**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту федерального закона «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации с использованием
медицинских накопительных счетов»**

Финансирование здравоохранения на основе медицинских накопительных счетов (МНС) впервые было предложено в США в 1970-х годах. Сингапур, освободившись от колониальной зависимости в 1965 г. и изучив все существующие системы финансирования здравоохранения, в 1984 году начал целенаправленно внедрять МНС. **Основное фундаментальное отличие использования МНС заключается в том, что социальные отчисления, которые делают работодатели (предприятия), направляются не в общий фонд и потом распределяются между всеми гражданами, а сразу (без посредников) на персональные МНС работающих на этих предприятиях граждан.** Такой подход мотивирует работающих граждан **активно бороться за справедливую высокую оплату** (лучше работаешь – больше заработная плата, больше средств на твоё медицинское обслуживание) **и к заботе о своём здоровье** (не болеешь – средства на МНС накапливаются), быть здоровым становится выгодно. За короткий промежуток времени, прошедший с момента обретения независимости в 1965 году, Сингапур **наряду с** высокими темпами роста валового внутреннего продукта (ВВП) добился впечатляющих достижений в области здравоохранения. Коэффициент младенческой смертности, который в 1960 году превышал 35 смертей на 1 000 рожденных, снизился до 2,1 к 2007 году и остаётся на таком же низком уровне и сейчас. Примечательно и то, что Сингапур добился этого, потратив существенно меньше средств на здравоохранение по сравнению с почти любой другой развитой страной. Сингапур последовательно тратит менее 3% своего ВВП на здравоохранение, тогда как в 2014 году Япония потратила 8,6%, Финляндия – 7,3%, Швейцария – 7,7%, Франция – 9%, Швеция – 10%, США – 16%. Высвободившиеся средства пошли на улучшение жилья, очистку воды, улучшение санитарии, образование, улучшение питания и профилактику заболеваний. В Китае МНС в качестве пилотного проекта начали внедрять в 1994 г. в двух городах Чженьцзяне и Цзюцзяне общей численностью 5 млн. человек. С 1998 г. система была распространена на всю территорию страны решением Госсовета КНР «О создании системы базового медицинского страхования работников в городской местности». Вопрос об участии в данной системе самозанятого населения решается на уровне муниципалитетов. В настоящее время примерно 300 млн. городского населения Китая имеют МНС. Введение МНС в Китае резко повысило эффективность финансирования здравоохранения. Уже к 2001 г. удалось устранить дефицит средств, направляемых на здравоохранение. А к 2016 г. профицит составил 324 миллиарда юаней (50,5 миллиарда долларов).

При разработке проекта федерального закона «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации с использованием медицинских накопительных счетов» старались внести **минимальные изменения** в существующую систему обязательного медицинского страхования (ОМС) и, соответственно, в базовый федеральный закон «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». **Принципиальное изменение** проекта федерального закона «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации с использованием медицинских накопительных счетов» от базового федерального закона «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» заключается в том, что в проекте нового федерального закона отпадает необходимость в страховых медицинских организациях как в лишнем посреднике, поскольку в предлагаемом подходе из 5,1% обязательных отчислений ОМС 3,2% будут поступать на МНС граждан, а 1,9% – в Федеральный медицинский фонд на софинансирование работающих с низкой зарплатой **и иных низкодоходных категорий**, и часть средств (как и в настоящее время) будет направляться на софинансирование дефицита средств территориальных бюджетов, идущих на МНС неработающих граждан, включая детей и пенсионеров, (как и при существующей системе) по действующим нормативам.

В любом государстве все материальные ценности создаются в процессе труда на предприятиях и в организациях работающими на них гражданами. За счёт реализации произведённой на этих предприятиях и организациях работающими гражданами продукции, выполненных ими работ и оказанных услуг уплачиваются все налоги и страховые взносы в пенсионный фонд, фонд обязательного медицинского страхования, фонд социального страхования. Другими словами, все товары, работы и услуги выпускаются и оказываются работающими на этих предприятиях гражданами, и за счёт реализации произведённой ими продукции, выполненных работ и оказанных услуг уплачиваются все налоги и страховые взносы. Кроме этого, работающие граждане и сами уплачивают налоги в бюджеты всех уровней, т.е. в конечном счёте, **все товары, работы и услуги в государстве производятся в процессе труда и оказываются работающими гражданами, и бюджеты всех уровней наполняются за счёт работающих граждан России.** Поэтому по телевидению и в средствах массовой информации необходимо разъяснять гражданам, что **никакой бесплатной медицины нет, не было и никогда не будет** и медицинское обслуживание осуществляется за счёт тех средств, которые **работающие** перечислили в фонд обязательного медицинского страхования ОМС (эти деньги могли пойти на их заработную плату) и в бюджеты (прокредитовали фонд ОМС и бюджеты, не получив никаких процентов по остаткам на счетах ОМС, а им говорят «бесплатно»), а все неработающие, дети и пенсионеры, соответственно, обслуживаются не «бесплатно», **а за счёт работающих граждан**. Поэтому в проекте федерального закона «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации с использованием медицинских накопительных счетов» по сравнению с базовым федеральным законом «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» термин «**бесплатно**» не используется.

***Принципы введения МНС в России.***

1. На всех без исключения граждан России открываются персональные МНС. На детей с момента их рождения. На МНС неработающих граждан, включая детей и пенсионеров, средства, как и при существующей системе, поступают из территориальных бюджетов по действующим в настоящее время нормативам. На МНС работающих граждан средства переводят те предприятия, на которых они работают. Из 5,1% заработной платы (действующий норматив) 3,2% на МНС и 1,9% в Медицинский фонд на софинансирование работающих с низкой зарплатой **и иных низкодоходных категорий**, и часть средств (как и в настоящее время) направляется на софинансирование дефицита средств территориальных бюджетов, идущих на МНС неработающих граждан, включая детей и пенсионеров, (как и при существующей системе) по действующим нормативам. Средства из территориальных бюджетов будут переводиться в соответствии с существующими нормативами на МНС неработающих граждан, детей и пенсионеров.
2. Каждый гражданин России в обязательном порядке получает медицинскую помощь в рамках нормативов существующей системы обязательного медицинского обеспечения. Расходы на медицинское обслуживание учитываются на его персональном МНС.
3. Предлагается МНС граждан размещать в двух банках (по выбору граждан) с государственным **контролем и ответственностью**: Сбербанк и Внешэкономбанк под 2% годовых.

В Сингапуре МНС размещаются в Центральном резервном фонде под 4% годовых.

В Китае МНС размещаются на счетах в Промышленно-коммерческом банке под 4% годовых (аналог Сбербанка).

В США МНС могут размещаться в банке или ином финансовом учреждении, сотрудничающим со страховой компанией, проценты, начисляемые на МНС, определяются банком или финансовым учреждением.

1. Кроме обязательных поступлений от предприятий (для работающих граждан) и территориальных бюджетов (неработающие, дети и пенсионеры), МНС могут пополнять из собственных средств владельцы МНС, а также любое физическое или юридическое лицо. Расходовать средства на МНС можно **только** на собственное медицинское обслуживание и медицинское обслуживание ближайших родственников (жена, муж, родители, дети). В случае смерти средства на МНС **передаются по наследству** на МНС наследников.

Переход на МНС в пилотных регионах (например: Республика Саха (Якутия), Калужская область, Свердловская область) осуществлять постепенно, с минимально необходимыми изменениями по сравнению с существующей системой финансирования.

В настоящее время в поликлиники средства на медицинское обслуживание граждан равномерно, в соответствии с подушевыми нормативами, поступают из СМО. При переходе на МНС также в соответствии с подушевым нормативом денежные средства **в обязательном порядке** будут переводиться в поликлиники с МНС граждан, закреплённых за соответствующей поликлиникой. В случае, если гражданину потребовалась медицинская помощь не по месту проживания, она будет **обязательно оказана**. А затем средства будут переведены в данную поликлинику из той, к которой гражданин прикреплён. Точно так же как и в существующей системе финансового обслуживания пациентов.

В больницы и скорую помощь в настоящее время денежные средства за законченный случай лечения и визитов поступают из СМО. При переходе на МНС денежные средства по действующим в настоящее время нормативам будут поступать в больницы и скорую помощь так же, как и в настоящее время за законченный случай, но уже с персональных МНС граждан, которым были оказаны эти услуги.

**На всех без исключения граждан России открываются персональные МНС. На детей с момента их рождения. На МНС неработающих граждан, включая детей и пенсионеров, средства, как и при существующей системе, поступают из территориальных бюджетов по действующим в настоящее время нормативам. На МНС работающих граждан средства переводят те предприятия, на которых они работают. *Из 5,1% заработной платы (действующий норматив) 3,2% на МНС и 1,9% в Резервный фонд на софинансирование работающих с низкой зарплатой и иных низкодоходных категорий, и часть средств (как и в настоящее время) направляется на софинансирование дефицита средств территориальных бюджетов, идущих на МНС неработающих граждан, включая детей и пенсионеров, (как и присуществующей системе) по действующим нормативам.***

Как показано в работе [4], для достижения целевых показателей уровня заработной платы врачей, утверждённых «майскими» Указами Президента РФ В.В. Путина [5], средний счёт (тариф) за оказанную медицинскую услугу, усреднённый по всем регионам Российской Федерации, должен составлять 697,73 руб. (более чем 2 раза выше существующего среднего тарифа ОМС, равного 308,27 руб.). Согласно приложению 2 к постановлению Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2003 г. № 101 «О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности» [6] для врачей, занятых проведением исключительно амбулаторного приёма больных, установлена сокращённая 33-часовая рабочая неделя. В работе [4] обосновано, что для качественного лечения граждан России продолжительность приёма пациентов врачом-терапевтом должна составлять в среднем 25 минут (в 2 раза больше существующего норматива времени). Таким образом, при 33-часовой рабочей неделе годовой бюджет рабочего времени врачебной должности на 2020-ый год составляет 248 рабочих дней · 33-часовая рабочая неделя : 5-дневная рабочая неделя = 1 636,8 часов, или 98 208 минут. Коэффициент использования рабочего времени должности на лечебно-диагностическую работу для врача амбулаторного приёма равен 0,923. При продолжительности приёма пациентов врачом, равном 25 минут (сейчас 12-15 мин.), плановая функция врачебной должности составит 98 208 минут · 0,923 : 25 минут = 3 626 медицинских услуг в год. Таким образом, средний годовой доход, поступающий в поликлинику на одного врача составит: 3 626 медицинских услуг · 697,73 руб. = 2 529 968,98 руб. (210 831 руб. в месяц). **Таким образом, переход на МНС обеспечивает медицинским работникам достойную заработную плату и рост качества медицинского обслуживания (продолжительность приёма пациентов увеличивается до 25 минут).**

В табл. 1 представлены результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина России со средней заработной платой. В первом столбце указан номер года накопления средств, который соответствует продолжительности накопления, во втором столбце представлен год накопления, начиная с первого года внедрения МНС в систему финансирования отечественного здравоохранения (2021 г. – первая строка табл. 1). В столбце 3 табл. 1 представлена среднемесячная начисленная номинальная заработная плата работников организаций по данным официального интернет-ресурса Федеральной службы государственной статистики [7]. В сентябре 2020 г. она равна 49 259 руб. Ожидается, что среднегодовые темпы роста заработной платы не менее 1,5%, т.е. в 2021 г. заработная плата составит 49 259 · 1,015 = 49 997,89 руб., в
2022 г. она будет равна 50 747,85 руб. и т.д. (см. столбец 3 табл. 1). Размер отчислений работающего гражданина России на МНС (столбец 4) определяется умножением данных столбца 3 на 3,2% до 2025-ого года и на 3,9%, начиная с 2025-ого года [2]. Столбец 5 получен делением данных столбца 4 на 12 – число месяцев в году.

В столбце 6 указаны среднемесячные расходы на медицинское обслуживание в месяц, приходящиеся на одного гражданина России. Федеральным законом от 02.12.2019 г. № 382-ФЗ «О бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» [8] утверждён общий объём расходов бюджета Фонда на 2020 год в сумме 2 368 610 870,2 тыс. руб. Численность населения РФ на 1 января 2020 года составляет 146 748 600 человек. Таким образом, средний размер расходов Федерального фонда ОМС на одного застрахованного составит 2 368 610 870 200 руб. : 146 748 600 человек = 16 140,60 руб. в год, или **1 345,05** руб. в месяц. В столбце 7 показана сумма средств на МНС но конец соответствующего года, а в столбце 8 – сумма средств на МНС одного работающего гражданина России с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года, которая определяется как сумма рентных платежей с начисленными на них процентами. При моделировании для определённости в расчётах принята сложная годовая процентная ставка 2%. При этом учитывались фактические расходы на медицинскую помощь работающих граждан, представленные в столбце 6. Поскольку ежегодный размер средств, оставшихся на МНС гражданина по результатам года, изменяется, то для определения наращенной суммы использовалось среднее значение остатка на МНС за несколько лет.

Как указано в научной статье [13], продолжительность трудовой деятельности для мужчин составляет 47 лет (65 лет – 18 лет), для женщин
42 года (60 лет – 18 лет). Примем для расчёта среднюю продолжительность трудовой деятельности – 40 лет. Исходя из этого моделирование в табл. 1 осуществляется на весь период трудовой деятельности, за 40 лет, поэтому общее количество строк в табл. 1 равно 40, что соответствует 2060-ому году.

**Таблица 1**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина России со средней заработной платой

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего гражданина России на МНС за год, руб. | Размер отчислений работающего гражданина России на МНС в месяц, руб. | Средние расходы на медицинское обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  |
| 1  | 2021  | 49 997,89  | 19 199,19  | 1 599,93  | 1 345,05  | 3 058,59  | 3 119,76  |
| 2  | 2022  | 50 747,85  | 19 487,18  | 1 623,93  | 1 345,05  | 6 405,17  | 6 595,67  |
| 3  | 2023  | 51 509,07  | 19 779,48  | 1 648,29  | 1 345,05  | 10 044,05  | 10 439,24  |
| 4  | 2024  | 52 281,71  | 20 076,18  | 1 673,01  | 1 345,05  | 13 979,63  | 14 662,32  |
| 5  | 2025  | 53 065,93  | 20 377,32  | 1 698,11  | 1 345,05  | 18 216,35  | 19 277,02  |
| 6  | 2026  | 53 861,92  | 25 207,38  | 2 100,62  | 1 345,05  | 27 283,13  | 28 910,68  |
| 7  | 2027  | 54 669,85  | 25 585,49  | 2 132,12  | 1 345,05  | 36 728,02  | 39 122,68  |
| 8  | 2028  | 55 489,90  | 25 969,27  | 2 164,11  | 1 345,05  | 46 556,70  | 49 930,38  |
| 9  | 2029  | 56 322,25  | 26 358,81  | 2 196,57  | 1 345,05  | 56 774,91  | 61 351,57  |
| 10  | 2030  | 57 167,08  | 26 754,19  | 2 229,52  | 1 345,05  | 67 388,51  | 73 404,47  |
| ………………………………………………. |
| 35  | 2055  | 82 946,31  | 38 818,87  | 3 234,91  | 1 345,05  | 480 250,23  | 643 767,37  |
| 36  | 2056  | 84 190,50  | 39 401,16  | 3 283,43  | 1 345,05  | 503 510,79  | 680 368,49  |
| 37  | 2057  | 85 453,36  | 39 992,17  | 3 332,68  | 1 345,05  | 527 362,36  | 718 304,47  |
| 38  | 2058  | 86 735,16  | 40 592,06  | 3 382,67  | 1 345,05  | 551 813,83  | 757 611,04  |
| 39  | 2059  | 88 036,19  | 41 200,94  | 3 433,41  | 1 345,05  | 576 874,17  | 798 324,81  |
| 40  | 2060  | 89 356,73  | 41 818,95  | 3 484,91  | 1 345,05  | 602 552,52  | 840 483,23  |

Анализ табл. 1 показывает, что на МНС работающего гражданина России со средней заработной платой за период трудовой деятельности накопится сумма 840 483,23 руб. (см. последнюю строку табл. 1).

***Низкооплачиваемые работающие граждане РФ.*** Согласно данным, приведённым в статье [2], для 30% работающих граждан (первая, вторая и третья группы оплаты труда) из-за низкой заработной платы остаток на МНС отрицательный. То есть средств на их МНС недостаточно для оплаты расходов по ОМС на человека в год. Выборка по заработной плате децильная, т.е. 10% самых низкооплачиваемых работающих граждан России, имеющих среднюю заработную плату 12 088 руб. в месяц, – это первая группа оплаты труда; вторая группа также представлена 10% работающих граждан, их заработная плата 17 660 руб. в месяц; третья группа (следующие 10% работающих граждан по уровню заработной платы) имеет ежемесячную заработную плату в размере 22 312 руб. и т.д. **Предлагается компенсировать дефицит средств этих групп работающих граждан** за счёт Резервного фонда, формируемого из суммы отчислений на ОМС по всем десяти группам работающих граждан в размере 0,5% ФОТ. Согласно данным Росстата численность граждан трудоспособного возраста РФ в 2020-ом году составляет 82 678 000 чел. Таким образом, за один год в Резервный фонд РФ поступит 82 678 000 чел. ∙ 49 997,89 руб. (ожидаемая среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций РФ в 2021 г.) ∙ 0,5% ∙ 12 (число месяцев в году) = 248,02 млрд. руб. Недостаток средств на медицинское обслуживание первой группы составляет (16 140,60 руб. (средние расходы на медицинское обслуживание) – 12 088 руб. ∙ 3,2% ∙ 12) ∙ 8 267 800 чел. = 95,07 млрд. руб. в год. На медицинское обслуживание граждан второй группы не хватает (16 140,60 руб. (средние расходы на медицинское обслуживание) – 17 660 руб. ∙ 3,2% ∙ 12) ∙ 8 267 800 чел. =
77,38 млрд. руб. в год. На медицинское обслуживание третьей группы (16 140,60 руб. (средние расходы на медицинское обслуживание) –
22 312 руб. ∙ 3,2% ∙ 12) ∙ 8 267 800 чел. = 62,61 млрд. руб. в год. Сумма отчислений по трем группам составит: 95,07+77,38+62,61=235,06 млрд. руб., меньше резервного фонда (248,02 млрд. руб.).

Составив пропорцию, получим, что на медицинское обслуживание первой группы будет выделено 248,02 · 95,07 / (95,07 + 77,38 + 62,61) = 100,32 (млрд. руб.). При численности группы 8 267 800 человек сумма, приходящаяся на одного работающего, составит 12 133,82 руб. Их среднегодовой размер отчислений на МНС составит 3,2% · 12 088 руб. · 12 = 4 641,79 руб. В итоге, самая низкооплачиваемая категория граждан получит на свой МНС среднегодовой объём средств, равный 4 641,79 руб. +
12 133,82 руб. = 16 775,61 руб.

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина России с минимальной заработной платой представлены в
табл. 2.

**Таблица 2**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина России с минимальной заработной платой

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего гражданина России на МНС за год, руб. | Размер доплат из Резервного фонда ОМС, руб. | Сумма отчислений на МНС из заработной платы плюс доплаты из Резервного фонда ОМС, руб. | Размер отчислений работающего гражданина России на МНС в месяц, руб. | Средние расходы на медицинское обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | 2021 | 12 088,00  | 4 641,79  | 12 133,82  | 16 775,61  | 1 397,97  | 1 345,05  | 635,01  | 647,71  |
| 2 | 2022 | 12 269,32  | 4 711,42  | 12 133,82  | 16 845,24  | 1 403,77  | 1 345,05  | 1 339,65  | 1 379,40  |
| 3 | 2023 | 12 453,36  | 4 782,09  | 12 133,82  | 16 915,91  | 1 409,66  | 1 345,05  | 2 114,96  | 2 197,80  |
| 4 | 2024 | 12 640,16  | 4 853,82  | 12 133,82  | 16 987,64  | 1 415,64  | 1 345,05  | 2 962,00  | 3 105,74  |
| 5 | 2025 | 12 829,76  | 4 926,63  | 12 133,82  | 17 060,45  | 1 421,70  | 1 345,05  | 3 881,85  | 4 106,10  |
| 6 | 2026 | 13 022,21  | 5 000,53  | 12 133,82  | 17 134,35  | 1 427,86  | 1 345,05  | 4 875,60  | 5 201,85  |
| 7 | 2027 | 13 217,54  | 5 075,54  | 12 133,82  | 17 209,36  | 1 434,11  | 1 345,05  | 5 944,36  | 6 396,02  |
| 8 | 2028 | 13 415,81  | 5 151,67  | 12 133,82  | 17 285,49  | 1 440,46  | 1 345,05  | 7 089,25  | 7 691,72  |
| 9 | 2029 | 13 617,04  | 5 228,94  | 12 133,82  | 17 362,76  | 1 446,90  | 1 345,05  | 8 311,41  | 9 092,16  |
| 10 | 2030 | 13 821,30  | 5 307,38  | 12 133,82  | 17 441,20  | 1 453,43  | 1 345,05  | 9 612,01  | 10 600,62  |
| ………………………………………………………………………………. |
| 21 | 2041  | 16 280,78  | 6 251,82  | 12 133,82  | 18 385,64  | 1 532,14  | 1 345,05  | 29 444,69  | 35 346,96  |
| 22 | 2042  | 16 525,00  | 6 345,60  | 12 133,82  | 18 479,42  | 1 539,95  | 1 345,05  | 31 783,51  | 38 439,49  |
| 23 | 2043  | 16 772,87  | 6 440,78  | 12 133,82  | 18 574,60  | 1 547,88  | 1 345,05  | 34 217,51  | 41 690,96  |
| 24 | 2044  | 17 024,46  | 6 537,39  | 12 133,82  | 18 671,21  | 1 555,93  | 1 345,05  | 36 748,13  | 45 106,01  |
| 25 | 2045  | 17 279,83  | 6 635,45  | 12 133,82  | 18 769,27  | 1 564,11  | 1 345,05  | 39 376,80  | 48 689,38  |
| 26 | 2046  | 17 539,03  | 6 734,99  | 12 133,82  | 18 868,81  | 1 572,40  | 1 345,05  | 42 105,01  | 52 445,94  |
| 27 | 2047  | 17 802,11  | 6 836,01  | 12 133,82  | 18 969,83  | 1 580,82  | 1 345,05  | 44 934,24  | 56 380,67  |
| 28 | 2048  | 18 069,14  | 6 938,55  | 12 133,82  | 19 072,37  | 1 589,36  | 1 345,05  | 47 866,01  | 60 498,69  |
| 29 | 2049  | 18 340,18  | 7 042,63  | 12 133,82  | 19 176,45  | 1 598,04  | 1 345,05  | 50 901,86  | 64 805,23  |
| ………………………………………………. |
| 35 | 2055 | 18 519,38  | 7 700,72  | 12 133,82  | 19 834,54  | 1 652,88  | 1 345,05  | 71 391,69  | 94 913,07  |
| 36 | 2056 | 18 797,17  | 7 816,23  | 12 133,82  | 19 950,05  | 1 662,50  | 1 345,05  | 75 201,14  | 100 696,96  |
| 37 | 2057 | 19 079,12  | 7 933,47  | 12 133,82  | 20 067,29  | 1 672,27  | 1 345,05  | 79 127,83  | 106 716,13  |
| 38 | 2058 | 19 365,31  | 8 052,47  | 12 133,82  | 20 186,29  | 1 682,19  | 1 345,05  | 83 173,52  | 112 977,06  |
| 39 | 2059 | 19 655,79  | 8 173,26  | 12 133,82  | 20 307,08  | 1 692,26  | 1 345,05  | 87 340,00  | 119 486,41  |
| 40 | 2060 | 19 950,63  | 8 295,86  | 12 133,82  | 20 429,68  | 1 702,47  | 1 345,05  | 91 629,08  | 126 250,99  |

Анализ табл. 2 показывает, что на МНС работающего гражданина России с минимальной заработной платой за период трудовой деятельности накопится сумма 126 250,99 руб. (см. последнюю строку табл. 2).

***Неработающее население России (дети, пенсионеры).*** Для поддержания текущего уровня расходов неработающих граждан на медицину предлагается сумму 1,4% ФОТ работающих граждан России перечислять в Резервный фонд. Кроме этого, средства будут поступать на МНС неработающих граждан в виде взносов из территориальных бюджетов.

Согласно Федеральному закону от 30.11.2011 г. № 354-ФЗ [10] тариф страхового взноса на обязательное медицинское страхование (ОМС) неработающего населения установлен в размере 18 864,60 руб. Этим же Федеральным законом с учётом изменений, внесённых [11], установлены значения коэффициента дифференциации для субъектов Российской Федерации. Согласно Федеральному закону от 02.12.2019 г. № 382-ФЗ [8] коэффициент удорожания стоимости медицинских услуг для определения размера страховых взносов на ОМС неработающего населения на 2021 г. составляет 1,199. Сумма страхового взноса на неработающее население рассчитывается как произведение тарифа страхового взноса на ОМС неработающего населения (18 864,60 руб.), коэффициента дифференциации и коэффициента удорожания стоимости медицинских услуг. В работе [3] показано, что среднее значение коэффициента дифференциации для всех субъектов РФ составляет 0,4281. Таким образом, среднее значение размера страховых взносов на ОМС неработающего населения РФ на 2021 г. равно 18 864,60 руб. ∙ 0,4281 ∙ 1,199 = 9 683,05 руб.

В табл. 3 представлены результаты моделирования накоплений на МНС одного неработающего гражданина России. В первом столбце указан номер года накопления средств, который соответствует продолжительности накопления, во втором столбце представлен год накопления, начиная с первого года внедрения МНС в систему финансирования отечественного здравоохранения (2021 г. – первая строка табл. 4). Как указано в работе [3], 25 226 260 человек не делают никаких отчислений в фонд ОМС, получается, из всего работающего населения России трудоспособного возраста 82 678 000 человек отчисления в фонд ОМС делают 82 678 000 – 25 226 260 = 57 451 740 человек. Предполагается постепенный выход этой категории работающих граждан из «тени» примерно за пять лет, т.е. в среднем по 25 226 260 / 5 = 5 045 252 человек в год. Поэтому в 2021 году ожидаемое число работающих граждан, перечисляющих средства на МНС, составит 62 496 992 чел. и так в течение пяти лет до 2025 года пока не достигнет 82 678 000 чел. (см. столбец 3 табл. 4). С 2025 года общее число работающих граждан сохраняется неизменным. В столбце 4 табл. 4 представлена среднемесячная начисленная номинальная заработная плата работников организаций по данным официального интернет-ресурса Федеральной службы государственной статистики [7]. В сентябре 2020 г. она равна
49 259 руб. Ожидается, что среднегодовые темпы роста заработной платы не менее 1,5%, т.е. в 2021 г. заработная плата составит 49 259 · 1,015 =
49 997,89 руб., в 2022 г. она будет равна 50 747,85 руб. и т.д. (см. столбец 4 табл. 3). Размер отчислений всех работающих граждан на МНС (столбец 5) определяется умножением данных столбца 3 на столбец 4 и на 1,4%.

**Таблица 3**

Результаты моделирования накопления финансовых ресурсов на МНС неработающего гражданина России

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Работающие граждане, перечисляющие средства на МНС, чел. | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений всех работающих граждан, перечисляющих средства на МНС за год, руб. | Количество неработающих граждан, чел. | Размер отчислений на МНС одного неработающего из отчислений в ФФОМС работающих граждан, руб. | Взносы из территориальных бюджетов на одного неработающего гражданина, руб. | Сумма средств, перечисляемых на МНС одного неработающего от работающих граждан и из территориальных бюджетов, руб. | Средние перечисления на МНС на одного неработающего в месяц, руб. | Средние расходы на медицинское обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на МНС одного неработающего с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1  | 2021  | 62 496 992  | 49 997,89  | 529 952 526 368,80  | 64 071 000  | 8 271  | 9 683,05  | 17 954,38  | 1 496,20  | 1 345,05  | 1 850,06  |
| 2  | 2022  | 67 542 244  | 50 747,85  | 575 840 813 247,21  | 63 024 457  | 9 137  | 9 683,05  | 18 819,83  | 1 568,32  | 1 345,05  | 4 619,88  |
| 3  | 2023  | 72 587 496  | 51 509,07  | 628 137 634 413,54  | 61 977 914  | 10 135  | 9 683,05  | 19 817,91  | 1 651,49  | 1 345,05  | 8 463,13  |
| 4  | 2024  | 77 632 748  | 52 281,71  | 681 873 796 031,87  | 60 931 371  | 11 191  | 9 683,05  | 20 873,90  | 1 739,49  | 1 345,05  | 13 460,36  |
| 5  | 2025  | 82 678 000  | 53 065,93  | 737 080 711 531,01  | 59 884 829  | 12 308  | 9 683,05  | 21 991,35  | 1 832,61  | 1 345,05  | 19 697,34  |
| 6  | 2026  | 82 678 000  | 53 861,92  | 374 068 461 101,99  | 58 838 286  | 6 358  | 9 683,05  | 16 040,62  | 1 336,72  | 1 345,05  | 19 989,30  |
| 7  | 2027  | 82 678 000  | 54 669,85  | 379 679 488 018,52  | 57 791 743  | 6 570  | 9 683,05  | 16 252,84  | 1 354,40  | 1 345,05  | 20 503,57  |
| 8  | 2028  | 82 678 000  | 55 489,90  | 385 374 680 338,80  | 56 745 200  | 6 791  | 9 683,05  | 16 474,37  | 1 372,86  | 1 345,05  | 21 254,09  |
| 9  | 2029  | 82 678 000  | 56 322,25  | 391 155 300 543,88  | 55 698 657  | 7 023  | 9 683,05  | 16 705,76  | 1 392,15  | 1 345,05  | 22 255,63  |
| 10  | 2030  | 82 678 000  | 57 167,08  | 397 022 630 052,04  | 54 652 114  | 7 265  | 9 683,05  | 16 947,59  | 1 412,30  | 1 345,05  | 23 523,87  |
| 11  | 2031  | 82 678 000  | 58 024,59  | 402 977 969 502,82  | 53 605 571  | 7 517  | 9 683,05  | 17 200,51  | 1 433,38  | 1 345,05  | 25 075,46  |
| 12  | 2032  | 82 678 000  | 58 894,96  | 409 022 639 045,36  | 52 559 029  | 7 782  | 9 683,05  | 17 465,21  | 1 455,43  | 1 345,05  | 26 928,07  |
| 13  | 2033  | 82 678 000  | 59 778,38  | 415 157 978 631,04  | 51 512 486  | 8 059  | 9 683,05  | 17 742,42  | 1 478,53  | 1 345,05  | 29 100,49  |
| 14  | 2034  | 82 678 000  | 60 675,06  | 421 385 348 310,51  | 50 465 943  | 8 350  | 9 683,05  | 18 032,95  | 1 502,75  | 1 345,05  | 31 612,69  |
| 15  | 2035  | 82 678 000  | 61 585,18  | 427 706 128 535,16  | 49 419 400  | 8 655  | 9 683,05  | 18 337,67  | 1 528,14  | 1 345,05  | 34 485,95  |
| 16  | 2036  | 82 678 000  | 62 508,96  | 434 121 720 463,19  | 48 372 857  | 8 974  | 9 683,05  | 18 657,54  | 1 554,79  | 1 345,05  | 37 742,95  |
| 17  | 2037  | 82 678 000  | 63 446,59  | 440 633 546 270,14  | 47 326 314  | 9 311  | 9 683,05  | 18 993,59  | 1 582,80  | 1 345,05  | 41 407,86  |
| 18  | 2038  | 82 678 000  | 64 398,29  | 447 243 049 464,19  | 46 279 771  | 9 664  | 9 683,05  | 19 346,95  | 1 612,25  | 1 345,05  | 45 506,49  |
| 19  | 2039  | 82 678 000  | 65 364,27  | 453 951 695 206,15  | 45 233 229  | 10 036  | 9 683,05  | 19 718,85  | 1 643,24  | 1 345,05  | 50 066,44  |
| 20  | 2040  | 82 678 000  | 66 344,73  | 460 760 970 634,25  | 44 186 686  | 10 428  | 9 683,05  | 20 110,65  | 1 675,89  | 1 345,05  | 55 117,22  |

***Таблица 3 (окончание)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Работающие граждане, перечисляющие средства на МНС, чел. | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений всех работающих граждан, перечисляющих средства на МНС за год, руб. | Количество неработающих граждан, чел. | Размер отчислений на МНС одного неработающего из отчислений в ФФОМС работающих граждан, руб. | Взносы из территориальных бюджетов на одного неработающего гражданина, руб. | Сумма средств, перечисляемых на МНС одного неработающего от работающих граждан и из территориальных бюджетов, руб. | Средние перечисления на МНС на одного неработающего в месяц, руб. | Средние расходы на медицинское обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на МНС одного неработающего с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 21  | 2041  | 82 678 000  | 67 339,90  | 467 672 385 193,76  | 43 140 143  | 10 841  | 9 683,05  | 20 523,82  | 1 710,32  | 1 345,05  | 60 690,45  |
| 22  | 2042  | 82 678 000  | 68 350,00  | 474 687 470 971,67  | 42 093 600  | 11 277  | 9 683,05  | 20 960,00  | 1 746,67  | 1 345,05  | 66 820,04  |
| 23  | 2043  | 82 678 000  | 69 375,25  | 481 807 783 036,24  | 41 047 057  | 11 738  | 9 683,05  | 21 420,99  | 1 785,08  | 1 345,05  | 73 542,44  |
| 24  | 2044  | 82 678 000  | 70 415,88  | 489 034 899 781,78  | 40 000 514  | 12 226  | 9 683,05  | 21 908,77  | 1 825,73  | 1 345,05  | 80 896,82  |
| 25  | 2045  | 82 678 000  | 71 472,12  | 496 370 423 278,51  | 38 953 971  | 12 742  | 9 683,05  | 22 425,54  | 1 868,79  | 1 345,05  | 88 925,39  |
| 26  | 2046  | 82 678 000  | 72 544,20  | 503 815 979 627,69  | 37 907 429  | 13 291  | 9 683,05  | 22 973,74  | 1 914,48  | 1 345,05  | 97 673,70  |
| 27  | 2047  | 82 678 000  | 73 632,36  | 511 373 219 322,10  | 36 860 886  | 13 873  | 9 683,05  | 23 556,11  | 1 963,01  | 1 345,05  | 107 190,99  |
| 28  | 2048  | 82 678 000  | 74 736,85  | 519 043 817 611,94  | 35 814 343  | 14 493  | 9 683,05  | 24 175,67  | 2 014,64  | 1 345,05  | 117 530,59  |
| 29  | 2049  | 82 678 000  | 75 857,90  | 526 829 474 876,12  | 34 767 800  | 15 153  | 9 683,05  | 24 835,85  | 2 069,65  | 1 345,05  | 128 750,36  |
| 30  | 2050  | 82 678 000  | 76 995,77  | 534 731 916 999,26  | 33 721 257  | 15 857  | 9 683,05  | 25 540,46  | 2 128,37  | 1 345,05  | 140 913,22  |
| 31  | 2051  | 82 678 000  | 78 150,71  | 542 752 895 754,25  | 32 674 714  | 16 611  | 9 683,05  | 26 293,84  | 2 191,15  | 1 345,05  | 154 087,80  |
| 32  | 2052  | 82 678 000  | 79 322,97  | 550 894 189 190,56  | 31 628 171  | 17 418  | 9 683,05  | 27 100,88  | 2 258,41  | 1 345,05  | 168 349,04  |
| 33  | 2053  | 82 678 000  | 80 512,81  | 559 157 602 028,42  | 30 581 629  | 18 284  | 9 683,05  | 27 967,15  | 2 330,60  | 1 345,05  | 183 779,10  |
| 34  | 2054  | 82 678 000  | 81 720,50  | 567 544 966 058,84  | 29 535 086  | 19 216  | 9 683,05  | 28 899,01  | 2 408,25  | 1 345,05  | 200 468,26  |
| 35  | 2055  | 82 678 000  | 82 946,31  | 576 058 140 549,73  | 28 488 543  | 20 221  | 9 683,05  | 29 903,75  | 2 491,98  | 1 345,05  | 218 516,03  |
| 36  | 2056  | 82 678 000  | 84 190,50  | 584 699 012 657,97  | 27 442 000  | 21 307  | 9 683,05  | 30 989,77  | 2 582,48  | 1 345,05  | 238 032,51  |
| 37  | 2057  | 82 678 000  | 85 453,36  | 593 469 497 847,84  | 27 442 000  | 21 626  | 9 683,05  | 31 309,37  | 2 609,11  | 1 345,05  | 258 265,31  |
| 38  | 2058  | 82 678 000  | 86 735,16  | 602 371 540 315,56  | 27 442 000  | 21 951  | 9 683,05  | 31 633,77  | 2 636,15  | 1 345,05  | 279 233,64  |
| 39  | 2059  | 82 678 000  | 88 036,19  | 611 407 113 420,29  | 27 442 000  | 22 280  | 9 683,05  | 31 963,03  | 2 663,59  | 1 345,05  | 300 957,19  |
| 40  | 2060  | 82 678 000  | 89 356,73  | 620 578 220 121,60  | 27 442 000  | 22 614  | 9 683,05  | 32 297,23  | 2 691,44  | 1 345,05  | 323 456,09  |

В столбце 6 представлено количество неработающих граждан. При переходе на финансирование через МНС территориальные бюджеты ежегодно будут сокращать затраты на граждан старше трудоспособного (пенсионеров), которых в России 36 629 000 человек на 1/35 часть, так как они накопят на своих МНС за время трудовой деятельности (35 лет) сумму достаточную на медицинское обслуживание в пределах фонда ОМС на период дожития [13]. Поэтому ежегодно количество неработающих граждан, нуждающихся в софинансировании расходов на медицинское обслуживание, будет сокращаться на 1/35 часть от общего количества пенсионеров, т.е. на 36 629 000 / 35 = 1 046 543 человек, что и показано в столбце 6. Размер отчислений на одного неработающего (столбец 7) представляет собой отношение данных столбца 5 к столбцу 6. Как было упомянуто выше, взносы из территориальных бюджетов на одного неработающего гражданина составляют в настоящее время 9 683,05 руб., эта цифра стоит в столбце 8 табл. 3. Данные столбца 9 – это сумма поступлений на МНС неработающего гражданина из Резервного фонда ОМС и из территориальных бюджетов. Получаются они прибавлением к данным столбца 7 взносов из территориальных бюджетов (данных столбца 8). Например, для первой строки столбца 9 величина 17 954,38 руб. = 8 271 руб. + 9 683,05 руб. Столбец 10 получен делением данных столбца 9 на 12 – число месяцев в году.

В столбце 11 указаны среднемесячные расходы на медицинскую помощь, приходящиеся на одного гражданина России. Наконец, сумма средств на МНС одного неработающего с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года определяется как сумма рентных платежей с начисленными на них процентами. При моделировании для определённости в расчётах принята сложная годовая процентная ставка 2%. При этом учитывались фактические расходы на медицинскую помощь неработающих граждан, представленные в столбце 11. Поскольку ежегодный размер средств, оставшихся на МНС гражданина по результатам года, изменяется, то для определения наращенной суммы использовалось среднее значение остатка на МНС за несколько лет.

Примем для расчёта среднюю продолжительность трудовой деятельности – 40 лет. Исходя из этого моделирование в табл. 3 осуществляется на весь период трудовой деятельности, за 40 лет, поэтому общее количество строк в табл. 3 равно 40, что соответствует 2060-ому году. За 35 лет пенсионеры на своих МНС накопят сумму, достаточную на медицинское обслуживание в пределах фонда ОМС. Поэтому, начиная с
36-ого года действия МНС, общее количество неработающих граждан, на которых распределяются средства Резервного фонда ОМС, остаётся неизменным и равным 64 071 000 – 36 629 000 = 27 442 000 чел. За время трудовой деятельности на МНС неработающего гражданина накопится сумма 323 456,09 руб. (см. последнюю строку табл. 3).

Аналогично расчётам в среднем по России, возможно разработать таблицы моделирования накопления финансовых ресурсов на МНС различных категорий граждан по всем 85 регионам. В данной статье таблицы моделирования приведены для г. Москвы.

Как показано в работе [4], для достижения целевых показателей уровня заработной платы врачей, утверждённых «майскими» Указами Президента РФ В.В. Путина [5], средний счёт (тариф) за оказанную медицинскую услугу в г. Москве в системе ОМС должен составлять 1 751,81 руб. (Сейчас он составляет 308,27 руб.). Согласно приложению 2 к постановлению Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2003 г. № 101 «О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности» [6] для врачей, занятых проведением исключительно амбулаторного приёма больных, установлена сокращённая 33-часовая рабочая неделя. В работе [4] обосновано, что для качественного лечения граждан России продолжительность приёма пациентов врачом-терапевтом должна составлять 25 минут. Таким образом, при 33-часовой рабочей неделе годовой бюджет рабочего времени врачебной должности на 2020-ый год составляет
248 рабочих дней · 33-часовая рабочая неделя : 5-дневная рабочая неделя = 1 636,8 часов, или 98 208 минут. Коэффициент использования рабочего времени должности на лечебно-диагностическую работу для врача амбулаторного приёма равен 0,923. При продолжительности приёма пациентов врачом, равном в среднем 25 минут, плановая функция врачебной должности составит 98 208 минут · 0,923 : 25 минут = 3 626 медицинских услуг в год. Таким образом, средний годовой доход, поступающий в поликлинику, составит 3 626 медицинских услуг · 1 751,81 руб. = 6 352 063,06 руб.

Согласно данным, представленным на официальном интернет-сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Москве и Московской области [14] численность врачей всех специальностей в
г. Москве по состоянию на конец 2018-ого года составляет 73 500 человек. Значит, годовые затраты на медицинскую помощь при оплате с МНС равны 6 352 063,06 руб. · 73 500 человек = 466 876 634 910 руб. Численность постоянного населения г. Москвы по состоянию на 1 января 2019 г. равна 12 615 300 человек [7]. Тогда средние расходы на медицинское обслуживание, приходящиеся на одного москвича, равны 466 876 634 910 руб. :
12 615 300 человек = 37 008,76 руб. в год, или 3 084,06 руб. в месяц. В
работе [13] указано, что на амбулаторную медицинскую помощь приходится 45,4% фактических расходов фонда ОМС на медицинскую помощь. Значит, средние расходы на амбулаторно-поликлиническое обслуживание, приходящиеся на одного москвича, составят 37 008,76 руб. ∙ 45,4% : 100% = 16 801,98 руб. в год, или 1 400,16 руб. в месяц.

Согласно закону г. Москвы от 29 ноября 2017 г. № 46 общий объём расходов бюджета Московского городского фонда ОМС (МГФОМС) на
2020-ый год составил 275 766 943 200 руб. Численность постоянного населения г. Москвы по состоянию на 1 января 2019 г. равна
12 615 300 человек. Таким образом, средний объём расходов бюджета МГФОМС, приходящийся на одного москвича, составляет
275 766 943 200 руб. : 12 615 300 чел. = 21 859,72 руб. в год, или 1 821,64 руб. в месяц.

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего москвича со средней заработной платой представлены в табл. 4.

**Таблица 4**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего москвича со средней заработной платой

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего москвича на МНС за год, руб. | Размер отчислений работающего москвича на МНС в месяц, руб. | Средние расходы на медицинское обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  |
| 1  | 2021 | 105 241,00  | 40 412,54  | 3 367,71  | 1 821,64  | 18 552,86  | 18 923,92  |
| 2  | 2022 | 106 819,62  | 41 018,73  | 3 418,23  | 1 821,64  | 37 711,92  | 38 844,63  |
| 3  | 2023 | 108 421,91  | 41 634,01  | 3 469,50  | 1 821,64  | 57 486,25  | 59 791,35  |
| 4  | 2024 | 110 048,24  | 42 258,52  | 3 521,54  | 1 821,64  | 77 885,09  | 81 793,99  |
| 5  | 2025 | 111 698,96  | 42 892,40  | 3 574,37  | 1 821,64  | 98 917,81  | 104 883,25  |
| 6  | 2026 | 113 374,45  | 53 059,24  | 4 421,60  | 1 821,64  | 130 117,37  | 138 804,46  |
| 7  | 2027 | 115 075,06  | 53 855,13  | 4 487,93  | 1 821,64  | 162 112,82  | 174 215,91  |
| 8  | 2028 | 116 801,19  | 54 662,96  | 4 555,25  | 1 821,64  | 194 916,10  | 211 159,57  |
| 9  | 2029 | 118 553,21  | 55 482,90  | 4 623,58  | 1 821,64  | 228 539,32  | 249 678,45  |
| 10  | 2030 | 120 331,50  | 56 315,14  | 4 692,93  | 1 821,64  | 262 994,78  | 289 816,59  |
| ………………………………………………. |
| 35  | 2055 | 174 594,44  | 81 710,20  | 6 809,18  | 1 821,64  | 1 434 901,34  | 1 972 858,76  |
| 36  | 2056 | 177 213,35  | 82 935,85  | 6 911,32  | 1 821,64  | 1 495 977,51  | 2 074 613,63  |
| 37  | 2057 | 179 871,55  | 84 179,89  | 7 014,99  | 1 821,64  | 1 558 297,72  | 2 179 672,51  |
| 38  | 2058 | 182 569,63  | 85 442,59  | 7 120,22  | 1 821,64  | 1 621 880,63  | 2 288 120,53  |
| 39  | 2059 | 185 308,17  | 86 724,22  | 7 227,02  | 1 821,64  | 1 686 745,17  | 2 400 044,77  |
| 40  | 2060 | 188 087,79  | 88 025,09  | 7 335,42  | 1 821,64  | 1 752 910,58  | 2 515 534,38  |

Анализ табл. 4 показывает, что на МНС работающего москвича со средней заработной платой за период трудовой деятельности накопится сумма 2 515 534,38 руб. (см. последнюю строку табл. 4).

***Работающие москвичи с минимальной заработной платой.*** Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего москвича при минимальной заработной плате с учётом обеспечения достойного уровня заработной платы врачей представлены в табл. 5. Согласно данным, приведённым в статье [2], для 30% работающих граждан (первая, вторая и третья группы оплаты труда) из-за низкой заработной платы остаток на МНС отрицательный. То есть средств на их МНС недостаточно для оплаты расходов по ОМС на человека в год. Выборка по заработной плате децильная, т.е. 10% самых низкооплачиваемых работающих граждан Москвы, имеющих среднюю заработную плату
20 195 руб. в месяц, – это первая группа оплаты труда. **Предлагается компенсировать дефицит средств этих групп работающих граждан** за счёт Резервного фонда, формируемого из суммы отчислений на ОМС по всем десяти группам работающих граждан в размере 0,5% ФОТ. Согласно данным Мосстата численность граждан трудоспособного возраста г. Москвы в
2020-ом году составляет 7 304 000 чел. Таким образом, за один год в Резервный фонд Москвы поступит 7 304 000 чел. ∙ 105 241,00 руб. (среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций Москвы в 2021 г.) ∙ 0,5% ∙ 12 (число месяцев в году) =
46,12 млрд. руб. Недостаток средств на медицинское обслуживание первой группы составляет (21 859,72 руб. (средние расходы на медицинское обслуживание) – 20 195 руб. ∙ 3,2% ∙ 12) ∙ 730 400 чел. = 10,31 млрд. руб. в год. Сумма, приходящаяся на одного работающего, составит
10,31 млрд. руб. : 730 400 чел. = 14 115,55 руб. Их среднегодовой размер отчислений на МНС составит 3,2% · 20 195 руб. · 12 = 7 754,88 руб. В итоге, самая низкооплачиваемая категория граждан получит на свой МНС среднегодовой объём средств, равный 7 754,88 руб. + 14 115,55 руб. = 21 910,43 руб.

**Таблица 5**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего москвича с минимальной заработной платой

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Минимальная заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего гражданина России на МНС за год, руб. | Размер доплат из Резервного фонда ОМС, руб. | Сумма отчислений на МНС из заработной платы плюс доплаты из Резервного фонда ОМС, руб. | Размер отчислений работающего гражданина России на МНС в месяц, руб. | Средние расходы на медицинское обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | 2021 | 20 195,00  | 7 754,88  | 14 155,55  | 21 910,43  | 1 825,87  | 1 821,64  | 50,75  | 51,77  |
| 2 | 2022 | 20 497,93  | 7 871,20  | 14 155,55  | 22 026,75  | 1 835,56  | 1 345,05  | 5 936,90  | 6 056,68  |
| 3 | 2023 | 20 805,39  | 7 989,27  | 14 155,55  | 22 144,82  | 1 845,40  | 1 345,05  | 11 941,12  | 12 302,12  |
| 4 | 2024 | 21 117,47  | 8 109,11  | 14 155,55  | 22 264,66  | 1 855,39  | 1 345,05  | 18 065,18  | 18 794,70  |
| 5 | 2025 | 21 434,24  | 8 230,75  | 14 155,55  | 22 386,30  | 1 865,52  | 1 345,05  | 24 310,88  | 25 541,20  |
| 6 | 2026 | 21 755,75  | 10 181,69  | 14 155,55  | 22 509,76  | 1 875,81  | 1 345,05  | 30 680,04  | 32 548,57  |
| 7 | 2027 | 22 082,09  | 10 334,42  | 14 155,55  | 22 635,07  | 1 886,26  | 1 345,05  | 37 174,51  | 39 823,90  |
| 8 | 2028 | 22 413,32  | 10 489,43  | 14 155,55  | 22 762,26  | 1 896,86  | 1 345,05  | 43 796,18  | 47 374,48  |
| 9 | 2029 | 22 749,52  | 10 646,77  | 14 155,55  | 22 891,36  | 1 907,61  | 1 345,05  | 50 546,94  | 55 207,75  |
| 10 | 2030 | 23 090,76  | 10 806,48  | 14 155,55  | 23 022,40  | 1 918,53  | 1 345,05  | 57 428,74  | 63 331,34  |
| ………………………………………………………………………………. |
| 21 | 2041  | 27 199,74  | 12 729,48  | 14 155,55  | 24 600,25  | 2 050,02  | 1 345,05  | 142 360,83  | 174 224,99  |
| 22 | 2042  | 27 607,73  | 12 920,42  | 14 155,55  | 24 756,92  | 2 063,08  | 1 345,05  | 150 977,15  | 186 498,13  |
| 23 | 2043  | 28 021,85  | 13 114,23  | 14 155,55  | 24 915,94  | 2 076,33  | 1 345,05  | 159 752,49  | 199 178,94  |
| 24 | 2044  | 28 442,18  | 13 310,94  | 14 155,55  | 25 077,35  | 2 089,78  | 1 345,05  | 168 689,24  | 212 278,00  |
| 25 | 2045  | 28 868,81  | 13 510,60  | 14 155,55  | 25 241,17  | 2 103,43  | 1 345,05  | 177 789,81  | 225 806,15  |
| 26 | 2046  | 29 301,84  | 13 713,26  | 14 155,55  | 25 407,46  | 2 117,29  | 1 345,05  | 187 056,67  | 239 774,46  |
| 27 | 2047  | 29 741,37  | 13 918,96  | 14 155,55  | 25 576,24  | 2 131,35  | 1 345,05  | 196 492,30  | 254 194,30  |
| 28 | 2048  | 30 187,49  | 14 127,75  | 14 155,55  | 25 747,55  | 2 145,63  | 1 345,05  | 206 099,25  | 269 077,27  |
| 29 | 2049  | 30 640,30  | 14 339,66  | 14 155,55  | 25 921,43  | 2 160,12  | 1 345,05  | 215 880,08  | 284 435,26  |
| ………………………………………………. |
| 35 | 2055 | 33 503,43  | 15 679,61  | 14 155,55  | 27 020,87  | 2 251,74  | 1 345,05  | 278 365,34  | 387 259,71  |
| 36 | 2056 | 34 005,98  | 15 914,80  | 14 155,55  | 27 213,85  | 2 267,82  | 1 345,05  | 289 438,59  | 406 299,62  |
| 37 | 2057 | 34 516,07  | 16 153,52  | 14 155,55  | 27 409,72  | 2 284,14  | 1 345,05  | 300 707,71  | 425 920,12  |
| 38 | 2058 | 35 033,81  | 16 395,82  | 14 155,55  | 27 608,53  | 2 300,71  | 1 345,05  | 312 175,64  | 446 135,81  |
| 39 | 2059 | 35 559,32  | 16 641,76  | 14 155,55  | 27 810,33  | 2 317,53  | 1 345,05  | 323 845,37  | 466 961,65  |
| 40 | 2060 | 36 092,71  | 16 891,39  | 14 155,55  | 28 015,15  | 2 334,60  | 1 345,05  | 335 719,93  | 488 412,93  |

Анализ табл. 5 показывает, что на МНС работающего москвича с минимальной заработной платой за период трудовой деятельности накопится сумма 488 412,93 руб. (см. последнюю строку табл. 5).

***Амбулаторно-поликлиническое обслуживание граждан РФ, имеющих хронические заболевания.*** По данным Росстата [7] доля граждан РФ, имеющих хронические заболевания, составляет 26,6%. Согласно
пункту 11 приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.06.2011 г. № 624н «Об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности» [16] при амбулаторном лечении заболеваний (травм), отравлений и иных состояний, связанных с временной потерей гражданами трудоспособности, лечащий врач единолично выдаёт гражданам листки нетрудоспособности сроком до
15 календарных дней включительно. В пункте 13 приказа сказано: «При сроке временной нетрудоспособности, превышающем 15 календарных дней, решение вопроса дальнейшего лечения и выдачи листка нетрудоспособности осуществляется врачебной комиссией». Исходя из этих данных, максимально возможное количество обращений по поводу заболеваний составляет
365 (дней в году) : 15 (дней временной нетрудоспособности) =
24,3 обращений в год. Согласно приложению 7 письма Министерства здравоохранения России от 21.12.2015 г. № 11-9/10/2-7796 [17] среднее число посещений по поводу заболеваний в одном обращении составляет 2,9. Вероятность того, что все граждане РФ, имеющие хронические заболевания, будут обращаться в медицинские организации по поводу заболевания каждые 15 дней, равна нулю. Также маловероятно, что кратность всех посещений медицинских организаций по поводу заболевания в течение года составит 2,9. При равномерном законе распределения случайной величины математическое ожидание числа обращений для указанного контингента населения равно
8,4 + (24,3 – 8,4) : 2 = 16,35 обращений в год, а математическое ожидание кратности обращений равно (2,9 – 0) : 2 = 1,45. Кроме того, при переходе на новую систему финансирования отечественного здравоохранения с использованием МНС медицинское обслуживание данного контингента населения при среднем числе обращений за медицинской помощью
(8,4 обращений в год) финансируется наравне с остальными гражданами РФ по тем схемам и тарифам, которые обоснованы выше. Результаты накопления финансовых ресурсов для всех категорий населения, включая имеющих хронические заболевания, представлены в табл. 1-6. Анализ данных, представленных в этих таблицах, показывает, что для всех категорий граждан РФ поступления на МНС превышают расходы на амбулаторно-поликлиническое обслуживание. Помимо этого, как указано выше, средства с МНС в обязательном порядке ежемесячно поступают в поликлиники на амбулаторно-поликлиническое обслуживание граждан. Получается, что при среднем числе обращений за медицинской помощью 8,4 обращения в год почти четыре месяца в году (почти треть года) средства накапливаются на МНС. Как видно из результатов моделирования, представленных в табл. 1-6, ежемесячные поступления на МНС для всех категорий граждан РФ превышают их ежемесячные расходы на амбулаторно-поликлиническое обслуживание, и формируется положительный остаток, т.е. накопленных средств на МНС достаточно для ежемесячного обслуживания граждан
(12 обращений в год). Таким образом, остаётся показать, что средств, накопленных на МНС всех категорий граждан РФ, будет достаточно, чтобы покрыть затраты на амбулаторно-поликлиническое обслуживание граждан РФ, имеющих хронические заболевания, сверх 12 обращений в год, т.е. в среднем для 16,35 – 12 = 4,35 дополнительных обращений за медицинской помощью. Как показано выше, средний счёт за оказанную медицинскую услугу, обеспечивающий достойный уровень заработной платы врачей РФ, равен 697,73 руб. Значит, дополнительные затраты для хронических больных равны 697,73 руб. · 4,35 обращений = 3 035,13 руб. Доля расходов на амбулаторно-поликлиническое обслуживание в структуре расходов на медицинскую помощь составляет 45,4%. Следовательно, среднемесячные отчисления в безакцептном порядке с МНС граждан по установленным нормативам равны 1 345,05 руб. ∙ 45,4% = 610,65 руб. Выше показано, что среднее число обращений за медицинской помощью составляет 8,4 обращения в год, т.е. почти четыре месяца в году (почти треть года) средства накапливаются. Поскольку, как показано выше, доля граждан РФ, имеющих хронические заболевания, составляет 26,6%, то в среднем на одного хронического больного приходится три гражданина со средней обращаемостью за медицинской помощью. Таким образом, сумма, накопленная за этот период, составит 610,65 руб. · 3 чел. · 4 мес. =
7 327,80 руб., что более чем в два раза превышает потребность в финансировании амбулаторно-поликлинического обслуживания граждан Российской Федерации, имеющих хронические заболевания (7 327,80 руб. : 3 035,13 руб. = 2,41 раза). Таким образом, для всех категорий граждан РФ (см. табл. 1-7), включая граждан РФ, имеющих хронические заболевания, средств, накопленных на их персональных МНС, будет достаточно для покрытия расходов на медицинское обслуживание.

Аналогично табл. 1 представим результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина России со средней заработной платой при средних поступлениях и расходах на амбулаторно-поликлиническое обслуживание (см. табл. 6).

В первый год внедрения МНС в систему финансирования здравоохранения средства в медицинские организации за январь поступают в безакцептном порядке с МНС граждан по установленным нормативам: 1 345,05 руб. ∙ 45,4% = 610,65 руб. – в амбулаторно-поликлиническое учреждение, к которому прикреплён гражданин РФ; 1 345,05 руб. ∙ 46,02% = 618,99 руб. – на стационарное обслуживание (включая высокотехнологичную медицинскую помощь); оставшиеся 115,41 руб. – на скорую медицинскую помощь. Согласно данным Федеральной службы государственной статистики в РФ число амбулаторно-поликлинических организаций равно 20 228. Как было показано выше, на амбулаторно-поликлиническую помощь в безакцептном порядке с МНС граждан РФ будет списано 610,65 руб. Значит, средний размер средств, которые поступят в январе в каждую поликлинику, равен 146 748 600 человек (численность населения РФ) / 20 228 (число амбулаторно-поликлинических учреждений) ∙ 610,65 руб. (размер финансовых затрат на амбулаторно-поликлиническую помощь) =
**4 430 099 руб**.

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина РФ со средней заработной платой при средних поступлениях и расходах на амбулаторно-поликлиническое обслуживание представлены в табл. 6.

Поступления на МНС работающих граждан РФ в первый год равны
1 599,93 руб. (см. строку 1 табл. 1), значит, размер поступлений на МНС на амбулаторно-поликлиническое обслуживание составит 1 599,93 руб. ·45,4% = 726,37 руб. (см. табл. 6).

**Таблица 6**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина России со средней заработной платой при средних поступлениях и расходах на амбулаторно-поликлиническое обслуживание

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на МНС за год, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на амбулаторно-поликлиническое обслуживание в месяц, руб. | Средние расходы на амбулаторно-поликлиническое обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  |
| 1  | 2021 | 49 997,89  | 19 199,19  | 726,37  | 610,65  | 1 388,60  | 1 416,37  |
| 2  | 2022 | 50 747,86  | 19 487,18  | 737,26  | 610,65  | 2 907,95  | 2 994,43  |
| 3  | 2023 | 51 509,08  | 19 779,49  | 748,32  | 610,65  | 4 560,00  | 4 739,42  |
| 4  | 2024 | 52 281,71  | 20 076,18  | 759,55  | 610,65  | 6 346,75  | 6 656,69  |
| 5  | 2025 | 53 065,94  | 20 377,32  | 770,94  | 610,65  | 8 270,22  | 8 751,77  |
| 6  | 2026 | 53 861,93  | 25 207,38  | 953,68  | 610,65  | 12 386,54  | 13 125,45  |
| 7  | 2027 | 54 669,86  | 25 585,49  | 967,98  | 610,65  | 16 674,52  | 17 761,70  |
| 8  | 2028 | 55 489,90  | 25 969,28  | 982,50  | 610,65  | 21 136,74  | 22 668,39  |
| 9  | 2029 | 56 322,25  | 26 358,81  | 997,24  | 610,65  | 25 775,81  | 27 853,61  |
| 10  | 2030 | 57 167,09  | 26 754,20  | 1 012,20  | 610,65  | 30 594,38  | 33 325,63  |
| ………………………………………………. |
| 35  | 2055 | 82 946,32  | 38 818,88  | 1 468,65  | 610,65  | 218 033,60  | 292 270,39  |
| 36  | 2056 | 84 190,51  | 39 401,16  | 1 490,68  | 610,65  | 228 593,90  | 308 887,29  |
| 37  | 2057 | 85 453,37  | 39 992,18  | 1 513,04  | 610,65  | 239 422,51  | 326 110,23  |
| 38  | 2058 | 86 735,17  | 40 592,06  | 1 535,73  | 610,65  | 250 523,48  | 343 955,41  |
| 39  | 2059 | 88 036,20  | 41 200,94  | 1 558,77  | 610,65  | 261 900,87  | 362 439,47  |
| 40  | 2060 | 89 356,74  | 41 818,96  | 1 582,15  | 610,65  | 273 558,84  | 381 579,39  |

На МНС работающего гражданина РФ за период трудовой деятельности будет накоплена сумма 381 579,39 руб. (см. последнюю строку табл. 6).

Результаты моделирования накопления финансовых ресурсов неработающих граждан РФ при средних поступлениях и расходах на амбулаторно-поликлиническое обслуживание представлены в табл. 7.

**Таблица 7**

Результаты моделирования накопления финансовых ресурсов на МНС неработающего гражданина
РФ при средних поступлениях и расходах на амбулаторно-поликлиническое обслуживание

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Работающие граждане, перечисляющие средства на МНС, чел. | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений всех работающих граждан, перечисляющих средства на МНС за год, руб. | Количество неработающих граждан, чел. | Размер отчислений на МНС одного неработающего из отчислений в ТФОМС работающих граждан, руб. | Взносы из территориальных бюджетов на одного неработающего гражданина, руб. | Сумма средств, перечисляемых на МНС одного неработающего от работающих граждан и из территориальных бюджетов, руб. | Средние перечисления на амбулаторно-поликлиническое обслуживание на одного неработающего в месяц, руб. | Средние расходы на амбулаторно-поликлиническое обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на МНС одного неработающего с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1  | 2021  | 62 496 992  | 49 997,89  | 524 952 578 866,28  | 64 071 000  | 8 193  | 9 683,05  | 17 876,34  | 676,32  | 610,65  | 788,03  |
| 2  | 2022  | 67 542 244  | 50 747,86  | 575 840 870 833,73  | 63 024 457  | 9 137  | 9 683,05  | 18 819,83  | 712,02  | 610,65  | 2 004,40  |
| 3  | 2023  | 72 587 496  | 51 509,08  | 628 137 697 229,96  | 61 977 914  | 10 135  | 9 683,05  | 19 817,91  | 749,78  | 610,65  | 3 673,90  |
| 4  | 2024  | 77 632 748  | 52 281,71  | 681 873 864 222,14  | 60 931 371  | 11 191  | 9 683,05  | 20 873,90  | 789,73  | 610,65  | 5 822,82  |
| 5  | 2025  | 82 678 000  | 53 065,94  | 737 080 785 242,20  | 59 884 829  | 12 308  | 9 683,05  | 21 991,36  | 832,01  | 610,65  | 8 479,06  |
| 6  | 2026  | 82 678 000  | 53 861,93  | 374 068 498 510,42  | 58 838 286  | 6 358  | 9 683,05  | 16 040,62  | 606,87  | 610,65  | 8 433,67  |
| 7  | 2027  | 82 678 000  | 54 669,86  | 379 679 525 988,08  | 57 791 743  | 6 570  | 9 683,05  | 16 252,84  | 614,90  | 610,65  | 8 484,63  |
| 8  | 2028  | 82 678 000  | 55 489,90  | 385 374 718 877,90  | 56 745 200  | 6 791  | 9 683,05  | 16 474,37  | 623,28  | 610,65  | 8 636,16  |
| 9  | 2029  | 82 678 000  | 56 322,25  | 391 155 339 661,06  | 55 698 657  | 7 023  | 9 683,05  | 16 705,76  | 632,03  | 610,65  | 8 892,74  |
| 10  | 2030  | 82 678 000  | 57 167,09  | 397 022 669 755,98  | 54 652 114  | 7 265  | 9 683,05  | 16 947,59  | 641,18  | 610,65  | 9 259,11  |
| 11  | 2031  | 82 678 000  | 58 024,59  | 402 978 009 802,32  | 53 605 571  | 7 517  | 9 683,05  | 17 200,52  | 650,75  | 610,65  | 9 740,32  |
| 12  | 2032  | 82 678 000  | 58 894,96  | 409 022 679 949,35  | 52 559 029  | 7 782  | 9 683,05  | 17 465,21  | 660,77  | 610,65  | 10 341,69  |
| 13  | 2033  | 82 678 000  | 59 778,39  | 415 158 020 148,60  | 51 512 486  | 8 059  | 9 683,05  | 17 742,42  | 671,25  | 610,65  | 11 068,91  |
| 14  | 2034  | 82 678 000  | 60 675,06  | 421 385 390 450,82  | 50 465 943  | 8 350  | 9 683,05  | 18 032,95  | 682,25  | 610,65  | 11 928,04  |
| 15  | 2035  | 82 678 000  | 61 585,19  | 427 706 171 307,59  | 49 419 400  | 8 655  | 9 683,05  | 18 337,67  | 693,78  | 610,65  | 12 925,51  |
| 16  | 2036  | 82 678 000  | 62 508,97  | 434 121 763 877,20  | 48 372 857  | 8 974  | 9 683,05  | 18 657,54  | 705,88  | 610,65  | 14 068,20  |
| 17  | 2037  | 82 678 000  | 63 446,60  | 440 633 590 335,36  | 47 326 314  | 9 311  | 9 683,05  | 18 993,59  | 718,59  | 610,65  | 15 363,46  |
| 18  | 2038  | 82 678 000  | 64 398,30  | 447 243 094 190,39  | 46 279 771  | 9 664  | 9 683,05  | 19 346,95  | 731,96  | 610,65  | 16 819,14  |
| 19  | 2039  | 82 678 000  | 65 364,27  | 453 951 740 603,24  | 45 233 229  | 10 036  | 9 683,05  | 19 718,85  | 746,03  | 610,65  | 18 443,67  |
| 20  | 2040  | 82 678 000  | 66 344,74  | 460 761 016 712,29  | 44 186 686  | 10 428  | 9 683,05  | 20 110,65  | 760,85  | 610,65  | 20 246,07  |

***Таблица 7 (окончание)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Работающие граждане, перечисляющие средства на МНС, чел. | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений всех работающих граждан, перечисляющих средства на МНС за год, руб. | Количество неработающих граждан, чел. | Размер отчислений на МНС одного неработающего из отчислений в ТФОМС работающих граждан, руб. | Взносы из территориальных бюджетов на одного неработающего гражданина, руб. | Сумма средств, перечисляемых на МНС одного неработающего от работающих граждан и из территориальных бюджетов, руб. | Средние перечисления на амбулаторно-поликлиническое обслуживание на одного неработающего в месяц, руб. | Средние расходы на амбулаторное обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на МНС одного неработающего с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 21  | 2041  | 82 678 000  | 67 339,91  | 467 672 431 962,98  | 43 140 143  | 10 841  | 9 683,05  | 20 523,82  | 776,48  | 610,65  | 22 236,05  |
| 22  | 2042  | 82 678 000  | 68 350,01  | 474 687 518 442,42  | 42 093 600  | 11 277  | 9 683,05  | 20 960,00  | 792,99  | 610,65  | 24 424,06  |
| 23  | 2043  | 82 678 000  | 69 375,26  | 481 807 831 219,06  | 41 047 057  | 11 738  | 9 683,05  | 21 420,99  | 810,43  | 610,65  | 26 821,36  |
| 24  | 2044  | 82 678 000  | 70 415,89  | 489 034 948 687,34  | 40 000 514  | 12 226  | 9 683,05  | 21 908,77  | 828,88  | 610,65  | 29 440,10  |
| 25  | 2045  | 82 678 000  | 71 472,12  | 496 370 472 917,65  | 38 953 971  | 12 742  | 9 683,05  | 22 425,54  | 848,43  | 610,65  | 32 293,47  |
| 26  | 2046  | 82 678 000  | 72 544,21  | 503 816 030 011,42  | 37 907 429  | 13 291  | 9 683,05  | 22 973,74  | 869,17  | 610,65  | 35 395,71  |
| 27  | 2047  | 82 678 000  | 73 632,37  | 511 373 270 461,59  | 36 860 886  | 13 873  | 9 683,05  | 23 556,11  | 891,21  | 610,65  | 38 762,35  |
| 28  | 2048  | 82 678 000  | 74 736,85  | 519 043 869 518,51  | 35 814 343  | 14 493  | 9 683,05  | 24 175,68  | 914,65  | 610,65  | 42 410,28  |
| 29  | 2049  | 82 678 000  | 75 857,91  | 526 829 527 561,29  | 34 767 800  | 15 153  | 9 683,05  | 24 835,85  | 939,62  | 610,65  | 46 357,92  |
| 30  | 2050  | 82 678 000  | 76 995,78  | 534 731 970 474,71  | 33 721 257  | 15 857  | 9 683,05  | 25 540,47  | 966,28  | 610,65  | 50 625,46  |
| 31  | 2051  | 82 678 000  | 78 150,71  | 542 752 950 031,83  | 32 674 714  | 16 611  | 9 683,05  | 26 293,84  | 994,78  | 610,65  | 55 235,03  |
| 32  | 2052  | 82 678 000  | 79 322,97  | 550 894 244 282,31  | 31 628 171  | 17 418  | 9 683,05  | 27 100,88  | 1 025,32  | 610,65  | 60 211,00  |
| 33  | 2053  | 82 678 000  | 80 512,82  | 559 157 657 946,54  | 30 581 629  | 18 284  | 9 683,05  | 27 967,15  | 1 058,09  | 610,65  | 65 580,26  |
| 34  | 2054  | 82 678 000  | 81 720,51  | 567 545 022 815,74  | 29 535 086  | 19 216  | 9 683,05  | 28 899,01  | 1 093,35  | 610,65  | 71 372,58  |
| 35  | 2055  | 82 678 000  | 82 946,32  | 576 058 198 157,98  | 28 488 543  | 20 221  | 9 683,05  | 29 903,75  | 1 131,36  | 610,65  | 77 621,05  |
| 36  | 2056  | 82 678 000  | 84 190,51  | 584 699 071 130,35  | 27 442 000  | 21 307  | 9 683,05  | 30 989,77  | 1 172,45  | 610,65  | 84 362,57  |
| 37  | 2057  | 82 678 000  | 85 453,37  | 593 469 557 197,30  | 27 442 000  | 21 626  | 9 683,05  | 31 309,37  | 1 184,54  | 610,65  | 91 249,19  |
| 38  | 2058  | 82 678 000  | 86 735,17  | 602 371 600 555,26  | 27 442 000  | 21 951  | 9 683,05  | 31 633,77  | 1 196,81  | 610,65  | 98 283,09  |
| 39  | 2059  | 82 678 000  | 88 036,20  | 611 407 174 563,59  | 27 442 000  | 22 280  | 9 683,05  | 31 963,03  | 1 209,27  | 610,65  | 105 466,47  |
| 40  | 2060  | 82 678 000  | 89 356,74  | 620 578 282 182,04  | 27 442 000  | 22 614  | 9 683,05  | 32 297,23  | 1 221,91  | 610,65  | 112 801,58  |

За 40 лет трудовой деятельности на МНС неработающего гражданина РФ будет накоплена сумма 112 801,58 руб. (см. последнюю строку табл. 7).

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающих граждан РФ с минимальной заработной платой при средних поступлениях и расходах на амбулаторно-поликлиническое обслуживание представлены в табл. 8.

На МНС работающего гражданина РФ с минимальной заработной платой за 40 лет трудовой деятельности будет накоплена сумма 57 319,95 руб. (см. последнюю строку табл. 8).

Аналогично табл. 6 рассмотрим накопление финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина РФ на стационарное обслуживание.

Как показано выше, доля расходов на стационарное обслуживание в структуре расходов на медицинскую помощь составляет 46,02%. Поступления на МНС работающих граждан РФ в первый год равны
1 599,93 руб. (см. строку 1 табл. 1), значит, размер поступлений на МНС на стационарное обслуживание составит 1 599,93 руб. ·46,02% = 736,29 руб.

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики в РФ 5 257 больниц [1]. Как было показано выше, на стационарную помощь в безакцептном порядке с МНС граждан РФ будет списано 618,99 руб. Значит, средний размер средств, которые поступят в январе в каждую больницу, равен 146 748 600 человек (численность населения РФ) / 5 257 (число больниц) ∙ 618,99 руб. (размер финансовых затрат на стационарную
помощь) = **17 279 040,50 руб**.

Средние расходы на лечение одного гражданина в больницах России составляют 22 564 руб. Уровень госпитализации в круглосуточные стационары на 100 человек населения РФ по данным ЕМИСС [4] составляет 20,7. Как указано в паспорте показателя, эта величина рассчитывается как производное от деления числа поступивших больных, умноженного на 100 и делённого на среднегодовую численность населения. Значит, среднегодовое число обращений за стационарной помощью в РФ равно 146 748 600 человек

**Таблица 8**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина РФ с минимальной заработной платой при средних поступлениях и расходах на амбулаторно-поликлиническое обслуживание

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на МНС за год, руб. | Размер доплат из Резервного фонда ОМС, руб. | Сумма отчислений на МНС из заработной платы плюс доплаты из Резервного фонда ОМС, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на амбулаторное обслуживание в месяц, руб. | Средние расходы на амбулаторное обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | 2021 | 12 088,00  | 4 641,79  | 12 133,82  | 16 775,61  | 634,68  | 610,65  | 288,33  | 294,09  |
| 2 | 2022 | 12 269,32  | 4 711,42  | 12 133,82  | 16 845,24  | 637,31  | 610,65  | 608,27  | 626,31  |
| 3 | 2023 | 12 453,36  | 4 782,09  | 12 133,82  | 16 915,91  | 639,99  | 610,65  | 960,29  | 997,90  |
| 4 | 2024 | 12 640,16  | 4 853,82  | 12 133,82  | 16 987,64  | 642,70  | 610,65  | 1 344,88  | 1 410,14  |
| 5 | 2025 | 12 829,76  | 4 926,63  | 12 133,82  | 17 060,45  | 645,45  | 610,65  | 1 762,52  | 1 864,34  |
| 6 | 2026 | 13 022,21  | 5 000,53  | 12 133,82  | 17 134,35  | 648,25  | 610,65  | 2 213,72  | 2 361,85  |
| 7 | 2027 | 13 217,54  | 5 075,54  | 12 133,82  | 17 209,36  | 651,09  | 610,65  | 2 698,96  | 2 904,04  |
| 8 | 2028 | 13 415,81  | 5 151,67  | 12 133,82  | 17 285,49  | 653,97  | 610,65  | 3 218,78  | 3 492,33  |
| 9 | 2029 | 13 617,04  | 5 228,94  | 12 133,82  | 17 362,76  | 656,89  | 610,65  | 3 773,67  | 4 128,16  |
| 10 | 2030 | 13 821,30  | 5 307,38  | 12 133,82  | 17 441,20  | 659,86  | 610,65  | 4 364,18  | 4 813,04  |
| ………………………………………………………………………………. |
| 21 | 2041  | 16 280,78  | 6 251,82  | 12 133,82  | 18 385,64  | 695,59  | 610,65  | 13 368,57  | 16 048,37  |
| 22 | 2042  | 16 525,00  | 6 345,60  | 12 133,82  | 18 479,42  | 699,14  | 610,65  | 14 430,43  | 17 452,43  |
| 23 | 2043  | 16 772,87  | 6 440,78  | 12 133,82  | 18 574,60  | 702,74  | 610,65  | 15 535,50  | 18 928,65  |
| 24 | 2044  | 17 024,46  | 6 537,39  | 12 133,82  | 18 671,21  | 706,39  | 610,65  | 16 684,43  | 20 479,13  |
| 25 | 2045  | 17 279,83  | 6 635,45  | 12 133,82  | 18 769,27  | 710,10  | 610,65  | 17 877,88  | 22 106,04  |
| 26 | 2046  | 17 539,03  | 6 734,99  | 12 133,82  | 18 868,81  | 713,87  | 610,65  | 19 116,52  | 23 811,57  |
| 27 | 2047  | 17 802,11  | 6 836,01  | 12 133,82  | 18 969,83  | 717,69  | 610,65  | 20 401,02  | 25 597,99  |
| ………………………………………………. |
| 35 | 2055 | 20 053,95  | 7 700,72  | 12 133,82  | 19 834,54  | 750,41  | 610,65  | 32 412,96  | 43 092,18  |
| 36 | 2056 | 20 354,76  | 7 816,23  | 12 133,82  | 19 950,05  | 754,78  | 610,65  | 34 142,48  | 45 718,14  |
| 37 | 2057 | 20 660,08  | 7 933,47  | 12 133,82  | 20 067,29  | 759,21  | 610,65  | 35 925,23  | 48 450,91  |
| 38 | 2058 | 20 969,98  | 8 052,47  | 12 133,82  | 20 186,29  | 763,71  | 610,65  | 37 762,01  | 51 293,44  |
| 39 | 2059 | 21 284,53  | 8 173,26  | 12 133,82  | 20 307,08  | 768,28  | 610,65  | 39 653,62  | 54 248,75  |
| 40 | 2060 | 21 603,80  | 8 295,86  | 12 133,82  | 20 429,68  | 772,92  | 610,65  | 41 600,90  | 57 319,95  |

(численность населения РФ) · 20,7 (уровень госпитализации) : 100 = 30 376 960 обращений в год, или 2 531 413 обращений в месяц. Так как число больниц в РФ равно 5 257, то среднемесячное число обращений за стационарной помощью, приходящееся на одну больницу, составляет 482. Таким образом, среднемесячные расходы на стационарную помощь, приходящиеся на одну больницу РФ, равны 482 · 22 564 руб. =
**10 875 848 руб.** Следовательно, объёма финансовых ресурсов, которые поступят в январе в больницы РФ (17 279 040,50 руб.), будет достаточно для обеспечения непрерывности работы каждой больницы и оказания необходимого и достаточного объёма медицинской помощи всем, кто за ней обратится. Среднее число граждан, приходящееся на одну больницу, составляет 146 748 600 человек (численность населения РФ) / 5 257 (число больниц) = 27 915 чел. Значит, с МНС граждан требуется списать 10 875 848 руб. : 17 279 040,50 руб. = 0,63 тарифа на стационарное обслуживание, что составляет 0,63 · 618,99 руб. = 389,96 руб., остальные 229,03 руб. будут накапливаться на МНС граждан.

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина РФ со средней заработной платой при средних поступлениях и расходах на стационарное обслуживание представлены в табл. 9.

**Таблица 9**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина РФ со средней заработной платой при средних поступлениях и расходах на стационарное обслуживание

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на МНС за год, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на стационарное обслуживание в месяц, руб. | Средние расходы на стационарное обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  |
| 1  | 2021 | 49 997,89  | 19 199,19  | 736,29  | 389,96  | 4 155,95  | 4 239,07  |
| 2  | 2022 | 50 747,86  | 19 487,18  | 747,33  | 389,96  | 8 444,43  | 8 698,10  |
| 3  | 2023 | 51 509,08  | 19 779,49  | 758,54  | 389,96  | 12 867,43  | 13 383,52  |
| 4  | 2024 | 52 281,71  | 20 076,18  | 769,92  | 389,96  | 17 426,96  | 18 301,92  |
| 5  | 2025 | 53 065,94  | 20 377,32  | 781,47  | 389,96  | 22 125,09  | 23 460,04  |
| 6  | 2026 | 53 861,93  | 25 207,38  | 966,70  | 389,96  | 29 046,00  | 30 988,57  |
| 7  | 2027 | 54 669,86  | 25 585,49  | 981,20  | 389,96  | 36 140,93  | 38 845,17  |
| 8  | 2028 | 55 489,90  | 25 969,28  | 995,92  | 389,96  | 43 412,47  | 47 039,04  |
| 9  | 2029 | 56 322,25  | 26 358,81  | 1 010,86  | 389,96  | 50 863,27  | 55 579,65  |
| 10  | 2030 | 57 167,09  | 26 754,20  | 1 026,02  | 389,96  | 58 496,03  | 64 476,66  |
| 11 | 2031 | 58 024,59  | 27 155,51  | 1 041,41  | 389,96  | 66 313,48  | 73 739,98  |
| 12 | 2032 | 58 894,96  | 27 562,84  | 1 057,03  | 389,96  | 74 318,38  | 83 379,78  |
| 13 | 2033 | 59 778,39  | 27 976,28  | 1 072,89  | 389,96  | 82 513,55  | 93 406,45  |
| 14 | 2034 | 60 675,06  | 28 395,93  | 1 088,98  | 389,96  | 90 901,83  | 103 830,63  |
| ………………………………………………. |
| 35  | 2055 | 82 946,32  | 38 818,88  | 1 488,70  | 389,96  | 317 204,60  | 436 413,85  |
| 36  | 2056 | 84 190,51  | 39 401,16  | 1 511,03  | 389,96  | 330 657,49  | 458 864,08  |
| 37  | 2057 | 85 453,37  | 39 992,18  | 1 533,70  | 389,96  | 344 382,37  | 482 040,74  |
| 38  | 2058 | 86 735,17  | 40 592,06  | 1 556,71  | 389,96  | 358 383,32  | 505 962,52  |
| 39  | 2059 | 88 036,20  | 41 200,94  | 1 580,06  | 389,96  | 372 664,47  | 530 648,55  |
| 40  | 2060 | 89 356,74  | 41 818,96  | 1 603,76  | 389,96  | 387 230,04  | 556 118,39  |

На МНС работающего гражданина РФ за период трудовой деятельности будет накоплена сумма 556 118,39 руб. (см. последнюю строку табл. 9).

Результаты моделирования накопления финансовых ресурсов неработающих граждан РФ при средних поступлениях и расходах на стационарное обслуживание представлены в табл. 10.

За 40 лет на МНС неработающего гражданина РФ будет накоплена сумма 318 103,24 руб. (см. последнюю строку табл. 10).

Результаты моделирования накопления финансовых ресурсов работа-ющих граждан РФ с минимальной заработной платой при средних поступле-ниях и расходах на стационарное обслуживание представлены в табл. 11. За 40 лет на МНС работающего гражданина с минимальной заработной платой будет накоплена сумма 227428,72 руб. (см. последнюю строку табл. 11).

**Таблица 10**

Результаты моделирования накопления финансовых ресурсов на МНС неработающего гражданина
РФ при средних поступлениях и расходах на стационарное обслуживание

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Работающие граждане, перечисляющие средства на МНС, чел. | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений всех работающих граждан, перечисляющих средства на МНС за год, руб. | Количество неработающих граждан, чел. | Размер отчислений на МНС одного неработающего из отчислений в ТФОМС работающих граждан, руб. | Взносы из территориальных бюджетов на одного неработающего гражданина, руб. | Сумма средств, перечисляемых на МНС одного неработающего от работающих граждан и из территориальных бюджетов, руб. | Средние перечисления на стационарное обслуживание на одного неработающего в месяц, руб. | Средние расходы стационарное обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на МНС одного неработающего с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1  | 2021  | 62 496 992  | 49 997,89  | 524 952 578 866,28  | 64 071 000  | 8 193  | 9 683,05  | 17 876,34  | 685,56  | 389,96  | 3 618,12  |
| 2  | 2022  | 67 542 244  | 50 747,86  | 575 840 870 833,73  | 63 024 457  | 9 137  | 9 683,05  | 18 819,83  | 721,74  | 389,96  | 7 751,47  |
| 3  | 2023  | 72 587 496  | 51 509,08  | 628 137 697 229,96  | 61 977 914  | 10 135  | 9 683,05  | 19 817,91  | 760,02  | 389,96  | 12 436,00  |
| 4  | 2024  | 77 632 748  | 52 281,71  | 681 873 864 222,14  | 60 931 371  | 11 191  | 9 683,05  | 20 873,90  | 800,51  | 389,96  | 17 709,90  |
| 5  | 2025  | 82 678 000  | 53 065,94  | 737 080 785 242,20  | 59 884 829  | 12 308  | 9 683,05  | 21 991,36  | 843,37  | 389,96  | 23 613,82  |
| 6  | 2026  | 82 678 000  | 53 861,93  | 374 068 498 510,42  | 58 838 286  | 6 358  | 9 683,05  | 16 040,62  | 615,16  | 389,96  | 26 842,52  |
| 7  | 2027  | 82 678 000  | 54 669,86  | 379 679 525 988,08  | 57 791 743  | 6 570  | 9 683,05  | 16 252,84  | 623,30  | 389,96  | 30 235,41  |
| 8  | 2028  | 82 678 000  | 55 489,90  | 385 374 718 877,90  | 56 745 200  | 6 791  | 9 683,05  | 16 474,37  | 631,79  | 389,96  | 33 800,14  |
| 9  | 2029  | 82 678 000  | 56 322,25  | 391 155 339 661,06  | 55 698 657  | 7 023  | 9 683,05  | 16 705,76  | 640,67  | 389,96  | 37 544,78  |
| 10  | 2030  | 82 678 000  | 57 167,09  | 397 022 669 755,98  | 54 652 114  | 7 265  | 9 683,05  | 16 947,59  | 649,94  | 389,96  | 41 477,83  |
| 11  | 2031  | 82 678 000  | 58 024,59  | 402 978 009 802,32  | 53 605 571  | 7 517  | 9 683,05  | 17 200,52  | 659,64  | 389,96  | 45 608,27  |
| 12  | 2032  | 82 678 000  | 58 894,96  | 409 022 679 949,35  | 52 559 029  | 7 782  | 9 683,05  | 17 465,21  | 669,79  | 389,96  | 49 945,56  |
| 13  | 2033  | 82 678 000  | 59 778,39  | 415 158 020 148,60  | 51 512 486  | 8 059  | 9 683,05  | 17 742,42  | 680,42  | 389,96  | 54 499,73  |
| 14  | 2034  | 82 678 000  | 60 675,06  | 421 385 390 450,82  | 50 465 943  | 8 350  | 9 683,05  | 18 032,95  | 691,56  | 389,96  | 59 281,35  |
| 15  | 2035  | 82 678 000  | 61 585,19  | 427 706 171 307,59  | 49 419 400  | 8 655  | 9 683,05  | 18 337,67  | 703,25  | 389,96  | 64 301,64  |
| 16  | 2036  | 82 678 000  | 62 508,97  | 434 121 763 877,20  | 48 372 857  | 8 974  | 9 683,05  | 18 657,54  | 715,52  | 389,96  | 69 572,49  |
| 17  | 2037  | 82 678 000  | 63 446,60  | 440 633 590 335,36  | 47 326 314  | 9 311  | 9 683,05  | 18 993,59  | 728,40  | 389,96  | 75 106,49  |
| 18  | 2038  | 82 678 000  | 64 398,30  | 447 243 094 190,39  | 46 279 771  | 9 664  | 9 683,05  | 19 346,95  | 741,96  | 389,96  | 80 917,05  |
| 19  | 2039  | 82 678 000  | 65 364,27  | 453 951 740 603,24  | 45 233 229  | 10 036  | 9 683,05  | 19 718,85  | 756,22  | 389,96  | 87 018,39  |
| 20  | 2040  | 82 678 000  | 66 344,74  | 460 761 016 712,29  | 44 186 686  | 10 428  | 9 683,05  | 20 110,65  | 771,24  | 389,96  | 93 425,66  |

***Таблица 10 (окончание)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Работающие граждане, перечисляющие средства на МНС, чел. | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений всех работающих граждан, перечисляющих средства на МНС за год, руб. | Количество неработающих граждан, чел. | Размер отчислений на МНС одного неработающего из отчислений в ТФОМС работающих граждан, руб. | Взносы из территориальных бюджетов на одного неработающего гражданина, руб. | Сумма средств, перечисляемых на МНС одного неработающего от работающих граждан и из территориальных бюджетов, руб. | Средние перечисления на стационарное обслуживание на одного неработающего в месяц, руб. | Средние расходы на стационарное обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на МНС одного неработающего с учётом капитализируемых процентов по вкладу на конец года, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 21  | 2041  | 82 678 000  | 67 339,91  | 467 672 431 962,98  | 43 140 143  | 10 841  | 9 683,05  | 20 523,82  | 787,09  | 389,96  | 100 155,03  |
| 22  | 2042  | 82 678 000  | 68 350,01  | 474 687 518 442,42  | 42 093 600  | 11 277  | 9 683,05  | 20 960,00  | 803,82  | 389,96  | 107 223,73  |
| 23  | 2043  | 82 678 000  | 69 375,26  | 481 807 831 219,06  | 41 047 057  | 11 738  | 9 683,05  | 21 420,99  | 821,49  | 389,96  | 114 650,19  |
| 24  | 2044  | 82 678 000  | 70 415,89  | 489 034 948 687,34  | 40 000 514  | 12 226  | 9 683,05  | 21 908,77  | 840,20  | 389,96  | 122 454,15  |
| 25  | 2045  | 82 678 000  | 71 472,12  | 496 370 472 917,65  | 38 953 971  | 12 742  | 9 683,05  | 22 425,54  | 860,02  | 389,96  | 130 656,76  |
| 26  | 2046  | 82 678 000  | 72 544,21  | 503 816 030 011,42  | 37 907 429  | 13 291  | 9 683,05  | 22 973,74  | 881,04  | 389,96  | 139 280,75  |
| 27  | 2047  | 82 678 000  | 73 632,37  | 511 373 270 461,59  | 36 860 886  | 13 873  | 9 683,05  | 23 556,11  | 903,38  | 389,96  | 148 350,59  |
| 28  | 2048  | 82 678 000  | 74 736,85  | 519 043 869 518,51  | 35 814 343  | 14 493  | 9 683,05  | 24 175,68  | 927,14  | 389,96  | 157 892,65  |
| 29  | 2049  | 82 678 000  | 75 857,91  | 526 829 527 561,29  | 34 767 800  | 15 153  | 9 683,05  | 24 835,85  | 952,45  | 389,96  | 167 935,44  |
| 30  | 2050  | 82 678 000  | 76 995,78  | 534 731 970 474,71  | 33 721 257  | 15 857  | 9 683,05  | 25 540,47  | 979,48  | 389,96  | 178 509,83  |
| 31  | 2051  | 82 678 000  | 78 150,71  | 542 752 950 031,83  | 32 674 714  | 16 611  | 9 683,05  | 26 293,84  | 1 008,37  | 389,96  | 189 649,35  |
| 32  | 2052  | 82 678 000  | 79 322,97  | 550 894 244 282,31  | 31 628 171  | 17 418  | 9 683,05  | 27 100,88  | 1 039,32  | 389,96  | 201 390,49  |
| 33  | 2053  | 82 678 000  | 80 512,82  | 559 157 657 946,54  | 30 581 629  | 18 284  | 9 683,05  | 27 967,15  | 1 072,54  | 389,96  | 213 773,09  |
| 34  | 2054  | 82 678 000  | 81 720,51  | 567 545 022 815,74  | 29 535 086  | 19 216  | 9 683,05  | 28 899,01  | 1 108,28  | 389,96  | 226 840,75  |
| 35  | 2055  | 82 678 000  | 82 946,32  | 576 058 198 157,98  | 28 488 543  | 20 221  | 9 683,05  | 29 903,75  | 1 146,81  | 389,96  | 240 641,39  |
| 36  | 2056  | 82 678 000  | 84 190,51  | 584 699 071 130,35  | 27 442 000  | 21 307  | 9 683,05  | 30 989,77  | 1 188,46  | 389,96  | 255 227,83  |
| 37  | 2057  | 82 678 000  | 85 453,37  | 593 469 557 197,30  | 27 442 000  | 21 626  | 9 683,05  | 31 309,37  | 1 200,71  | 389,96  | 270 256,02  |
| 38  | 2058  | 82 678 000  | 86 735,17  | 602 371 600 555,26  | 27 442 000  | 21 951  | 9 683,05  | 31 633,77  | 1 213,15  | 389,96  | 285 737,05  |
| 39  | 2059  | 82 678 000  | 88 036,20  | 611 407 174 563,59  | 27 442 000  | 22 280  | 9 683,05  | 31 963,03  | 1 225,78  | 389,96  | 301 682,25  |
| 40  | 2060  | 82 678 000  | 89 356,74  | 620 578 282 182,04  | 27 442 000  | 22 614  | 9 683,05  | 32 297,23  | 1 238,60  | 389,96  | 318 103,24  |

**Таблица 11**

Результаты накопления финансовых ресурсов на МНС работающего гражданина РФ с минимальной заработной платой при средних поступлениях и расходах на стационарное обслуживание

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Год | Средняя заработная плата, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на МНС за год, руб. | Размер доплат из Резервного фонда ОМС, руб. | Сумма отчислений на МНС из заработной платы плюс доплаты из Резервного фонда ОМС, руб. | Размер отчислений работающего гражданина РФ на стационарное обслуживание в месяц, руб. | Средние расходы на стационарное обслуживание в месяц, руб. | Сумма средств на конец года, руб. | Сумма средств с учётом капитализации, руб. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | 2021 | 12 088,00  | 4 641,79  | 12 133,82  | 16 775,61  | 643,34  | 389,96  | 3 040,62  | 3 101,43  |
| 2 | 2022 | 12 269,32  | 4 711,42  | 12 133,82  | 16 845,24  | 646,01  | 389,96  | 6 113,28  | 6 297,57  |
| 3 | 2023 | 12 453,36  | 4 782,09  | 12 133,82  | 16 915,91  | 648,73  | 389,96  | 9 218,46  | 9 590,81  |
| 4 | 2024 | 12 640,16  | 4 853,82  | 12 133,82  | 16 987,64  | 651,48  | 389,96  | 12 356,65  | 12 983,58  |
| 5 | 2025 | 12 829,76  | 4 926,63  | 12 133,82  | 17 060,45  | 654,27  | 389,96  | 15 528,35  | 16 478,38  |
| 6 | 2026 | 13 022,21  | 5 000,53  | 12 133,82  | 17 134,35  | 657,10  | 389,96  | 18 734,06  | 20 077,77  |
| 7 | 2027 | 13 217,54  | 5 075,54  | 12 133,82  | 17 209,36  | 659,98  | 389,96  | 21 974,28  | 23 784,36  |
| 8 | 2028 | 13 415,81  | 5 151,67  | 12 133,82  | 17 285,49  | 662,90  | 389,96  | 25 249,54  | 27 600,81  |
| 9 | 2029 | 13 617,04  | 5 228,94  | 12 133,82  | 17 362,76  | 665,86  | 389,96  | 28 560,37  | 31 529,87  |
| 10 | 2030 | 13 821,30  | 5 307,38  | 12 133,82  | 17 441,20  | 668,87  | 389,96  | 31 907,29  | 35 574,32  |
| 11  | 2031  | 14 028,62  | 5 386,99  | 12 133,82  | 17 520,81  | 671,92  | 389,96  | 35 290,84  | 39 737,04  |
| 12  | 2032  | 14 239,05  | 5 467,79  | 12 133,82  | 17 601,61  | 675,02  | 389,96  | 38 711,59  | 44 020,94  |
| 13  | 2033  | 14 452,63  | 5 549,81  | 12 133,82  | 17 683,63  | 678,17  | 389,96  | 42 170,07  | 48 429,01  |
| 14  | 2034  | 14 669,42  | 5 633,06  | 12 133,82  | 17 766,88  | 681,36  | 389,96  | 45 666,87  | 52 964,33  |
| 15  | 2035  | 14 889,46  | 5 717,55  | 12 133,82  | 17 851,37  | 684,60  | 389,96  | 49 202,55  | 57 630,01  |
| 16  | 2036  | 15 112,81  | 5 803,32  | 12 133,82  | 17 937,14  | 687,89  | 389,96  | 52 777,70  | 62 429,26  |
| 17  | 2037  | 15 339,50  | 5 890,37  | 12 133,82  | 18 024,19  | 691,23  | 389,96  | 56 392,91  | 67 365,36  |
| ………………………………………………………………………………. |
| 34  | 2054  | 19 757,58  | 7 586,91  | 12 133,82  | 19 720,73  | 756,29  | 389,96  | 124 599,57  | 175 778,24  |
| 35 | 2055 | 20 053,95  | 7 700,72  | 12 133,82  | 19 834,54  | 760,65  | 389,96  | 129 047,90  | 183 831,10  |
| 36 | 2056 | 20 354,76  | 7 816,23  | 12 133,82  | 19 950,05  | 765,08  | 389,96  | 133 549,39  | 192 099,25  |
| 37 | 2057 | 20 660,08  | 7 933,47  | 12 133,82  | 20 067,29  | 769,58  | 389,96  | 138 104,84  | 200 587,79  |
| 38 | 2058 | 20 969,98  | 8 052,47  | 12 133,82  | 20 186,29  | 774,14  | 389,96  | 142 715,05  | 209 301,96  |
| 39 | 2059 | 21 284,53  | 8 173,26  | 12 133,82  | 20 307,08  | 778,78  | 389,96  | 147 380,85  | 218 247,11  |
| 40 | 2060 | 21 603,80  | 8 295,86  | 12 133,82  | 20 429,68  | 783,48  | 389,96  | 152 103,07  | 227 428,72  |

Выводы.

 1. Показано, что при переходе финансирования здравоохранения на МНС у всех категорий граждан: со средней заработной платой; с минимальной заработной платой; неработающих граждан (дети, пенсионеры); граждан с хроническими заболеваниями – поступления на МНС превышают нормативные расходы. А следовательно средства накапливаются (**профицит средств**). По скольку средства с МНС можно использовать только на медицинское обслуживание то граждане могут себе позволить (как это делается и в настоящее время) не ждать приёма терапевта в пределах недели, а специалиста и диагностики (УЗИ, топография и т.д.) две недели, а воспользоваться платными услугами в день обращения. Соответственно, эти средства пойдут на рост заработной платы медицинских работников и закупку передовой медицинской техники. Как следует из табл.1 у граждан со средней заработной платой уже на второй год накопится (столбец 8) 6595,67 руб. на 5 год – 19277,02 руб. и т.д.

 2. При переходе на МНС денежные средства будут поступать не из СМО, а в безакцептном порядке с МНС граждан по существующим нормативам в тех же объёмах. Другими словами сохраняется для медицинских организаций существующий обязательный объём финансирования, только при этом их уже не будут штрафовать СМО за неправильное оформление документов. Кроме этого, как показано в первом выводе в медицинские организации начнут поступать средства с МНС за платные услуги, которые уже на второй год превысят 30% от годового норматива расходов ОМС (16140,60 руб.), а на 5 год превысят этот норматив.

**Библиография**

1. Соколов Е.В. Прорывные технологии финансирования здравоохранения, пенсионного обеспечения и экономики России // Экономика и управление: проблемы, решения. 2020. № 2, Том 1. С. 5-11.
2. Соколов Е.В., Костырин Е.В. Механизм финансирования здравоохранения на основе медицинских накопительных счетов // Экономика и управление: проблемы, решения. 2019. № 3, Том 5. С. 64-85.
3. Соколов Е.В., Костырин Е.В. Обоснование необходимости и эффективности внедрения медицинских накопительных счетов для всех субъектов Российской Федерации и России в целом // Экономика и управление: проблемы, решения. 2018. № 11, Том 1. С. 52-64.
4. Соколов Е.В., Костырин Е.В. Медицинские накопительные счета как инструмент роста заработной платы врачей и мотивации граждан России к высокопроизводительному труду и здоровому образу жизни // Экономика и управление: проблемы, решения. 2020. № 7, Том 2.
5. Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL: http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.02.2003 г. № 101 «О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности» // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL: http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).
7. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: http: // www.gks.ru (дата обращения 17.07.2020).
8. Федеральный закон от 02.12.2019 г. № 382-ФЗ «О бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL: http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).
9. Федеральный фонд обязательного медицинского страхования [Электронный ресурс]. URL: http://www.ffoms.gov.ru (дата обращения 17.07.2020).
10. Федеральный закон от 30.11.2011 г. № 354-ФЗ (ред. от 28.12.2016 г.) «О размере и порядке расчёта тарифа страхового взноса на обязательное медицинское страхование неработающего населения» // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL: http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).
11. Федеральный закон от 01.12.2014 г. № 418-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL: http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).
12. Федеральный закон от 05.12.2017 г. № 368-ФЗ «О бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL: http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).
13. Соколов Е.В., Костырин Е.В. Обоснование целесообразности перехода финансирования отечественного здравоохранения на медицинские накопительные счета // Экономика и управление: проблемы, решения. 2018. № 8, Том 4. С. 194-212.
14. Управление Федеральной службы государственной статистики по
г. Москве и Московской области [Электронный ресурс]. URL: https: // mosstat.gks.ru / folder / 64634 (дата обращения 17.07.2020).
15. Названы самые высокооплачиваемые профессии в Москве. Российская газета от 23.04.2020 г. [Электронный ресурс]. URL: https: // rg.ru / 2020 / 04 / 23 / reg-cfo / nazvany-samye-vysokooplachivaemye-professii-v-moskve.html (дата обращения 17.07.2020).
16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29.06.2011 г. № 624н «Об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности» (в ред. от 10.06.2019 г.) // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL: http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).
17. Письмо Министерства здравоохранения России от 21.12.2015 г.
№ 11-9/10/2-7796 «О формировании и экономическом обосновании территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год» // КонсультантПлюс: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». URL:
http: // www.consultant.ru / data.html (дата обращения 17.07.2020).