

Глава 5 Статистика

ИТОГИ РАБОТЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 2017 год

Таблица 1

Сведения о кадрах и квалификации
врачей-офтальмологов в динамике
Алтайский край

Год	Осн. сотр.	Имеют категорию		Высшая категория		Первая категория		Вторая категория		Имеют сертификат	
		Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
2009	192	141	65,0	50	23,0	60	27,7	21	9,7	204	94,0
2010	201	134	65,1	48	23,9	62	30,9	24	11,9	197	98,0
2011	188	137	70,6	55	29,3	59	31,4	23	12,2	188	100
2012	183	139	69,9	63	31,7	49	27,6	27	13,6	195	98,0
2013	183	132	65,4	65	32,2	45	22,3	22	10,9	197	97,5
2014	193	120	62,2	63	33,6	40	23,3	17	8,8	191	99,0
2015	186	114	61,3	64	34,4	39	21,0	11	5,9	185	94,4
2016	192	116	60,4	77	40,1	32	16,7	7	3,6	191	99,5
2017	193	101	52,3	72	37,3	28	14,5	1	0,5	193	100,0

Таблица 2

Квалификация врачей-офтальмологов						
Территория	Годы	Кол-во врачей	Имеют категорию		Имеют сертификат	
			Абс.	Уд. вес	Абс.	Уд. вес
Россия	2015	13098	9470	49,4	12915	98,6
Сиб. Фед. Округ	2015	1679	944	56,2	1666	99,2
Алтайский край	2015	186	114	61,3	185	99,5
	2016	192	116	60,4	191	99,5
	2017	193	101	52,3	193	100,0

При относительно стабильном количестве врачей-офтальмологов в Алтайском крае в течение последних лет отмечается снижение числа и удельного веса врачей, получивших квалификационную категорию, но в сравнении с РФ и СФО удельный вес врачей-офтальмологов, имеющих квалификационную категорию, по данным 2015 и предыдущих годов традиционно и заметно выше.

Первую и высшую квалификационные категории имеют 51,8 от числа всех офтальмологов; в целом по РФ этот показатель не превышает 43%.

Таблица 3

Обеспеченность врачами-офтальмологами на поликлиническом приеме.
Алтайский край, 2017 год

Территория	Население	Должности поликли.			Физ лиц в поликли	Обеспеч. на 10000 населения		Коэф-нт совм-ва
		Штат	Занято	Укомплек-ть		По занят. должн.	По физич. лицам	
Барнаул	698057	62	57,25	92,34	42	0,82	0,60	1,38
Города	1034206	105	85	80,95	59	0,82	0,57	1,57
Гор. без Барнаула	336149	43	27,75	64,53	17	0,83	0,51	2,1
Районы	1041440	65,75	50,5	76,81	47	0,48	0,45	1,13
Краевые МО	2365680	44,75	42,25	94,41	28	0,18	0,12	1,6
Алт. Край	2365680	215,5	177,75	82,48	134	0,75	0,57	1,42
Норматив	xxx	237,75	237,75	100,00	xxx	1	1	1

В целом по краю укомплектованность должностей офтальмологов на поликлиническом приёме составила 82,5%, что несколько ниже среднероссийского уровня, равного 88% (по всем остальным специальностям – 86%). Причем, в г. Барнауле и краевых МО уровень укомплектованности стабильно высокий – 92 и 94% соответственно, в районах края укомплектованность на уровне 77%, а вот в городах края (помимо Барнаула) она не превышает 65%.

При оценке интенсивных показателей, т.е., в перерасчете на 10000 населения, обеспеченность офтальмологами в районах составляет всего 0,48, что почти в 2 раза ниже уровня городов, составившего 0,82; норматив составляет 1,0.

Обеспеченность физическими лицами имеет ту же закономерность: 0,45 на 10000 в районах, 0,57 по городам, норматив – 1,0. Из числа всех офтальмологов Алтайского края (192) в первичном звене работают 134 врача, что составляет 69,4 %; по РФ – 73%, по всем другим специальностям – 55%.

Таблица 4

Сравнительная обеспеченность врачами-офтальмологами
на 10 000 всего населения

Территория	2014	2015	2016	2017
Российская Федерация	0,89	0,90	0,89	0,9
Сибирский Федеральный округ	0,86	0,87	0,87	xxx
Алтайский край	0,81	0,78	0,80	0,82
Норматив	1,00	1,00	1,0	1,0

Обеспеченность врачами-офтальмологами (амбулаторное + стационарное звенья) в Алтайском крае на 9 – 14 % ниже, чем в СФО и РФ в целом, но в динамике имеет тенденцию к сближению с ними.

Таблица 5

Сравнительная обеспеченность врачами-офтальмологами
по выделенным должностям на поликлиническом приеме
на 10 000 всего населения

Территория	2014	2015	2016	2017
Российская Федерация	0,92	Xxx	xxx	Xxx
Сибирский Федеральный округ	0,87	xxx	xxx	xxx
Алтайский край	0,77	0,74	0,80	0,75
Норматив	1,00	1,00	1,00	1,00

Амбулаторно-поликлиническая деятельность офтальмологической службы края

Офтальмологических кабинетов – 133 в 105 медицинских организациях, в том числе:

глазного протезирования – 1 (г. Барнаул);

неотложной офтальмологической помощи – 3 (Барнаул, Бийск, Рубцовск);

электрофизиологических методов исследования – 1; в настоящее время этот кабинет по уровню оснащенности современным диагностическим оборудованием стоит в одном ряду с центральными клиниками России.

Офтальмологических отделений – 10;

офтальмологических коек – 513, из них 81 детская (без динамики к 5016 году).

Специализированные отделения:

- отделение глаукомы на 60 коек при КГБУЗ «Алтайская краевая офтальмологическая больница»;

- отделение неотложной офтальмологической помощи на 60 коек при КГБУЗ «Городская больница № 8» г. Барнаула.

На базе АКОБ работает краевая лаборатория контактной коррекции зрения (КЛККЗ), располагающая производственной базой для индивидуального изготовления мягких и жестких контактных линз.

Для детей с ослабленным зрением создано 9 специализированных детских садов в крупных городах края (всего на 430 мест),

3 специализированные школы для слепых и слабовидящих детей (Барнаул, Бийск, Рубцовск) всего на 330 мест.

Таблица 6

Функция врачебной должности офтальмологов в МО различного уровня 2015 - 2017 годы					
Территория		Количество посещений	Занятых должностей в поликлинике	Функция врачебной должности	Нагрузка в день (247 раб. дней)
Барнаул	2015	343378	60	5 722,97	23,17
	2016	352888	59,5	5 930,89	24,01
	2017	338203	57,25	5 907,48	23,92
Города	2015	574459	91,5	6 278,24	25,42
	2016	560951	91	6 164,30	24,96
	2017	555553	85	6 535,92	26,46
Города без Барнаула	2015	231081	31,5	7 335,90	29,70
	2016	208063	31,5	6 605,17	26,74
	2017	217350	27,75	7 832,43	31,71
Районы	2015	392254	52	7 543,35	30,54
	2016	399950	53	7 546,23	30,55
	2017	410419	50,5	8 127,11	32,90
Краевые	2015	124011	33,5	3 701,82	14,99
	2016	126446	40	3 161,15	12,80
	2017	118357	42,25	2 801,35	11,34
Алт. край	2015	1090724	177	6 162,28	24,95
	2016	1087347	184,25	5 901,48	23,89
	2017	1086474	177,75	6 112,37	24,75
РФ	2015	xxx	xxx	6 418,00	25,98
	2016	xxx	xxx	6 123,00	24,79
	Рекомендованная			6 604,00	26,74

Таблица 7

Функция врачебной должности
врачей-офтальмологов в динамике
2008 – 2017 годы

Годы	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ФВД РФ	xxx	7922	7998	7774	7835	7321	5363	5277	6123	xxx
ФВД АК	7655	7468	7391	7257	7058	6 964	6357,2	6162,3	5901,48	6112,37

Рекомендуемый уровень числа посещений на 1 должность врача-офтальмолога составляет 6604 в год (Нероев В.В., 2016 год).

Расчетный показатель функции врачебной должности (в соответствии с приказом Главного управления от 13.03.2013 года № 224 «О реализации постановления Администрации Алтайского края от 11.03.2013 № 109 «Об осуществлении выплат стимулирующего характера отдельным категориям медицинских работников» и последующих изменений к нему) составляет всего 5970 посещений в год.

Таблица 8

Структура посещений к врачам-офтальмологам
Алтайский край 2017 год

Показатель	Абс. значение	На 1000 соотв. насел	Удельный вес
Население Алтайского края	2365680		
Посещений всего	1086474	459,26	100,00
в т.ч. сельскими	441574	418,92	40,64
дети 0 - 17 лет	370366	753,34	34,09
по поводу заболев. всего	623537	263,58	57,39
в т.ч. взрослые	494184	263,70	45,49
дети 0 - 17 лет	129353	263,11	11,91
Профилактических	462937	195,69	42,61
Посещений на дому	3511	1,48	0,32
Платных посещ. (из всего)	130212	55,04	11,98

Количество посещений на 1000 жителей в 2017 году составило 459,3 (457,5 в 2016) при среднем уровне по РФ, равном 400, что говорит об относительной доступности офтальмологической помощи населению Алтайского края.

Интенсивный показатель количества посещений с профилактической целью составил 195,7 (170,5 в 2016 году) на 1000 всего населения (по РФ в целом – 159,0), доля профилактических посещений – 42,6% (37,3% в 2016 году), по РФ – 38,0%, что заметно выше уровней прошедшего 2016 года и средних показателей по России и говорит если не о качестве, то, по крайней мере – существенной нацеленности на профилактическую работу в Алтайском крае.

Таблица 9

Показатели заболеваемости населения Алтайского края 2017 год								
Возрастная категория населения	Численность населения	Количество			На 1000 соотв. населения			Уд. вес Д-набл.
		Зарег. заб.	ДЗ +	Д-учет	Зарег. заб.	ДЗ +	Д-учет	
Дети 0 - 14 лет	424597	49 905	23 839	17 735	117,53	56,15	41,7 7	35,54
Подростки 15 - 17 лет	67037	17 251	4 561	6735	257,34	68,04	100,4 7	39,04
Взрослые старше 18 лет	1874016	349 066	93 379	70 024	186,27	49,83	37,37	20,06
Старше трудоспосп. возраста	629725	197 241	41 300	43 671	313,22	65,58	69,3 5	22,14
Все население	2365680	416222	121779	94 494	175,94	51,48	39,9 4	22,70

В 2017 г. в Алтайском крае зарегистрировано 416222 (в 2016 – 409356) случаев заболеваний глаза и его придаточного аппарата. Из них более 1/3 – 121779 (в 2016 – 125522) выявлены впервые в жизни. Показатель общей заболеваемости глаза и его придаточного аппарата – 175,94 (в 2016- 172,23) на 1 тысячу населения. В сравнении с 2016 годом увеличение показателя общей заболеваемости составило +2,1%. Первичная заболеваемость составила 51,48 (в 2016 - 52,81) на тысячу всего населения; по сравнению с 2016 годом снизилась на 2,5%.

Таблица 10

Сравнительные показатели
офтальмологической заболеваемости по регионам (на 1000 всего населения)
2016 год

Территория	Первичная заболеваемость	Уровень	Общая	Уровень
------------	--------------------------	---------	-------	---------

	(на 1000)	к РФ	заболеваемость (на 1000)	к РФ
Алтайский край	52,81	162,19%	172,23	162,54%
Сибирский ФО	38,27	117,54%	122,34	115,46%
Российская федерация	32,56	100,0%	105,96	100,0%

По сравнимым данным 2016 года интенсивные показатели первичной и общей заболеваемости на 1000 всего населения традиционно превышают уровни Сибирского Федерального округа на 15 – 17 % и РФ – на 62 - 63 %.

Таблица 11

Первичная заболеваемость
по разделу «Болезни глаза и его придаточного аппарата»
(на 1000 соответствующего населения)

	Дети	Подростки	Взрослые	Все население	Старше трудосп.
2013	60,23	67,27	56,60	57,49	
2014	57,20	72,27	56,84	57,31	
2015	57,27	73,95	54,68	55,65	75,84
2016	54,86	62,53	52,02	52,81	67,20
2017	56,15	68,04	49,83	51,48	65,58

Таблица 12

Общая заболеваемость
по разделу «Болезни глаза и его придаточного аппарата»
(на 1000 соответствующего населения)

	Дети	Подростки	Взрослые	Все население	Старше трудосп.
2013	108,74	214,27	191,57	178,49	
2014	104,72	226,99	197,13	181,64	
2015	110,14	247,11	190,81	178,32	334,64
2016	113,09	248,63	182,71	172,23	315,80
2017	117,53	257,34	186,27	175,94	313,22

По уровню общей заболеваемости в 2016 году Алтайский край находился на 2-м месте в РФ с уровнем 178,32 после Ненецкого автономного округа - 237,01.

Уровни заболеваемости населения в возрасте, старше трудоспособного, превышают заболеваемость взрослого населения по впервые установленным заболеваниям на 30%, по всего зарегистрированным – почти на 80%, что вполне логично и объяснимо.

Сравнительные данные по уровням заболеваемости отдельными нозологиями показывают значительное превышение уровней заболеваемости в Алтайском крае по сравнению с РФ и СФО: по катаракте (+57,1%), глаукоме (+ 29,8%), заболеваниям зрительного нерва (в 3,5 раза).

Удельный вес офтальмологических больных, взятых под диспансерное наблюдение, в 2017 году в Алтайском крае составил 22,7% от числа зарегистрированных больных, и соответствует сложившемуся в целом по России (21%).

Таблица 13

Сравнительные уровни первичной и общей заболеваемости
по отдельным нозологическим группам

Нозология	Годы	Первичная заболеваемость			Общая заболеваемость		
		РФ	СФО	Алт. Край	РФ	СФО	Алт. Край
Всего	2014	34,64	40,89	57,09	110,37	126,28	181,65
	2015	33,35	38,45	55,65	107,97	123,59	178,32
	2016	32,56	38,27	55,65	105,96	122,34	172,23
	2017	хх	хх	51,48	хх	хх	175,94
Конъюнктивит	2016	хх	хх	52,81	хх	хх	18,14
	2017	хх	хх	17,4	хх	хх	18,02
Кератит	2016	хх	хх	0,96	хх	Хх	1,095
	2017	хх	хх	1,03	хх	хх	1,16
Язва роговицы	2016	хх	хх	0,07	хх	хх	0,999
	2017	хх	хх	0,09	хх	хх	0,06
Катаракта	2014	2,71	2,74	6,49	18,3	20,31	32,06
	2015	2,59	3,32	5,56	17,97	19,64	29,56

	2016	2,48	3,4	5,81	17,42	19,07	29,841
	2017	xx	xx	5,6	xx	xx	31,13
ХР-воспал.	2014	0,064	0,049	0,044	0,197	0,124	0,119
	2015	0,057	0,056	0,165	0,18	0,144	0,287
	2016	0,046	0,051	0,159	0,15	0,13	0,333
	2017	xx	xx	0,15	xx	xx	0,42
Отсл. Сетчатки	2016	xx	xx	0,073	xx	xx	0,274
	2017	xx	xx	0,07	xx	xx	0,31
Преретинопатия	2016	xx	xx	0,07	xx	xx	0,303
	2017	xx	xx	0,34	xx	xx	2,92
Дегенер М. и З\п	2016	xx	xx	0,758	xx	xx	2,884
	2017	xx	xx	0,59	xx	xx	247
Глаукома	2014	0,94	1,16	1,21	8,51	8,48	11,04
	2015	0,97	1,02	1,13	8,76	8,7	10,4
	2016	0,96	1,1	1,47	8,98	8,08	10,818
	2017	xx	xx	1,49	xx	xx	11,22
Дегенер. миония	2016	xx	xx	0,072	xx	xx	0,62
	2017	xx	xx	0,08	xx	xx	0,66
Б-ни ЗН и зр. путей	2016	xx	xx	0,276	xx	xx	1,083
	2017	xx	xx	0,22	xx	xx	1,1
в т.ч. Атрофия ЗН	2016	xx	xx	0,141	xx	xx	0,767
		xx	xx	0,12	xx	xx	0,79
М, акк., рефр.	2014	8,15	11	12,36	34,03	51,51	67,28
	2015	7,94	10,69	12,31	40,93	51,03	65,39
	2016	8,21	10,93	11,03	40,68	51,52	67,667
	2017	xx	xx	11,87	xx	xx	68,07
Миопия	2014	3,42	4,31	4,14	20,76	24,38	28,28
	2015	3,54	4,48	2,3	20,75	24,47	27,86
	2016	3,58	4,41	3,64	20,82	25,01	29,194

	2017	xx	xx	4,06	xx	xx	29,56
Астигматизм	2014	0,997	1,086	1,028	4,69	4,81	5,16
	2015	1,004	1,097	1,006	4,75	4,98	4,88
	2016	1,04	1,15	0,857	4,87	5,08	5,185
	2017	xx	xx	1,13	xx	xx	5,43
Слепота и п/зр	2014	0,014	0,142	0,12	0,941	1,194	1,654
	2015	0,194	0,187	0,138	0,937	1,081	1,036
	2016	0,175	0,194	0,141	0,93	1,03	1,212
	2017	xx	xx	0,16	xx	xx	1,5
Слепота об глаз	2014	0,014	0,02	0,023	0,162	0,19	0,169
	2015	0,015	0,018	0,017	0,152	0,167	0,158
	2016	0,014	0,014	0,013	0,146	0,16	0,16
	2017	xx	xx	0,01	xx	xx	0,2
Врожд. Аномалии	2016	xx	xx	0,01	xx	xx	0,11

Таблица 14

Диспансеризация населения
по разделу «Болезни глаза и его придаточного аппарата»
(на 1000 соответствующего населения)

	Дети	Подростки	Взрослые	Все население	Старше трудосп. возраста
2015	38,84	95,08	28,62	30,77	60,16
2016	40,51	100,07	34,37	37,28	65,50
2017	41,77	100,47	37,37	39,94	69,35

Удельный вес офтальмологических больных, взятых под диспансерное наблюдение, в 2017 году в Алтайском крае составил 21,6% от числа зарегистрированных больных, и соответствует сложившемуся в целом по России (21%).

Таблица 15

Заболеваемость детского населения (0 – 14 лет)
Алтайский край, 2017 год

ДЕТИ 2017 424597 человек

			Зарегистрировано			На 1000 соотв. Населения		
			Всего	ДЗ+	Д-учет	Всего	ДЗ+	Д-учет
Всего болезней	1.0	A00-T98						
СД с поражением глаз	5.2.1	E14.3	4	0	1	0,009	0	0,02
Болезни глаза и его придат. аппарата	8.0	H00-H59	49905	23839	17735	117,53	56,15	41,77
из них: конъюнктивит	8.1	H10	11346	10952	31	26,72	25,79	0,07
кератит	8.2	H16	57	42	13	0,13	0,10	0,03
из них - язва роговицы	8.2.1	H16.0	4	2	0	0,01	0,00	-
катаракта	8.3	H25-H26	132	17	103	0,31	0,04	0,24
хориоретинальное воспаление	8.4	H30	127	64	25	0,30	0,15	0,06
отслойка сетчатки с разрывом сетчатки	8.5	H33.0	3	0	3	0,01	-	0,01
преретинопатия	8.6	H35.1	89	18	53	0,21	0,04	0,12
дегенерация макулы и заднего полюса	8.7	H35.3	6	1	6	0,01	0,00	0,01
глаукома	8.8	H40	27	1	23	0,06	0,00	0,05
дегенеративная миопия	8.9	H44.2	10	4	4	0,02	0,01	0,01
болезни зрит. нерва и зрительных путей	8.10	H46-H48	416	45	355	0,98	0,11	0,84
атрофия зрительного нерва	8.10.1	H47.2	370	37	313	0,87	0,09	0,74

болезни мышц глаза, нарушения содруж.						-	-	-
движения глаз, аккомодации и рефракции	8.11	H49-H52	30554	9200	15569	71,96	21,67	36,67
миопия	8.11.1	H52.1	16373	3912	9094	38,56	9,21	21,42
астигматизм	8.11.2	H52.2	5858	1387	3021	13,80	3,27	7,11
слепота и пониженное зрение	8.12	H54	206	34	159	0,49	0,08	0,37
из них - слепота обоих глаз	8.12.1	H54.0	32	1	23	0,08	0,00	0,05
Врожденные аномалии глаза	18.2	Q10-Q15				-	-	-

Таблица 16

Заболеваемость подростков (15 – 17 лет)
Алтайский край, 2017 год

ПОДРОСТКИ – **67037**

			Зарегистрировано			На 1000 соотв. Населения		
Всего болезней	1.0	A00-T98	Всего	Д3+	Д-учет	Всего	Д3+	Д-учет
СД с поражением глаз	5.2.1	E14.3	4	1	2	0,06	0,01	0,03
Болезни глаза и его придат. аппарата	8.0	H00-H59	17251	4561	6735	257,34	68,04	100,47
из них: конъюнктивит	8.1	H10	1288	1175	29	19,21	17,53	0,43
кератит	8.2	H16	24	20	1	0,36	0,30	0,01
из них - язва роговицы	8.2.1	H16.0	0	0	0	-	-	-
катаракта	8.3	H25-H26	42	4	28	0,63	0,06	0,42
хориоретинальное воспаление	8.4	H30	38	12	6	0,57	0,18	0,09
отслойка сетчатки с разрывом сетчатки	8.5	H33.0	2	1	2	0,03	0,01	0,03
преретинопатия	8.6	H35.1	2	0	1	0,03	-	0,01
дегенерация макулы и заднего полюса	8.7	H35.3	1	0	1	0,01	-	0,01
глаукома	8.8	H40	5	1	4	0,07	0,01	0,06

дегенеративная миопия	8.9	H44.2	4	1	4	0,06	0,01	0,06
болезни зрит. нерва и зрительных путей	8.10	H46-H48	95	0	7	1,42	-	0,10
атрофия зрительного нерва	8.10.1	H47.2	83	0	59	1,24	-	0,88
болезни мышц глаза, нарушения содруж.						-	-	-
движения глаз, аккомодации и рефракции	8.11	H49-H52	13500	2657	6030	201,38	39,63	89,95
миопия	8.11.1	H52.1	9263	1313	4414	138,18	19,59	65,84
астигматизм	8.11.2	H52.2	1568	299	738	23,39	4,46	11,01
слепота и пониженное зрение	8.12	H54	111	50	70	1,66	0,75	1,04
из них - слепота обоих глаз	8.12.1	H54.0	8	0	3	0,12	-	0,04
Врожденные аномалии глаза	18.2	Q10-Q15				-	-	-

Таблица 17

Заболеваемость детского населения дети + подростки (0 – 17 лет)
Алтайский край, 2017 год

ДЕТИ + ПОДРОСТКИ - 491634 человека

	491634		Зарегистрировано			На 1000 соотв. Населения		
Всего болезней	1.0	A00-T98	Всего	Д3+	Д-учет	Всего	Д3+	Д-учет
СД с поражением глаз	5.2.1	E14.3	8	1	3	0,02	0	0,01
Болезни глаза и его придат. аппарата	8.0	H00-H59	67156	28400	24470	136,60	57,77	49,77
из них: конъюнктивит	8.1	H10	12634	12127	60	25,70	24,67	0,12
кератит	8.2	H16	81	62	14	0,16	0,13	0,03
из них - язва роговицы	8.2.1	H16.0	4	2	0	0,01	0,00	-
катаракта	8.3	H25-H26	174	21	131	0,35	0,04	0,27
хориоретинальное воспаление	8.4	H30	165	76	31	0,34	0,15	0,06

отслойка сетчатки с разрывом сетчатки	8.5	H33.0	5	1	5	0,01	0,00	0,01
преретинопатия	8.6	H35.1	91	18	54	0,19	0,04	0,11
дегенерация макулы и заднего полюса	8.7	H35.3	7	1	7	0,01	0,00	0,01
глаукома	8.8	H40	32	2	27	0,07	0,00	0,05
дегенеративная миопия	8.9	H44.2	14	5	8	0,03	0,01	0,02
болезни зрит. нерва и зрительных путей	8.10	H46-H48	511	45	362	1,04	0,09	0,74
атрофия зрительного нерва	8.10.1	H47.2	453	37	372	0,92	0,08	0,76
болезни мышц глаза, нарушения содруж.			0	0	0	-	-	-
движения глаз, аккомодации и рефракции	8.11	H49-H52	44054	11857	21599	89,61	24,12	43,93
миопия	8.11.1	H52.1	25636	5225	13508	52,14	10,63	27,48
астигматизм	8.11.2	H52.2	7426	1686	3759	15,10	3,43	7,65
слепота и пониженное зрение	8.12	H54	317	84	229	0,64	0,17	0,47
из них - слепота обоих глаз	8.12.1	H54.0	40	1	26	0,08	0,00	0,05
Врожденные аномалии глаза	18.2	Q10-Q15	0	0	0	-	-	-

Таблица 18

Заболеваемость взрослого населения (18 и старше лет)
Алтайский край, 2017 год

ВЗРОСЛЫЕ (старше 18 лет) - 1874046 человек

	1874046		Зарегистрировано			На 1000 соотв. Населения		
Всего болезней	1.0	A00-T98	Всего	ДЗ+	Д-учет	Всего	ДЗ+	Д-учет
СД с поражением глаз	5.2.1	E14.3	8725	511	7178	4,66	0,27	3,83
Болезни глаза и его придат. аппарата	8.0	H00-H59	349066	93379	70724	186,26	49,83	37,74
из них: конъюнктивит	8.1	H10	29986	29025	112	16,00	15,49	0,06
кератит	8.2	H16	2664	2382	170	1,42	1,27	0,09

из них - язва роговицы	8.2.1	H16.0	209	147	39	0,11	0,08	0,02
катаракта	8.3	H25- H26	73467	13225	16902	39,20	7,06	9,02
хориоретинальное воспаление	8.4	H30	833	268	103	0,44	0,14	0,05
отслойка сетчатки с разрывом сетчатки	8.5	H33.0	728	158	460	0,39	0,08	0,25
преретинопатия	8.6	H35.1	6811	784	703	3,63	0,42	0,38
дегенерация макулы и заднего полюса	8.7	H35.3	5848	1388	2093	3,12	0,74	1,12
глаукома	8.8	H40	26505	3514	23776	14,14	1,88	12,69
дегенеративная миопия	8.9	H44.2	1554	178	789	0,83	0,09	0,42
болезни зрит. нерва и зрительных путей	8.10	H46- H48	2082	474	983	1,11	0,25	0,52
атрофия зрительного нерва	8.10.1	H47.2	1410	240	695	0,75	0,13	0,37
болезни мышц глаза, нарушения содруж.						-	-	-
движения глаз, аккомодации и рефракции	8.11	H49- H52	116976	16228	12296	62,42	8,66	6,56
миопия	8.11.1	H52.1	44294	4379	6537	23,64	2,34	3,49
астигматизм	8.11.2	H52.2	5413	980	789	2,89	0,52	0,42
слепота и пониженное зрение	8.12	H54	3228	300	1656	1,72	0,16	0,88
из них - слепота обоих глаз	8.12.1	H54.0	424	27	293	0,23	0,01	0,16
Врожденные аномалии глаза	18.2	Q10- Q15				-	-	-

Таблица 19

Заболеваемость населения старше трудоспособного возраста
(старше 60 лет – мужчины, старше 55 лет –женщины)
Алтайский край, 2017 год

Старше трудоспособного возраста	629725		Зарегистрировано			На 1000 соотв. Населения		
Всего болезней	1.0	A00- T98	Всего	Д3+	Д-учет	Всего	Д3+	Д-учет

СД с поражением глаз	5.2.1	E14.3				-	-	-
Болезни глаза и его придат. аппарата	8.0	H00- H59	197241	41300	43671	313,22	65,58	69,35
из них: конъюнктивит	8.1	H10	12708	11476	28	20,18	18,22	0,04
кератит	8.2	H16	837	619	77	1,33	0,98	0,12
из них - язва роговицы	8.2.1	H16.0				-	-	-
катаракта	8.3	H25- H26	58527	8117	12833	92,94	12,89	20,38
хориоретинальное воспаление	8.4	H30	139	89	13	0,22	0,14	0,02
отслойка сетчатки с разрывом сетчатки	8.5	H33.0	152	29	50	0,24	0,05	0,08
преретинопатия	8.6	H35.1	198	1	161	0,31	0,00	0,26
дегенерация макулы и заднего полюса	8.7	H35.3	2653	385	726	4,21	0,61	1,15
глаукома	8.8	H40	20519	2411	18244	32,58	3,83	28,97
дегенеративная миопия	8.9	H44.2	552	18	312	0,88	0,03	0,50
болезни зрит. нерва и зрительных путей	8.10	H46- H48	681	156	252	1,08	0,25	0,40
атрофия зрительного нерва	8.10.1	H47.2	501	41	216	0,80	0,07	0,34
болезни мышц глаза, нарушения содруж.						-	-	-
движения глаз, аккомодации и рефракции	8.11	H49- H52	54243	4917	2805	86,14	7,81	4,45
миопия	8.11.1	H52.1	13919	4917	2305	22,10	7,81	3,66
астигматизм	8.11.2	H52.2	1165	252	101	1,85	0,40	0,16
слепота и пониженное зрение	8.12	H54	1641	113	744	2,61	0,18	1,18
из них - слепота обоих глаз	8.12.1	H54.0	223	11	148	0,35	0,02	0,24
Врожденные аномалии глаза	18.2	Q10- Q15				-	-	-

Таблица 20

Заболеваемость о населения (все возрастные группы)
Алтайский край, 2017 год

Всё население 2365680 чел	1874046		Зарегистрировано			На 1000 всего населения		
Всего болезней	1.0	A00-T98	Всего	Д3+	Д-учет	Всего	Д3+	Д-учет
СД с поражением глаз	5.2.1	E14.3	8733	512	7181	3,69	0,22	3,04
Болезни глаза и его придат. аппарата	8.0	H00-H59	416222	121779	95194	175,94	51,48	40,24
из них: конъюнктивит	8.1	H10	42620	41152	172	18,02	17,40	0,07
кератит	8.2	H16	2745	2444	184	1,16	1,03	0,08
из них - язва роговицы	8.2.1	H16.0	213	149	39	0,09	0,06	0,02
катаракта	8.3	H25-H26	73641	13246	17033	31,13	5,60	7,20
хориоретинальное воспаление	8.4	H30	998	344	134	0,42	0,15	0,06
отслойка сетчатки с разрывом сетчатки	8.5	H33.0	733	159	465	0,31	0,07	0,20
преретинопатия	8.6	H35.1	6902	802	757	2,92	0,34	0,32
дегенерация макулы и заднего полюса	8.7	H35.3	5855	1389	2100	2,47	0,59	0,89
глаукома	8.8	H40	26537	3516	23803	11,22	1,49	10,06
дегенеративная миопия	8.9	H44.2	1568	183	797	0,66	0,08	0,34
болезни зрит. нерва и зрительных путей	8.10	H46-H48	2593	519	1345	1,10	0,22	0,57
атрофия зрительного нерва	8.10.1	H47.2	1863	277	1067	0,79	0,12	0,45
болезни мышц глаза, нарушения содруж.			0	0	0	-	-	-
движения глаз, аккомодации и рефракции	8.11	H49-H52	161030	28085	33895	68,07	11,87	14,33
миопия	8.11.1	H52.1	69930	9604	20045	29,56	4,06	8,47
астигматизм	8.11.2	H52.2	12839	2666	4548	5,43	1,13	1,92
слепота и пониженное зрение	8.12	H54	3545	384	1885	1,50	0,16	0,80
из них - слепота обоих глаз	8.12.1	H54.0	464	28	319	0,20	0,01	0,13
Врожденные аномалии глаза	18.2	Q10-Q15	0	0	0	-	-	-

Таблица 21

Профилактические осмотры детей и подростков-школьников и их результаты
Алтайский край 2017 год (т 2500 Форма 31)

Контингенты	Подлежало	Осмотрен о	Выявл. с наруш. зрения	
			Абс.	Уд. Вес
Всего детей в возрасте до 17 лет включит	469116	468559	27045	5,77
из них: детей до 14 лет включительно	418005	417663	20027	4,80
Из общего числа (стр. 1):				
перед поступлением в детское дошкольное учреждение	26666	26662	729	2,73
за год до поступления в школу	28743	28735	930	3,24
перед поступлением в школу	29208	29197	1345	4,61
в конце 1-го года обучения	28985	28982	1825	6,30
при переходе к предметному обучению (4—5 классы)	38360	38357	4010	10,45
в возрасте 15 лет включительно	22928	22797	3054	13,40
перед окончанием школы (16—17 лет включительно)	28183	28099	3964	14,11
Кроме того, дети, переданные под наблюдение поликлиники для взрослых	19350	19286	2548	13,21
ДДУ	109287	109037	2133	1,96

Таблица 22

Результаты профилактических осмотров детей и подростков
(удельный вес детей с пониженным зрением, в %)
по данным Ф № 31

Период осмотра	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Перед поступлением в ДДУ	2,40	2,68	2,41	4,70	2,49	2,72	2,73
Перед поступлением в школу	4,44	4,37	3,40	4,55	4,53	4,66	4,61
По окончании 1-го класса	7,44	6,29	4,32	6,75	6,46	6,28	6,30
По окончании начальной школы	8,27	9,66	8,28	9,01	9,02	10,35	10,45
Перед окончанием школы	15,68	15,05	14,53	14,38	15,35	15,09	14,11
Прирост кол-ва дефектов зрения за период обучения в школе	3,53	5,62	4,36	3,16	3,39	3,24	3,06

Стационарная помощь

Таблица 23

Показатели работы
офтальмологических отделений края

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Количество коек	583	578	578	568	568	563	513	513	513
Вып. плана к/ дней	106,6	104,7	104,97	139,0	106,66	103,65	93,11	88,37***	87,39***
Проведено к-дней								154128	143454
Выписано больных	18812	19788	19251	21268	21581	21523	18447	18461	17598
Занятость койки	363,9	356,1	356,3	365,9	362,63	353,35	316,57	300,44	262,09
Оборот койки	32,3	33,9	35,5	37,4	37,99	38,3	35,96	35,99	34,30
Оперировано б-х	10420	11396	11949	13289	12771	13124	13089		
Хир. активность	55,4	57,6	62,7	62,5	59,18	60,98	70,95	96,77***	95,40***
Ср. к/день	11,3	10,5	9,98	8,5	9,54	9,23	8,80	8,35	8,15
Кол-во операций	19057	20965	21809	24108	23814	24560	24173	18859	16788
Кол-во опер. на 1 к.	32,7	36,0	40,54	42	41,93	43,70	47,12	36,76	32,73

***Рассчитано, исходя из плановой работы койки 320 дней в году.

Таблица 31

Виды выполненных операций ВЗРОСЛЫЕ 2017 год

№	Наименование	АКОБ	ККБ	Барн	Н-Алт	Бийск	Рубц	Камен ь	Слав г	Итого
1	Проведено операций на органе зрения в круглосуточном стационаре, всего	5 303	3 494	2 831	1 523	968	625	0	7	14751
2	из них -- с использованием лазерного оборудования	0	19	90	0	0	0	0	0	109
	Из общего числа операций									0
3	- кератопластика	25	1	7	0	0	0	0	0	33
4	- задняя витрэктомия	275	179	0	1	0	0	0	0	455
5	- операции по поводу глаукомы	1 709	49	245	166	357	75	0	0	2 601
6	из них - с использ. шунтов и дренажей	717	10	28	122	0	0	0	0	877
7	- энуклеация	1	22	57	0	3	1	0	0	84
8	- удаление катаракты	1 711	2 737	2 066	1 321	35	277	0	0	8 147
9	из них - факоэмульсификация катаракты	1 680	2 645	1 920	1 318	0	104	0	0	7 667
10	- реконструктив. операции на переднем отделе глаза	0	9	0	0	0	0	0	0	9
11	- фоторефракционные операции	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Лазерная трабекулопластика							0	0	0

Таблица 32

СТРУКТУРА хирургических вмешательств 2017 год

№	Наименование	Дети		Взрослые		Всего	
		Абс.	Уд.вес %	Абс.	Уд.вес %	Абс.	Уд.вес %
1	Проведено операций на органе зрения в круглосуточном стационаре, всего	1 911	100	14751	100	16 662	100
2	из них -- с использованием лазерного оборудования	2	0,10	109	0,74	111	0,67
	Из общего числа операций	0	-	0	-	0	-
3	- кератопластика	1	0,05	33	0,22	34	0,20
4	- задняя витрэктомия	5	0,26	455	3,08	460	2,76
5	- операции по поводу глаукомы	12	0,63	2601	17,63	2 613	15,68
6	из них - с использ. шунтов и дренажей	6	0,31	877	5,95	883	5,30
7	- энуклеация	0	-	84	0,57	84	0,50
8	- удаление катаракты	27	1,41	8147	55,23	8 174	49,06
9	из них - факоэмульсификация катаракты	22	1,15	7667	51,98	7 689	46,15
10	- реконструктив. операции на переднем отделе глаза	0	-	9	0,06	9	0,05
11	- фоторефракционные операции	0	-	0	-	0	-
12	Лазерная трабекулопластика	0	-	0	-	0	-

Таблица 33

Работа офтальмологических коек

Детские офтальмологические койки	Работа детской койки					
	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017
Рубцовск	38,4	54,6	9	54	44,2	32,6
Бийск	116	141	86,5	92	130	66
АКОБ	333,9	371,06	361,2	333,83	261,29	281,91
Итого	315,1	351,84	337,1	314,3	246,27	246,46

Взрослые офтальмологические койки	Работа взрослой койки
-----------------------------------	-----------------------

	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016	2017
Рубцовск	382,2	420,74	364,4	379,54	338,15	269,26
Бийск	369,5	373,15	337,76	229,08	202,43	182,55
Новоалтайск	351,2	345,85	338,3	235,18	277,95	227,35
Камень	330,3	347,3	372,65	277,3	305,4	278,4
Славгород	337	329,06	330,94	300,3	277,4	266,2
Барнаул	352,1	355,23	352	349,28	331,32	287,77
АКОБ	350,1	374,05	363,63	336,57	327,54	329,31
ККБ	328,4	330,78	361,42	332,7	349,92	341,4
Итого	365,9	365,17	353,35	319,33	310,6	285,86

Таблица 34

Сравнительные показатели обеспеченности
офтальмологическими койками и их работы

Показатель	Алтайский край						СФО			Россия		
	2017	2016	2015 год	2014 год	2013 год	2012 год	2016	2015	2014	2016	2015	2014 г
Кол-во офт. коек	513	513	513	563	568	568	2581	2735	xxx	18303	18832	20026
Обеспеченность На 10000 насел.	2,17	2,16	2,15	2,30	2,37	2,36	1,34	1,41	0,86***	1,25	1,29	0,89 xxx
Занятость койки	262,09	304,4	316,57	353,35	362,63	365,90	321,0	321,0 0	330,00	316,00	319,00	323,00
Оборот койки	34,30	36,40	35,96	38,30	37,99	37,5	46,6	46,9	42,3	49,9	48,3	46,1
Ср. длит. лечения	8,15	8,35	8,80	8,22	9,54	8,50	6,9	6,9	8,10	6,3	6,6	8,4

Работа офтальмологических дневных стационаров
Алтайский край, 2017 год

№ строки	Наименование	2017
1	Количество мест дневного стационара, всего	140
2	В том числе, для взрослых всего	85
3	при поликлинике	30
4	при стационаре	55
5	для детей, всего	55
6	при поликлинике	15
7	при стационаре	40
8	Пролечено больных всего	5 403
9	В том числе взрослых всего	3 358
10	при поликлинике	949
11	при стационаре	2 409
12	детей всего	2 045
13	при поликлинике	1 539
14	при стационаре	506
15	Проведено пациенто-дней всего	57 704
16	В том числе взрослым всего	31 445
17	при поликлинике	9 918
18	при стационаре	21 527
19	детьми всего	26 259
20	при поликлинике	21 196
21	при стационаре	5 063
22	Проведено операций в дневном стационаре всего	2 032
23	в том числе - детям	104
24	Из общего числа операций в дневном стационаре проведено с использованием лазерного оборудования	281
25	Из общего числа операций в дневном стационаре проведено по поводу катаракты	932
26	по поводу глаукомы	2

Таблица 36

Количество коек дневного стационаров в 2017 году

ЛПУ	Дневной стационар всего		Дневной стационар (при стационаре)		Дневной стационар (при поликлинике)	
	всего	Из них дети	всего	Из них дети	всего	Из них дети
АКОБ	75	35	35	15	40	20
АККБ						
ГБ №8 Барнаул						
ГБ №4 Бийск						
ГБ №3 Рубцовск	10				10	
Новоалтайск	20		20			
Камень-на-Оби	10		10			
Славгород	5		5			
ДГБ №1	20	20			20	20
Всего	140	55	70	15	70	40

Уровень госпитализации в офтальмологические дневные стационары в Алтайском крае составляет 16,33 на 10000 населения, что на 7% ниже среднего по России (17,5 на 10000 населения).

Средняя длительность лечения в дневных стационарах Алтайского края составила 10,23 дня при среднероссийском – 7,6 дня, т.е., превышает на 35%.

Таблица 37

Временная нетрудоспособность
Интенсивные показатели (по данным ф-16ВН)

Годы	Дни ВН		Случаи ВН		Сред. длит-ть случая	Кол-во работ-х
	абс.	на 100 работ-х	абс.	на 100 работ-х		
2009	89635	9,46	5716	0,6	15,7	952666
2010	85252	9	5684	0,6	15	946416
2011	80519	8,9	5070	0,6	15,9	903822
2012	77524	8,1	4856	0,5	16	967407
2013	85630	11,2	5255	0,69	16,2	762507
2014	78668	10,7	4914	0,67	16	732433
2015	75375	10,29	4223	0,58	17,85	732433
2016	74051	10,21	4267	0,59	17,35	725388
2017	69917	9,64	3754	0,52	18,62	725388

Таблица 38

Нозологическая структура временной нетрудоспособности (по данным офт. паспорта) 2017 год

Нозология	№ стр.	Количество дней	Количество случаев	Средняя длительность случая
Всего по заболеваниям (Н00-Н57)	1	64 917	3 754	17,30
в том числе				
Конъюнктивит	2	14 351	1 483	9,70
Кератит	3	5 822	406	14,30
Катаракта (афакия)	4	17 485	562	31,10
Глаукома	5	6 476	261	24,80
Травма глаза и его придатков	6	8 503	541	15,70

Таблица 39

Профосмотры (глаукома)							
Подлежал о осмотру	Осмотрен о всего	Выполнени е плана (%)	Выявлено с подозрением		Установлен диагноз		Оставлено с подозрением на глаукому
			(абс.числ о)	на 1000 осмотр.	(абс.числ о)	на 1000 осмотр.	
1	2	3	4	5	6	7	8
345 900	311 067	89,93	3 571	11,48	2 865	9,21	934

Выполнение плана профосмотров составило 89,93%, что выше целевого показателя, равного 80%.

Выявляемость глаукомы на 1000 осмотренных составила 9,21 при минимальном (целевом) уровне, равном 6,0.

Таблица 40

Выявлено по стадиям больных глаукомой												
Состояло на учете учете больных глаукомой на начало отчетного года	Взято на диспансерный учет впервые выявленных больных глаукомой									ЗУГ (из графы 6), абс. число	Взято на "Д" - учет с ранее установлен н. диагнозом	Снято с учета больных глаукомо й
	Всего	По видам		в том числе		по стадиям первичной глаукомы						
		Врожденн ая (детская, юношеска я)	Приобр е- тенная всего	вторична я глаукома (из графы 4)	первичн ая глаукома (из графы 4)	1 ст	2 ст	3 ст	4 ст			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22 434	3 404	4	3 400	164	3 236	774	2 143	23 0	89	99	290	1 918
					100%	23.92	66.22	7,1 1	2,75	3.06		

Выявляемость глаукомы в запущенных (3 + 4) стадиях составила 9,86%, что существенно ниже порогового (целевого) критерия, равного 16%.

Таблица 41

Диспансеризация больных глаукомой									
Состоит на Д-учете больных глаукомой на конец отчетного года									ЗУГ (из графы 5), абс. число
Всего	По видам		в том числе		по стадиям первичной глаукомы				
	Врожденная (детская, юношеская)	Приобретенная всего	вторичная глаукома (из графы 3)	первичная глаукома (из графы 3)	1 ст	2 ст	3 ст	4 ст	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24 210	32	23 627	1 033	22 594	5 339	13 441	2 569	1 245	911

Таблица 42

Таблица 10.4. Оздоровительные мероприятия больным глаукомой									
Состоит на Д-учете на конец отчетного года	Из числа состоящих на Д-учете оперировано в разные годы, всего	в том числе, в отчетном году по стадиям глаукомы					Проведено лечение		
		всего	I ст	II ст	III ст	IV ст	Стациона р. консерв.	Амбулатор. р.	Санаторн о- курортное
1.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24 210	10 176	1 438	188	740	374	136	2 730	15 197	58
		100%	13,07	51,46	26,01	9,46			

Таблица 43

Нозологическая структура накопленной инвалидности
Алтайский край 2017 год

№	Наименование показателя	Дети		Взрослые		Всего	
		Абс	%	Абс	%	Абс	%
1	Всего зарегистр. инвалидов вследствие болезней глаза и придат. аппарата, в т. ч. вследствие:	177	100,0 0	3 894	100,0 0	4 071	100,0 0
2	- Заболеваний роговицы	0	-	178	4,5 7	178	4,37
3	- Катаракты	11	6,21	98	2,5 2	109	2,68
4	- Отслойки сетчатки	2	1,13	184	4,7 3	186	4,57
5	- Дегенерации макулы	11	6,21	473	12,1 5	484	11,89
6	- Диабетической ретинопатии	2	1,13	232	5,9 6	234	5,75
7	- Глаукомы	6	3,39	934	23,9 9	940	23,09
8	- Атрофии зрительного нерва	76	42,94	479	12,3 0	555	13,63
9	- Высокой осложненной миопии	13	7,34	709	18,2 1	722	17,74
10	- Прочие	49	27,68		-	49	1,20
11	- Последствий травм глаза и глазницы	2	1,13		-	2	0,05

Таблица 44

Показатели первичной инвалидности взрослого населения Алтайского края при заболеваниях органа зрения
в зависимости от групп инвалидности за 2015-2017гг.

Группы инв-ти	2015				2016				2017			
	всего		труд. возр		всего		труд. возр		всего		труд. возр	
	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %
1 гр	52	15,7	13	13,2	61	19,6	13	15,3	51	18,5	8	11,8
2 гр	158	47,6	31	31,6	103	33,0	23	27,1	115	41,7	16	23,5
3 гр	122	36,7	54	55,2	148	47,4	49	57,6	110	39,8	44	64,7
Всего	332	100	98	100	312	100	85	100	276	100	68	100

Таблица 45

Показатели повторной инвалидности взрослого населения Алтайского края при заболеваниях органа зрения
в зависимости от групп инвалидности за 2015-2017гг.

Группы инв-ти	2015				2016				2017			
	всего		труд. возр		всего		труд. возр		всего		труд. возр	
	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %	абс	уд.вес %
1 гр	104	15,5	33	11,3	111	13,2	29	10,0	138	14,8	35	12,1
2 гр	332	49,3	119	40,9	460	55,0	121	41,7	487	52,1	106	36,7
3 гр	237	35,2	139	47,8	266	31,8	140	48,3	309	33,1	148	51,2
Всего	673	100	291	100	837	100	290	100	934	100	289	100

Таблица 46

Показатели первичной инвалидности взрослого населения Алтайского края при заболеваниях органа зрения по нозологическим формам за 2015-2017гг.

№	Нозологическая форма	2015			2016			2017		
		абс.	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000
1	Глаукома	112	33,8	0,59	105	33,7	0,56	88	31,9	0,47
2	ВМД	69	20,8	0,36	66	21,2	0,35	64	23,2	0,34
3	Дегенеративная миопия	26	7,9	0,14	33	10,6	0,17	35	12,7	0,19
4	Заболевания зрительного нерва	28	8,4	0,15	24	7,7	0,13	22	8,0	0,12
5	Глазные осложнения СД	29	8,7	0,15	21	6,7	0,11	22	8,0	0,12
6	Злокачественные новообразования	18	5,4	0,09	16	5,1	0,09	9	3,3	0,05
7	Травма	9	2,7	0,05	4	1,3	0,02	4	1,4	0,02
8	Прочие	41	12,3	0,22	43	13,7	0,23	32	11,5	0,17
9	Всего	332	100	1,74	312	100	1,65	276	100	1,47

Таблица 47

Показатели повторной инвалидности взрослого населения Алтайского края при заболеваниях органа зрения по нозологическим формам за 2015-2017гг.

№	Нозологическая форма	2015			2016			2017		
		абс.	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000
1	Г лаукома	142	21,1	0,74	229	27,4	1,21	242	25,9	1,29
2	ВМД	94	14,0	0,49	145	17,3	0,77	188	20,1	1,00
3	Дегенеративная миопия	110	16,3	0,58	125	14,9	0,66	141	15,1	0,75
4	Заболевания зрительного нерва	96	14,2	0,50	107	12,7	0,57	114	12,2	0,61
5	Глазные осложнения СД	83	12,3	0,44	82	10,0	0,43	81	8,7	0,43
6	Злокачественные новообразования	17	2,5	0,09	25	3,0	0,14	26	2,8	0,14
7	Травма	8	1,2	0,04	11	1,3	0,06	12	1,3	0,06
8	Прочие	123	18,4	0,65	113	13,4	0,60	130	13,9	0,69
9	Всего	673	100	3,5	837	100	4,4	934	100	5,0

Таблица 48

Показатели первичной инвалидности лиц трудоспособного возраста при заболеваниях органа зрения по нозологическим формам за 2015-2017гг.

№	Нозологическая форма	2015			2016			2017		
		абс.	уд. вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000
1	Глаукома	14	14,3	0,11	14	16,5	0,11	12	17,6	0,10
2	ВМД	7	7,1	0,05	7	8,2	0,06	7	10,3	0,06
3	Дегенеративная миопия	13	13,3	0,10	10	11,8	0,08	11	16,2	0,09
4	Заболевания зрительного нерва	14	14,3	0,10	15	17,6	0,12	11	16,2	0,09
5	Глазные осложнения СД	12	12,2	0,09	5	5,9	0,04	2	2,9	0,02
6	Злокачественные новообразования	7	7,1	0,06	9	10,6	0,07	4	5,9	0,03
7	Травма	9	9,2	0,07	1	1,2	0,01	3	4,4	0,02
8	Прочие	22	22,5	0,17	24	28,2	0,19	18	26,5	0,14
9	Всего	98	100	0,75	85	100	0,67	68	100	0,55

Таблица 49

Показатели первичной инвалидности лиц пенсионного возраста при заболеваниях органа зрения по нозологическим формам за 2015-2017гг.

№	Нозологическая форма	2015			2016			2017		
		абс.	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд. нес %	уровень 0/000
1	Глаукома	98	41,9	1,62	91	40,1	1,47	76	36,5	1,21
2	ВМД	62	26,5	1,03	59	26,0	0,95	57	27,4	0,91
3	Дегенеративная миопия	13	5,6	0,22	23	10,1	0,37	24	11,5	0,38
4	Заболевания зрительного нерва	15	6,4	0,25	9	4,0	0,15	11	5,3	0,17
5	Глазные осложнения	17	7,3	0,28	16	7,0	0,26	20	9,6	0,32
6	Злокачественные новообразования	11	4,7	0,18	7	3,1	0,11	5	2,4	0,80
7	Травма				3	1,3	0,05	1	0,5	0,02
8	Прочие	18	7,6	0,30	19	8,4	0,31	14	6,8	0,22
9	Всего	234	100	3,87	227	100	3,67	208	100	3,30

Таблица 50

Показатели первичной инвалидности детского населения Алтайского края при заболеваниях органа зрения по нозологическим формам за 2015-2017гг.

№	Нозологическая форма	2015			2016			2017		
		абс.	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000
1	Заболевания зрительного нерва	12	42,9	0,25	10	45,5	0,21	5	22,8	0,10
2	Миопия	1	3,6	0,02	5	22,7	0,10	3	13,7	0,06
3	Ретинопатия недоношенных	4	14,3	0,08	-	-	-	2	9,0	0,04
4	Ретинобластома	1	3,6	0,02	-	-	-	1	4,5	0,02
5	Врожденная глаукома	1	3,6	0,02	-	-	-	1		0,02
6	Прочие	9	32,0	0,19	7	31,8	0,14	10	45,5	0,20
7	Всего	28	100	0,59	22	100	0,45	22	100	0,45

Таблица 51

Показатели инвалидности населения края при органе зрения по

нозологическим формам за 2015-2017гг.

повторной детского Алтайского заболеваний

№	Нозологическая форма	2015			2016			2017		
		абс.	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000	абс	уд.вес %	уровень 0/000
1	Заболевания зрительного нерва	20	31,2	0,42	28	38,4	0,57	28	34,1	0,57
2	Миопия	9	14,1	0,19	6	8,2	0,12	6	7,3	0,12
3	Ретинопатия недоношенных	6	9,4	0,13	11	15,1	0,23	10	12,2	0,20
4	Ретинобластома	6	9,4	0,13	3	4,1	0,06	1	1,2	0,02
5	Врожденная глаукома	1	1,6	0,02	3	4,1	0,06	3	3,7	0,06
6	Прочие	22	34,3	0,46	22	30,1	0,45	34	41,5	0,69
7	Всего	64	100	1,34	73	100	1,50	82	100	1,67