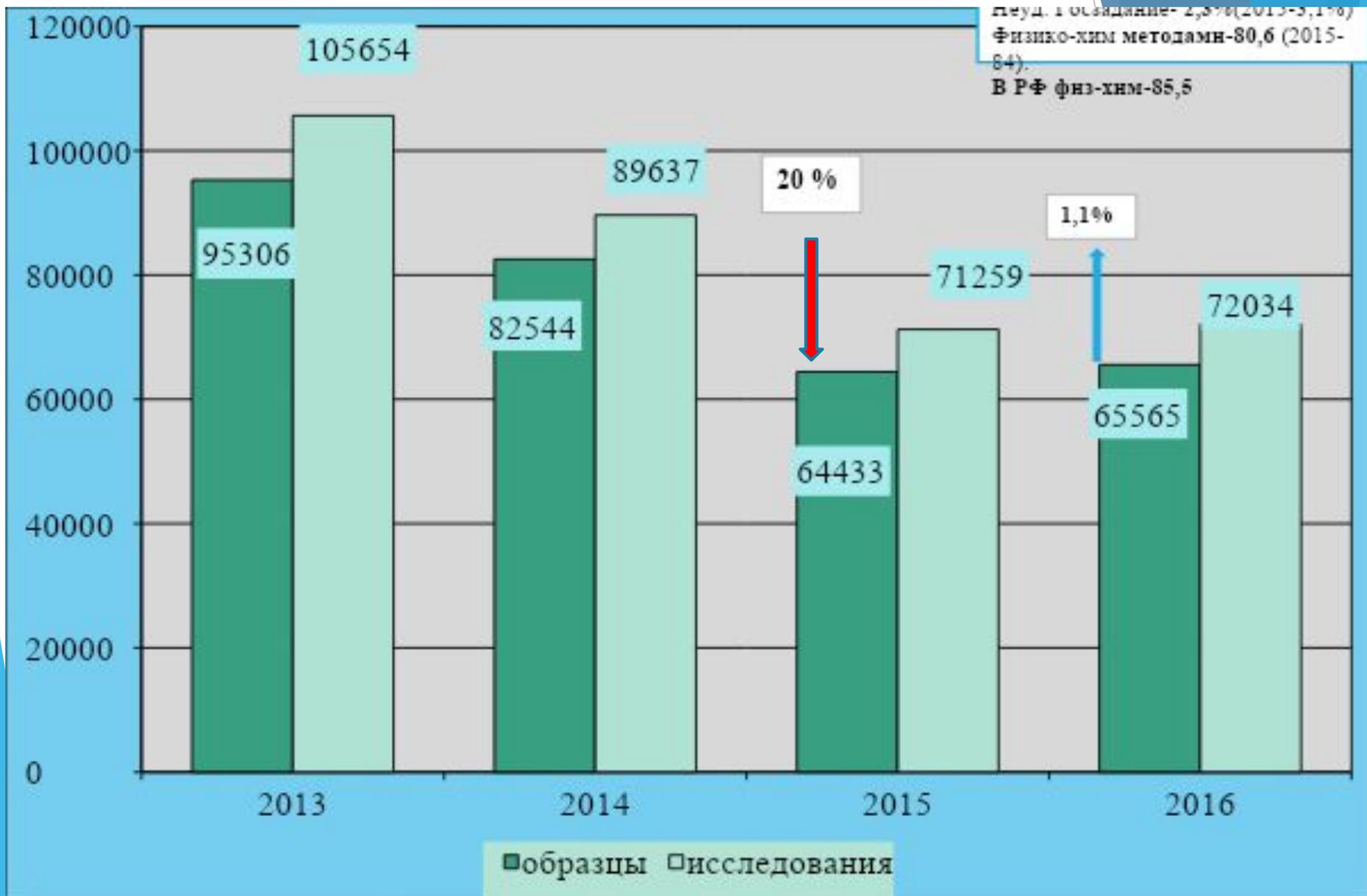
Количество выполненных исследований и удельный вес исследований пищевых продуктов, выполненных филиалами по Госзаданию в 2015-2016 гг



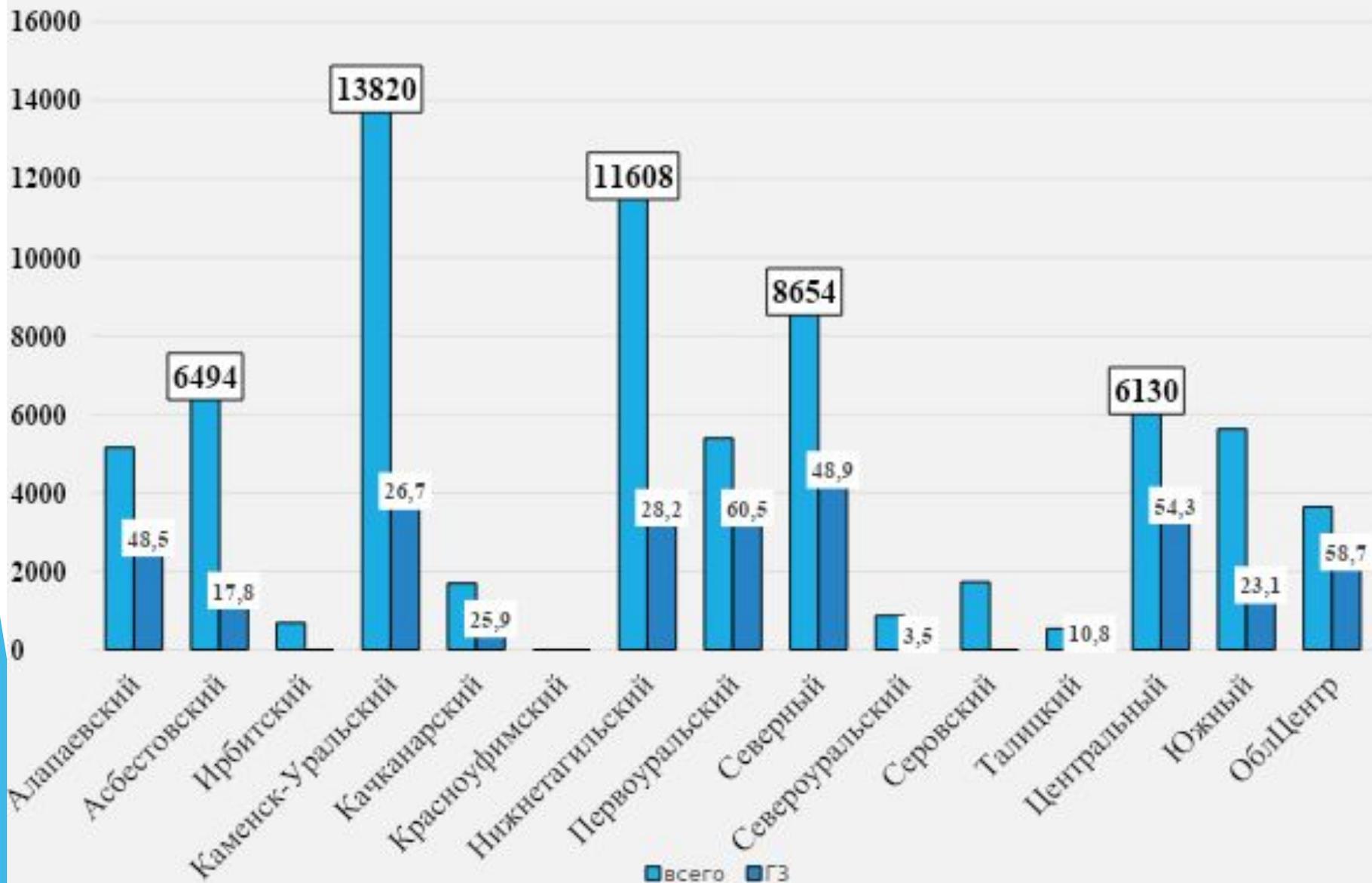
Структура физико-химических методов исследований пищевых продуктов в 2015-2016 гг



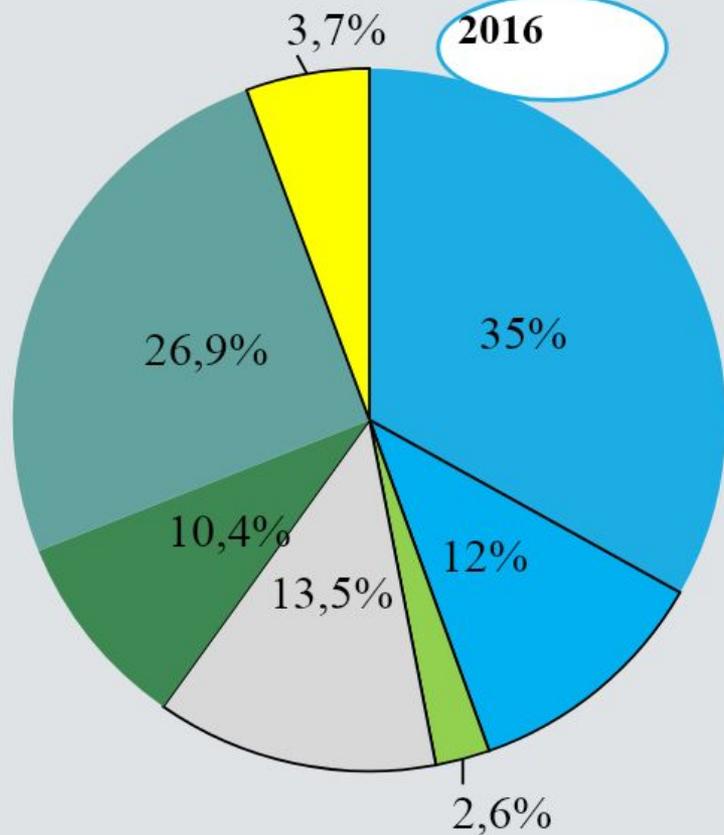
Динамика исследований атмосферного воздуха в 2013-2016 гг



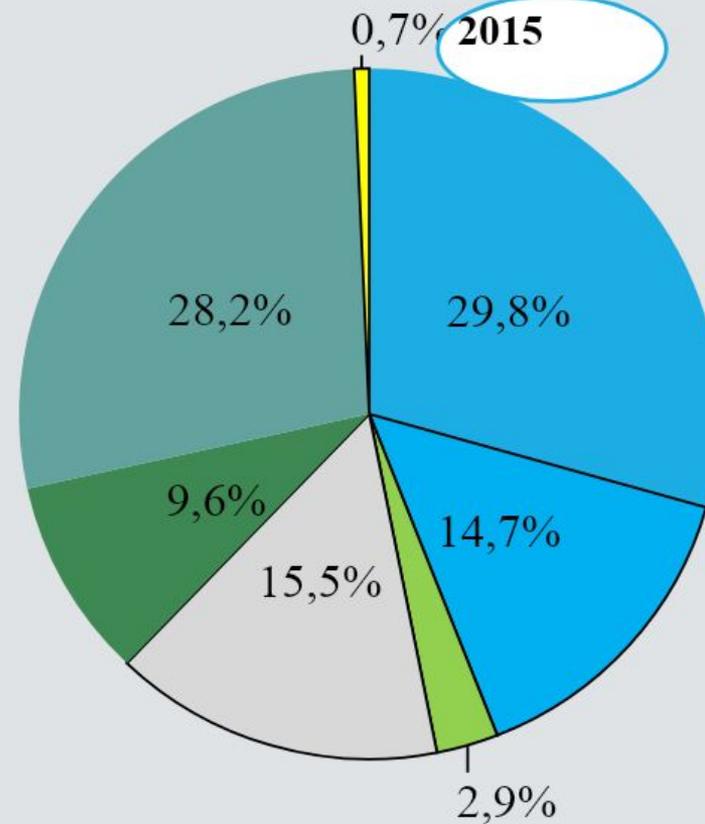
Количество исследований атмосферного воздуха, выполненных филиалами ФБУЗ в 2016 году



Структура физико-химических методов исследований атмосферного воздуха в 2015-2016 гг

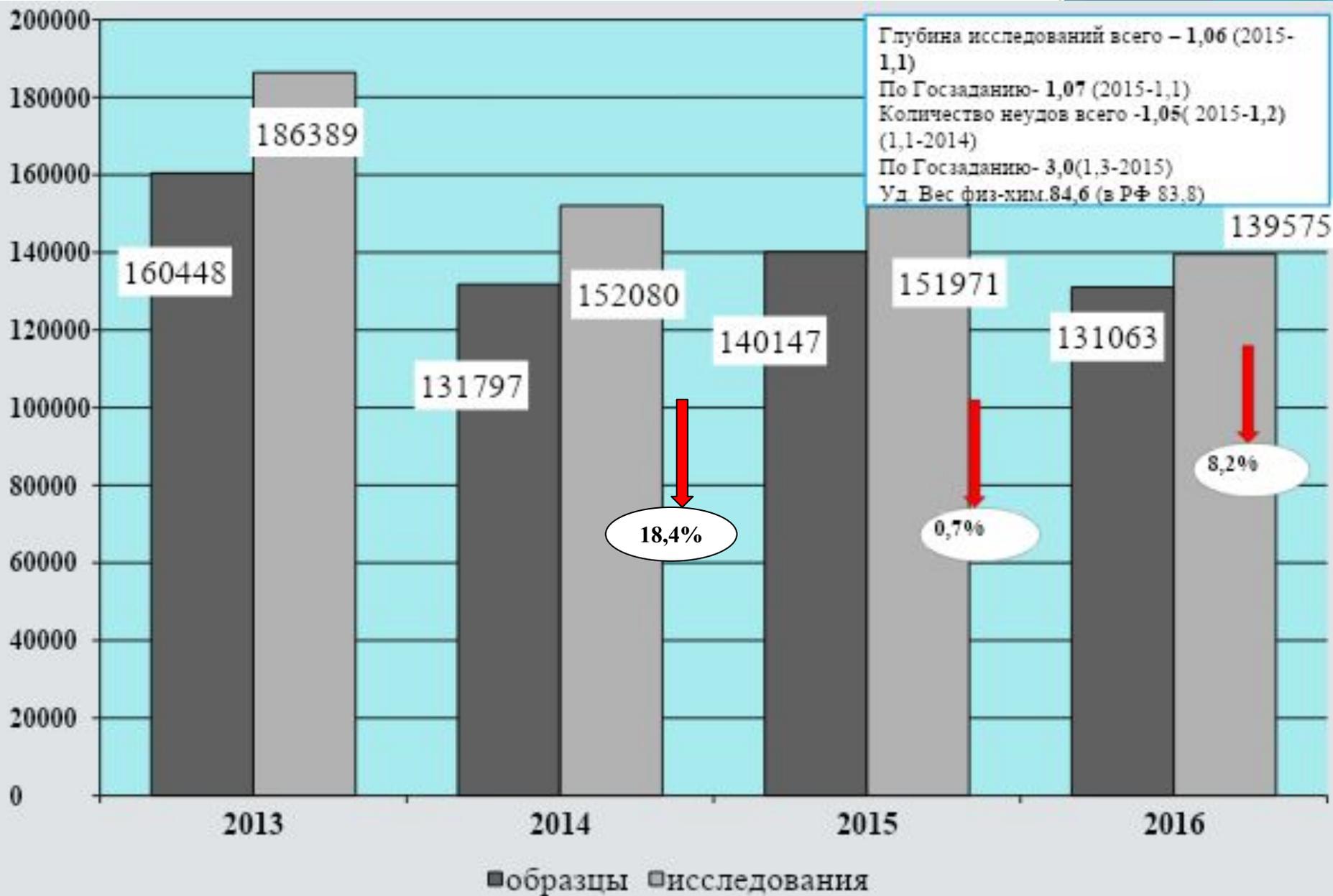


- фотометрия
- ААС
- атомная эмиссия
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы
- другие физ-хим.

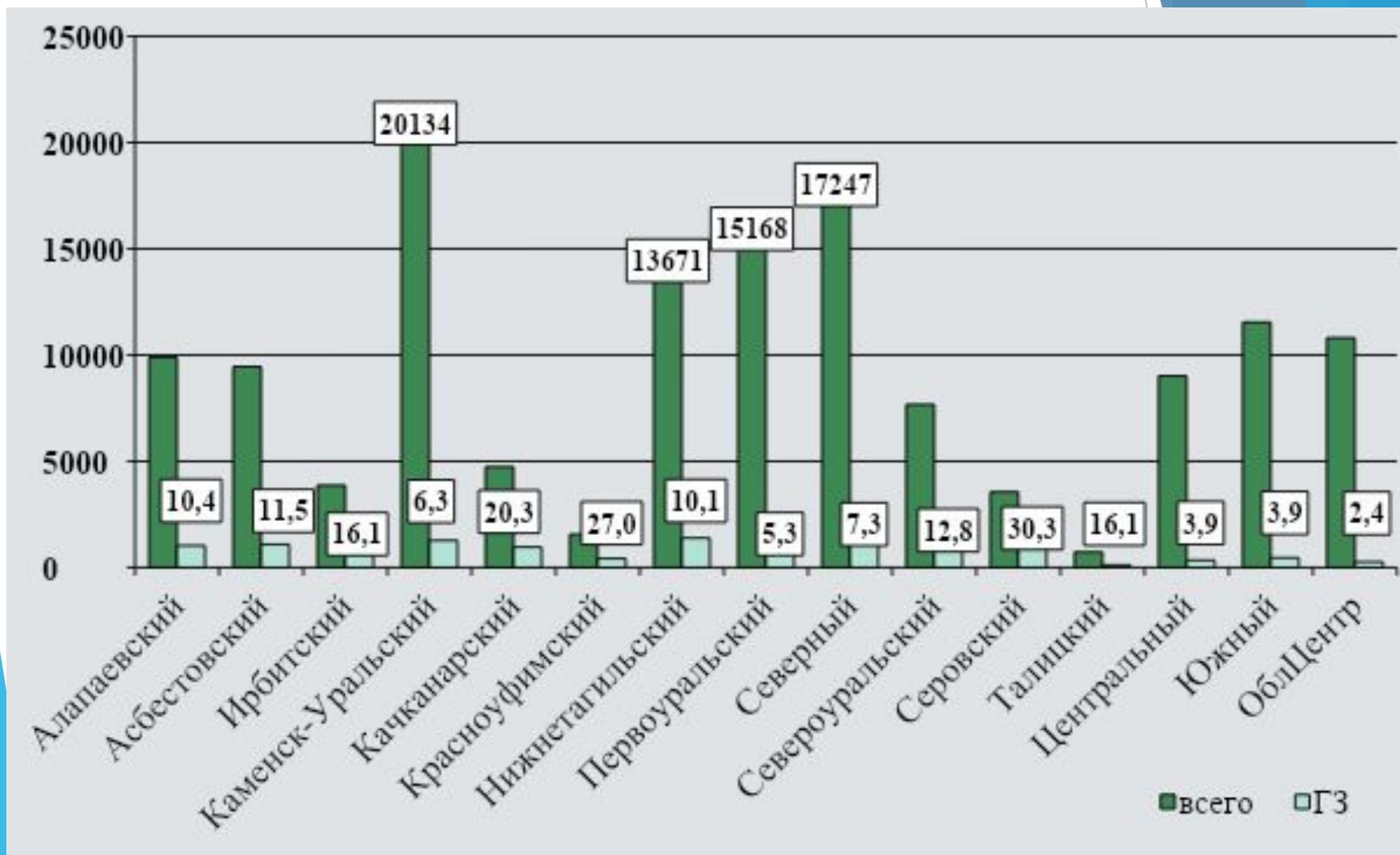


- фотометрия
- ААС
- атомная эмиссия
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы
- другие физ-хим.

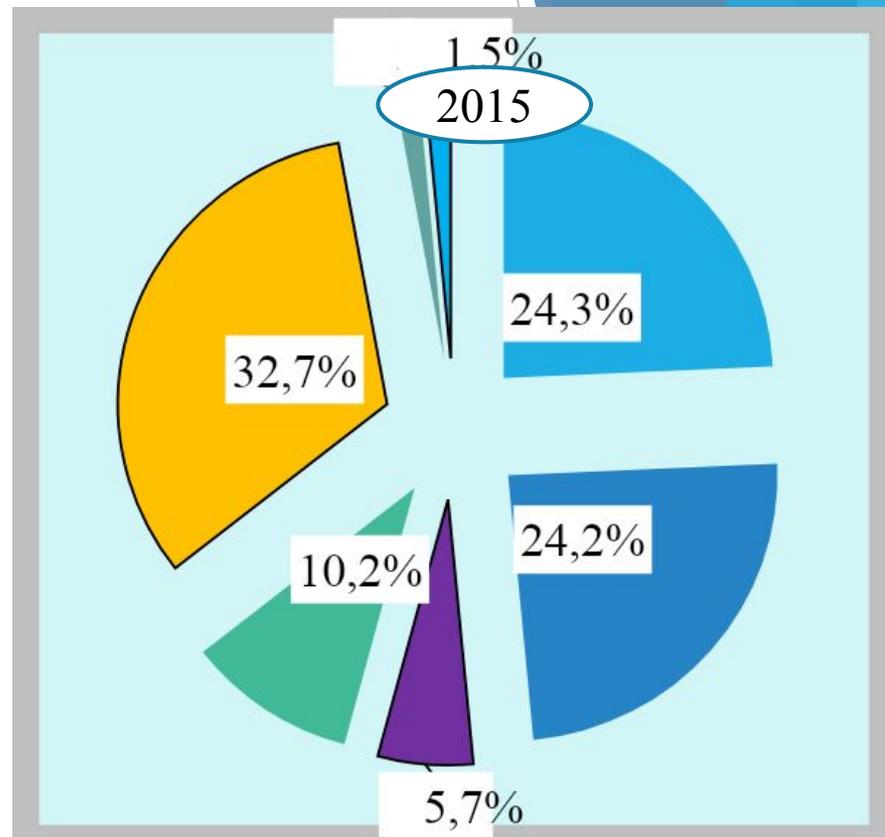
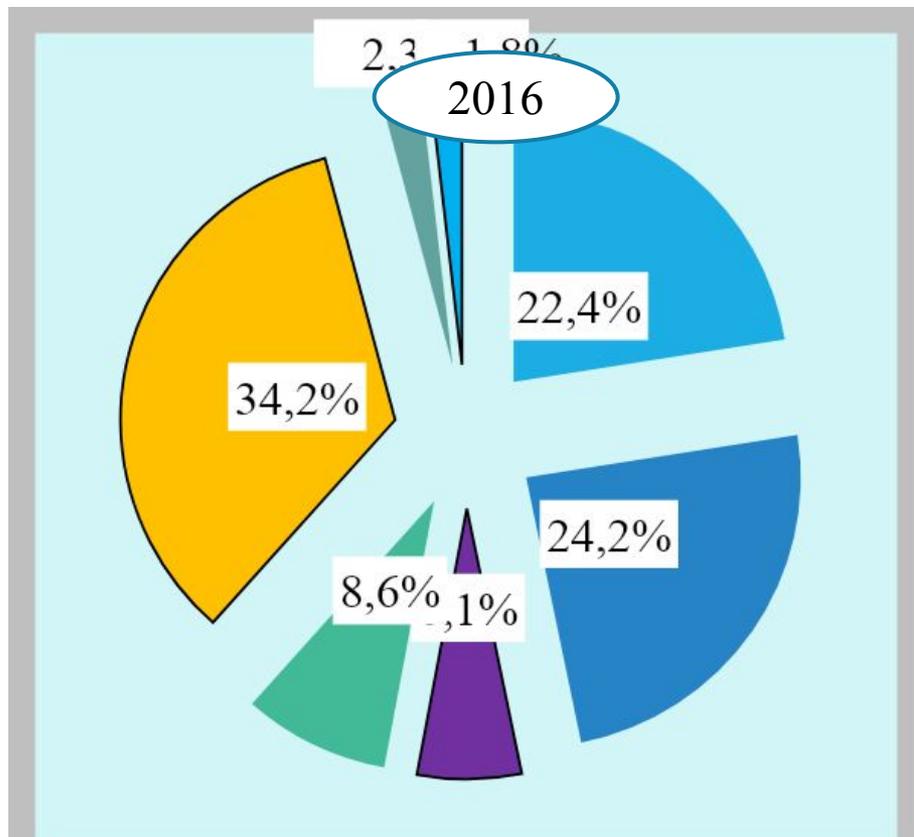
Динамика исследований воздуха рабочей зоны в 2013-2016 гг



Количество исследований воздуха рабочей зоны, выполненных филиалами ФБУЗ в 2016 г.



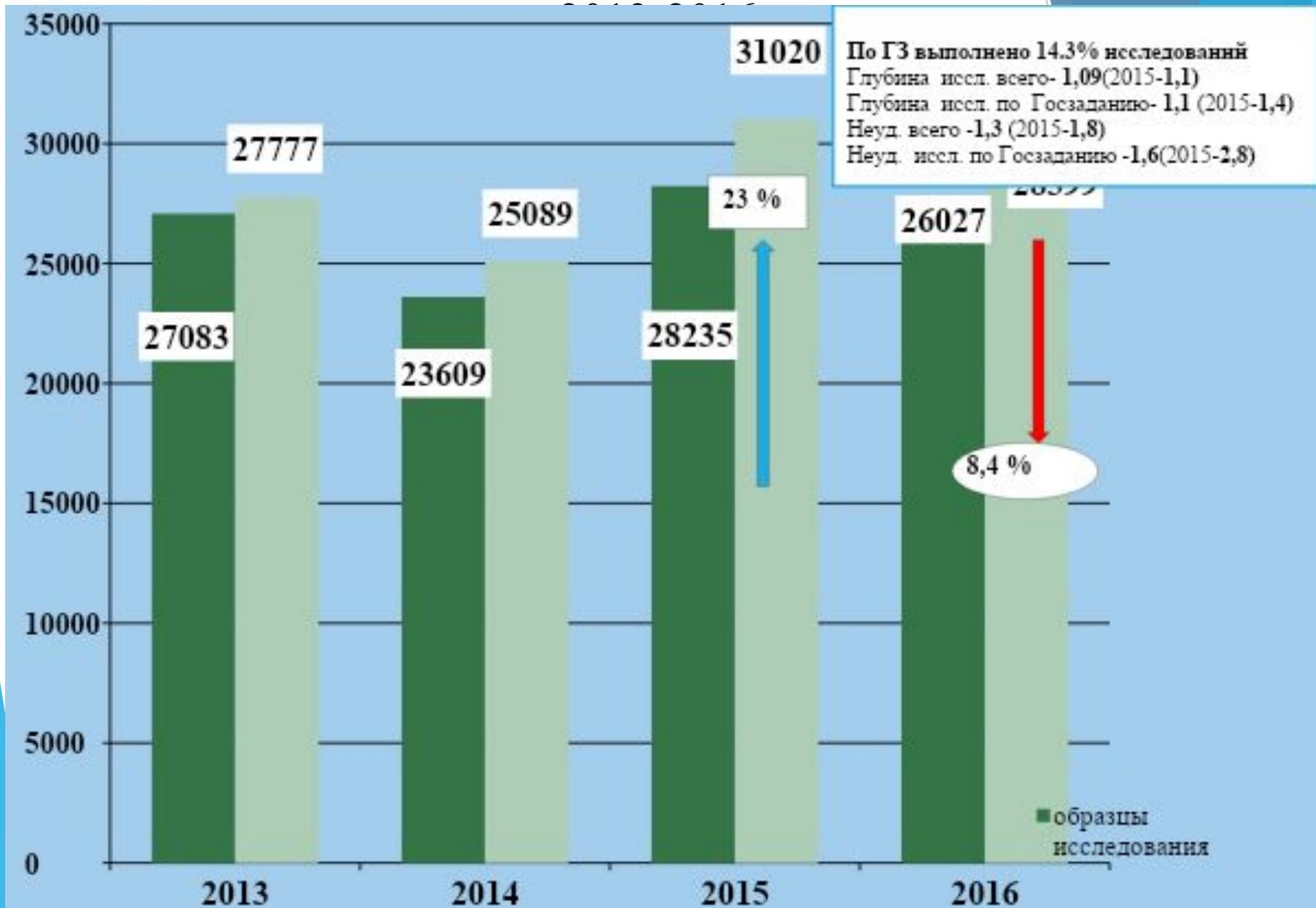
Структура физико-химических методов исследований ВРЗ в 2015-2016 гг.



- фотометрия
- ААС
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы
- другие методы

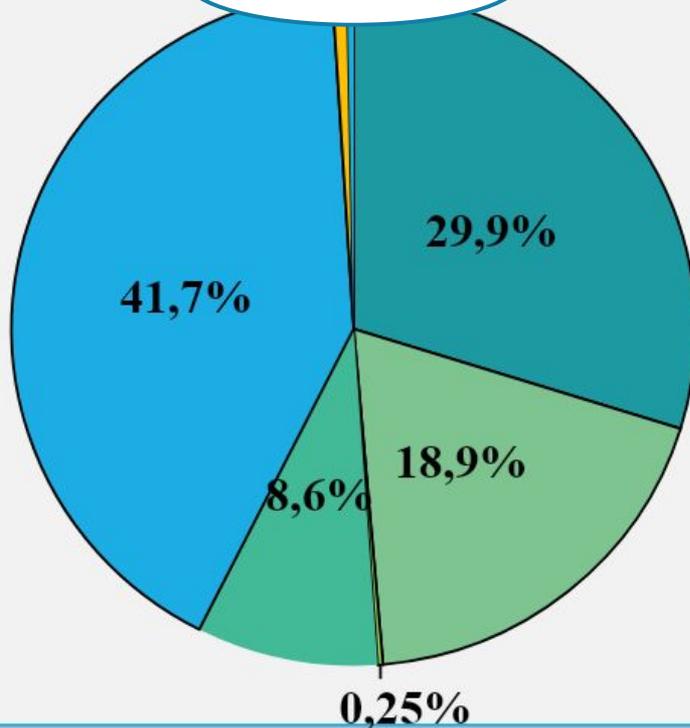
- фотометрия
- ААС
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы
- другие методы

Динамика исследований воздуха закрытых помещений



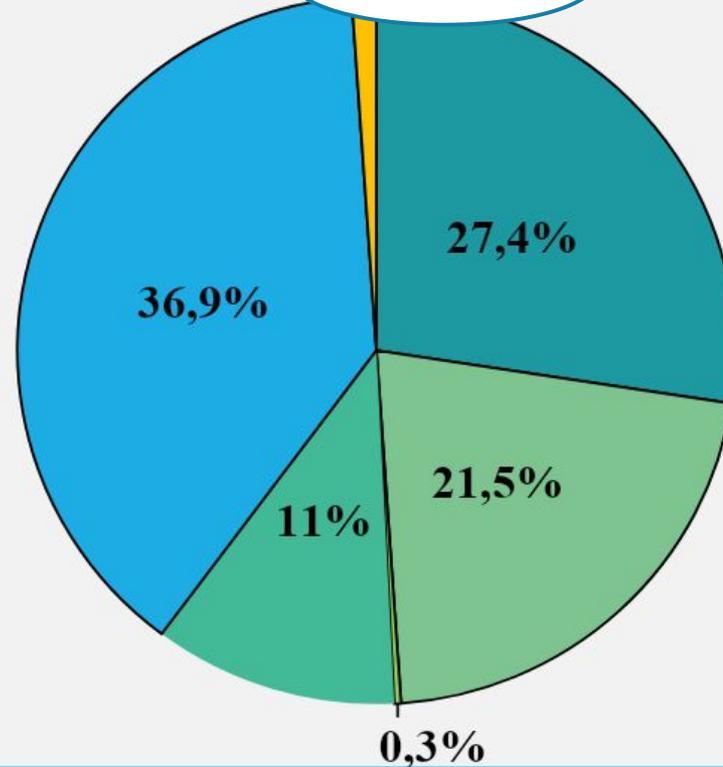
Структура физико-химических методов исследования воздуха закрытых помещений в 2015-2016 гг

2016



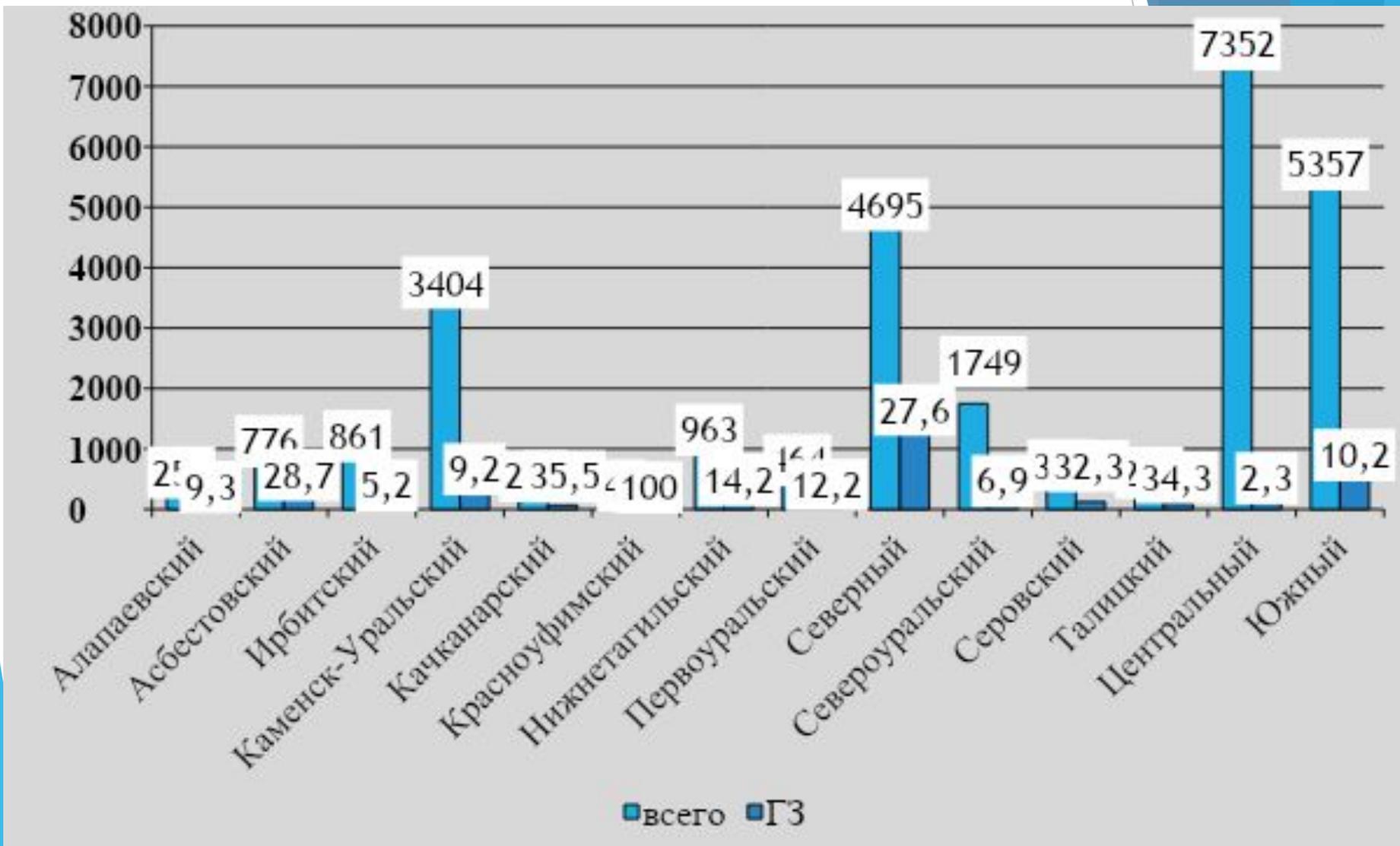
- фотометрия
- ААС
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы

2015

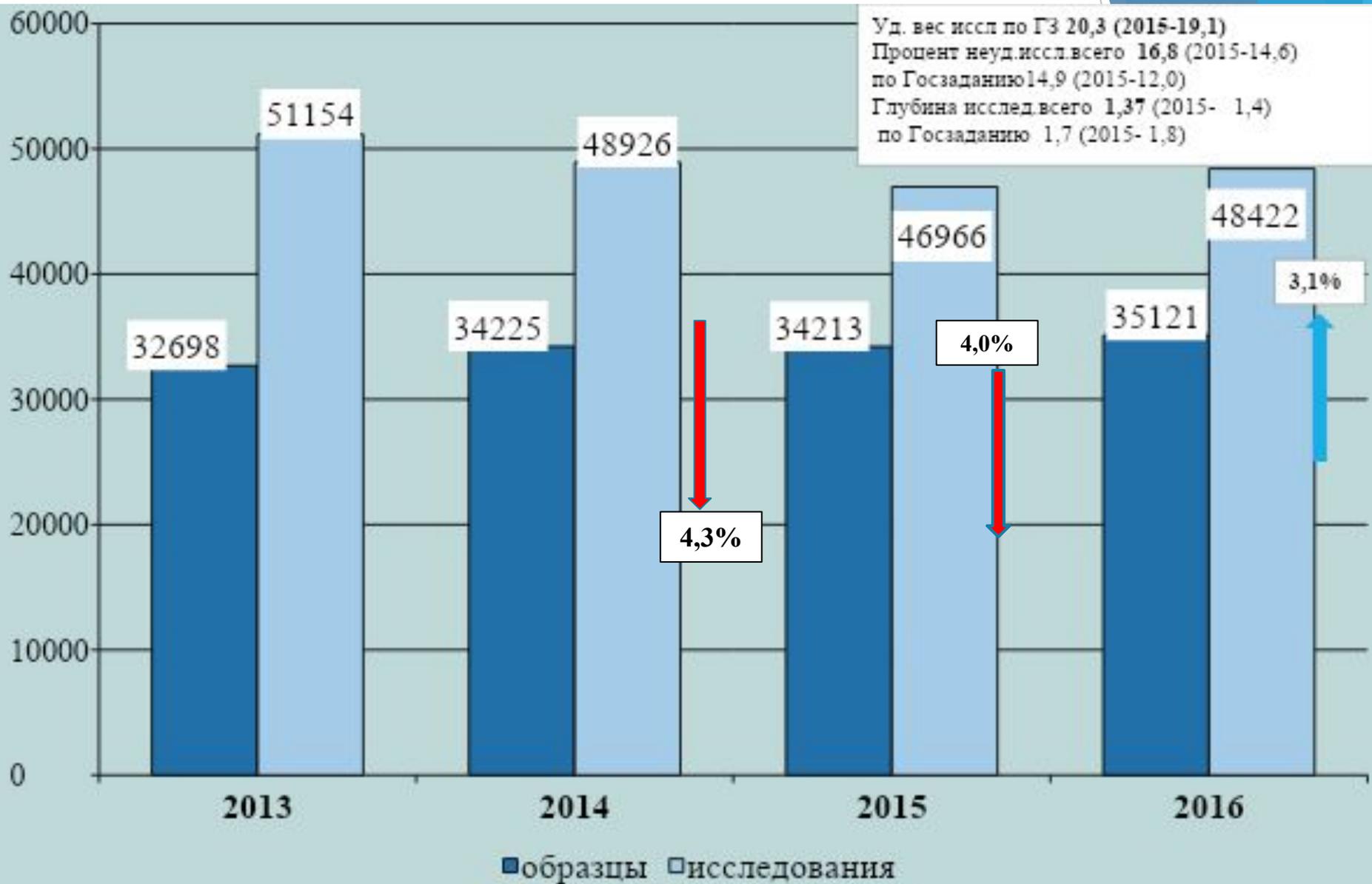


- фотометрия
- ААС
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы

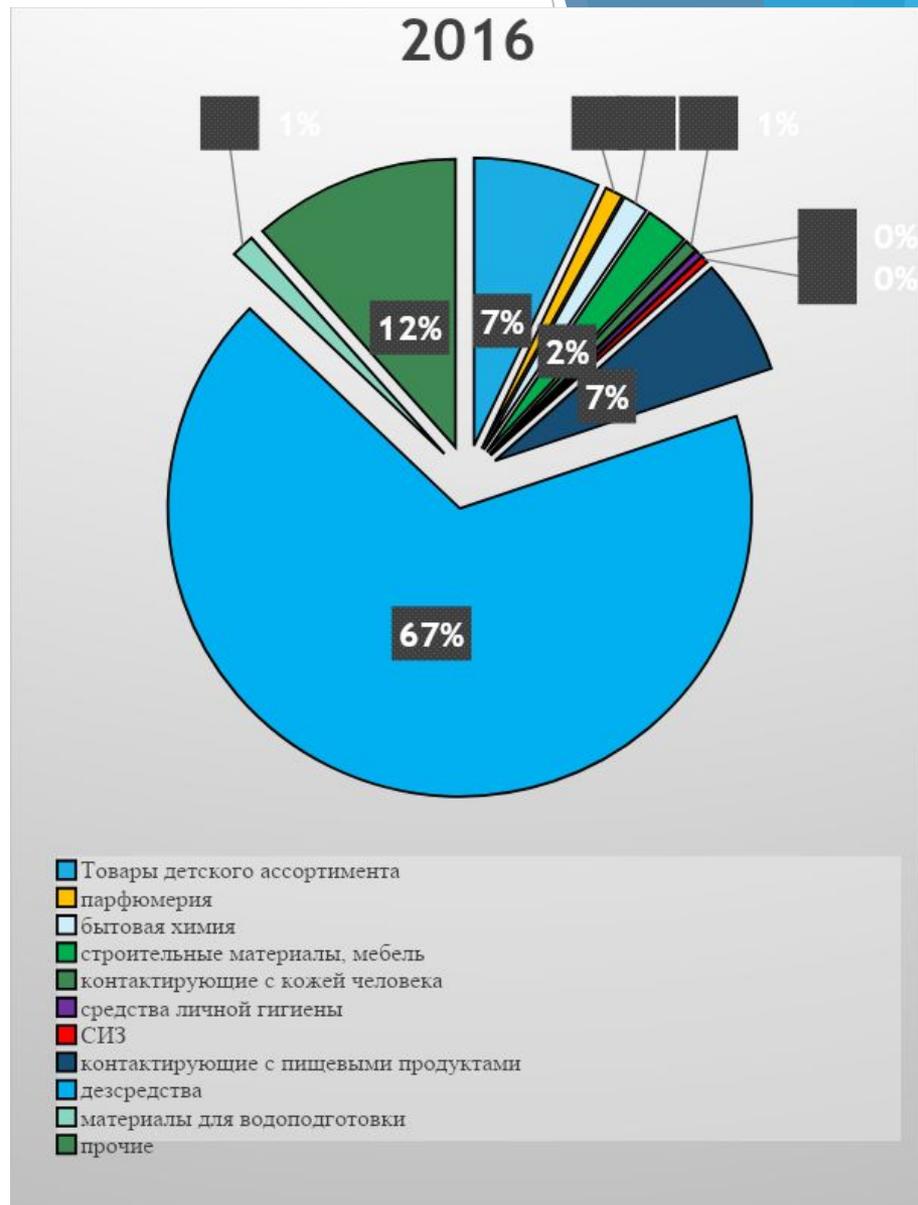
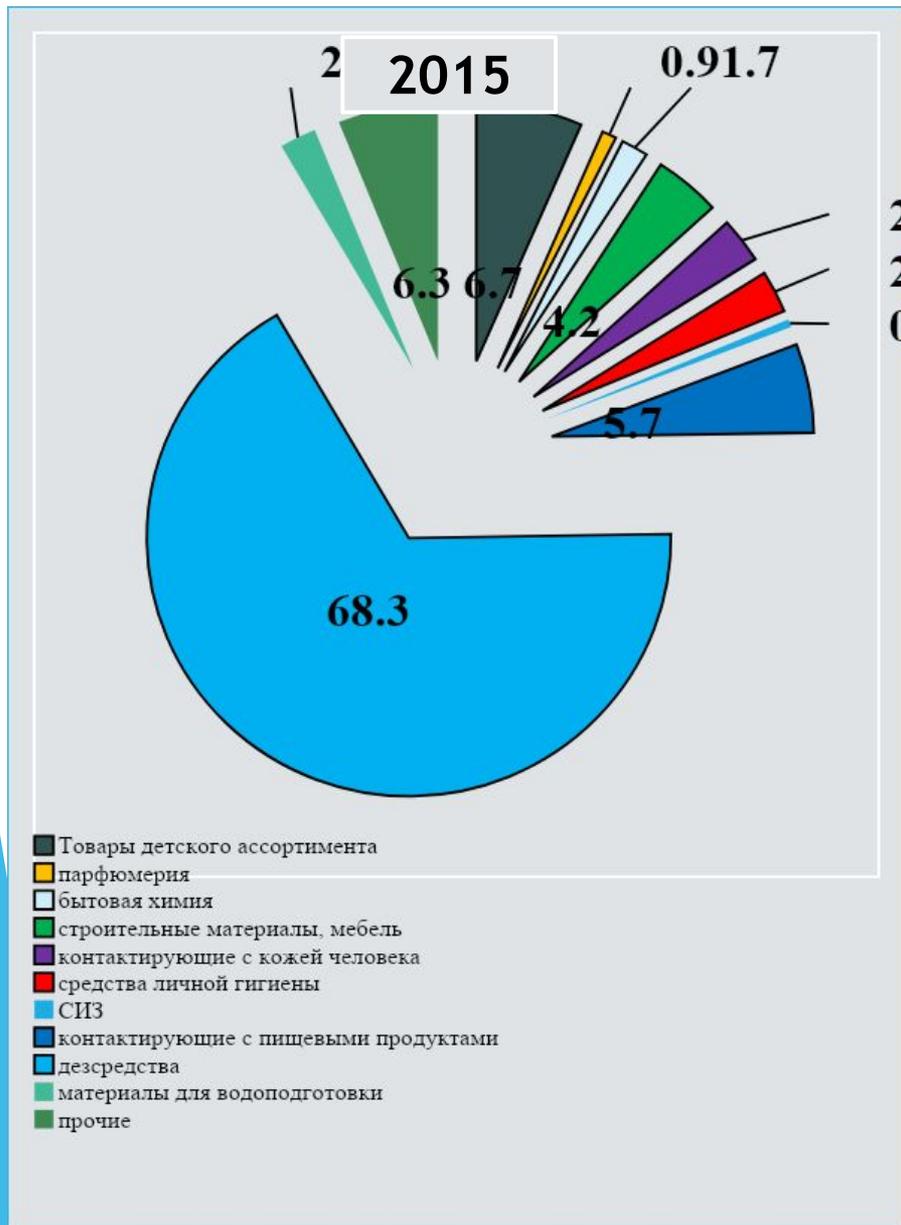
Количество исследований воздуха закрытых помещений, выполненных филиалами ФБУЗ в 2016 г.



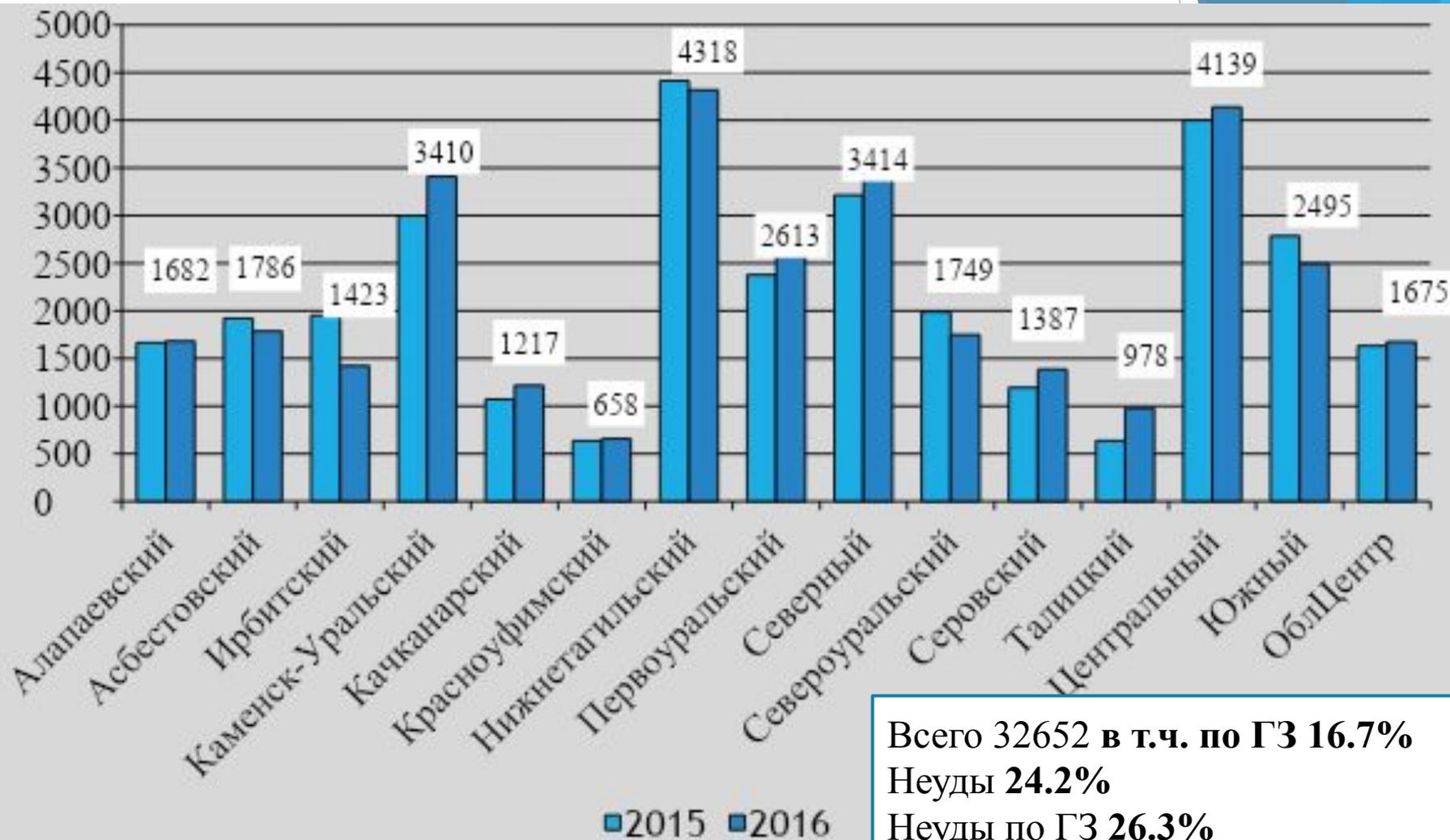
Динамика исследований товаров непродовольственного назначения в 2013-2016 гг



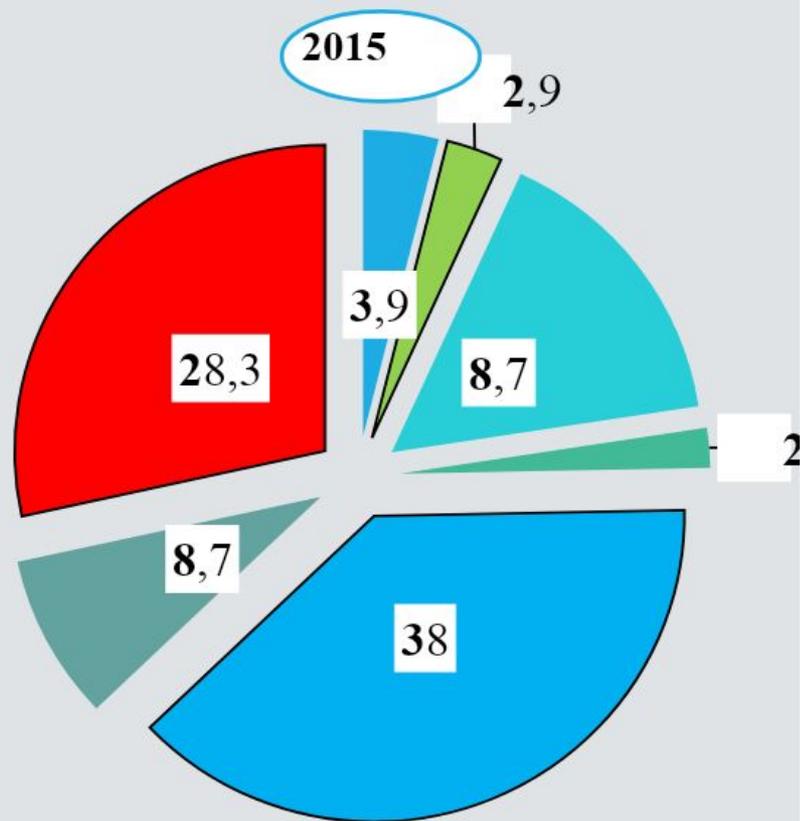
Структура исследований товаров непродовольственного назначения в 2015-2016гг.



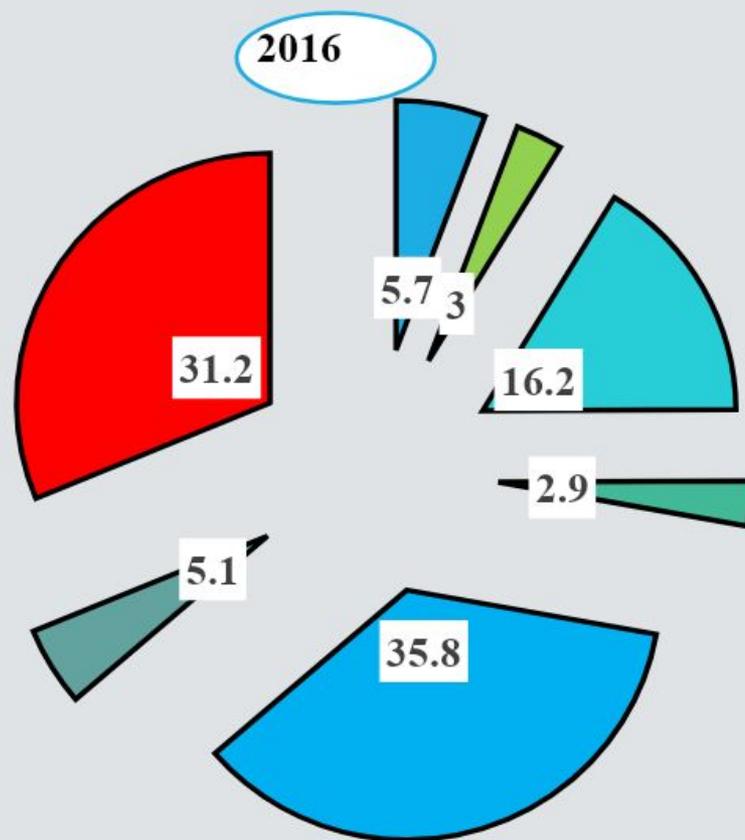
Количество исследований дезсредств, выполненное филиалами ФБУЗ в 2015-2016 гг.



Структура физико-химических методов исследования товаров непродовольственного назначения в 2015-2016гг.

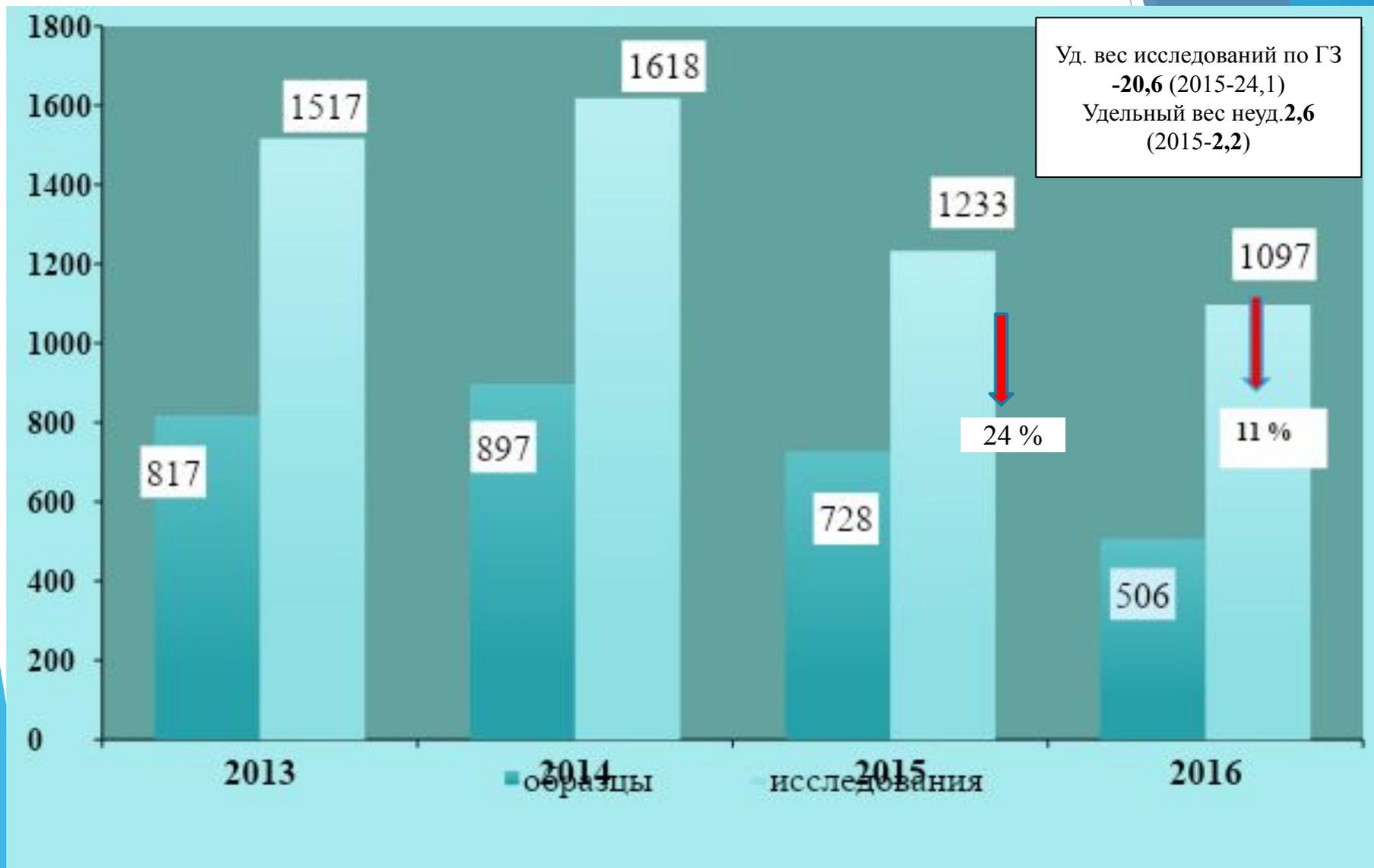


- фотометрия
- ААС
- атомная эмиссия
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы
- другие физ-хим

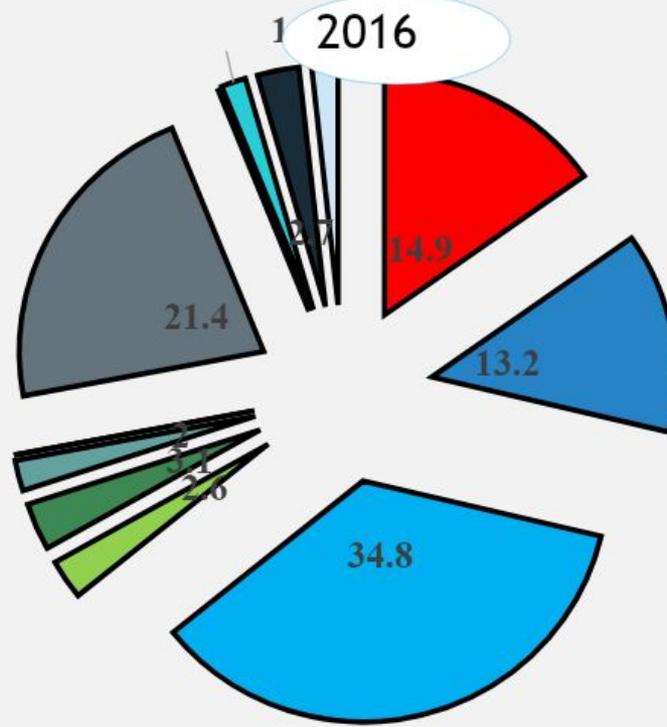
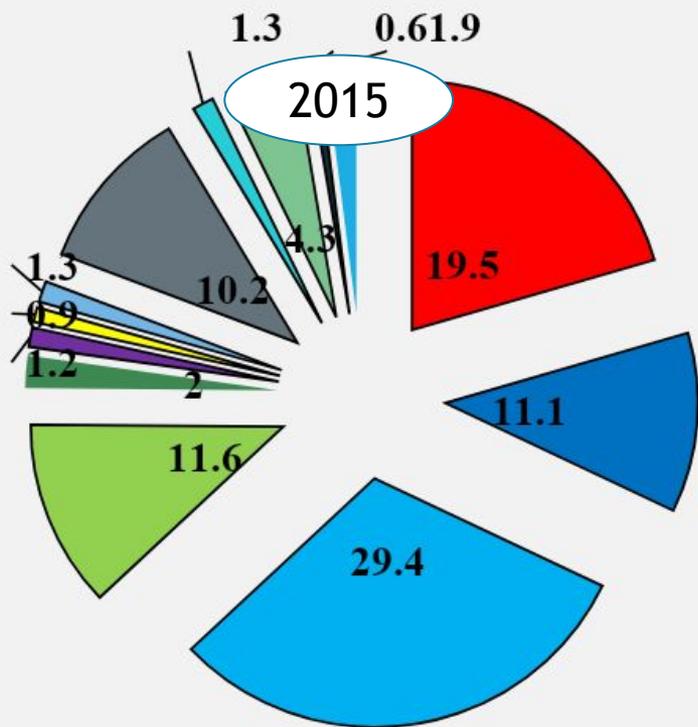


- фотометрия
- ААС
- атомная эмиссия
- электрохимический
- хроматография
- экспресс-методы
- другие физ-хим

Динамика токсиколого-гигиенических исследований товаров непродовольственного назначения в 2013-2016 гг



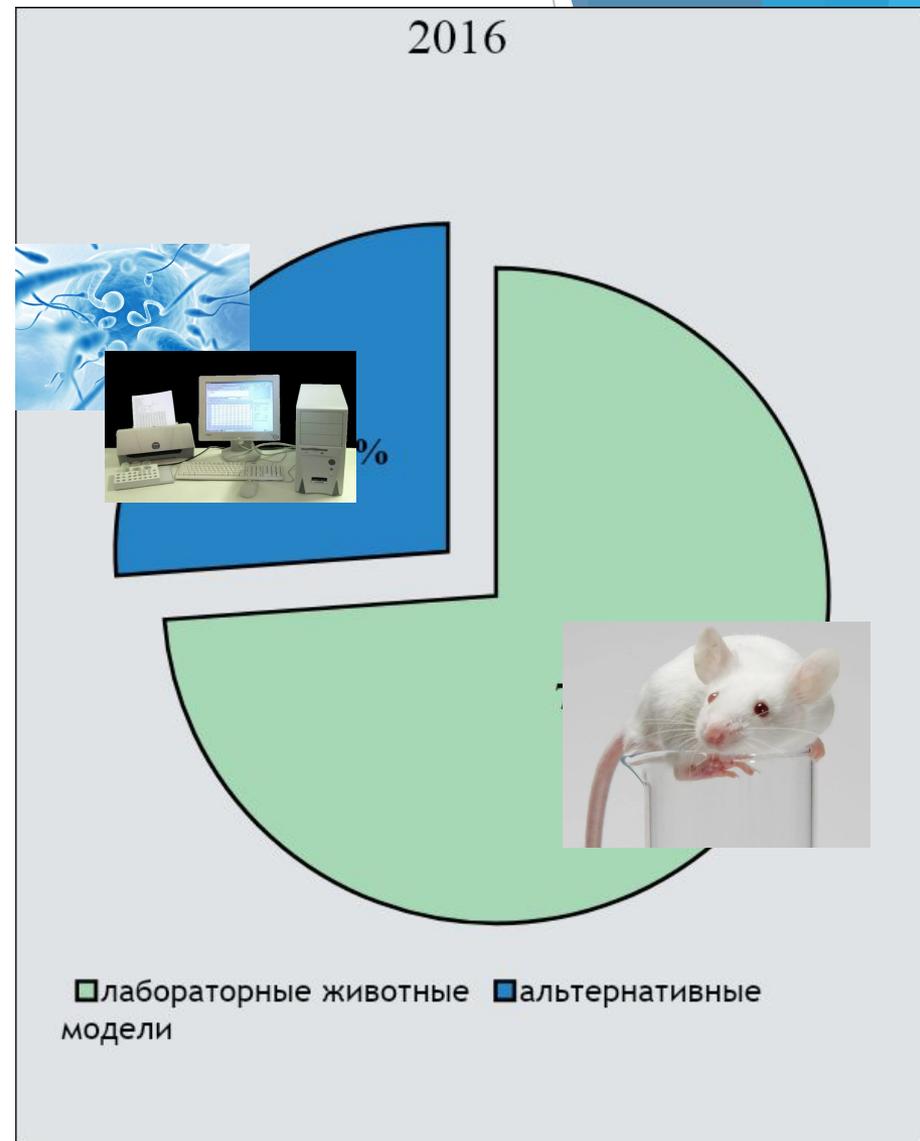
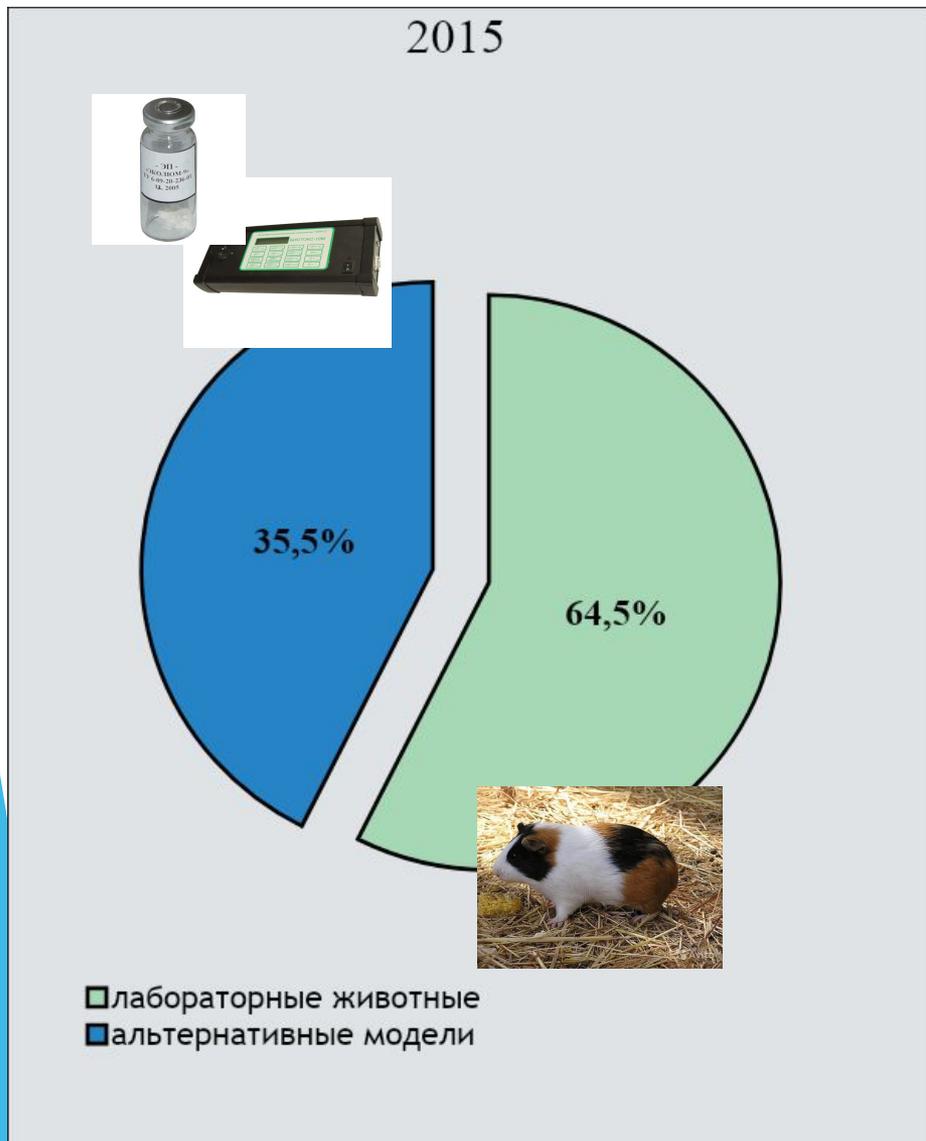
Структура токсиколого-гигиенических исследований по объектам контроля в 2015-2016 гг.



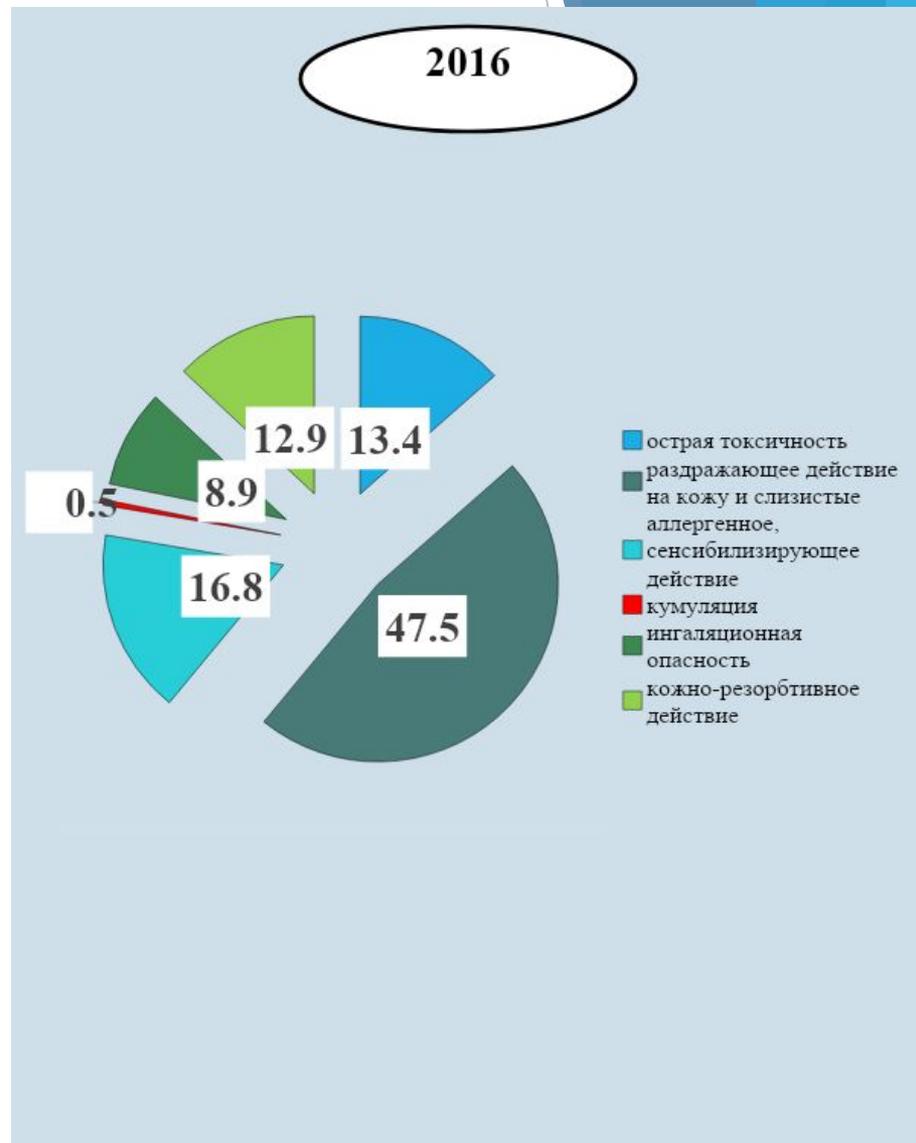
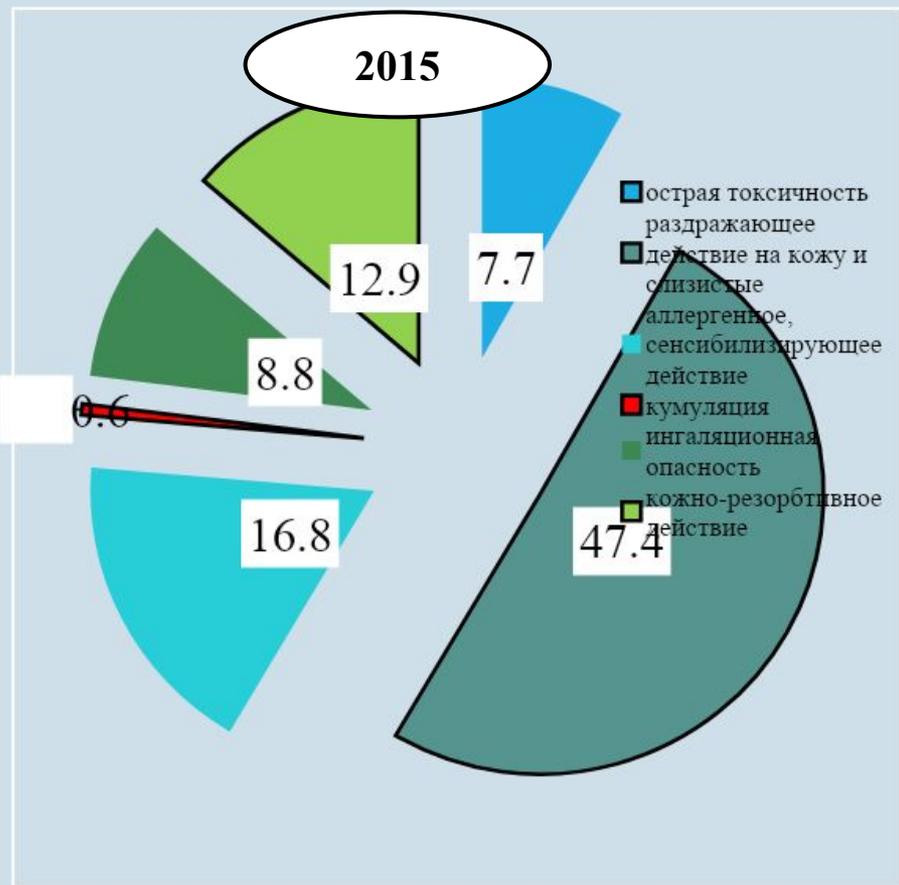
- детские товары
- парфюмерия
- товары бытовой химии
- одежда, обувь
- средства личной гигиены
- СИЗы
- контакт-е с пищ. прод.
- дезсредства

- детские товары
- парфюмерия
- товары бытовой химии
- одежда, обувь
- средства личной гигиены
- СИЗы
- контакт-е с пищ. прод.
- дезсредства
- химическая продукция

Структура токсикологических исследований по методам контроля 2015-2016 гг



Структура токсикологических исследований по показателям 2015-2016 гг



Внедрение в 2017 г.

Филиал ФБУЗ	Нормативные документы
Центральный	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаваноиды)5. МИ №К362D «Методика измерений массовой концентрации молока сухого в пробах продуктов питания методом ИФА с помощью набора реагентов производства ООО «ХЕМА»
Нижнетагильский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».
Первоуральский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаваноиды, м.д.жира, м.д. белка)
Каменск-Уральский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаваноиды, йод)
Ирбитский	<ol style="list-style-type: none">1. ПНД Ф 14.1:2.159-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат- ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом»2. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»3. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».4. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».5. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (кальций, магний, йод)

Внедрение в 2017 г.

Филиал ФБУЗ	Нормативные документы
Серовский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаваноиды, йод, кальций, магний)
Алапаевский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости.» Метод Б «определение жесткости воды методом измерения концентраций ионов кальция и магния пламенной атомно-абсорбционной спектроскопией»2. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»3. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».4. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».5. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаваноиды, кальций, магний)
Асбестовский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (м.д.жира, м. д. белка)
Качканарский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (полифенольные соединения, производные антрахинона, м.д.жира, м.д. белка)

Внедрение в 2017г.

Филиал ФБУЗ	Нормативные документы
Красноуфимский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (кальций, магний, йод)
Северный Екатеринбургский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаваноиды, йод)
Североуральский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. М-МВИ-80-2008 «МВИ массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии» (п. 5 «Выполнение измерений ртути атомно-абсорбционным методом холодного пара»)5. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаваноиды, кальций, магний, железо)
Талицкий	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. ГОСТ 31950-2012 «Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией»5. ПНД Ф 14.1:2.159-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом»6. ГОСТ 30711-2011 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1».

Внедрение в 2017 г.

Филиал ФБУЗ	Нормативные документы
Южный Екатеринбургский	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»2. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».3. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».4. Р 4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» (флаванойды, йод, кальций, магний)
ОблЦентр	<ol style="list-style-type: none">1. ГОСТ 32915-2014 "Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии (ГХ-ДИП)“2. ГОСТ 32384-2013 "Уксусная кислота. Определение содержания в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии".3. ГОСТ 33490-2015 "Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (ГХ-МСД)“4. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»5. ГОСТ Р 56991-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».6. ГОСТ Р 56701-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».7. ГОСТ 32771-2014 «Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии»8. НЦВ-002-2012 ФР.1.31.2013.15940 «Методика измерений массовой концентрации ртути в пробах питьевых, природных, сточных, очищенных сточных вод атомно-эмиссионным методом с применением спектрометров серии ICAP 6000 Duo».

Задачи лабораторной службы на 2017 год

1. Выполнение объемов лабораторных исследований в рамках Государственного задания на 2017 год (по работам 2,4,8): достижение качественных и количественных показателей
2. Обеспечение соответствия специалистов лабораторий требованиям профессиональных стандартов, критериям аккредитации, предъявляемых к персоналу ИЛЦ
3. Реализация мероприятий Концепции оптимизации деятельности Управления и Центра:
 - оптимизация структуры ИЛЦ филиалов
 - укрепление материально-технической базы: стандарт базовой, повышение эффективности лабораторного контроля соответствия пищевой продукции требованиям ТР
4. Повышение готовности и выполнения функций специализированных формирований в условиях ГО, ЧС
5. Подготовка к Чемпионату мира по футболу 2018 года
6. Обеспечить соответствие критериям при подтверждении компетентности ИЛЦ согласно плану работ по аккредитации на 2017 год



Спасибо за внимание!