



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
ДОКТААЛ

от 31 мая 2022 г. № 326

г.КЫЗЫЛ

**Об утверждении региональной
программы Республики Тыва
«Оптимальная для восстановления
здоровья медицинская реабилитация»**

В соответствии с пунктом 9 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 2 мая 2021 г. № Пр-753 по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 21 апреля 2021 г. Правительство Республики Тыва **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Республики Тыва «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация».
2. Разместить настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Тыва Хардикову Е.В.

Исполняющий обязанности
заместителя Председателя
Правительства Республики Тыва



М. Кара-оол

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Тыва

от 31 мая 2022 г. № 326

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Республики Тыва «Оптимальная для восстановления
здоровья медицинская реабилитация»

П А С П О Р Т
региональной программы Республики Тыва
«Оптимальная для восстановления здоровья
медицинская реабилитация» (далее – Программа)

- | | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Государственный заказчик региональной Программы | – Министерство здравоохранения Республики Тыва |
| Ответственный исполнитель Программы | – Министерство здравоохранения Республики Тыва |
| Цель Программы | – обеспечение доступности оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации |
| Задачи Программы | – 1) обеспечение доступности медицинской реабилитации на всех этапах;
2) совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи (1, 2 этап);
3) совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания первичной медико-санаторной помощи в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара (3 этап);
4) совершенствование научно-методического и кадрового обеспечения системы медицинской реабилитации;
5) организационно-методическое сопровождение деятельности реабилитационной службы Республики Тыва;
6) информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации |
| Целевые индикаторы и показатели Программы | – 1) доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования составит не менее 95 процентов;
2) доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования, составит не менее 35 про- |

центов;

3) доля оснащенных современным медицинским оборудованием медицинских организаций, осуществляющих медицинскую реабилитацию, составит в 2022 – 38 процентов, 2023 году – 64 процента, 2024 году – 90 процентов, 2025 году – 90 процентов;

4) охват граждан информацией о возможностях медицинской реабилитации в личном кабинете «Мое здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) в 2022 году – 20 процентов, 2023 году – 54 процента, 2024 году – 60 процентов, 2025 году – 60 процентов, 2030 году – 60 процентов

Этапы и сроки реализации Программы

– Программа реализуется с 2022 по 2024 годы в 3 этапа

Перечень мероприятий

– I. Комплекс мер, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех этапах:

1) обеспечение доступности оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех её этапах;

2) совершенствование и развитие организации медицинской помощи по медицинской реабилитации в стационарных условиях (1 и 2 этап);

3) совершенствование и развитие организации медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (3 этап).

II. Кадровое обеспечение системы медицинской реабилитации.

Повышение укомплектованности кадрами отделений ранней медицинской реабилитации и детских реабилитационных отделений, осуществляющих медицинскую реабилитацию на I этапе, стационарных и амбулаторных отделений медицинской реабилитации взрослых, отделений медицинской реабилитации для детей, дневных стационаров медицинской реабилитации.

III. Организационно-методическое сопровождение организации медицинской реабилитации:

1) формирование инфраструктуры системы оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с использованием телемедицинских технологий;

2) взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами.

IV. Совершенствование организации внутреннего контроля качества медицинской помощи.

Обеспечение правильного выполнения медицинских технологий по медицинской реабилитации:

позапное внедрение в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации, автоматизации всех процессов управления качеством и контроля качества оказания медицинской помощи («элек-

тронный бенчмаркинг»).

V. Внедрение и соблюдение клинических рекомендаций.

Внедрение и обязательное применение клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи по медицинской реабилитации.

VI. Информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации

Объемы бюджетных ассигнований Программы

- в 2022 году в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2022 г. № 1026-р «О распределении субсидий, предоставляемых в 2022 году в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации мероприятий по оснащению (дооснащению и (или) переоснащению) медицинскими изделиями медицинских организаций, имеющих в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей, в рамках федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» (далее – распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2022 г. № 1026-р) на реализацию мероприятий по оснащению (дооснащению и (или) переоснащению) медицинскими изделиями медицинских организаций, имеющих в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей, в рамках федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» выделено из федерального бюджета 38 899,6 тыс. рублей или (99 процентов), соответственно выделенным финансовым средствам из федерального бюджета уровень софинансирования составляет 392,93 тыс. рублей или (1 процент). Общий объем финансирования составляет 39 292,53 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации Программы

- 1. Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования составит не менее 95 процентов.
- 2. Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования, составит не менее 35 процентов.
- 3. Доля оснащенных современным медицинским оборудованием медицинских организаций, осуществляющих медицинскую реабилитацию составит в 2022 – 38 процентов, 2023 го-

ду – 64 процента, 2024 году – 90 процентов, 2025 году – 90 процентов.

4. Охват граждан информацией о возможностях медицинской реабилитации в личном кабинете «Мое здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) в 2022 году – 20 процентов, 2023 году – 54 процента, 2024 году – 60 процентов, 2025 году – 60 процентов, 2030 году – 60 процентов

I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

Проблема эффективной медицинской реабилитации в Республике Тыва стоит весьма остро. В ходе анализа общая заболеваемость населения в 2021 году составляла 117 928,2 на 100 тыс. населения, а в 2020 году – 113 301,9 (РФ 2020 г. – 156111,4), этот показатель увеличился на 4,1 процента.

В 2021 году по сравнению с 2020 годом общая заболеваемость выросла по болезням уха и сосцевидного отростка на 17,3 процента (2020 г. – 2843,2 на 100 тыс. нас.; 2021 г. – 3334,5), болезням органов пищеварения – на 9,6 процента (2020 г. – 6120,9; 2021 г. – 6709,5), болезням органов дыхания – на 8,3 процента (2020 г. – 31179,7; 2021 г. – 33781,7), травмам и отравлениям – на 7,5 процента (2020 г. – 7001,3; 2021 г. – 7524,3), эндокринным болезням – на 7,3 процента (2020 г. – 6413,9; 2021 г. – 6883,8).

Кроме того, на 6,0 процентов увеличилась заболеваемость с диагнозом, установленным впервые в жизни, – с 61 684,9 в 2020 году до 65 371,3 на 100 тыс. населения в 2021 году. Соответственно вырос показатель заболеваемости с временной утратой трудоспособности (в расчете на 100 работающих) – он составил 456,3 (в 2020 г. – 413,5) и 41,1 случаев (в 2020 г. – 30,6).

Общие заболевания нередко приводят к инвалидизации, на их долю приходится около 80 процентов от общего числа инвалидностей. По данным ГИС ФРИ, количество инвалидов на 1 января 2021 г. равно 23 357 на 332 518 человек населения, это почти 7,1 процента от общей численности населения республики. На конец 2020 года порядка 1078 человек были впервые признаны инвалидами, из них дети – 218, что составляет 20,2 процента от общего количества. По уровню инвалидности за 2020 год Республика Тыва занимает третье место среди регионов Сибирского федерального округа.

Таким образом, целесообразным является внедрение в Республику Тыва комплекса мер, направленных на увеличение доступности качественной медицинской помощи по медицинской реабилитации, обеспечение своевременного оказания медицинской реабилитации, снижения уровня инвалидизации населения и увеличение продолжительности активной жизни граждан.

1.1. Краткая характеристика, анализ особенностей региона, в том числе географических, территориальных, экономических

Республика Тыва расположена на юге Восточной Сибири, в географическом центре азиатского материка на слиянии рек Бий-Хем (Большой Енисей) и Каа-Хем (Малый Енисей) и граничит с Монголией, Красноярским краем, Иркутской областью, Республиками Бурятия, Алтай и Хакасия. Площадь республики 168,6 тыс. кв. км. Отличается весьма суровыми природно-климатическими условиями. Климат резко континентальный, с отрицательной (от -3 до -50 С°) среднегодовой температурой, со значительными перепадами сезонных и суточных температур, с продолжительной холодной малоснежной зимой и коротким жарким, нередко засушливым летом. В летнее время температура воздуха поднимается до +40 С°, зимой опускается до -50 С°. Рельеф горно-котловинный, сильно расчлененный, с глубоко врезанными долинами, с абсолютными отметками от 500 до 3970 м над у. м.

Республика Тыва относится к Восточно-Сибирскому экономическому району в составе Сибирского федерального округа, включает 17 административно-территориальных районов (кожуунов) и 5 городов, 2 из которых – Кызыл (столица республики) и Ак-Довурак, 3 – Туран, Чадан и Шагонар обладают кожуунным статусом.

Таблица 1

Численность населения в Республике Тыва

Наименование показателя	На 01.01.2019	На 01.01.2020	На 01.01.2021
Общая численность населения, чел.	324423	327383	330368
Из общей численности населения:			
Моложе трудоспособного возраста, тыс. человек	112,1	111,9	112,6
Трудоспособного возраста, тыс. человек	174,5	179,4	180,8
Старше трудоспособного возраста, тыс. человек	37,8	36,1	37,0

Таблица 2

Медико-демографические показатели в Республике Тыва за 2018-2020 годы

Наименование показателя	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Рождаемость (на 1000 чел. населения)	20,2	18,6	20,2
	РФ – 10,9	РФ – 10,1	РФ – 9,8
	СФО – 11,4	СФО – 10,4	СФО – 10,0
Смертность (на 1000 чел. населения)	8,8	8,3	9,4
	РФ – 12,5	РФ – 12,3	РФ – 14,6
	СФО – 13,0	СФО – 12,9	СФО – 15,1

Наименование показателя	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Смертность населения в трудоспособном возрасте (число умерших на 100000 чел. соответствующего возраста)	682,6 РФ – 482,2 СФО – 585,2	652,1 РФ – 470,0 СФО – 568,8	698,1 нет данных
Естественный прирост, убыль (-) на 1000 чел. населения	11,4 РФ – -1,6 СФО – -1,6	10,3 РФ – -2,2 СФО – -2,5	10,8 РФ – -4,7 СФО – -5,0
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет	66,5 РФ – 72,9 СФО – 70,7	67,6 РФ – 73,3 СФО – 71,1	66,3 РФ – 71,5 СФО – 69,6

По оценке численность населения Республики Тыва на начало 2020 года составила 327,4 тыс. человек, в том числе 177,8 тыс. человек (54,3 процента) – городские жители и 149,6 тыс. человек (45,7 процента) – жители сельской местности. В целом по Российской Федерации доля городского населения составляет 74,7 процента, сельского – 25,3 процента.

За последние пять лет число жителей республики увеличилось на 11,7 тыс. человек или на 3,7 процента.

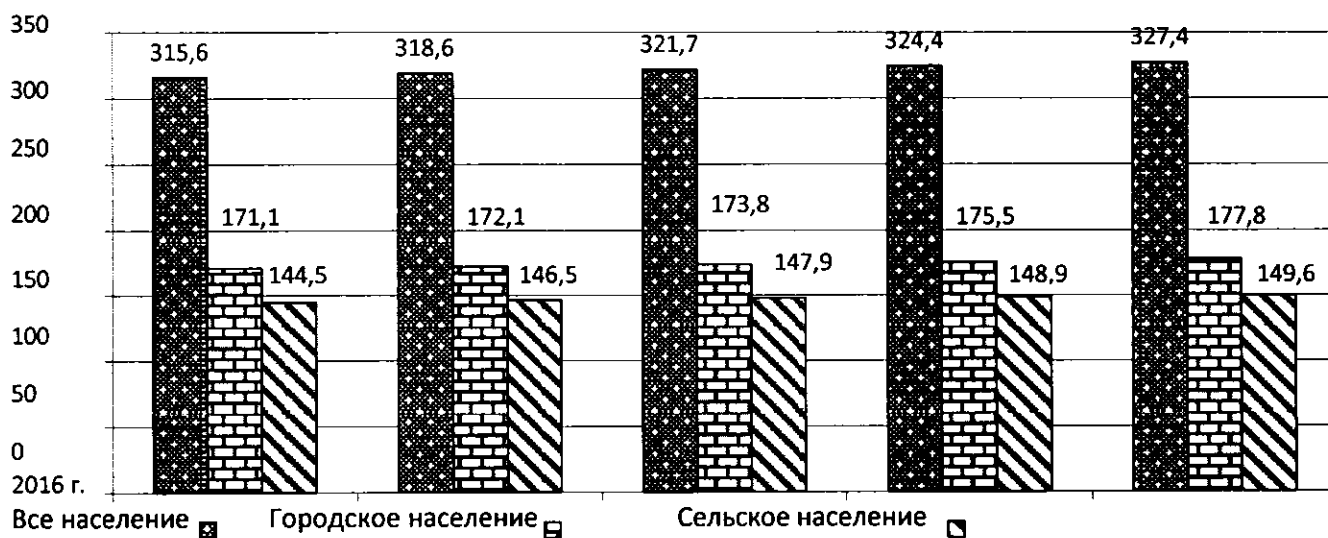


Рис. 1. Численность постоянного населения Республики Тыва (на начало года, тыс. человек)

Определяющим фактором увеличения численности населения республики является естественный прирост.

Таблица 3

Компоненты изменения общей численности населения

(человек)

Годы	Численность населения на 1 января	Изменения за год		
		общий прирост, убыль (-)	естественный прирост, убыль (-)	миграционный прирост, убыль (-)
2018 г.	321722	2701	3681	-980
2019 г.	324423	2960	3342	-382

Годы	Численность населения на 1 января	Изменения за год		
		общий прирост, убыль (-)	естественный прирост, убыль (-)	миграционный прирост, убыль (-)
2020 г.	327383	2979	3558	-579

За анализируемый период численность населения моложе трудоспособного возраста увеличилась на 4,6 тыс. человек и на начало 2020 года составила 111,9 тыс. человек (34,2 процента от общей численности населения). Численность населения в трудоспособном возрасте увеличилась на 5,4 тыс. человек и составила 179,4 тыс. человек (54,8 процента от общей численности населения). Число лиц в возрасте старше трудоспособного увеличилось на 1,8 тыс. человек и составило 36,1 тыс. человек (11,0 процентов от общей численности населения). В целом по Российской Федерации на возраст моложе трудоспособного приходится 18,7 процента от общей численности населения, на трудоспособное население – 56,3 процента, на возраст старше трудоспособного – 25,0 процентов.

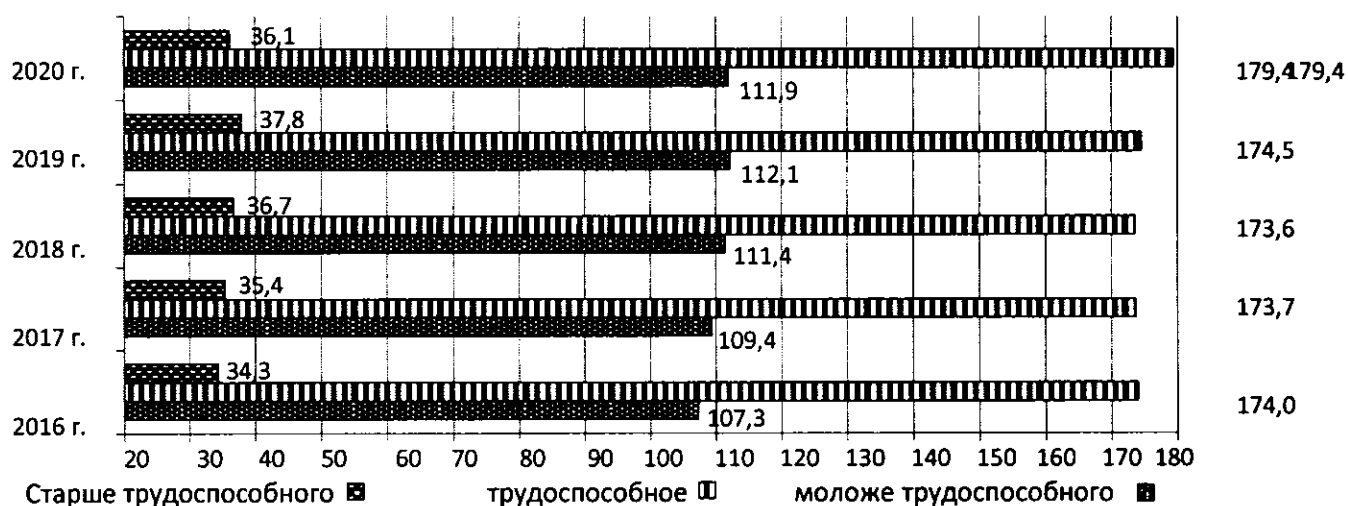


Рис. 2. Динамика возрастного состава населения Республики Тыва (тыс. человек)

Средний возраст населения республики составляет 30,0 лет, в том числе мужчин – 28,1, женщин – 31,7. В целом по Российской Федерации: оба пола – 40,23 лет, мужчины – 37,47, женщины – 42,63.

Удельный вес женщин в общей численности населения на начало 2020 года составил 52,1 процента, мужчин – 47,9 процента. На каждую тысячу мужчин приходится 1087 женщин. В целом по Российской Федерации удельный вес женщин составляет 53,6 процента, мужчин – 46,4 процента, на каждую тысячу мужчин приходится 1154 женщины.

На 1 января 2020 г. численность женского населения фертильного возраста (15-49 лет) в республике составила 80,4 тыс. человек (47,2 процента от общей численности женщин), (2016 г. – 80,0 тыс. человек (48,5 процента).

За последние три года показатель рождаемости незначительно снизился на 1 процент, с 20,2 на 1000 населения в 2018 году до 20,0, республиканский показатель превышает показатели Сибирского федерального округа (далее – СФО) и Российской Федерации (далее – РФ) в два раза.

Коэффициенты рождаемости

(на 1000 населения)

Территория	2018 г.	2019 г.	2020г.*
Российская Федерация	10,9	10,1	9,8
Сибирский федеральный округ	11,4	10,4	10,0
Республика Тыва	20,2	18,6	20,0

За период 2018-2020 годов отмечается стабильная динамика по снижению показателя смертности от туберкулеза на 6,7 процента, с 43,3 на 100 тыс. населения в 2018 году до 40,4. В 2020 году регистрируется увеличение смертности от болезней системы кровообращения на 0,3 процента, с 332,1 на 100 тыс. населения в 2018 году до 333,0. Показатели смертности от новообразований и внешних причин, наоборот, уменьшаются. От новообразований на 9,1 процента, с 123,5 до 112,2, от внешних причин на 8,5 процента, с 207,1 до 189,4. Смертность от болезней органов пищеварения увеличивается на 3,9 процента, с 59,4 до 61,7, от болезней органов дыхания – на 42,6 процента, с 39,9 до 56,9.

В 2020 году в республике, как и в целом по России, на фоне пандемии COVID-19 зафиксирован рост смертности населения. Смертность в республике по итогам 2020 года выше на 10,8 процента, чем в 2019 году.

В структуре причин смерти ведущие места занимают болезни системы кровообращения, на которые приходится 36,2 процента от общего числа умерших, внешние причины – 20,6 процента, новообразования – 12,2 процента.

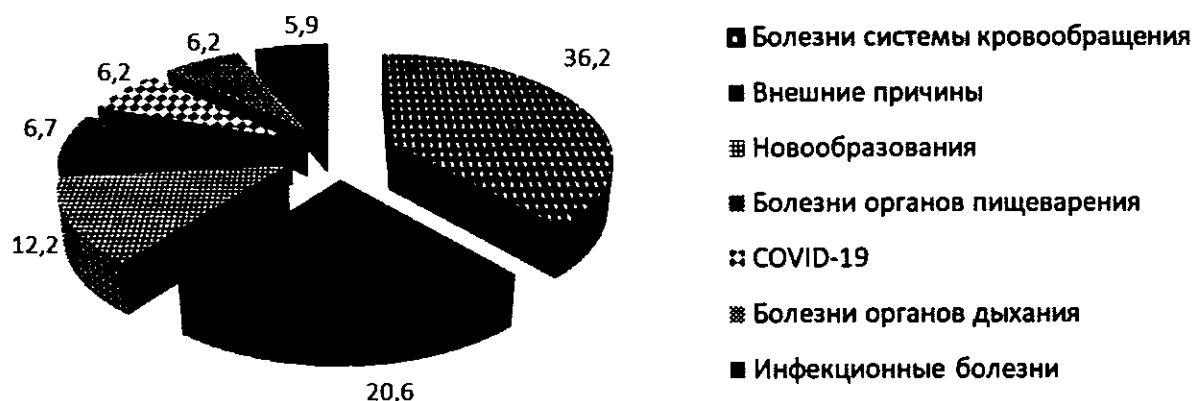


Рис. 3. Структура общей смертности населения Республики Тыва в 2020 г. (процентов)

На зарегистрированные случаи COVID-19 приходится 6,2 процента от общего количества умерших в республике, у 188 человек он послужил основной причиной смерти. Также COVID-19 оказал существенное влияние на развитие смертельных осложнений иных заболеваний.

По сравнению с 2019 годом увеличились показатели смертности по основным причинам: от болезней эндокринной системы на 29,4 процента, болезней органов дыхания – на 27,9 процента, болезней органов пищеварения – на 15,5 процента, бо-

лезней системы кровообращения – на 10,3 процента, новообразований – на 5,1 процента.

Таблица 5

**Показатели смертности
по основным классам причин смерти**

Причины смерти	Число умерших на 100 тыс. населения		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.*
Всего зарегистрировано умерших от всех причин, в том числе от:	884,0	829,7	919,5
инфекционных и паразитарных болезней	54,5	53,7	54,1
из них: туберкулеза (всех форм)	43,3	42,0	40,4
новообразований	123,5	106,8	112,2
болезней системы кровообращения	332,1	301,9	333,0
болезней органов дыхания	39,9	44,5	56,9
болезней органов пищеварения	59,4	53,4	61,7
внешних причин	207,1	209,3	189,4
из них: от транспортных (всех видов) травм	30,3	37,7	33,4
в том числе от ДТП	17,0	24,9	21,6
случайных отравлений алкоголем	14,2	14,7	8,8
самоубийств	13,9	26,7	30,1
убийств	26,6	36,5	28,9
повреждений с неопределенными намерениями	75,2	39,3	24,6

За последние два года увеличился показатель смертности среди лиц трудоспособного возраста на 7,6 процента и остается выше среднероссийского уровня на 43,4 процента (РТ 2019 г. – 622,4 (1086 чел.) на 100 тыс. населения трудоспособного возраста; РТ 2020 г. – 669,6 (1201 чел.); СФО 2019 г. – 566,4; РФ 2019 г. – 466,9).

Первое место в структуре причин смерти населения в трудоспособном возрасте остаются внешние причины – 40,1 процента от всех умерших данного возраста. Болезни системы кровообращения составляют 18,4 процента, новообразования – 9,1 процента, туберкулез – 7,4 процента.

Ожидаемая продолжительность жизни в республике, как и в целом по России, по предварительным итогам 2020 года, снизилась с 67,6 до 66,3 лет, что объясняется последствиями пандемии коронавируса (СФО 2020 г. – 69,6; РФ 2020 г. – 71,5).

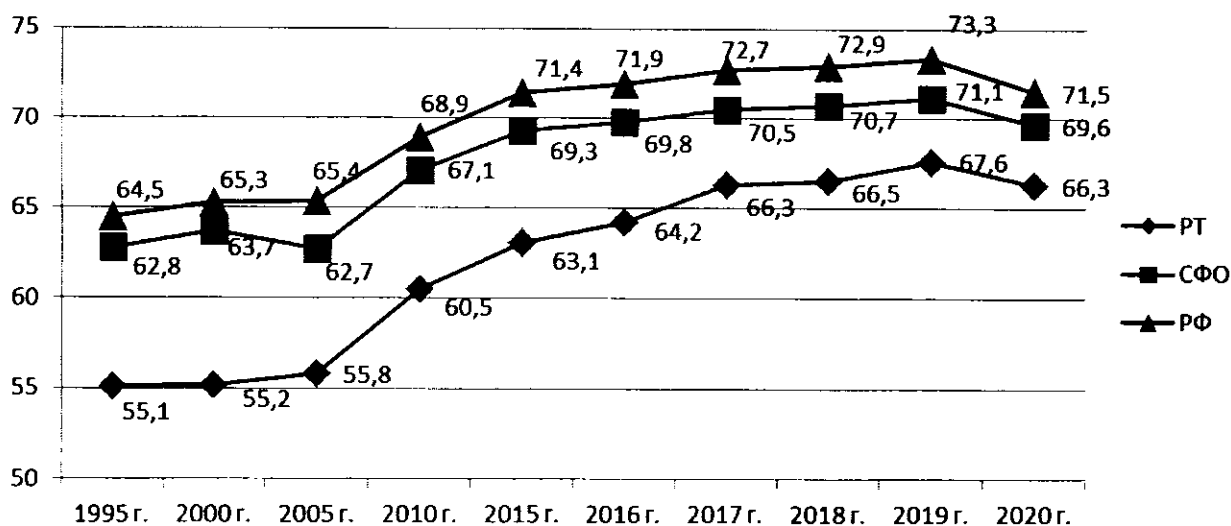


Рис. 4. Ожидаемая продолжительность жизни в Республике Тыва, СФО, РФ (лет)

За период 2018-2019 гг. продолжительность жизни при рождении увеличилась на 1,1 года.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности болезней системы кровообращения, нервной системы, костно-мышечной системы и соединительной ткани, органов дыхания, злокачественных новообразований, травм, отравлений и некоторых других последствий внешних причин

Показатель общей заболеваемости населения республики в 2020 году составил 1133,0 на 1000 населения. Этот показатель ниже среднероссийского показателя на 27,4 процента (РФ 2020 г. – 1561,1 на 1000 нас.), что связано с низкой обеспеченностью врачебными кадрами узкой специализации, особенно в сельской местности.

Заболеваемость COVID-19 составила 16092 случая, показатель 4915,3 на 100 тыс. населения. У детей зарегистрировано 2034 случая, показатель 1912,4 на 100 тыс. детского населения, у подростков – 719 случаев, показатель 4552,6 на 100 тыс. подросткового населения, у взрослых – 13339 случаев, 6499,4 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 6

Заболеваемость на 1000 чел. населения по основным классам болезней за период 2018-2020 годы в Республике Тыва

Годы	2018	2019	2020		
			РТ	СФО	РФ
Все болезни, из них	1155,6	1165,6	1133,0	1656,1	1561,1
Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания	62,5 5,4%	66,7 5,7%	50,4 4,5%	41,9 2,5%	38,9 2,5%

Годы	2018	2019	2020		
			РТ	СФО	РФ
Новообразования	18,9 1,6%	20,6 1,7%	20,0 1,8%	48,6 2,9%	48,6 3,1%
Болезни крови, кроветворных органов, отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	16,7 1,4%	18,5 1,6%	15,3 1,3%	12,3 0,7%	11,0 0,7%
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	64,3 5,5%	68,5 5,9%	64,1 5,6%	93,4 5,6%	82,3 5,3%
Болезни нервной системы	32,9 2,8%	33,4 2,9%	33,4 2,9%	55,6 3,4%	51,4 3,3%
Болезни глаза и его придаточного аппарата	53,7 4,6%	56,1 4,8%	55,1 4,9%	93,9 5,7%	86,9 5,6%
Болезни уха и сосцевидного отростка	30,4 2,6%	31,2 2,6%	28,4 2,5%	30,7 1,9%	30,9 2,0%
Болезни системы кровообращения	103,0 8,9%	114,0 9,8%	121,1 10,6%	250,9 15,2%	241,4 15,5%
Болезни органов дыхания	298,6 25,8%	305,3 26,1%	311,8 27,5%	428,3 25,9%	417,8 26,8%
Болезни органов пищеварения	68,6 5,9%	74,6 6,4%	61,2 5,4%	114,5 6,9%	100,9 6,5%
Болезни кожи и подкожной клетчатки	61,6 5,3%	57,6 4,9%	50,6 4,5%	46,2 2,8%	49,1 3,1%
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	62,7 5,4%	64,6 5,5%	55,1 4,9%	136,6 8,2%	118,3 7,6%
Болезни мочеполовой системы	81,2 7,0%	88,1 7,5%	61,7 5,5%	108,1 6,5%	102,8 6,6%
Врожденные аномалии и пороки развития	8,3 0,7%	8,2 0,7%	7,5 0,6%	7,2 0,4%	7,6 0,5%
Травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин	91,0 7,8%	73,2 6,3%	70,0 6,1%	88,5 5,3%	81,2 5,2%

В структуре общей заболеваемости преобладают болезни органов дыхания (27,5 процента), на втором месте – болезни системы кровообращения (10,7 процента), на третьем месте – травмы и отравления (6,2 процента), на четвертом месте – болезни эндокринной системы (5,7 процента), на пятом месте – болезни мочеполовой системы (5,4 процента).

Таблица 7

**Общая заболеваемость населения
Республики Тыва в 2017 и 2021 годах**

Номер строки	Классы болезней	2017 г.		2021 г.		Темп прироста/убыли (процентов)
		число заболеваний	на 1 тыс. населения	число заболеваний	на 1 тыс. населения	
1	Всего	368715	1157,5	389597	1179,3	+1,9
2	Инфекционные болезни	19912	62,5	17463	52,9	-15,4
3	Новообразования	5953	18,7	5490	16,6	-11,2

Номер строки	Классы болезней	2017 г.		2021 г.		Темп прироста/убыли (процентов)
		число заболеваний	на 1 тыс. населения	число заболеваний	на 1 тыс. населения	
4	Болезни крови и кроветворных органов	5637	17,7	5047	15,3	-13,6
5	Болезни эндокринной системы	20195	63,4	22742	68,8	+8,5
6	Психические расстройства	12441	39,1	10997	33,3	-14,8
7	Болезни нервной системы	10715	33,6	10607	32,1	-4,5
8	Болезни глаза и его придаточного аппарата	16380	51,4	16455	49,8	-3,1
9	Болезни уха и сосцевидного отростка	11046	34,7	11016	33,3	-4,0
10	Болезни системы кровообращения	29587	92,9	39828	120,6	+29,8
11	Болезни органов дыхания	95657	300,3	111604	337,8	+12,5
12	Болезни органов пищеварения	21608	67,8	22166	67,1	-1,0
13	Болезни кожи и подкожной клетчатки	20389	64,0	16819	50,9	-20,5
14	Болезни костно-мышечной системы	19003	59,7	17739	53,7	-10,1
15	Болезни мочеполовой системы	28427	89,2	19821	59,9	-32,8
16	Беременность, роды и послеродовый период*	13663	172,2	10238	126,8	-26,4
17	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	4772	14,9	3216	9,7	-34,9
18	Врожденные аномалии	2750	8,6	2442	7,4	-13,9
19	Симптомы, признаки и отклонения от нормы				-	
20	Травмы и отравления	30580	95,9	24858	75,2	-21,6
21	COVID-19	н/д	н/д	21049	63,7	

* – Показатель исчислен на женщин фертильного возраста

Показатель общей заболеваемости населения республики за последние пять лет увеличился на 1,9 процента и составил 1179,3 на 1000 населения и остается меньше среднероссийского показателя на 24,5 процента (РФ 2020 г. – 1561,1 на 1000 нас.) и среднефедеративного на 28,8 процента (СФО 2020 г. – 1656,1), что связано с низкой обеспеченностью врачебными кадрами узкой специализации, особенно в сельской местности.

В структуре общей заболеваемости преобладают болезни органов дыхания (28,6 процента), на втором месте – болезни системы кровообращения (10,2 процента), на третьем месте – травмы и отравления (6,3 процента), на четвертом месте – болезни эндокринной системы (5,8 процента), на пятом месте – болезни органов пищеварения (5,7 процента).

В 2021 году в сравнении с 2017 годом увеличение заболеваемости отмечается по классам: «Болезни системы кровообращения» (на 29,8 процента), «Болезни органов дыхания» (на 12,5 процента), «Болезни эндокринной системы» (на 8,5 процента). Снижение уровня заболеваемости отмечалось по всем остальным классам болезней. Наиболее выраженное снижение по классам: «Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде» (на 34,9 процента), «Болезни мочеполовой системы» (на 32,8 процента), «Беременность, роды и послеродовый период» (на 26,4 процента), «Травмы и отравления» (на 21,6 процента), «Болезни кожи и подкожной клетчатки» (на 20,5 процента), «Инфекционные болезни» (на 15,4 процента), «Психические расстройства» (на 14,8 процента), «Врожденные аномалии» (на 13,9 процента), «Болезни крови и кроветворных органов» (на 13,6 процента). Реже стали регистрироваться «Новообразования» (на 11,2 процента), «Болезни костно-мышечной системы» (на 10,1 процента).

Таблица 8

Общая заболеваемость населения
Республики Тыва в 2020 и 2021 годах

Номер строки	Классы болезней	2020 г.		2021 г.		Темп прироста/убыли (процентов)
		число заболеваний	на 1 тыс. населения	число заболеваний	на 1 тыс. населения	
1	Всего	370931	1133,0	389597	1179,3	+4,1
2	Инфекционные болезни	16495	50,4	17463	52,9	+5,0
3	Новообразования	6551	20,0	5490	16,6	-17,0
4	Болезни крови и кроветворных органов	5007	15,3	5047	15,3	0
5	Болезни эндокринной системы	20998	64,1	22742	68,8	+7,3
6	Психические расстройства	10863	33,2	10997	33,3	+0,3
7	Болезни нервной системы	10919	33,4	10607	32,1	-3,9
8	Болезни глаза и его придаточного аппарата	18055	55,1	16455	49,8	-9,6
9	Болезни уха и сосцевидного отростка	9308	28,4	11016	33,3	+17,3
10	Болезни системы кровообращения	39639	121,1	39828	120,6	-0,4
11	Болезни органов дыхания	102077	311,8	111604	337,8	+8,3
12	Болезни органов пищеварения	200,9	61,2	22166	67,1	+9,6
13	Болезни кожи и подкожной клетчатки	16550	50,6	16819	50,9	+0,6
14	Болезни костно-мышечной системы	18042	55,1	17739	53,7	-2,5
15	Болезни мочеполовой системы	20210	61,7	19821	59,9	-2,9

Номер строки	Классы болезней	2020 г.		2021 г.		Темп прироста/убыли (процентов)
		число заболеваний	на 1 тыс. населения	число заболеваний	на 1 тыс. населения	
16	Беременность, роды и послеродовый период*	11494	142,9	10238	126,8	-11,3
17	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	3223	9,8	3216	9,7	-1,0
18	Врожденные аномалии	2448	7,5	2442	7,4	-1,3
19	Симптомы, признаки и отклонения от нормы				-	
20	Травмы и отравления	22921	70,0	24858	75,2	+7,4
21	COVID-19	16092	49,2	21049	63,7	+29,5

* – Показатель исчислен на женщин фертильного возраста

В 2021 году в сравнении с 2020 годом увеличение заболеваемости отмечается по классам: «COVID-19» (на 29,5 процента), «Болезни уха и сосцевидного отростка» (на 17,3 процента), «Болезни органов пищеварения» (на 9,6 процента), «Болезни органов дыхания» (на 8,3 процента), «Болезни эндокринной системы» (на 7,3 процента), «Травмы и отравления» (на 7,4 процента), «Инфекционные болезни» (на 5,0 процентов). Наиболее выраженное снижение по классам: «Новообразования» (на 17,0 процентов), «Беременность, роды и послеродовый период» (на 11,3 процента), «Болезни глаза и его придаточного аппарата» (на 9,6 процента).

Общая заболеваемость болезнями системы кровообращения (далее – БСК) в 2021 году увеличилась по сравнению с 2020 годом на 0,4 процента. Первичная заболеваемость уменьшилась по сравнению с 2020 годом на 38,3 процента.

Доля первичной заболеваемости от БСК в структуре общей заболеваемости БСК составляет 12,15 процента.

В структуре общей заболеваемости БСК первое по значимости место занимают болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением. Доля данной причины в 2021 году составляет 61 процент (число зарегистрированных с данным диагнозом на 100 тыс. населения – 6122,0) от общей заболеваемости болезнями системы кровообращения. Доля первичной заболеваемости от болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением в структуре общей первичной заболеваемости составляет 30,6 процента (число впервые выявленных с данным диагнозом на 100 000 населения – 728,59). Второе по значимости – цереброваскулярные болезни. Доля данной причины составляет 14,26 процента при общей заболеваемости БСК в регионе в 2020 году (число зарегистрированных с данным диагнозом на 100 тыс. населения – 1712,06). Доля первичной заболеваемости от цереброваскулярных болезней в структуре общей заболеваемости составляет – 15,31 процента (число впервые выявленных с данным диагнозом на 100 000 населения – 363,79). Третье по значимости – ишемическая болезнь сердца. Доля данной причины составляет 11,66 процента (число зарегистрированных с данным диагнозом на 100 тыс. населения – 1399,58) от общей заболеваемости болезнями системы кровообращения. Доля первичной заболеваемости от ишемической болезни сердца в структуре общей забо-

леваемости составляет – 9,68 процента (число впервые выявленных с данным диагнозом на 100 000 населения – 203,13).

При анализе общей заболеваемости злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) в динамике за 2010-2020 годы наблюдается рост показателя на 0,6 процента (2010 г. – 162,43; 2019 г. – 243,94 по «грубому» показателю и 364,42 – в 2010 году, и 436,34 – в 2019 году по стандартизованному). В сравнении с Российской Федерацией «грубый» показатель заболеваемости ЗНО в Республике Тыва в 2,6 раза меньше, а стандартизованный в 2019 и 2020 годах стал опережать на 8,5 и 5,2 соответственно. Снижение заболеваемости в 2020 году связано с ограничительными мероприятиями по распространению новой коронавирусной инфекции.

1.3. Анализ динамики показателей инвалидизации

С 1 января 2016 г. функционирует Федеральная государственная информационная система «Федеральный реестр инвалидов» (далее – ФГИС ФРИ) в соответствии с Федеральным законом от 24 ноября 1995 г. «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

Введение ФГИС ФРИ обеспечивает статистическое наблюдение за социально-экономическим положением инвалидов и их демографическим составом. Это позволяет в режиме реального времени и в соответствии с законодательством Российской Федерации проводить анализ и прогнозировать инвалидность, ее социальные и медико-биологические причины, оценивать результаты реализации индивидуальных программ реабилитации, обеспечения доступности физического и информационного окружения конкретного инвалида и на их основе принимать необходимые решения для предоставления высококачественных услуг по медико-социальной экспертизе, реабилитации инвалидов и эффективного расходования бюджетных средств, выделяемых на эти цели. В дальнейшем сведения, получаемые из ФГИС ФРИ, позволят оценивать эффективность работы по реабилитации и социальной интеграции инвалидов на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

Таблица 9

Распределение инвалидов по возрастным группам

Территория	Всего	Дети до 17 лет		18-30		31-40		41-50		51-60		Свыше 60	
		чел.	доля %	чел.	доля %	чел.	доля %	чел.	доля %	чел.	доля %	чел.	доля %
На 01.01.2021													
РФ	10877073	704496	6,47	484678	4,46	794830	7,31	1064567	9,79	1771700	16,29	6761298	62,16
СФО	1195967	82592	6,90	60833	5,09	105260	8,80	128859	10,77	192771	16,12	708244	59,22
РТ	20718	2586	12,4	1889	9,12	2832	13,67	4126	19,92	5043	24,34	6828	32,96
На 01.01.2020													
РФ	11197175	688787	6,15	485336	4,33	792828	7,08	1049889	9,38	1866533	16,67	7002589	62,54
СФО	1221014	81161	6,64	61068	5,00	105092	8,61	124595	10,20	202830	16,61	727429	59,58
РТ	20983	2553	12,1	1894	9,03	2899	15,82	4214	20,08	5121	24,41	6855	32,67
На 01.01.2019													
РФ	11333570	671170	7,6	505718	4,46	790846	6,98	1042926	9,20	1956387	17,26	7037693	62,10
СФО	1223701	77381	6,32	63961	5,23	104477	8,54	120188	9,82	212205	17,34	722870	59,07
РТ	20745	2544	12,2	1982	9,55	2902	13,99	4250	20,49	5058	24,38	6553	31,59

По данным ГИС ФРИ, на 1 января 2021 г. численность инвалидов в республике составляет 23357 чел. (7,1 процента от населения республики). Инвалидов 1 группы – 2785 чел., 2 группы – 8701 чел., 3 группы – 9575 чел., детей-инвалидов – 2596 чел. Инвалидов и участников Великой Отечественной войны – 7 чел.

За представленные годы количество освидетельствований снижается. Уменьшение числа медико-социальных экспертиз (далее – МСЭ) происходит за счет снижения числа направленных на переосвидетельствование. Снижение первичной инвалидности связано со снижением количества впервые направленных на МСЭ. В медицинских организациях на врачебных комиссиях проводится тщательный отбор больных на МСЭ, в соответствии с нормативно-правовыми актами. Некоторые оперативные вмешательства, которые были недоступны в республике, приходилось направлять больных в федеральные центры, теперь проводятся в республике. Ранее имелись случаи, когда для проведения высокотехнологичной многоэтапной помощи больные получали инвалидность, чтобы иметь возможность получить лечение в федеральных центрах.

Уровень общей инвалидности (первичной и повторной) составил 139,3 на 10 тыс. населения республики, в 2019 г. – 131,3, в 2018 г. – 170,1, в 2017 г. – 207,6, в 2016 г. – 23,4.

Показатель первичной инвалидности взрослого населения в 2020 году составил 41,9 на 10 тыс. населения, в 2019 г. – 60,4, в 2018 г. – 62,8 (РФ 2019 г. – 54,6; СФО 2019 г. – 57,5). Показатель первичной инвалидности 2019 года оказался выше от показателей РФ и СФО на 9,6 и 4,7 процента соответственно.

В некоторых нозологических формах снижение первичной инвалидности по сравнению с предыдущими годами наиболее заметно. Первичная инвалидность уменьшилась при туберкулезе на 30,4 процента, болезнях эндокринной системы – на 34,4, болезнях пищеварения – на 26,5, последствиях травм и отравлений – на 12,4 процента.

Несмотря на снижение первичной инвалидности в указанных нозологических формах обращает на себя внимание, что уровень первичной инвалидности указанных нозологий остается значительно выше, чем в среднем по РФ и СФО. Первичная инвалидность при туберкулезе выше данных РФ в 5,4 раза. Значительно снизился уровень первичной инвалидности при болезнях пищеварения, причиной инвалидности при которых в преобладающих случаях являются циррозы печени смешанной этиологии. Несмотря на снижение первичной инвалидности вследствие травм, отравлений и последствий других внешних причин, уровень превышает данные РФ в 2 раза, в том числе травмы, полученные в ДТП в 2,5 раза.

**Уровень первичной инвалидности взрослого населения
по классам болезней**

(на 10 тыс. населения)

Нозологические формы	Уровень на 10 тыс. взрослого населения			Уровень	
	2018	2019	2020	СФО 2019	РФ 2019
Всего	62,8	60,4	41,9	58,3	54,6
Туберкулез	7,0	6,3	5,1	1,6	1,0
Туберкулез легких	5,9	6,1	4,5	1,0	0,7
ВИЧ	0,0	0,1	0,0	0,8	0,7
Злокачественные новообразования	15,7	14,5	10,9	20,7	19,1
Болезни эндокринной системы	1,0	1,4	0,8	1,0	1,1
из них сахарный диабет	1,0	1,0	0,7	0,9	1,0
Психические расстройства и расстройства поведения	2,1	2,0	1,6	3,1	2,7
из них шизофрения	0,5	0,7	0,4	0,7	0,8
Болезни нервной системы	1,5	2,8	1,2	2,5	2,2
Болезни глаз и его придаточного	4,3	2,9	2,1	1,8	1,6
Болезни уха и сосцевидного отростка	0,5	0,3	0,5	1,9	1,5
Болезни системы кровообращения	16,4	15,5	10,7	14,4	15,8
из них ХРБС	0,6	0,7	0,1	0,3	0,2
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	0,1	0,2	0,0	0,3	0,5
Ишемическая болезнь сердца	4,5	3,4	2,9	4,4	5,1
Цереброваскулярные болезни	9,8	9,4	6,2	6,5	7,4
Болезни органов дыхания	0,9	1,5	0,3	1,2	1,0
Болезни органов пищеварения	2,5	2,3	1,1	1,3	1,1
Болезни костно-мышечной системы	3,0	3,1	2,0	3,3	3,0
из них дорсопатии	0,3	0,5	0,3	1,0	0,8
Болезни мочеполовой системы	0,8	1,2	0,8	0,7	0,9
Последствия травм, отравлений и других воздействий	4,9	4,7	3,6	2,3	1,6
из них последствия травм головы	1,4	1,5	0,8	0,5	0,5
Последствия травм опорнодвигательного аппарата	3,1	2,6	2,3	1,4	1,0
Последствия термических и химических ожогов и отморожений	0,3	0,5	0,4	0,3	0,1
Последствия других и неуточненных воздействий внешних причин	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Вследствие ДТП	1,0	1,0	1,0	0,3	0,3
Производственная травма	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1
Профессиональные заболевания	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Поствакцинальные осложнения	0,0	0,0	0,0	0	0
Прочие болезни	1,6	1,5	0,9	1,0	1,1