



Общероссийская общественная организация  
"АССОЦИАЦИЯ ВРАЧЕЙ-ОФТАЛЬМОЛОГОВ"

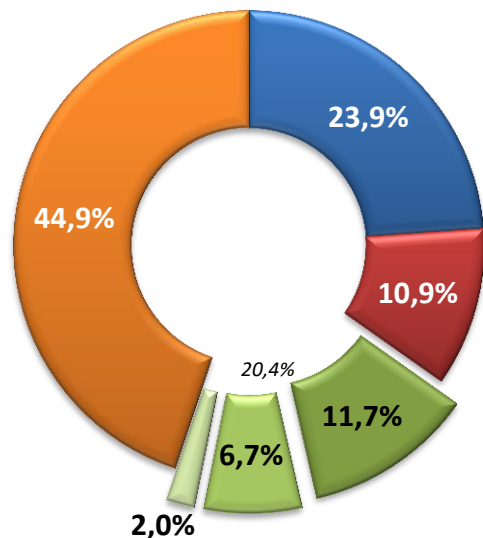
# Заболевания сетчатки в цифрах федеральной статистики Российской Федерации

*Заместитель директора ФГБУ «НМИЦ глазных болезней им. Гельмгольца» Минздрава России по организационно-методической работе* **О.В. Зайцева**

*Начальник отдела патологии сетчатки и зрительного нерва ФГБУ «НМИЦ глазных болезней им. Гельмгольца» Минздрава России* **Н.В. Нерова**

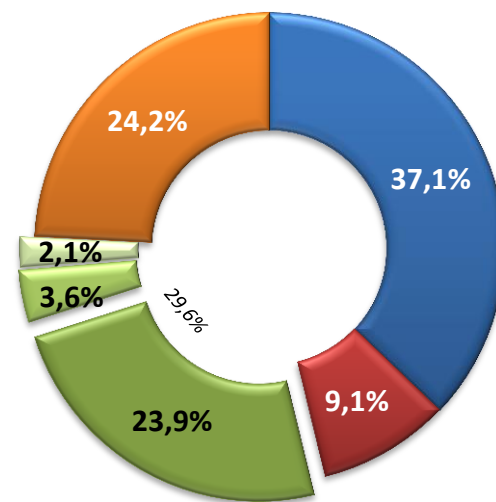
**04 марта 2025 года**

**Нозологическая структура накопленной  
инвалидности по зрению взрослого населения –  
423 658 инвалидов по зрению**



- Глаукома - 101 224 чел.
- Атрофия зрительного нерва - 46 041 чел.
- Дегенерация макулы и заднего полюса - 49 411 чел.
- Дегенеративная миопия - 28 418 чел.
- Диабетическая ретинопатия - 8 292 чел.
- Другие заболевания глаза и его придаточного аппарата - 190 272 чел.

**Нозологическая структура первичной  
инвалидности по зрению взрослого населения –  
20 370 инвалидов по зрению**



- Глаукома - 7 554 чел.
- Атрофия зрительного нерва - 1 853 чел.
- Дегенерация макулы и заднего полюса - 4 874 чел.
- Дегенеративная миопия - 732 чел.
- Диабетическая ретинопатия - 430 чел.
- Другие заболевания глаза и его придаточного аппарата - 4 927 чел.

## ВОЗ. Причины потери зрения среди взрослого населения

### Развивающиеся страны



**1 место**

Катаракта

**2 место**

Глаукома

**3 место**

Трахома

**4 место**

Онхоцирроз

**5 место**

Ксерофтальмия

### Развитые страны



Глаукома

**Диабетическая ретинопатия**

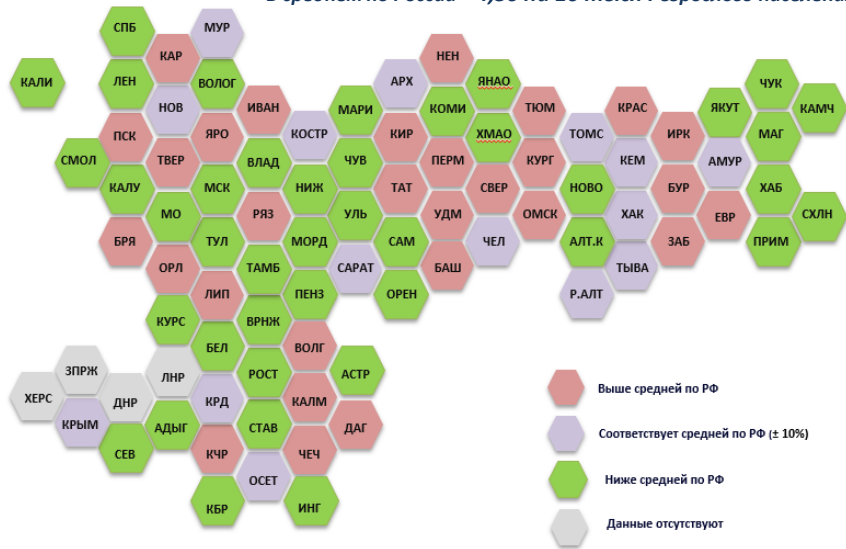
Наследственная патология

Дегенеративная миопия

**ВМД**

## Уровень накопленной инвалидности вследствие дегенерации макулы и заднего полюса

В среднем по России – 4,36 на 10 тысяч взрослого населения

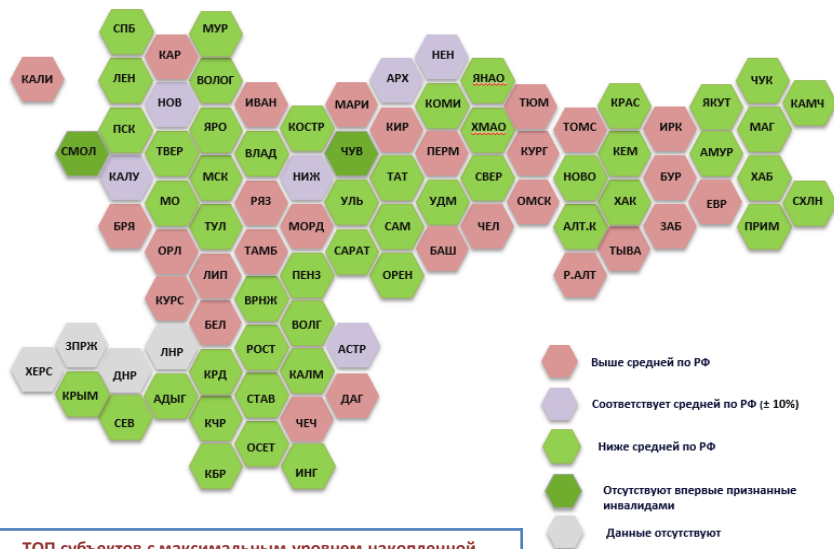


**ТОП субъектов с максимальным уровнем накопленной инвалидности вследствие дегенерации макулы и заднего полюса на 10 000 взрослого населения**

Чеченская Республика	55,96
Курганская область	15,11
Орловская область	13,64
Кировская область	9,12
Республика Бурятия	8,36
Забайкальский край	7,71
Липецкая область	7,38
Республика Дагестан	6,53
Брянская область	6,41
Пермский край	5,84

## Уровень накопленной инвалидности вследствие дегенеративной миопии

В среднем по России – 2,46 на 10 тысяч взрослого населения



**ТОП субъектов с максимальным уровнем накопленной инвалидности вследствие дегенеративной миопии на 10 000 взрослого населения**

Чеченская Республика	22,95
Курганская область	22,52
Орловская область	20,29
Липецкая область	11,71
Кировская область	9,96
Брянская область	9,38
Республика Дагестан	8,18
Пермский край	6,37
Забайкальский край	6
Республика Бурятия	5,34



# Федеральное статистическое наблюдение

## Форма №12

Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации

Конъюнктивит Н10

Кератит Н16

из него язва роговицы Н16.0

Катаракта Н25-Н26

**Хориоретинальное воспаление Н30**

**Отслойка сетчатки с разрывом сетчатки Н33.0**

**Дегенерация макулы и заднего полюса Н35.3**

**Дегенеративная миопия Н44.2**

Глаукома Н40

Преретинопатия Н35.1

Болезни зрительного нерва и зрительных путей Н46-Н48

из них атрофия зрительного нерва Н47.2

Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции Н49-Н52

из них: миопия Н52.1

астигматизм Н52.2

Слепота и пониженное зрение Н54

из них слепота обоих глаз Н54.0

**Сахарный диабет с поражением глаз Е10.3, Е11.3, Е12.3, Е13.3, Е14.3**

## Форма №14

Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях

**1. Состав пациентов в стационаре, сроки и исходы лечения (взрослые 18 лет и более) Н16.0, Н25-Н26, Н30, Н33.0, Н35.3, Н44.2, Н40, Н46-Н48, Н47.2, Н54, Н54.0, Е10-Е14 с четвертым знаком .3**

**3. Хирургическая работа организации**

Операции на органе зрения

из них:

**Задняя витреоектомия**

**Интравитреальное введение ингибитора ангиогенеза**

Кератопластика

Транспупиллярная термотерапия

Брахитерапия

Операции по поводу:

Глаукомы

из них с применением шунтов и дренажей

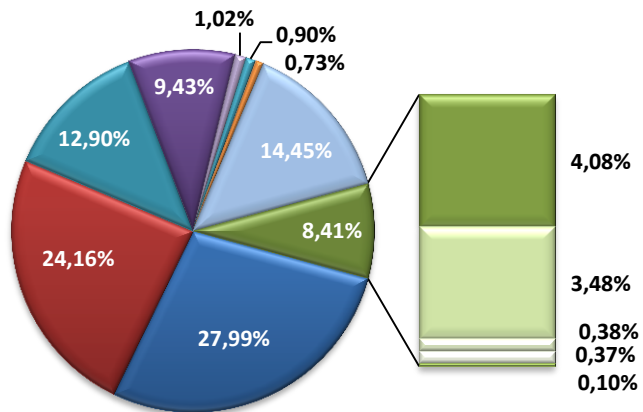
Катаракты

из них методом факоэмульсификации

Энуклеации

**Операции с использованием лазерной аппаратуры**

## Общая заболеваемость среди взрослого населения России



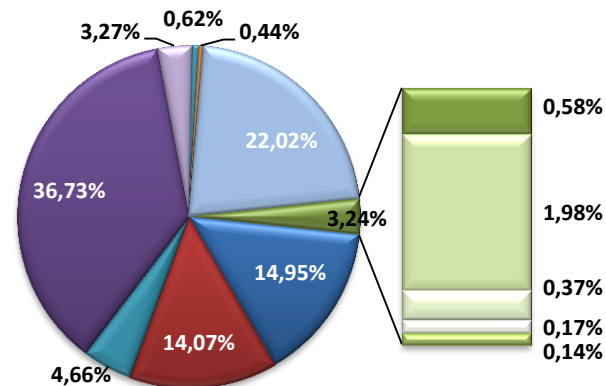
Диабетическая ретинопатия – 400 445 случаев, 344,4 на 100 000  
 Дегенерация макулы – 342 361 случаев, 294,4 на 100 000  
 Отслойка сетчатки – 37 807 случаев, 32,5 на 100 000  
 Дегенеративная миопия – 36 233 случаев, 31,2 на 100 000  
 Хориоретинальное воспаление – 9 818 случаев, 8,4 на 100 000

- Нарушения рефракции
- Катаракта
- Глаукома
- Конъюнктивит
- Кератит
- Болезни зрительного нерва
- Слепота и пониженное зрение
- Прочие
- **Болезни сетчатки**
- **Диабетическая ретинопатия**
- **ВМД**
- **Отслойка сетчатки**
- **Дегенеративная миопия**
- **Хориоретинальное воспаление**

Общая заболеваемость взрослого населения – 9 824 191 случай болезней глаза и его придаточного аппарата, 8 449,1 на 100 000 взрослого населения

Первичная заболеваемость взрослого населения – 2 459 056 случаев болезней глаза и его придаточного аппарата, 2 114,8 на 100 000 взрослого населения

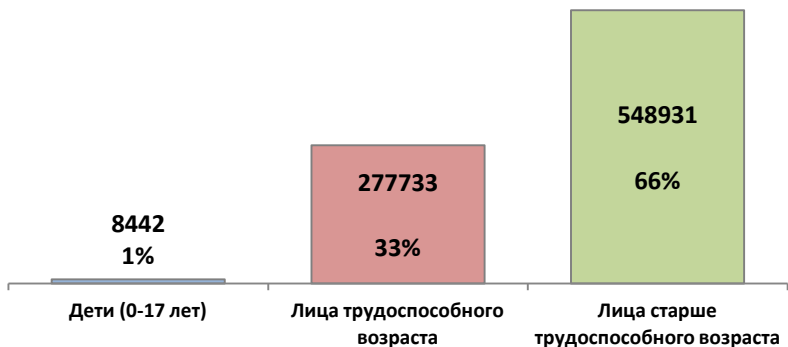
## Первичная заболеваемость среди взрослого населения России



Диабетическая ретинопатия – 14 335 случаев, 12,3 на 100 000  
 Дегенерация макулы – 48 659 случаев, 41,8 на 100 000  
 Отслойка сетчатки – 9 172 случаев, 7,9 на 100 000  
 Дегенеративная миопия – 4 157 случаев, 3,6 на 100 000  
 Хориоретинальное воспаление – 3 426 случаев, 2,9 на 100 000

# Болезни глазного дна среди возрастных категорий населения России

## Абсолютное число заболеваний сетчатки



## Относительный показатель заболеваний сетчатки на 100 тысяч людей соответствующего возраста

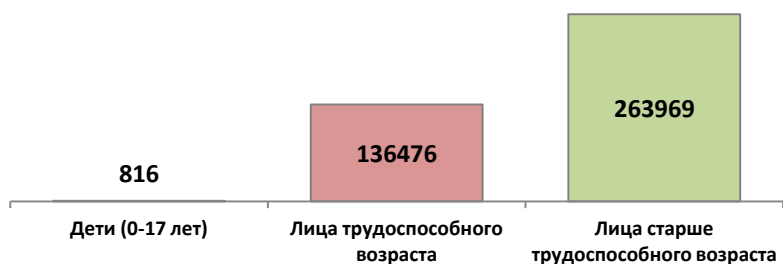


# Абсолютное число заболеваний глазного дна среди возрастных категорий населения России

## Дегенерация макулы и заднего полюса



## Сахарный диабет с поражением глаз



## Отслойка сетчатки с разрывом сетчатки



## Хориоретинальное воспаление



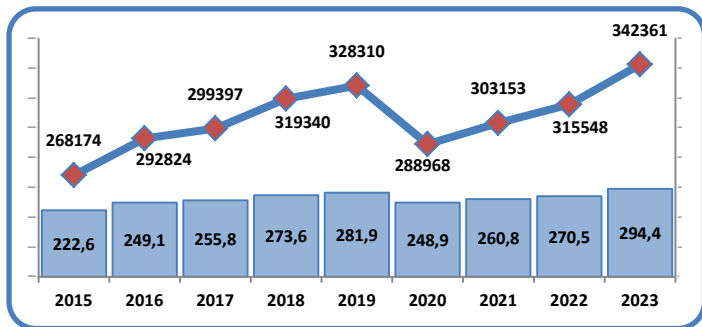
## Дегенеративная миопия





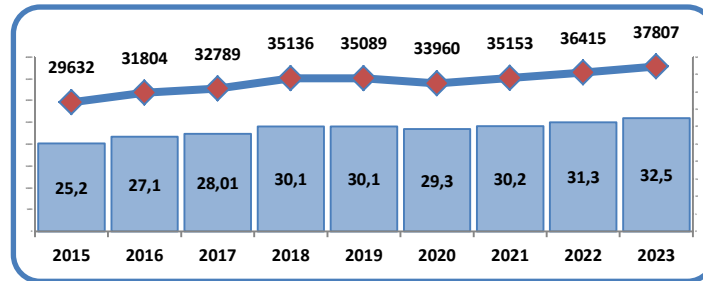
# Динамика общей заболеваемости болезнями сетчатки

## Дегенерация макулы и заднего полюса



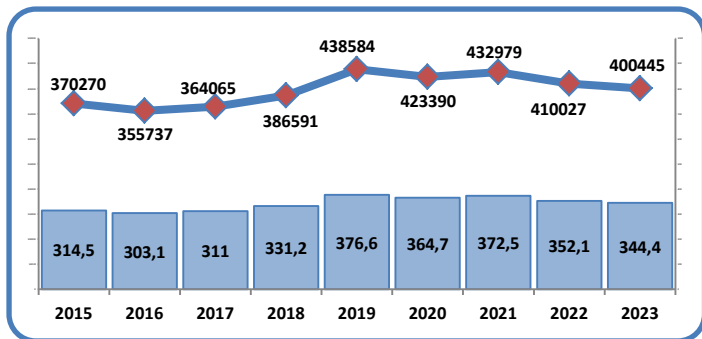
+27%

## Отслойка сетчатки с разрывом сетчатки



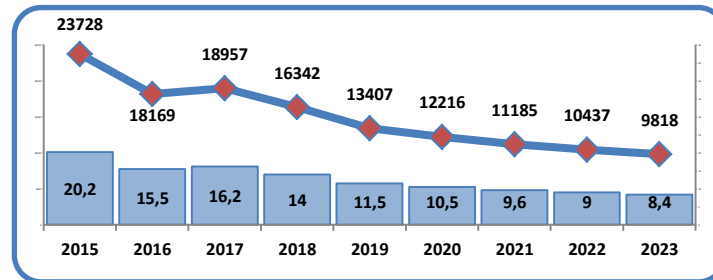
+27%

## Сахарный диабет с поражением глаз



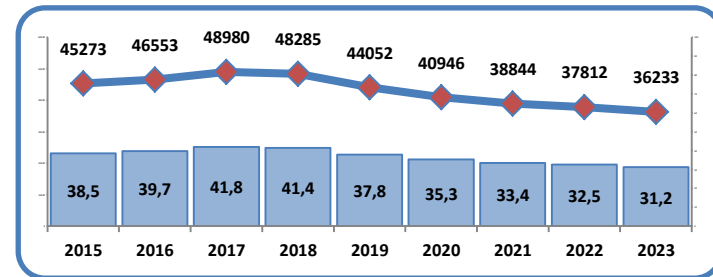
+8%

## Хориоретинальное воспаление



-58%

## Дегенеративная миопия



-19%

# Общая заболеваемость взрослого населения Российской Федерации дегенерацией макулы и заднего полюса

Федеральная статистика

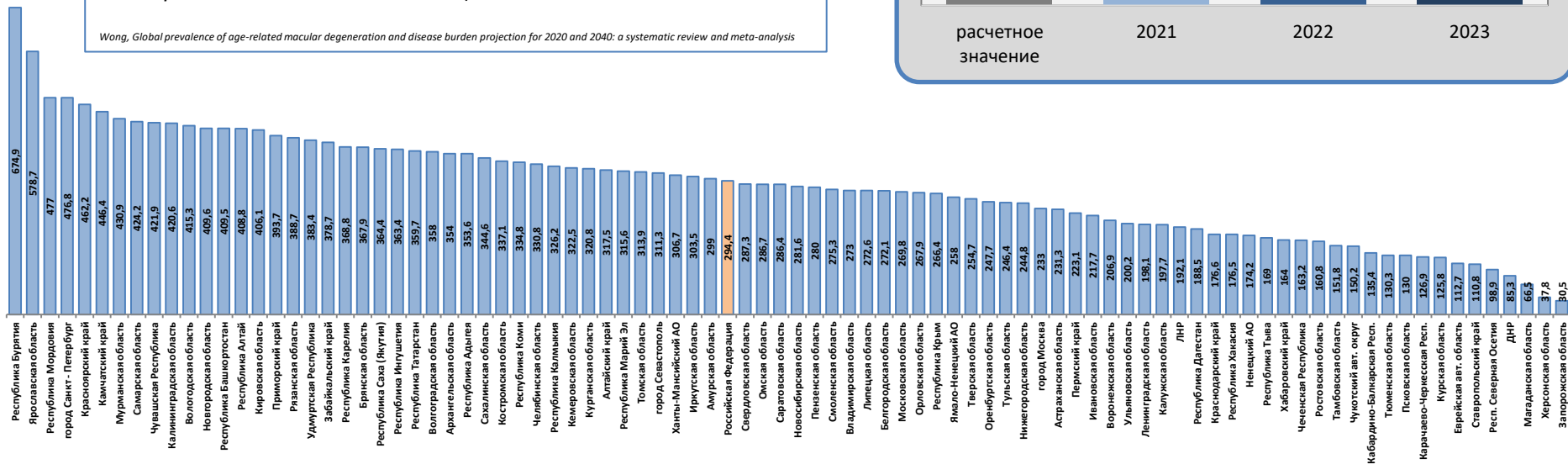
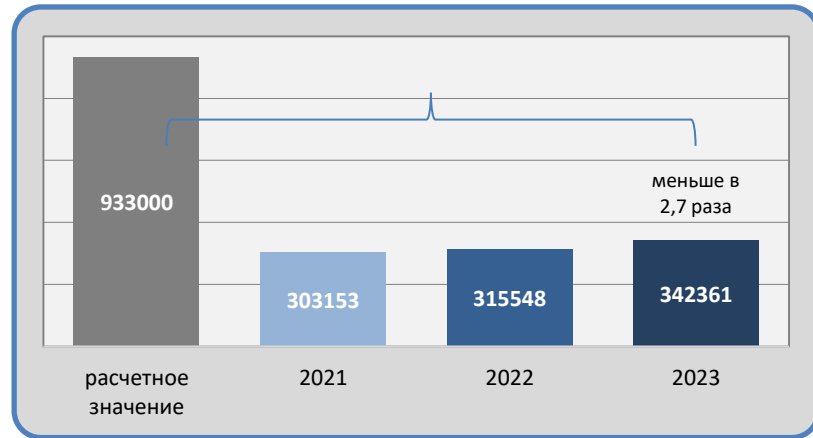
**342 361** случаев, **294,4** на 100 000 взрослого населения

Данные метаанализов

- Распространенность ВМД составляет **8,69%** среди людей старше 40 лет
- Число пациентов с влажной ВМД составляет приблизительно 15% от общего числа больных

Wong, Global prevalence of age-related macular degeneration and disease burden projection for 2020 and 2040: a systematic review and meta-analysis

Число больных с дегенерацией макулы



## Факторы, влияющие на формирование показателей заболеваемости ДЕГЕНЕРАЦИЕЙ МАКУЛЫ населения Российской Федерации

Из доклада В.В. Нероева  
Международный офтальмологический конгресс  
«Белые ночи» - 2024

<b>Субъекты РФ с высокой общей заболеваемостью и высоким показателем посещений врачей-офтальмологов</b>		
	<b>Общая заболеваемость</b>	<b>Посещения</b>
Ярославская область	578,7	49020,6
Республика Мордовия	477	52081,7
город Санкт - Петербург	476,8	48406,3
Камчатский край	446,4	35067,7
Самарская область	424,2	43276
Чувашская Республика	421,9	71991,5
Кировская область	406,1	38087,2
Рязанская область	388,7	35751,6
Забайкальский край	378,7	35573,6
Брянская область	367,9	39630,8
Республика Татарстан	359,7	31885,1
Курганская область	320,8	37919,8
<b>Субъекты РФ с низкой общей заболеваемостью и сниженным показателем посещений врачей-офтальмологов</b>		
	<b>Общая заболеваемость</b>	<b>Посещения</b>
Магаданская область	66,5	31334,5
Ставропольский край	110,8	25087,3
Еврейская авт. область	112,7	15045
Курская область	125,8	29800,5
Карачаево-Черкесская Респ.	126,9	26279,8
Псковская область	130	22425,7
Кабардино-Балкарская Респ.	135,4	18922,2
Ростовская область	160,8	25378
Чеченская Республика	163,2	22232,5
Республика Тыва	169	19835,4

<b>Субъекты РФ с высокой общей заболеваемостью и высоким показателем эффективности профосмотров</b>		
	<b>Общая заболеваемость</b>	<b>Эффективность профосмотров</b>
Камчатский край	446,4	2,21
Забайкальский край	378,7	6,75
Брянская область	367,9	6,36
Республика Ингушетия	363,4	10,29
Республика Татарстан	359,7	7,55
Республика Адыгея	353,6	8,94
Республика Калмыкия	326,2	15,38
Курганская область	320,8	8,17
Алтайский край	317,5	4,05
<b>Субъекты РФ с низкой общей заболеваемостью и низким показателем эффективности профосмотров</b>		
	<b>Общая заболеваемость</b>	<b>Эффективность профосмотров</b>
Респ. Северная Осетия	98,9	0,00
Еврейская авт. область	112,7	0,00
Курская область	125,8	0,76
Карачаево-Черкесская Респ.	126,9	0,00
Псковская область	130	0,00
Кабардино-Балкарская Респ.	135,4	0,00
Чукотский АО	150,2	0,00
Тамбовская область	151,8	0,00
Хабаровский край	164	0,00
Ненецкий АО	174,2	0,00

# Общая заболеваемость взрослого населения Российской Федерации диабетической ретинопатией

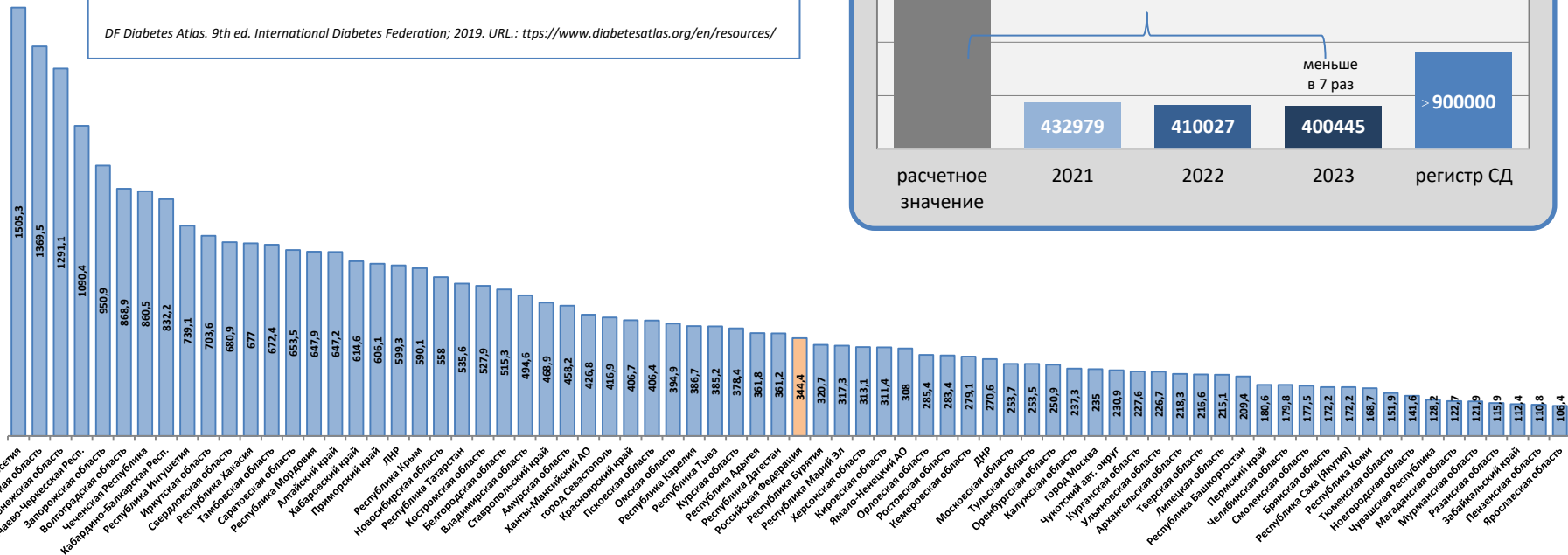
Федеральная статистика

**400 445** случаев, **344,4** на 100 000 взрослого населения

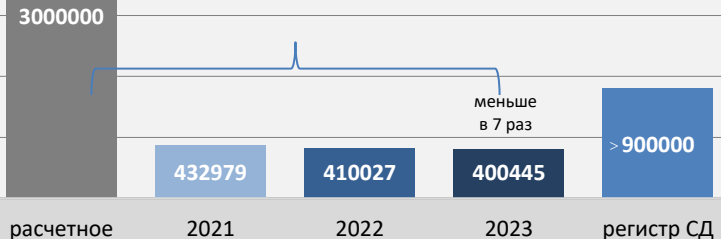
Данные метаанализов:

- Распространенность СД в популяции – **9,3%**
- Распространенность ДР среди больных СД – **34,6%**

DF Diabetes Atlas. 9th ed. International Diabetes Federation; 2019. URL: <https://www.diabetesatlas.org/en/resources/>



## Число больных с диабетической ретинопатией



# ОДНА ИЗ ПРИЧИН СНИЖЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДР – ДЕФЕКТЫ КОДИРОВАНИЯ НА УРОВНЕ ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ЗВЕНА

МКБ -10

**H36.0\* Диабетическая ретинопатия**  
**E10-E14+ с общим четвертым знаком .3**  
Сахарный диабет с поражением глаз

**Часть случаев может уходить в рубрику**

**E10-E14+ с общим четвертым знаком .7**  
Сахарный диабет с МНОЖЕСТВЕННЫМ  
поражением

## **Возможные ошибочные коды**

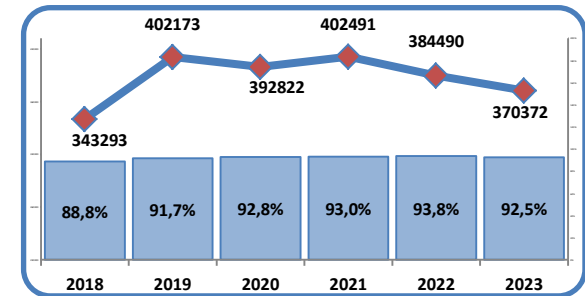
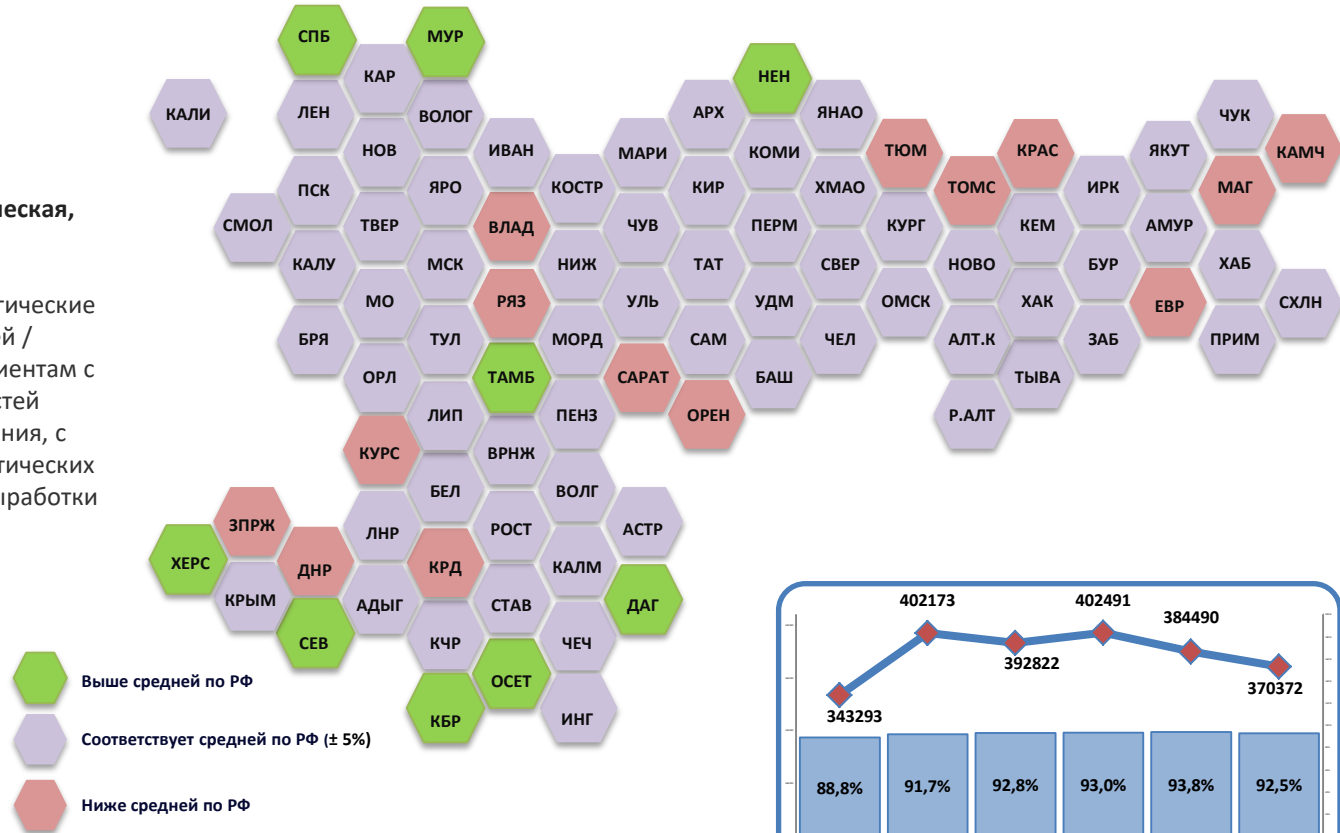
- H 35.0 Фоновая ретинопатия и ретинальные сосудистые изменения
- H 35.2 Другая пролиферативная ретинопатия
- H 35.3 Дегенерация макулы и заднего полюса
- H 35.1 Преретинопатия

# Охват диспансерным наблюдением взрослого населения Российской Федерации с сахарным диабетом с поражением глаз

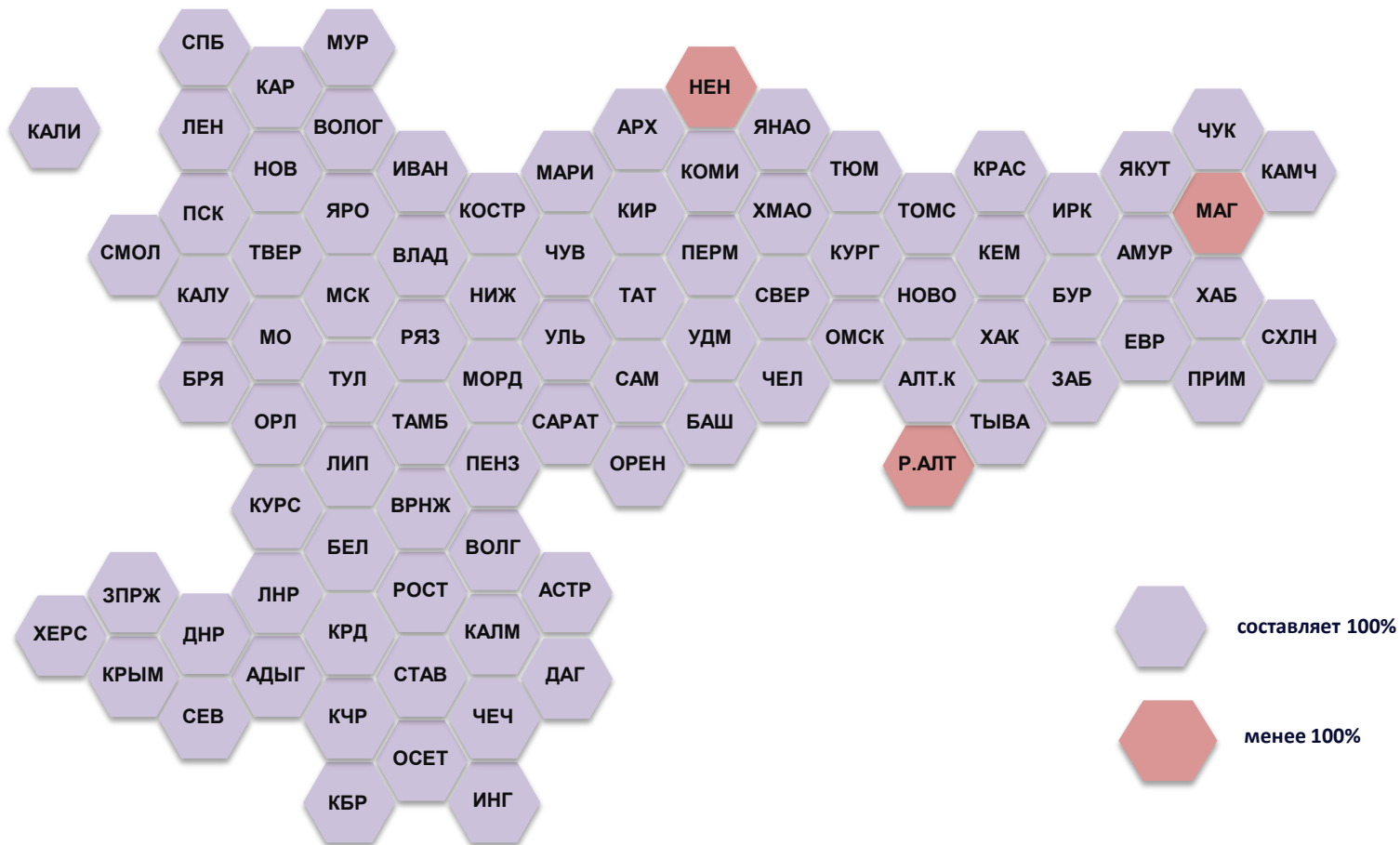
КР 115\_2

**Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический**

**Рекомендуются** регулярные офтальмологические осмотры с обязательной офтальмоскопией / биомикроскопией глазного дна всем пациентам с СД, частота которых зависит от особенностей клинической картины и течения заболевания, с целью выявления, оценки тяжести диабетических изменений сетчатки, их мониторинга и выработки тактики ведения пациента.



# Своевременность взятия взрослого населения Российской Федерации с сахарным диабетом с поражением глаз под диспансерное наблюдение



# Общая заболеваемость взрослого населения Российской Федерации отслойкой сетчатки с разрывом

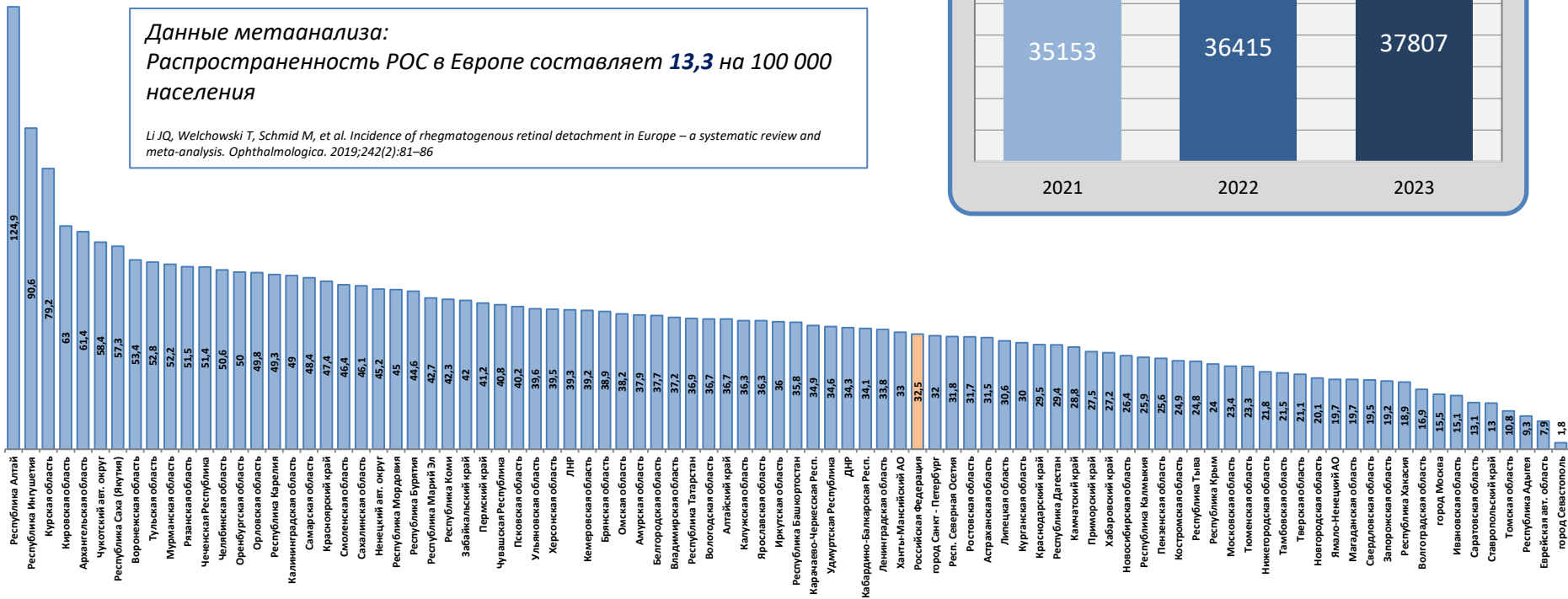
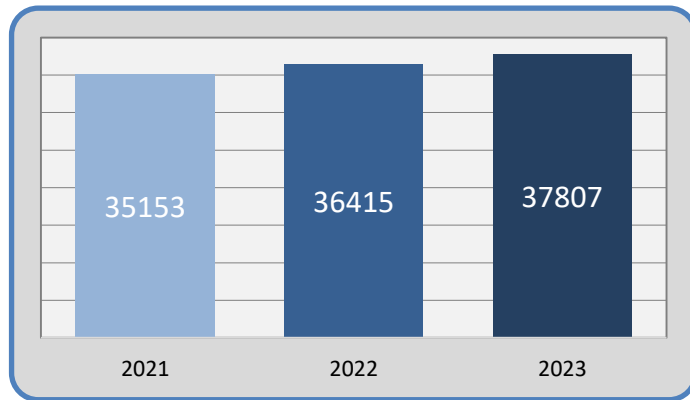
Федеральная статистика

37 807 случаев, 32,5 на 100 000 взрослого населения

Данные метаанализа:

Распространенность РОС в Европе составляет **13,3** на 100 000 населения

Li JQ, Welchowski T, Schmid M, et al. Incidence of rhegmatogenous retinal detachment in Europe – a systematic review and meta-analysis. *Ophthalmologica*. 2019;242(2):81–86





# Общая заболеваемость взрослого населения Российской Федерации хориоретинальным воспалением

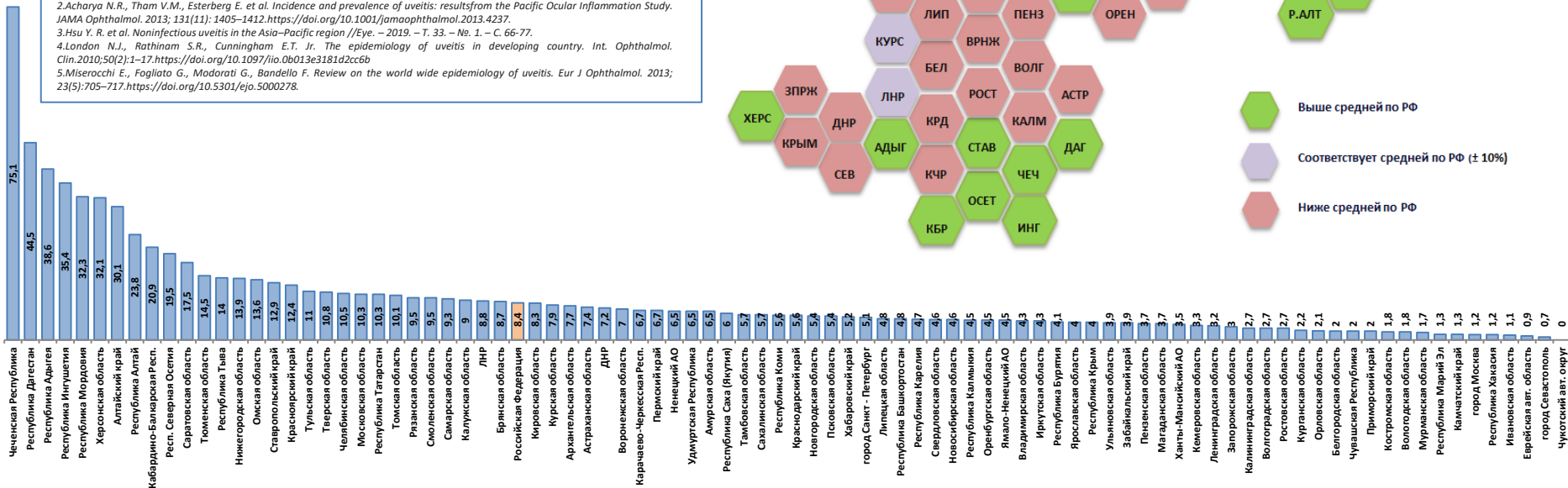
Федеральная статистика

**9 818** случаев, **8,4** на 100 000 взрослого населения

Данные литературы:

Распространенность хориоретинального воспаления – **3 - 717** на 100 000 взрослого населения в зависимости от региона

- 1.Smet M.D., Taylor S.R., Bodaghi B., et al. Understanding uveitis: the impact of research on visual outcomes. *Prog. Retin. Eye Res.* 2011;30(6):452–470. <https://doi.org/10.1016/j.preteyeres.2011.06.005>
- 2.Acharya N.R., Tham V.M., Esterberg E. et al. Incidence and prevalence of uveitis: results from the Pacific Ocular Inflammation Study. *JAMA Ophthalmol.* 2013; 131(11): 1405–1412. <https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2013.4237>
- 3.Hsu Y. R. et al. Noninfectious uveitis in the Asia–Pacific region // *Eye.* – 2019. – Т. 33. – №. 1. – С. 66-77.
- 4.London N.J., Rathinam S.R., Cunningham E.T. Jr. The epidemiology of uveitis in developing country. *Int. Ophthalmol. Clin.* 2010;50(2):1–17. <https://doi.org/10.1097/ijo.0b013e3181d2cc6b>
- 5.Miserocchi E., Fogliato G., Modarati G., Bandello F. Review on the world wide epidemiology of uveitis. *Eur J Ophthalmol.* 2013; 23(5):705–717. <https://doi.org/10.5301/ejo.5000278>



# Общая заболеваемость взрослого населения Российской Федерации дегенеративной миопией

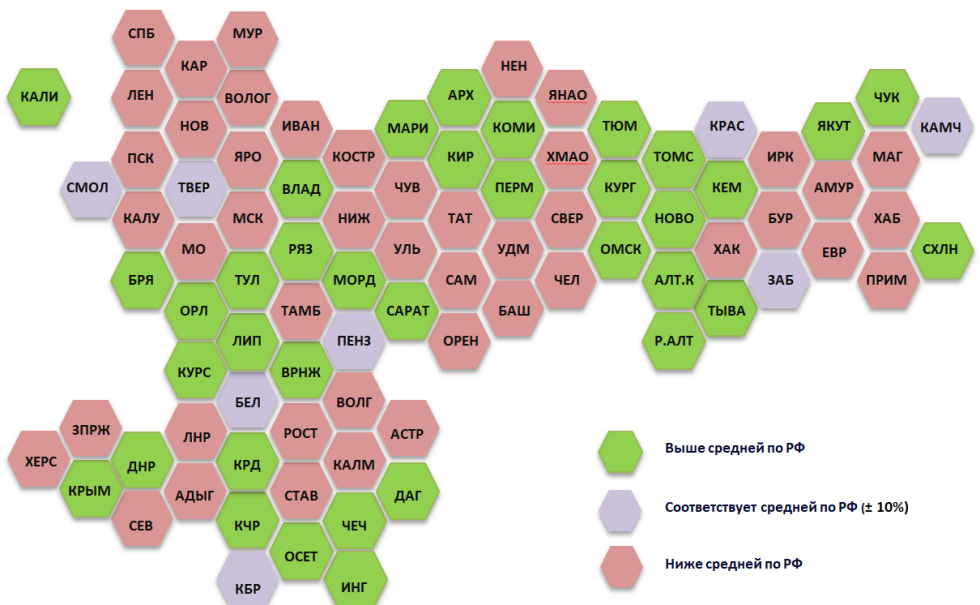
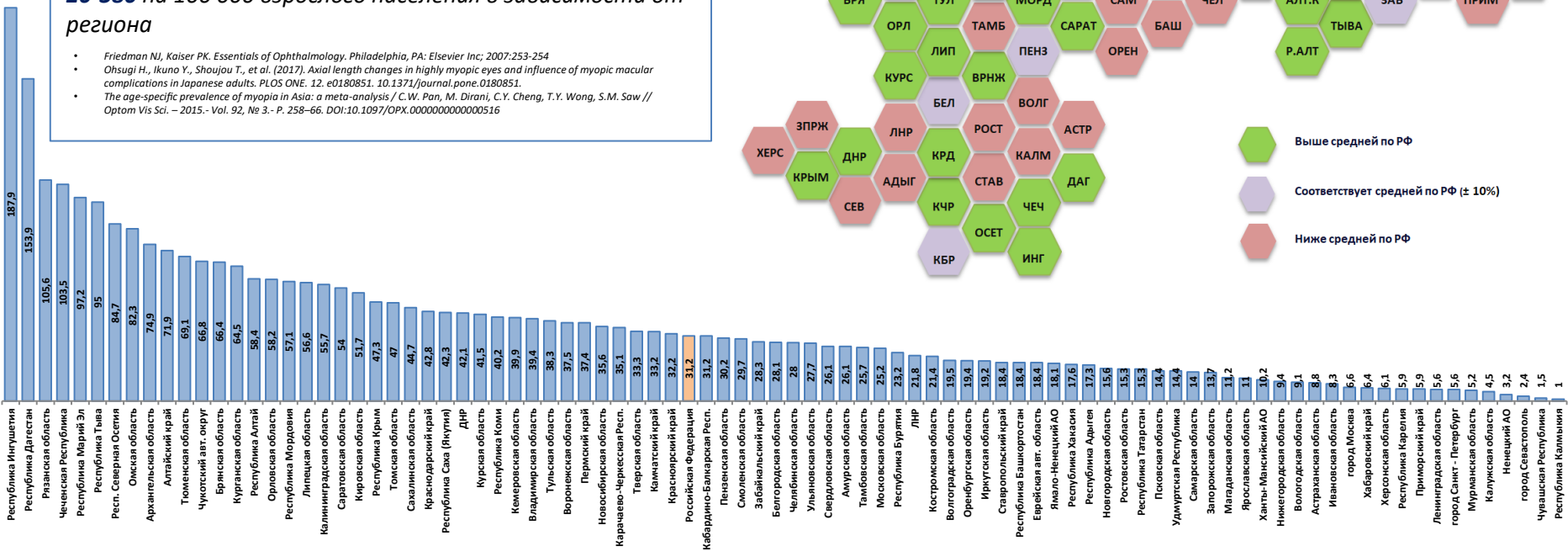
Федеральная статистика

36 233 случая, 31,2 на 100 000 взрослого населения

Данные литературы:

Распространенность дегенеративной миопии – 20-380 на 100 000 взрослого населения в зависимости от региона

- Friedman NJ, Kaiser PK. Essentials of Ophthalmology. Philadelphia, PA: Elsevier Inc; 2007:253-254
- Ohshita H., Ikuno Y., Shoujui T., et al. (2017). Axial length changes in highly myopic eyes and influence of myopic macular complications in Japanese adults. PLOS ONE. 12. e0180851. 10.1371/journal.pone.0180851.
- The age-specific prevalence of myopia in Asia: a meta-analysis / C.W. Pan, M. Dirani, C.Y. Cheng, T.Y. Wong, S.M. Saw // Optom Vis Sci. – 2015. – Vol. 92, № 3. – P. 258–66. DOI:10.1097/OPX.0000000000000516



## Необходимость периодических профилактических осмотров регламентирована в клинических рекомендациях

### **КР «Макулярная дегенерация возрастная»**

Рекомендуются прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога людей **старшей возрастной группы** с отсутствием признаков ВМД или при наличии ранней стадии ВМД **1 раз в год** с целью раннего выявления развития или прогрессирования заболевания.

Уровень убедительности рекомендаций С (уровень достоверности доказательств 3)

### **КР «Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический»**

Рекомендуются осмотры врачом-офтальмологом всех пациентов СД с целью выявления диабетических изменений сетчатки с началом и периодичностью, указанными в табл. 7. Направление пациентов на обследование осуществляет врач-эндокринолог.

Уровень убедительности рекомендаций С (уровень достоверности доказательств 5)

### **КР «Миопическая макулярная дегенерация»**

Рекомендуется регулярное динамическое наблюдение (прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный, В01.029.002) пациентов с ММД или высоким риском её развития не реже **1 раза в 12 месяцев** с целью выявления показаний к проведению лечения.

Уровень убедительности рекомендаций С (уровень достоверности доказательств 4)

### **КР «Увеиты неинфекционные»**

Рекомендуется прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога пациентам с диагностированным системным заболеванием и риском развития неинфекционного увеита с целью его раннего выявления.

Уровень убедительности рекомендаций С (уровень достоверности доказательств 4)

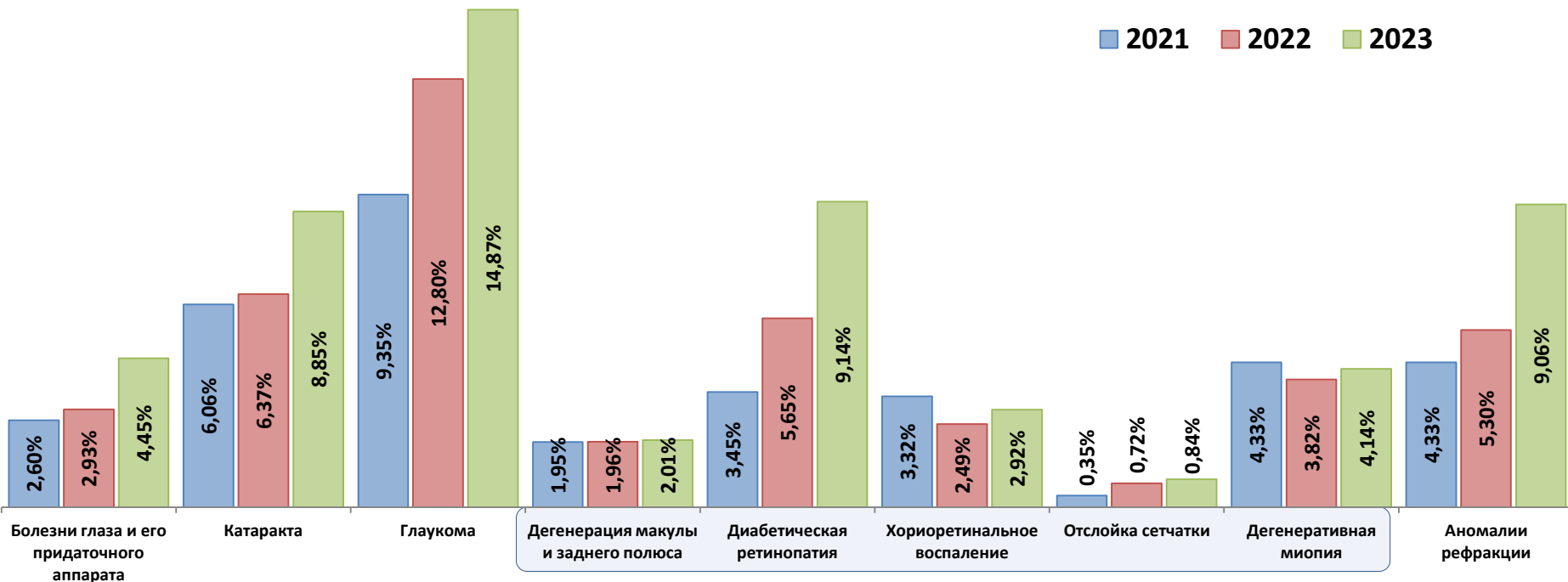
### **КР «Регматогенная отслойка сетчатки»**

Рекомендуется своевременная диагностика периферических витреохориоретинальных дистрофий и выявление других предрасполагающих факторов РОС.

Уровень убедительности рекомендаций С (уровень достоверности доказательств 5)

## Доля офтальмопатологий, выявленных впервые у взрослых в ходе профосмотров и диспансеризации групп населения

В среднем по РФ в ходе профосмотров и диспансеризации у взрослого населения впервые выявляется **4,45%** заболеваний органа зрения

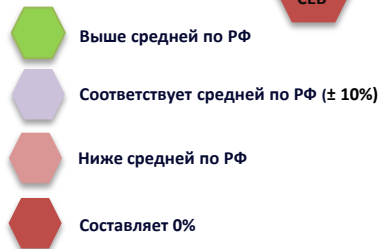


# Доля заболеваний дегенерацией макулы и заднего полюса среди взрослого населения Российской Федерации, впервые выявленных в ходе профосмотров

ТОП-10 субъектов с максимальной долей дегенерации макулы, впервые выявленной в ходе профосмотров	
Чеченская Республика	30,72%
Донецкая Народная Республика	17,46%
Тульская область	17,19%
Магаданская область	16,67%
Республика Калмыкия	15,38%
Республика Дагестан	13,07%
Республика Ингушетия	10,29%
Республика Адыгея	8,94%
Курганская область	8,17%
Республика Татарстан	7,55%



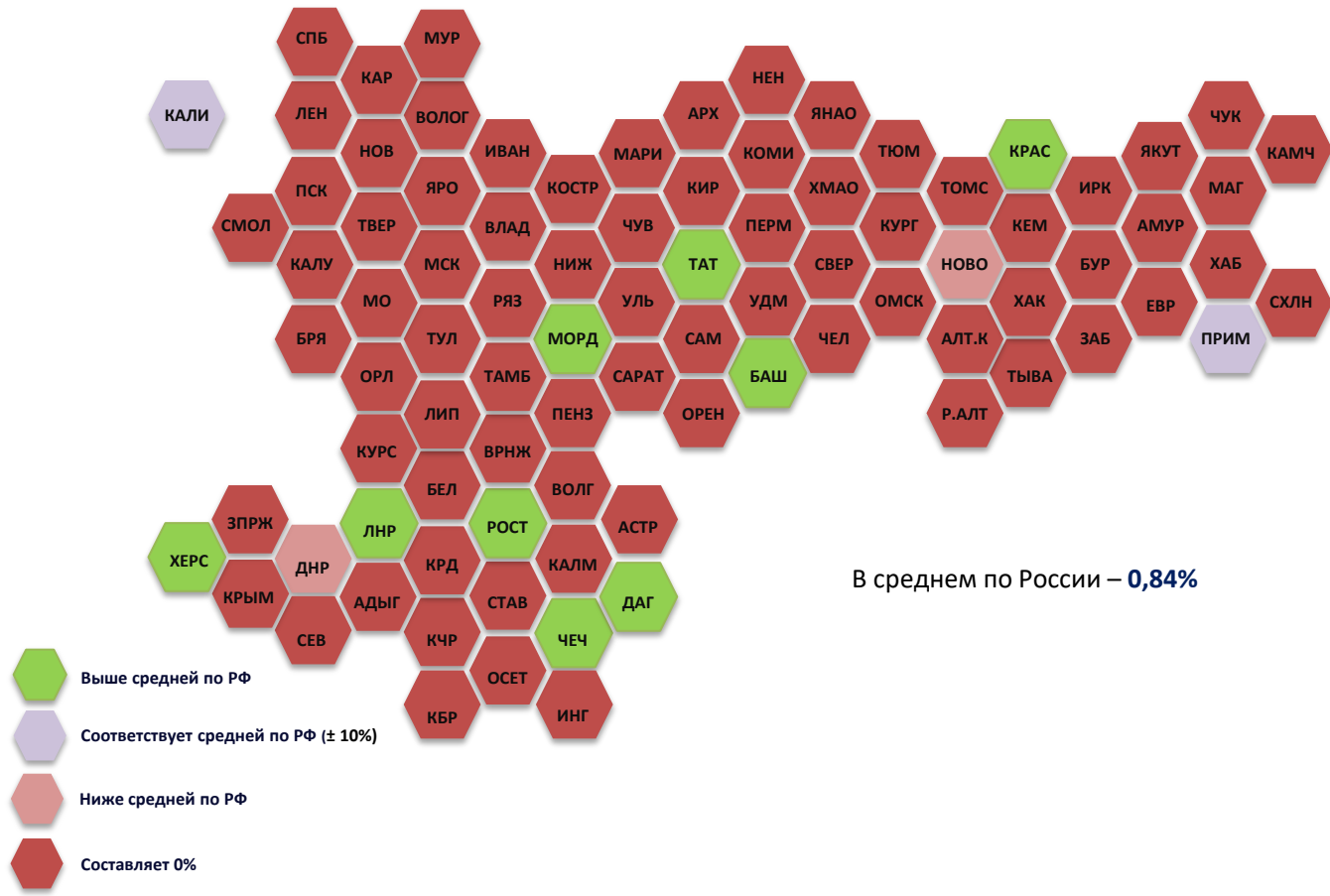
В среднем по России – **2,01%**



# Доля впервые выявленных в ходе профосмотров у взрослого населения Российской Федерации случаев отслойки сетчатки с разрывом

**ТОП субъектов с максимальной долей впервые выявленных в ходе профосмотров отслоек сетчатки с разрывом**

Чеченская Республика	<b>35,14%</b>
Республика Мордовия	<b>10,00%</b>
Херсонская область	<b>5,00%</b>
Луганская Народная Республика	<b>3,57%</b>
Республика Дагестан	<b>2,48%</b>

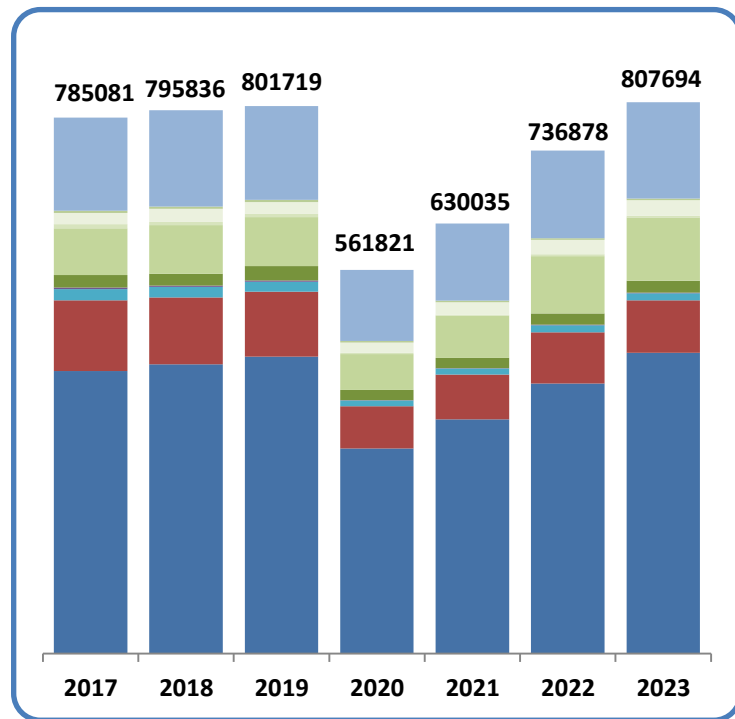
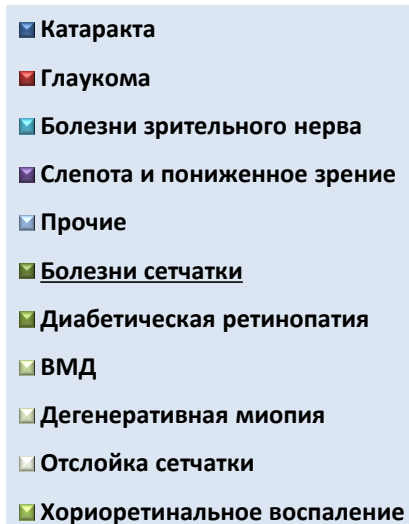
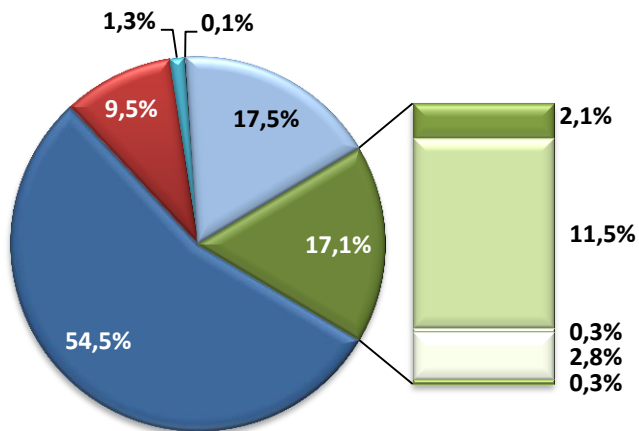


## Структура госпитальной заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата взрослого населения Российской Федерации

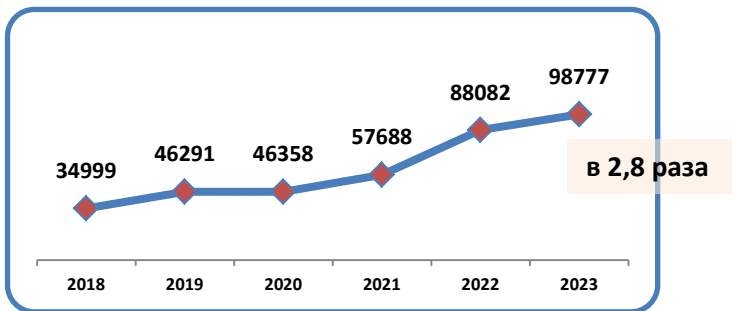
**В 2023 году госпитализировано**

**137 893** взрослых пациента с болезнями сетчатки

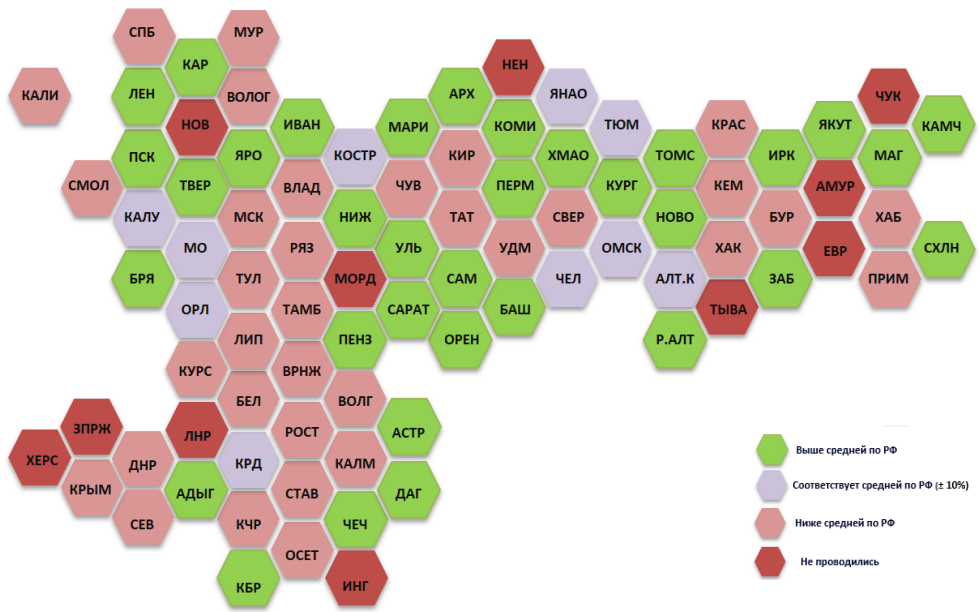
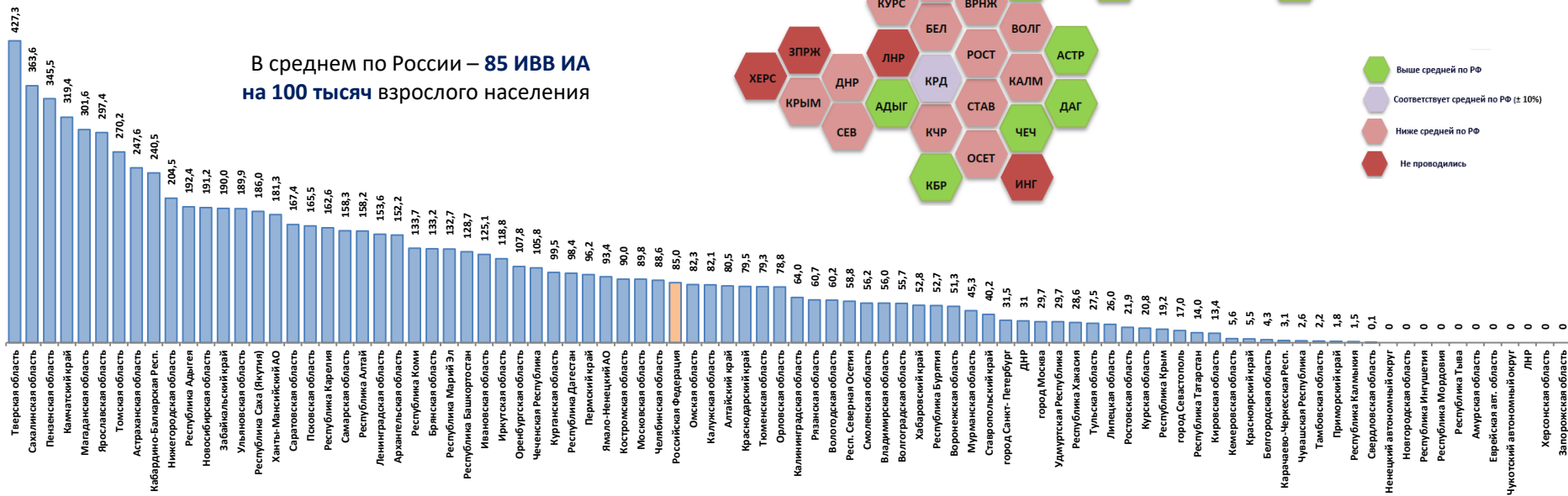
**17,1%** от всех случаев госпитализаций



# Интравитреальные введения ингибиторов ангиогенеза в круглосуточных стационарах Российской Федерации



В среднем по России – **85 ИВВ ИА**  
на 100 тысяч взрослого населения

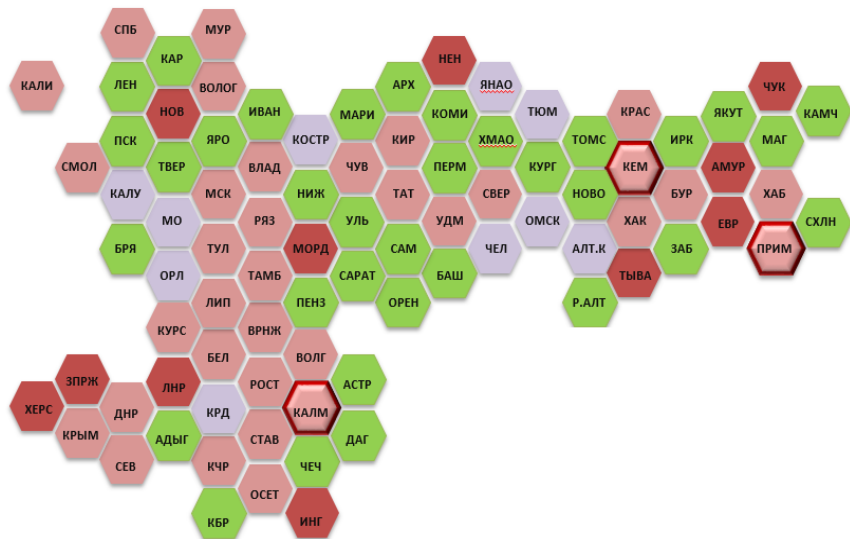




# Интравитреальные введения ингибиторов ангиогенеза



Технология внедрена в 2023 году



1. Республика Калмыкия
2. Кемеровская область
3. Приморский край



Выше средней по РФ



Соответствует средней по РФ ( $\pm 10\%$ )



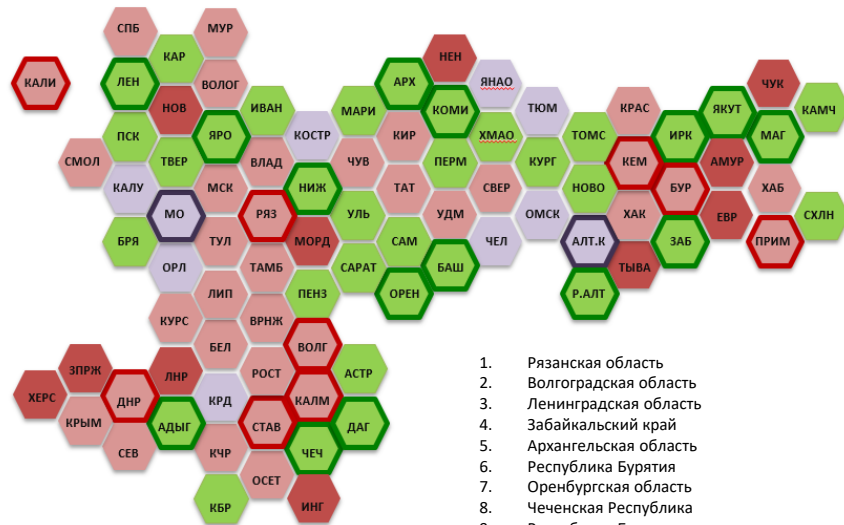
Ниже средней по РФ



Не проводились



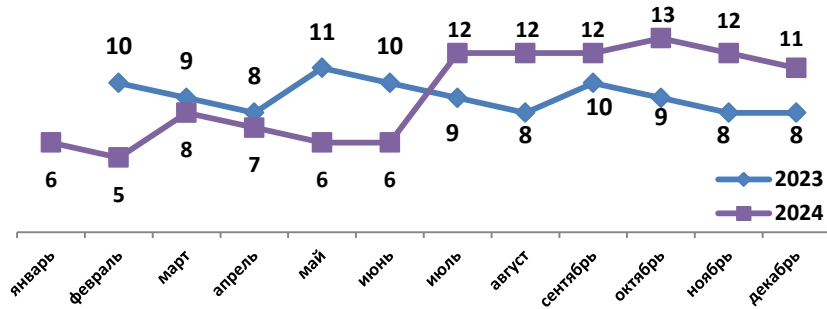
Прирост ИБВ ИА по сравнению с предыдущим годом на 50% и более



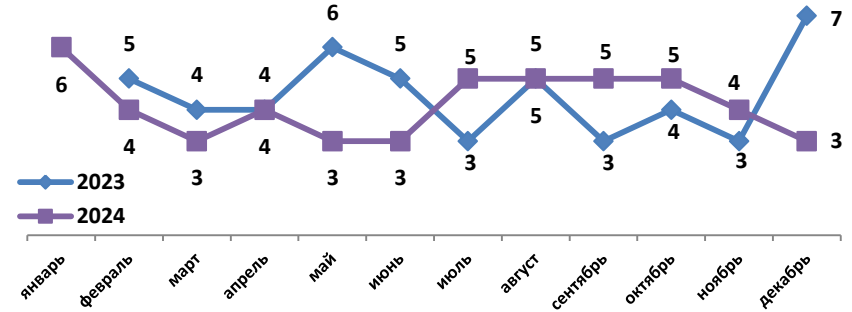
1. Рязанская область
2. Волгоградская область
3. Ленинградская область
4. Забайкальский край
5. Архангельская область
6. Республика Бурятия
7. Оренбургская область
8. Чеченская Республика
9. Республика Башкортостан
10. Калининградская область
11. Ставропольский край
12. Магаданская область
13. Республика Коми
14. Алтайский край
15. Республика Калмыкия
16. Кемеровская область
17. Приморский край
18. Нижегородская область
19. Республика Алтай
20. Ярославская область
21. Республика Адыгея
22. Республика Дагестан
23. Республика Саха (Якутия)
24. Московская область
25. Донецкая Народная Республика
26. Иркутская область

# Обеспеченность ингибиторами ангиогенеза в Российской Федерации

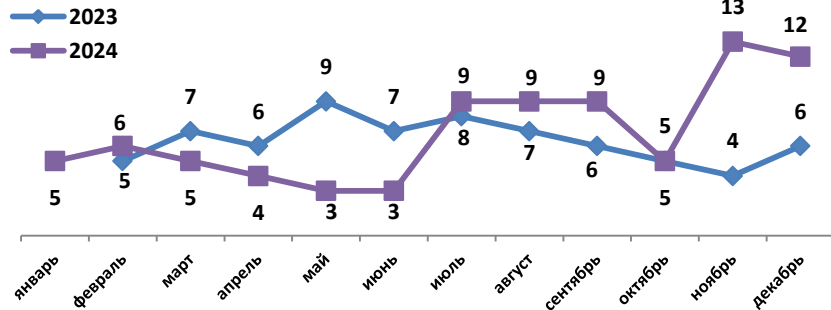
## Ранибизумаб, раствор для внутриглазного введения



## Афлиберцепт, раствор для внутриглазного введения



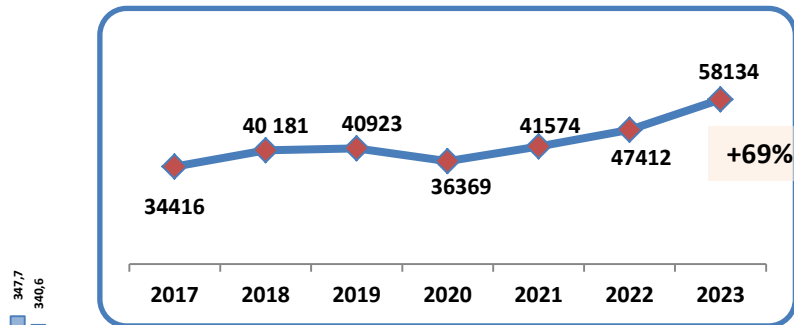
## Бролуцизумаб, раствор для внутриглазного введения



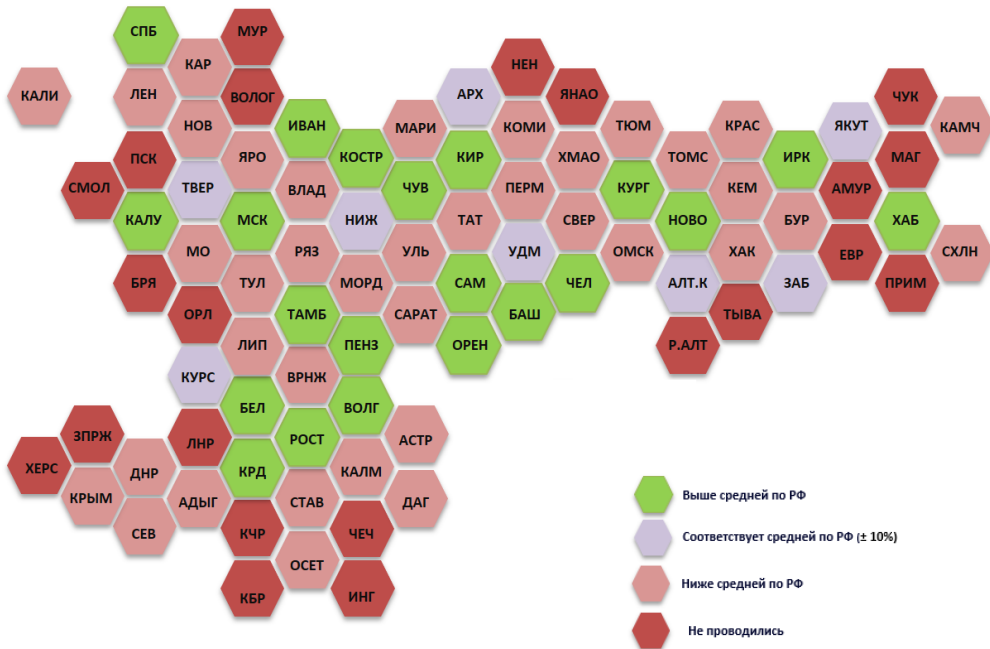
Обеспеченность  
лекарственным  
препаратом

$$= \frac{\text{Общие остатки в упаковках на дату актуализации}}{\text{Ежемесячное потребление в упаковках за последние 365 дней}}$$

# Операции витрэктомии в круглосуточных стационарах Российской Федерации



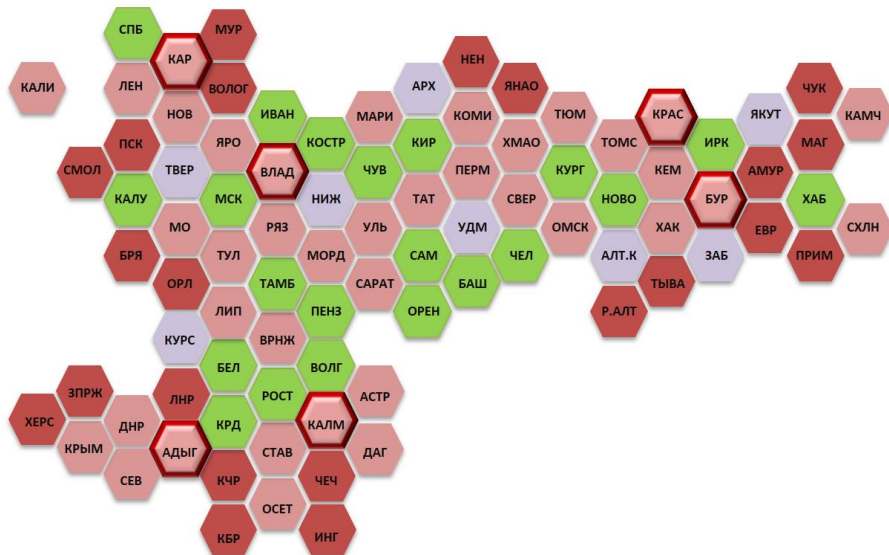
В среднем по России – **50 витрэктомий**  
на 100 тысяч взрослого населения



# Операции витрэктомии в круглосуточных стационарах Российской Федерации



Технология внедрена в 2023 году



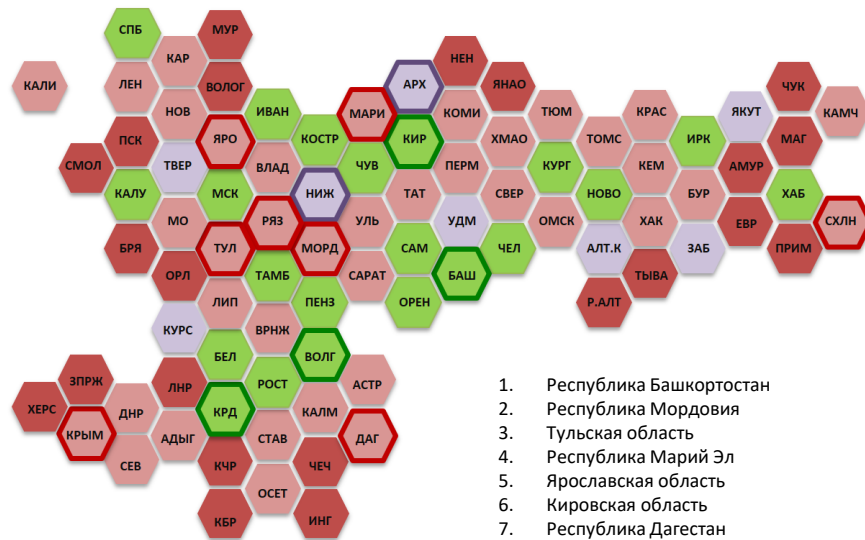
1. Владимирская область
2. Республика Карелия
3. Республика Адыгея
4. Республика Калмыкия
5. Красноярский край
6. Республика Бурятия



- Выше средней по РФ
- Соответствует средней по РФ ( $\pm 10\%$ )
- Ниже средней по РФ
- Не проводились

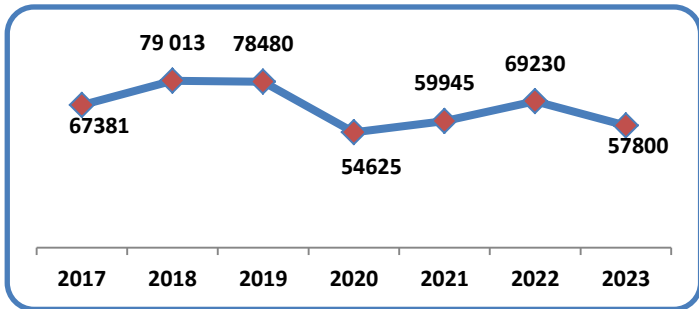


Прирост числа витрэктомий по сравнению с предыдущим годом на 50% и более



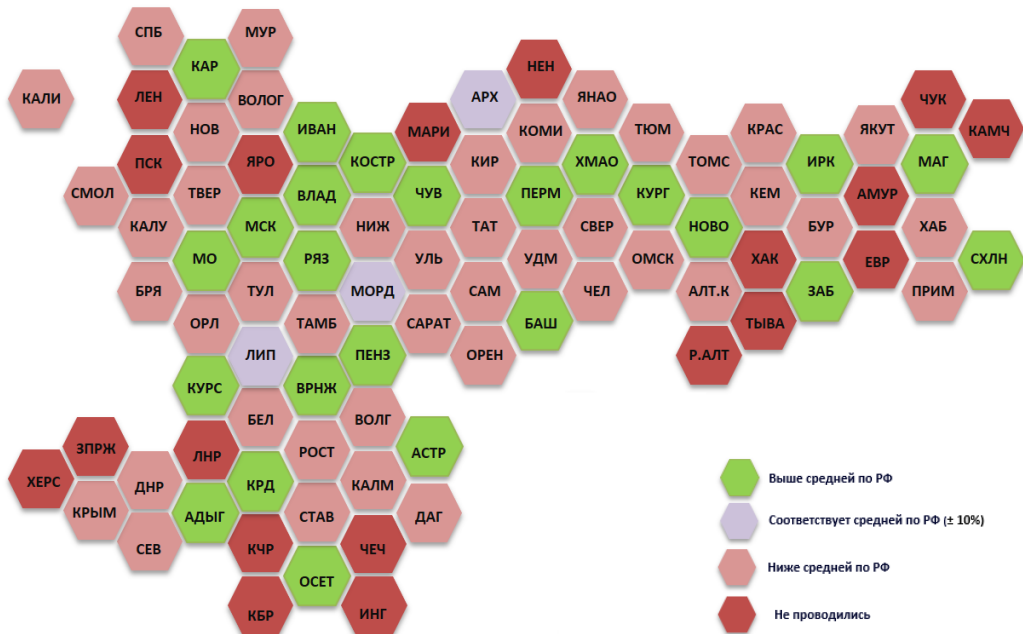
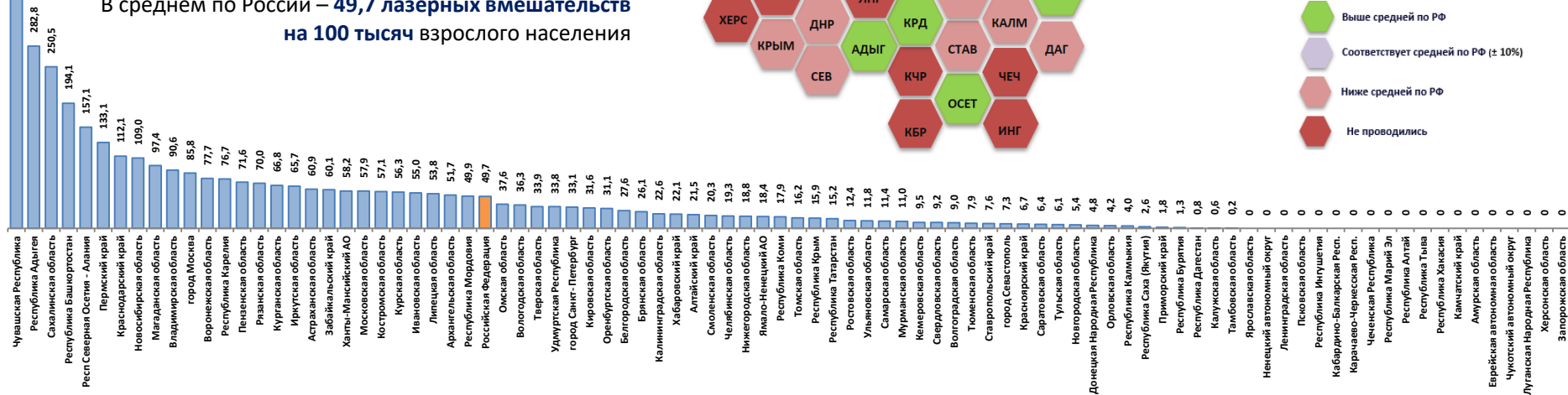
1. Республика Башкортостан
2. Республика Мордовия
3. Тульская область
4. Республика Марий Эл
5. Ярославская область
6. Кировская область
7. Республика Дагестан
8. Сахалинская область
9. Рязанская область
10. Краснодарский край
11. Владимирская область
12. Республика Карелия
13. Республика Адыгея
14. Республика Калмыкия
15. Красноярский край
16. Республика Бурятия
17. Республика Крым
18. Волгоградская область
19. Архангельская область
20. Нижегородская область

# Операции с использованием лазерной аппаратуры в круглосуточных стационарах Российской Федерации



В среднем по России – **49,7 лазерных вмешательств на 100 тысяч взрослого населения**

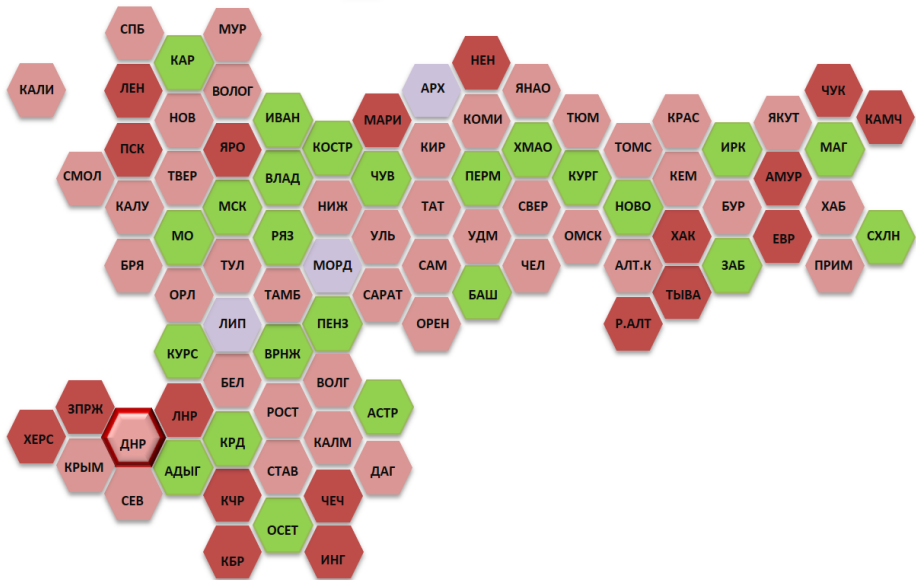
550,9



# Операции с использованием лазерной аппаратуры в круглосуточных стационарах Российской Федерации



Технология внедрена в 2023 году



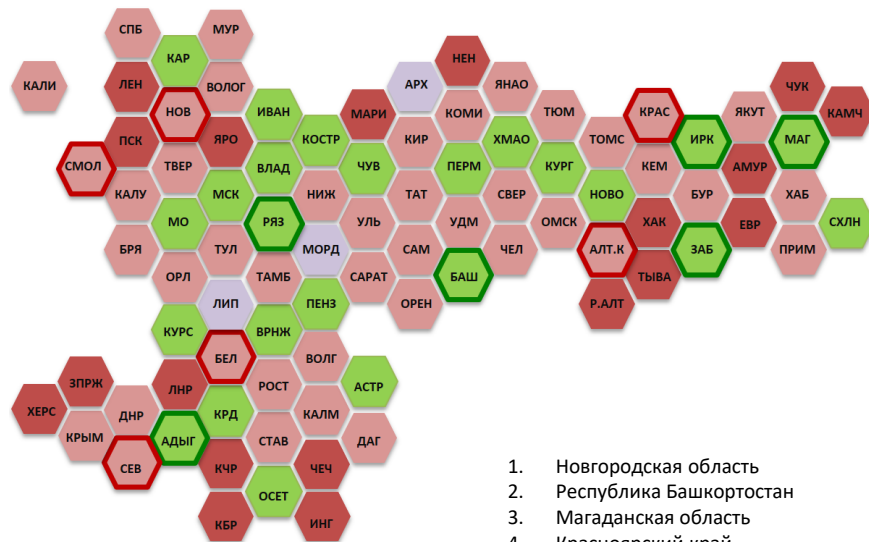
Донецкая Народная Республика



- Выше средней по РФ
- Соответствует средней по РФ ( $\pm 10\%$ )
- Ниже средней по РФ
- Не проводились



Прирост числа лазерных вмешательств по сравнению с предыдущим годом на 50% и более



1. Новгородская область
2. Республика Башкортостан
3. Магаданская область
4. Красноярский край
5. Рязанская область
6. Алтайский край
7. Иркутская область
8. Республика Адыгея
9. Белгородская область
10. Забайкальский край
11. Смоленская область
12. город Севастополь

## Результаты анализа заболеваемости болезнями сетчатки по данным федеральной статистики Российской Федерации

- Заболевания сетчатки имеют высокую медико-социальную значимость:
  - вносят существенный вклад в структуру инвалидности по зрению
  - имеют достаточно высокую распространенность при существенной доле скрытой (незарегистрированной) патологии (дегенерация макулы, диабетическая ретинопатия)
  - составляют достаточно высокую долю госпитальной заболеваемости, требуют высокотехнологичного лечения
- Лица старше трудоспособного возраста - наиболее уязвимый контингент в плане заболеваемости дегенерацией макулы и диабетической ретинопатией. Отслойка сетчатки с разрывом, хориоретинальное воспаление и дегенеративная миопия чаще встречаются среди людей трудоспособного возраста.
- Профосмотры крайне малоэффективны в отношении выявления патологии глазного дна, что отражает дефекты методологии профосмотров
- Значительные различия показателей заболеваемости болезнями сетчатки, доступности их лечения среди регионов Российской Федерации отражают региональные дефекты организации офтальмологической помощи

Повышение корректности кодирования и статистического учета заболеваний, организации сбора и обработки медико-статистических данных, согласованности работы медицинских информационных систем необходимо для получения достоверной и полной информации по заболеваемости, адекватного планирования объемов медицинской помощи в рамках программы госгарантий

**Спасибо за внимание!**