

# Обзор региональных программ материнского капитала в России 2011–2023 гг.

Елена С. Вакуленко<sup>1</sup>, Ульяна А. Васильева<sup>2</sup>, Евгения М. Фади́на<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, 101000, Россия

<sup>2</sup> ООО «Вотекс», Москва, 125009, Россия

<sup>3</sup> Департамент экономики Ямало-Ненецкого автономного округа, Салехард, 629008, Россия

Получено 3 November 2023 ♦ Принято в печать 22 January 2024 ♦ Опубликовано 9 September 2024

**Цитирование:** ES Vakulenko, UA Vasileva, EM Fadina (2024) Review of Regional Maternity Capital Programmes in Russia 2011–2023. Population and Economics 8(2):114–132. <https://doi.org/10.3897/popecon.8.e115173>

## Аннотация

В статье проводится сравнительный анализ региональных программ материнского капитала в 85 субъектах Российской Федерации. Исследуются их различия по объемам выплат и условиям получения как в пространственном, так и во временном разрезе за период с 2011 по 2023 г. В работе собрана единая информационная база существующих региональных программ материнского капитала, которая выложена авторами для всеобщего доступа в сети Интернет<sup>1</sup>. Подготовлены интерактивные карты и карточки программ, позволяющие наглядно показать их особенности. Проведен анализ различий и типологизация региональных программ материнского капитала, направленных на стимулирование рождения детей различных порядков.

## Ключевые слова

региональные программы материнского капитала, регионы России, рождаемость, суммарный коэффициент рождаемости, порядок рождений, интерактивные карты

**Коды JEL:** J13, P35, P25

## Введение

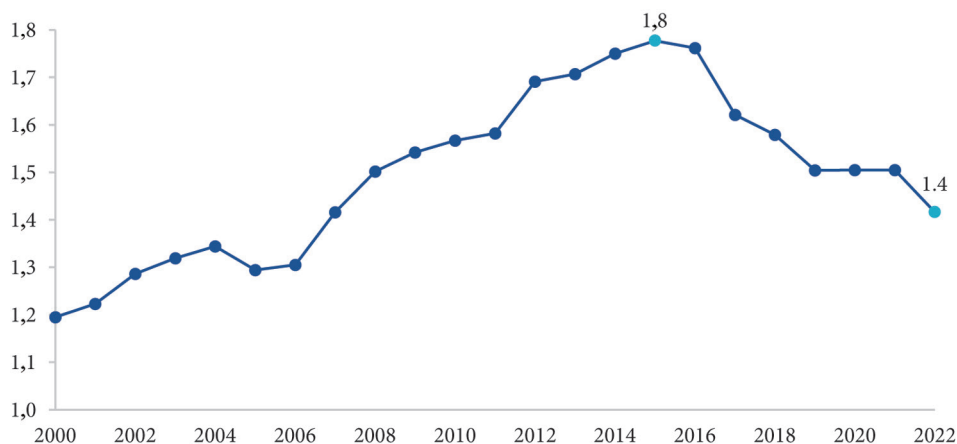
По данным ООН [UN, 2022], среднее число рождений на одну женщину на протяжении всего репродуктивного периода<sup>2</sup> (суммарный коэффициент рождаемости, или СКР) существенно снизилось за последние 10 лет. В 2021 г. среднее значение мирового СКР составило 2,3, в то вре-

<sup>1</sup> На основании нормативно-правовых актов региональных органов власти авторами была собрана полная информация о всех программах РМК, которые существовали в России с 2011 по 2023 год, и выложена в открытом доступе: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10804489>

<sup>2</sup> Репродуктивный возраст женщины – от 15 до 50 лет.

мя как в 1950 г. он был около 5. Более чем 60% современного населения мира живут в странах, где СКР ниже 2,1 – уровня, недостаточного для стабилизации численности населения с низкой смертностью. По прогнозам ООН, с 95%-ной вероятностью в 2050 г. среднее мировое число рождений на одну женщину будет в промежутке от 1,9 до 2,4.

Россия входит в число стран, где суммарный коэффициент рождаемости ниже 2,1. Так, согласно данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат), за последние два десятилетия максимальное значение СКР по стране было 1,8 в 2015 г. С 2015 г. коэффициент начал снижаться и в 2022 г. составил 1,4 (рисунок 1).



**Рисунок 1.** Динамика суммарного коэффициента рождаемости в России. *Источник:* Росстат.

На 548-м заседании Совета Федерации, проведенном 5 июля 2023 г., выступила Татьяна Голикова, заместитель председателя Правительства РФ, с докладом о реализации государственной социальной политики, в котором были подняты вопросы народосбережения, защиты материнства и детства, поддержки семей, имеющих детей, и другие вопросы, нацеленные на развитие социальной политики Российской Федерации [Совет Федерации..., 2023].

В проведенном исследовании для оценки демографической ситуации были отмечены регионы с высоким уровнем рождаемости, обеспечивающие естественный прирост населения. Это Чеченская Республика, Республика Тыва, Ингушетия, Дагестан, Алтай, Саха-Якутия, Бурятия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Забайкальский край и Тюменская область. Однако в 28 регионах (в основном из Поволжья, Центральной и Северо-Западной России) коэффициент рождений существенно ниже среднего по стране. Эксперты включили эти регионы в кластер «Демографическая зима».

Правительство РФ на протяжении долгого времени принимает меры по стимулированию рождаемости: так, в 2007 г. был введен Федеральный материнский капитал (ФМК) [Федеральный закон, 2006], в целях которого – «создание условий, обеспечивающих семьям, имеющим детей, достойную жизнь». С 2011 г. в ряде регионов начала действовать программа Регионального материнского капитала (РМК) – мера поддержки семей, имеющих детей, средства на которую выделяются из регионального бюджета, а не из федерального. С 2018 г. в рамках национального проекта «Демография» Правительству РФ была поставлена одна из целей – достичь к 2024 году значения суммарного коэффициента рождаемости 1,7 и решить задачу внедрения механизма финансовой поддержки семей при рождении детей [Указ Президента РФ, 2018].

В данной статье представлены описательный анализ и группировка по схожим признакам существующих программ регионального материнского капитала в 85 субъектах Российской Федерации<sup>3</sup> согласно нормативным правовым актам (НПА) региональных органов власти за весь период их действия. Насколько известно авторам, на момент написания статьи единой базы всех региональных программ материнского капитала (МК) и их описания не существовало. Имеющийся социальный проект «Много детей» (<https://mnogodetei.ru/>) предоставляет информацию о региональных программах материнского капитала только на текущий год и не позволяет проводить анализ в динамике.

В работе описывается, сравнивается и агрегируется информация о региональных программах материнского капитала. Мы начинаем с определения программ федерального материнского капитала (ФМК), а затем региональных программ материнского капитала (РМК). Далее обсуждаются существующие определения термина «материнский капитал», и в связи с разобщенностью этого понятия в федеральных и региональных НПА авторами будет описано, что в данной работе будет подразумеваться под материнским капиталом.

Далее будут представлены результаты анализа региональных программ материнского капитала с 2011 по 2023 г. На интерактивных картах показаны условия использования средств РМК. Для каждого региона в динамике за весь период действия РМК рассчитаны два показателя: «целевой ребенок» и темп роста выплат. В Заключении проведена типологизация регионов на основе схожих черт и подведены итоги работы.

## 1. Обзор литературы

Анализ программ материнского капитала и их влияния на рождаемость в России проводился ранее, но таких работ немного. В статье [Казенин, Козлов, 2020] рассматриваются такие региональные меры материальной поддержки рождаемости, как выплаты РМК, ежемесячные пособия и предоставление земельных участков многодетным семьям. В результате проведенного исследования авторы выявили, что из перечисленных выше мер РМК занимает второе место по распространенности в регионах после выдачи земельных участков, а размер выплат РМК сильно различается по регионам. Результаты исследования представлены в итоговых таблицах, в одной из которых субъекты РФ ранжированы по размеру выплат РМК на 2013, 2016 и 2019 гг. Сделать вывод об эффективности программ поддержки семей с детьми, в том числе РМК, авторам не удалось, так как данный вопрос в их работе недостаточно глубоко изучен и требует отдельного исследования.

В статье [Гришина, Цацура, 2017] проведен обзор законодательства субъектов РФ, в результате которого авторами выявлены различия программ РМК по очередности рождения ребенка, формам и условиям предоставления средств РМК, наличию возможности повторного получения, условиям использования средств. Обзор представлен только на 2017 г. и не учитывает изменения программ РМК в предыдущие годы реализации. Также в работе на основе проведенного в 2015 г. опроса семей с детьми в Алтайском крае и Самарской области, показывающего низкую осведомленность населения о программах РМК и условиях его использования, авторами сделан вывод о слабом влиянии программ на принятие решения о рождении еще одного ребенка. Однако в работе отмечено, что часть опрошенных семей, планирующих детей в ближайшие 3 года, сообщила, что дополнительные меры помощи окажут влияние на рождение у них детей.

---

<sup>3</sup> В работе не рассматривались новые территории Российской Федерации с 2022 года, т.к. по ним нет данных о региональных программах материнского капитала.

В работе [Sorvachev, Yakovlev, 2020] на основе официальных данных Росстата показано наличие и краткосрочного, и долгосрочного влияния программ ФМК и РМК на рождаемость. Авторы сделали вывод, что в среднем действие программ материнского капитала в десятилетней перспективе способно увеличить рождаемость на 20%. Многие программы материнского капитала в регионах позволяют использовать средства, выделенные семье, на покупку жилья. В связи с этим авторы выявили, что в регионах, где одной из проблем была нехватка жилья, темп роста рождаемости был выше.

Более актуальный на данный момент анализ был представлен в статье [Вакуленко и др., 2023]. Авторы собрали панельные данные на основе законодательных актов 80 регионов РФ за период 2011–2020 гг., а также социально-экономические и демографические показатели Росстата по регионам с 1995 по 2020 гг. для оценки влияния РМК на рождаемость. В результате проведенного исследования была выявлена положительная связь между суммарным коэффициентом рождаемости и РМК при рождении второго ребенка в семье.

В приведенных работах изучается эффект вводимых региональных программ материнского капитала на рождаемость. В данной работе мы делаем акцент на изучении особенностей самих региональных программ материнского капитала, их анализе и типологизации, чего ранее не делалось в литературе.

## 2. Федеральный материнский капитал (ФМК)

Прежде чем приступить к анализу региональных программ материнского капитала, рассмотрим федеральную программу материнского капитала. Понятие «материнский капитал» (далее – ФМК) представляет собой средства федерального бюджета, передаваемые на реализацию дополнительных мер государственной поддержки в форме сертификата [Федеральный закон, 2006]. С 2007 по 2019 г. право на получение сертификата имели семьи, в которых родился второй или последующий ребенок, и только с 2020 г. эта мера поддержки распространилась на правоотношения, возникшие в связи с рождением первого ребенка. С 2007 по 2015 г. ФМК мог быть использован только на улучшение жилищных условий, формирование накопительной пенсии матери и получение образования ребенком. В 2016 г. была добавлена еще одна возможность использования средств ФМК: приобретение товаров и услуг, предназначенных для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов.

С 2007 по 2015 г. происходила ежегодная индексация ФМК, с 2016 по 2019 индексации не проводилось. В 2020 г. введена выплата за первого ребенка, которая была в среднем на 150 000 рублей меньше, чем выплата за вторых или последующих детей, и возобновилась индексация всех выплат.

Подать заявление на использование средств сертификата ФМК можно после трехлетия ребенка, однако при покупке жилья с использованием кредитных средств получить материнский капитал можно, не дожидаясь, пока ребенку исполнится 3 года.

С 1 января 2018 г. средства федерального материнского капитала могут также направляться на получение ежемесячной выплаты, если размер среднедушевого дохода семьи меньше двукратной величины прожиточного минимума в регионе, установленного на момент обращения. С 1 января 2023 г. ежемесячная выплата по величине равна прожиточному минимуму региона, в котором проживает семья, подавшая заявление на ФМК.

Выплата предоставляется на основании заявления о распоряжении сертификатом на ФМК и осуществляется до достижения ребенком возраста 3 лет. При наличии в семье нескольких детей в возрасте до 3 лет ежемесячная выплата может быть назначена на каждого ребенка.

### 3. Региональный материнский капитал (РМК)

#### 3.1. Определения и анализ описательных статистик

В отличие от ФМК, определение РМК в каждом регионе различно и закреплено соответствующим нормативно-правовым актом. Так, согласно закону Калужской области «материнский (семейный) капитал» – мера социальной поддержки при рождении второго ребенка и последующих детей, предоставляемой в форме единовременной выплаты семье-заявителю, которую можно потратить на любые цели [Закон Калужской..., 2011]. В Ямало-Ненецком автономном округе «материнский (семейный) капитал» – средства окружного бюджета, предоставляемые в форме свидетельства при рождении третьего ребенка, которые можно потратить только на улучшение жилищных условий и получение медицинской помощи членам семьи [Закон Ямало-Ненецкого..., 2011]. Согласно Постановлению Правительства Хабаровского края семьи с детьми имеют право на две меры поддержки: единовременную денежную выплату в связи с рождением первого ребенка в двукратном размере величины прожиточного минимума и дополнительную меру поддержки в связи с рождением второго ребенка в размере 30% ФМК [Постановление Правительства Хабаровского..., 2019]. Данная мера определена Постановлением как региональный материнский (семейный) капитал, который может быть использован только на улучшение жилищных условий, получение образования ребенком (детьми) или на приобретение товаров и услуг, предназначенных для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов. Для этого семье необходимо подать заявление в центр социальной поддержки на предоставление средств РМК. Также в данном регионе законом закреплено понятие «краевой материнский (семейный) капитал», обозначающее средства краевого бюджета, предоставляемые в форме гарантийного письма на использование краевого материнского (семейного) капитала [Закон Хабаровского..., 2011]. Средства краевого материнского (семейного) капитала можно потратить только на улучшение жилищных условий, получение образования родителем или ребенком либо на оплату медицинских услуг, оказываемых родителям или ребенку. Условия краевого материнского (семейного) капитала, введенные Законом [Закон Хабаровского..., 2011], отличаются от условий использования материнского (семейного) капитала, введенных Постановлением [Постановление Правительства Хабаровского..., 2019] в этом же регионе.

В связи с разобщенностью понятий «материнский капитал» в нормативных правовых актах регионов в данной работе термин «РМК» будет означать *выплаты* в рамках мер поддержки семей с детьми, осуществляемые за счет собственного бюджета субъекта Российской Федерации независимо от формы выдачи: сертификат, единовременная денежная выплата (ЕДВ) или гарантийное письмо.

Первые выплаты по РМК были введены в 2011 г., когда выплаты на второго ребенка ввели только четыре региона: Калужская область (50 000 рублей), Московская область (100 000 рублей), Сахалинская область (204 263 рубля) и Ульяновская область (50 000 рублей). Выплаты на третьего или последующих детей в 2011 г. ввели 33 региона, минимальный размер был установлен в Нижегородской области – 25 000 рублей, максимальный – в Ямало-Ненецком автономном округе – 350 000 рублей. Первым регионом, который ввел выплаты в форме сертификата за первого ребенка, был Камчатский край: в 2015 г. регион начал выдавать сертификат 100 000 рублей за рождение/усыновление первого ребенка. В 2017 г. Ивановская область ввела выплаты (форма ЕДВ) в размере 50 000 рублей за первого ребенка. В 2019 г. еще ряд регионов начал выплачивать РМК семьям при рождении первенца. Более подробно регионы, вводящие РМК в разные годы, представлены в таблице 1. Стоит отметить, что не во всех регионах сейчас действует программа РМК. Некоторые регионы прекратили выплаты, другие никогда их не вводили.

Из этой таблицы можно отследить не только изменение количества регионов, выплачивающих РМК, а также максимальный и минимальный размер выплат, но и факт обесценивания выплат. Если обратить внимание на столбец с реальными показателями, которые рассчитывались как отношение номинального показателя РМК к прожиточному минимуму в соответствующем регионе, то можно заметить, что с течением времени некоторые значения уменьшаются. Это говорит о том, что темпы роста инфляции опережали темпы роста выплат по программе РМК. Подробнее описание регионов, в которых наблюдается обесценивание выплат, будет далее.

**Таблица 1.** Сводная статистика по РМК с 2011 по 2023 год

	Кол-во регионов, выплачивающих РМК	Номинальное значение			Реальное значение <sup>1)</sup>		
		Среднее знач. РМК, руб.	Мах знач. РМК, руб.	Min знач. РМК, руб.	Среднее знач. РМК, руб.	Мах знач. РМК, руб.	Min знач. РМК, руб.
<b>Региональный материнский капитал на первого ребенка</b>							
2015 <sup>2)</sup>	1	100 000	100 000	100 000	5.4	5.4	5.4
2016	1	107 000	107 000	107 000	5.5	5.5	5.5
2017	2	80 610	111 220	50 000	5.5	65.8	5.3
2018	2	83 891	115 732	52 050	5.6	5.9	5.3
2019	13	44 693	120 708	20 000	3.2	9.4	1.9
2020	15	60 111	150 000	20 000	4.2	12.8	1.9
2021	13	64 606	150 000	20 000	4.5	12.8	2.0
2022	14	80 355	165 800	20 000	5.1	12.9	1.9
2023	15	84 220	163 650	20 000	4.7	12.2	1.7
<b>Региональный материнский капитал на второго ребенка</b>							
2011	4	101 066	204 263	50 000	13.5	20.7	9.2
2012	5	109 886	204 263	50 000	13.8	20.4	8.6
2013	5	109 886	204 263	50 000	12.3	18.4	7.5
2014	5	109 886	204 263	50 000	10.9	16.7	6.5
2015	5	109 886	204 263	50 000	9.6	15.1	5.6
2016	5	109 886	204 263	50 000	9.3	14.9	5.3
2017	4	112 357	204 263	50 000	9.5	15.3	5.2
2018	4	112 357	204 263	50 000	9.0	14.5	4.9
2019	14	137 612	204 263	50 000	10.1	22.5	4.7
2020	19	164 767	250 000	50 000	11.5	22.1	4.6

	Кол-во регионов, выплачивающих РМК	Номинальное значение			Реальное значение <sup>1)</sup>		
		Среднее знач. РМК, руб.	Мак знач. РМК, руб.	Min знач. РМК, руб.	Среднее знач. РМК, руб.	Мак знач. РМК, руб.	Min знач. РМК, руб.
2021	14	161 393	250 000	50 000	11.0	15.7	4.3
2022	14	164 857	250 000	50 000	9.8	14.5	4.1
2023	13	177 968	250 000	50 000	9.3	13.9	3.6
<b>Региональный материнский капитал на третьего ребенка</b>							
2011	33	118 776	350 000	25 000	16.7	34.3	4.2
2012	65	101 327	350 000	25 000	14.3	32.3	3.8
2013	67	102 490	350 000	25 000	13.0	33.2	3.9
2014	68	103 977	352 265	25 000	11.7	30.3	3.4
2015	68	107 134	352 265	25 000	10.5	25.9	3.0
2016	69	108 858	366 356	25 000	10.5	27.0	2.9
2017	66	112 053	366 356	50 000	10.6	26.6	4.4
2018	64	114 709	366 356	50 000	10.4	25.0	4.2
2019	63	118 883	366 356	50 000	10.2	22.3	4.4
2020	63	128 307	500 000	50 000	10.4	30.0	4.1
2021	60	130 156	500 000	50 000	10.2	29.4	3.9
2022	62	132 517	500 000	50 000	9.7	27.7	3.6
2023	59	136 451	500 000	50 000	8.7	23.9	3.2

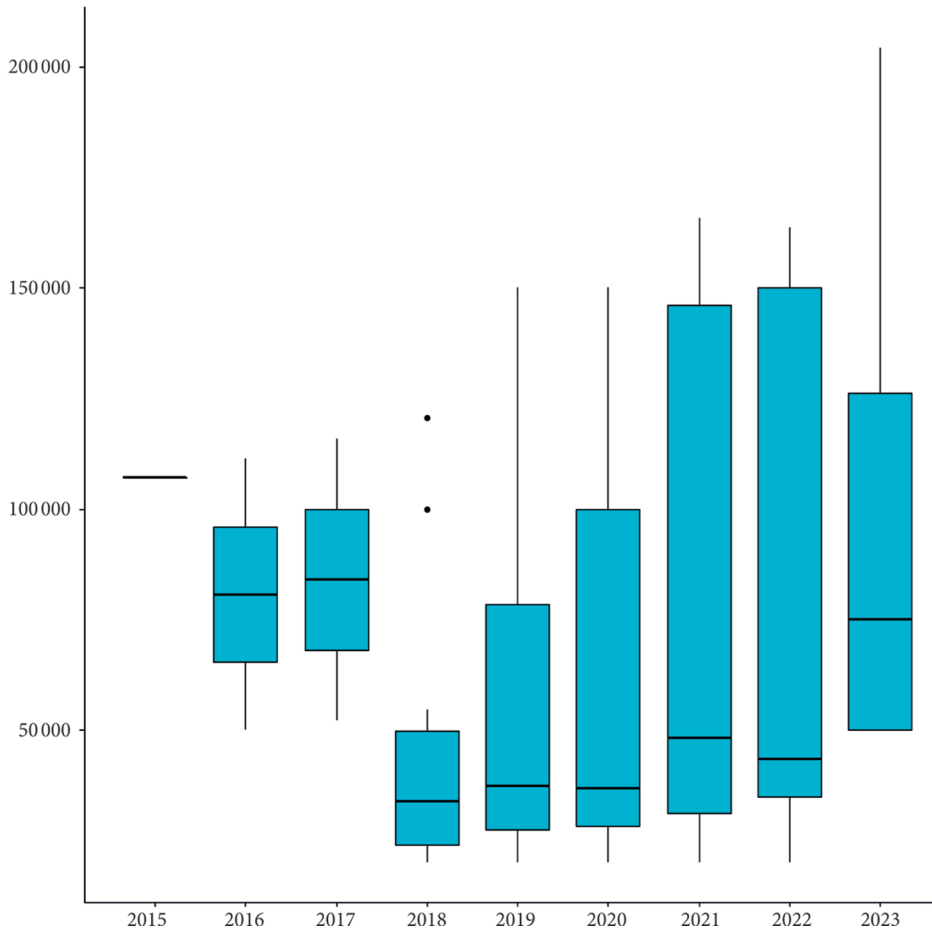
*Источник:* составлено авторами на основе НПА [<https://doi.org/10.5281/zenodo.10804489>].

Примечания:

<sup>1)</sup> Реальные значения выплат по РМК были рассчитаны как отношение номинальных значений выплат по РМК в определенном регионе к величине прожиточного минимума в этом же регионе в этом же году.

<sup>2)</sup> Выплаты РМК на вторых и последующих детей были введены в 2011 г., выплаты за рождение первого ребенка – в 2015 г.

Разброс выплат РМК при рождении первого ребенка (рисунок 2) резко вырос в 2021 г., также виден рост и медианного значения (горизонтальная линия на графиках), что связано с завершением или приостановкой программ РМК на первого ребенка в 11 регионах (из 15 в 2020 г.), где выплаты были небольшие. В 2019 г. наблюдается выброс, обусловленный введением программы РМК в Новгородской области в размере 100 000 рублей. Также в 2020 г. начала действовать программа РМК в Сахалинской области, где размер РМК составил 150 000 рублей.

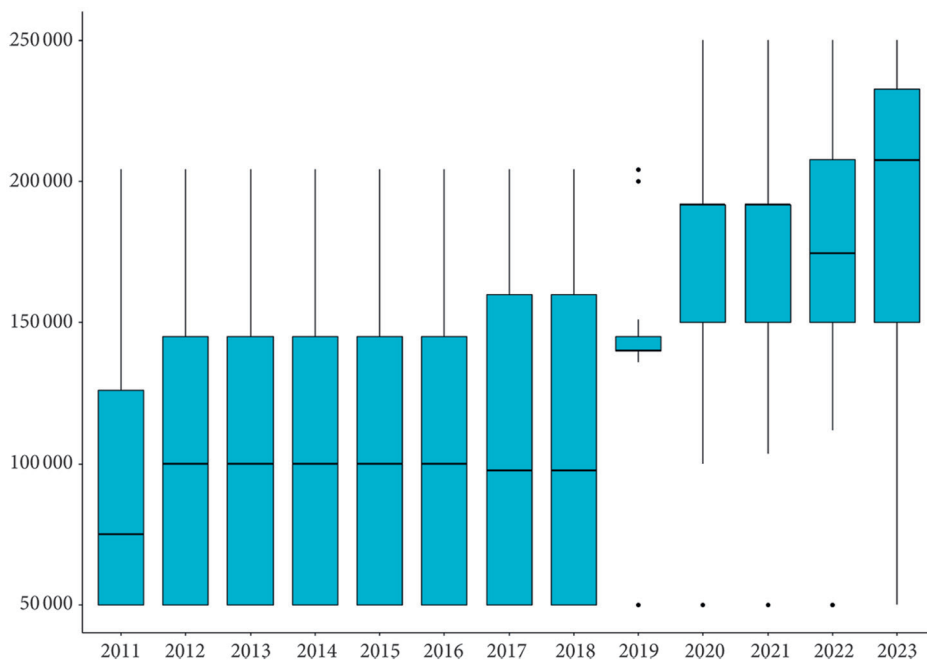


**Рисунок 2.** Выплаты РМК при рождении первого ребенка. *Источник:* построено авторами.

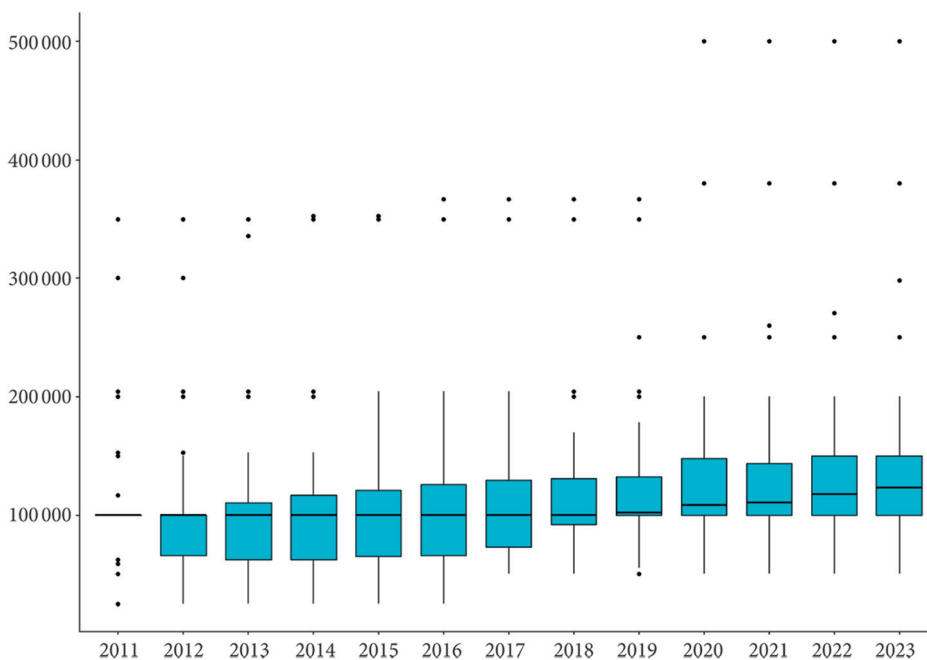
Разброс выплат РМК при рождении второго ребенка (рисунок 3) с 2011 по 2018 г. наблюдался примерно на одинаковом уровне, однако в 2019 г. ситуация изменилась – разброс значений сократился, отмечаются выбросы: пиковое значение – начало действия программы РМК в Воронежской области в размере 200 000 рублей в форме единовременной выплаты на любые нужды, а минимальное – 50 000 рублей соответствует действующей с 2011 г. программе РМК Ульяновской области в форме сертификата с ограниченными условиями использования. Также на графике видно увеличение среднего значения выплат с 2019 г., что говорит или об индексации РМК на второго ребенка, или о введении программ в новых регионах с выплатами более 100 000 рублей.

Разброс выплат по программам РМК при рождении третьих и последующих детей весьма велик (рисунок 4), что обусловлено программами РМК со значительными суммами выплат. Так, в ЯНАО с 2011 г. выплаты составляли 350 000 рублей, с 2020 г. – 500 000 рублей, в НАО с 2011 г. – 300 000 рублей, с 2020 г. – 379 911 рублей, в Хабаровском крае с 2011 г. – 200 000 рублей, в 2023 г. – 297 824 рублей. Также наблюдается рост медианного значения и максимального размера РМК, что говорит о постепенной индексации выплат.





**Рисунок 3.** РМК при рождении второго ребенка. *Источник:* построено авторами.



**Рисунок 4.** РМК при рождении третьих и последующих детей. *Источник:* построено авторами.

### 3.2. Формат выплат РМК

По ссылке (<https://datawrapper.dwcdn.net/D2ygs/4/>) можно изучить интерактивную карту предоставления РМК в различных форматах выплат (единая денежная выплата или сертификат). Кроме того, там есть возможность узнать условия использования средств РМК в разных регионах и последний год действия программы (выпадающие карточки программ для каждого региона).

Всего в 11 регионах РФ никогда не вводили программы РМК (по состоянию на 2021 г.). В некоторых из них действуют программы поддержки семей с детьми, они относятся к социальным выплатам, но не относятся к программе материнского капитала.

В некоторых регионах выплаты по РМК были прекращены до 2023 г. На интерактивной карте для каждого региона указан последний год действия программы. Кроме того, в таблице 1 указано количество регионов по округам, которые проводили программы с 2011 по 2023 г.

В разных регионах обозначены разные условия использования средств, полученных от государства в форме регионального материнского капитала. Базовыми условиями, которые установлены в большинстве регионов, являются: приобретение (строительство) жилья, улучшение жилищных условий, оплата образовательных услуг, получение платных медицинских услуг, приобретение товаров и услуг, предназначенных для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов. Однако в некоторых регионах может не быть каких-то из этих условий или, напротив, могут добавляться другие, например оплата затрат на ведение личного подсобного хозяйства, покупка отечественного автомобиля, уплата первоначального взноса при получении кредита на приобретение или строительство жилья и другие. Также в некоторых регионах предусмотрено использование средств РМК на любые нужды. Чтобы более подробно ознакомиться с условиями использования выплат материнского капитала в определенном регионе, можно также обратиться к интерактивной карте (<https://datawrapper.dwcdn.net/D2ygs/4/>).

### 3.3. География РМК

Первые выплаты регионального материнского капитала на первого ребенка были введены в Дальневосточном ФО в 2015 г. только в Камчатском крае. В 2017 г. Ивановская область (Центральный ФО) также стала выплачивать РМК. В 2019 г. выплаты начали получать семьи в Липецкой (Центральный ФО) и Новгородской (Северо-Западный ФО) областях. В этом же году почти все регионы Дальнего Востока стали выплачивать РМК семьям с одним ребенком. В 2020 г. ко всем перечисленным регионам добавилась Тюменская область (Уральский ФО). По состоянию на 2023 г. два региона Центрального ФО, один регион Северо-Западного ФО, один регион Уральского ФО и одиннадцать регионов Дальнего Востока выплачивают региональный материнский капитал на первого ребенка.

Региональный материнский капитал на второго ребенка в ряде регионов впервые был введен в 2011 г. Тогда его выплачивали всего несколько областей: Калужская и Московская области (Центральный ФО), Ульяновская область (Приволжский ФО) и Сахалинская область (Дальневосточный ФО). В 2012 г. выплаты стали получать семьи в Еврейской автономной области (Дальневосточный ФО). В 2017 г. прекратились выплаты в Московской области. В 2019 г. Воронежская область (Центральный ФО) ввела выплаты, но только до 2020 г. В 2020 г. были введены выплаты в Севастополе (Южный ФО), Ненецком автономном округе (Северо-Западный ФО) и в двух областях Уральского ФО: Тюменской области и Ямало-Ненецком автономном округе. Также в этом же году были введены выплаты в Смоленской области (Центральный ФО), но в 2021 г. они прекратились. С 2019 г. на Дальнем Востоке выплаты за второго ребенка стали получать семьи почти во всех регионах.

Программы РМК на третьего ребенка впервые были введены в 2011 г. в 33 регионах РФ. В 2012 г. количество регионов увеличилось почти в два раза - их стало 65. Во многих регионах выплаты, которые были введены в 2012 г., продолжают действовать и по сей день. Однако стоит отметить, что в Северо-Кавказском ФО лишь два региона вводили выплаты за третьего ребенка. Такая политика округа может быть связана с тем, что у подавляющего числа семей на Кавказе количество детей обычно больше четырех. В некоторых областях Северо-Кавказского ФО существуют пособия, которые выплачиваются при рождении пятого и последующего ребенка, однако эти пособия не входят в программу РМК.

Исходя из анализа количества регионов по федеральным округам, которые выплачивают материнский капитал, можно сделать вывод, что для подавляющего большинства регионов РМК выплачивается при рождении третьего ребенка. Из общей картины выделяются два округа: Северо-Кавказский и Дальневосточный. В первом случае из-за устойчивых традиций в округе не наблюдаются проблемы с рождаемостью, по данным Росстата, Северо-Кавказский ФО имеет наибольший СКР среди все округов России (1,8) [Росстат, 2022]. Во втором случае все наоборот. Из-за высокой мобильности молодого репродуктивного населения рождаемость на Дальнем Востоке с каждым годом снижается. Для стимулирования рождений внутри региона многие области ввели РМК, начиная с первого ребенка.

### 3.4. Целевой ребенок программ РМК

Для определения порядкового номера ребенка, на которого в основном направлена программа РМК с учетом выплат по ним, нами был разработан и рассчитан следующий показатель:

$$\text{Целевой ребенок} = \frac{\sum_{n=1}^3 y_n^2 n}{\sum_{n=1}^3 y_n^2}, \quad (1)$$

где  $y$  – размер выплаты на ребенка порядка  $n$ , рубли;

$n$  – порядковый номер ребенка, в расчет брались первые, вторые и третьи дети.

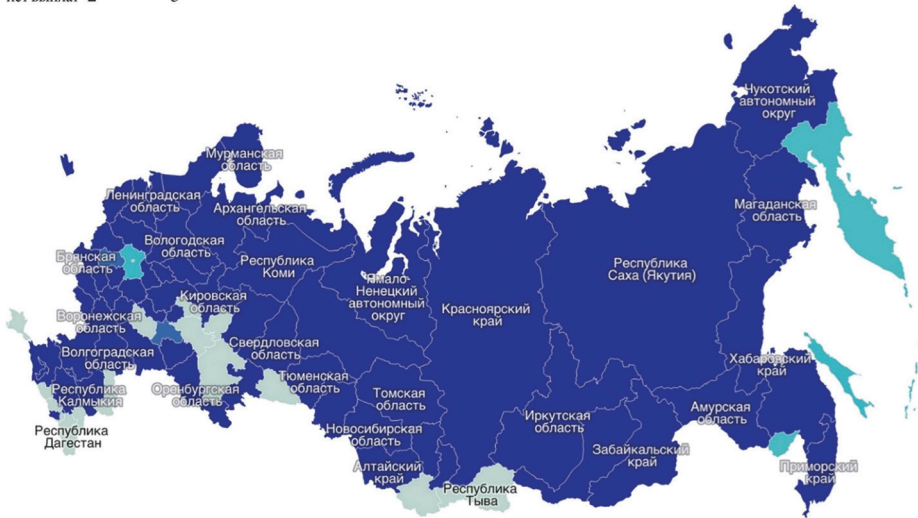
Ниже представлены карты с показателем целевого ребенка по регионам за 2015 г. (первый год введения РМК за первого ребенка).

На рисунке 5 представлено распределение выплат на целевого ребенка по всем регионам за 2015 г. Серым цветом показаны регионы, в которых РМК на 2015 г. отсутствовал (17 регионов), темно-синим обозначены регионы, где целевой ребенок – третий (64 региона). Лишь в нескольких регионах на 2015 г. больший вес имели выплаты на второго ребенка: Еврейская автономная область и Камчатский край. В Московской и Сахалинской областях показатель равен 2,5, так как в этих двух регионах выплаты на второго и третьего ребенка на 2015 г. были равны.

На рисунке по ссылке (<https://datawrapper.dwcdn.net/sDv8b/3/>) представлено распределение показателя целевого ребенка по всем регионам в 2023 г. Серым цветом показаны регионы, в которых РМК на 2023 г. отсутствует (20 регионов), темно-синим обозначены регионы, где целевой ребенок – третий (53 региона). Существенно увеличилось количество регионов, где целевой ребенок – второй (11 регионов). В основном больший вес выплаты на второго ребенка имеют на Дальнем Востоке и в Новгородской и Тюменской областях. Лишь в Ивановской области больший вес имеют выплаты на первого ребенка, так как на 2023 г. в регионе сохранился материнский капитал только для матерей младше 24 лет, родивших первого ребенка. Программа РМК на второго и третьего ребенка в Ивановской области была прекращена в 2016 г.

Сравнивая эти две карты, мы наблюдаем тенденцию на уменьшение показателя целевого ребенка. Это происходит из-за введения/увеличения выплат на первого и второго ребенка. Если в начале действия программ РМК выплаты в регионах в основном были только на третьего ребенка, то на данный момент во многих регионах начали вводить программы, распространяющиеся на семьи, в которых родился первый или второй ребенок. Такая тенденция может быть связана со снижением суммарного коэффициента рождаемости, о чем говорилось в начале работы. Все меньше семей заводят более двух детей. Кроме того, в последнее время среди молодого населения популярна идеология чайлдфри – сознательного нежелания иметь детей [Гарифуллина, Мухаметшина, 2023], которая также способствует снижению рождаемости.

Целевой ребенок – ребенок, на которого вес выплат в регионе максимальный (1 ребенок, 2 ребенка, 3 ребенка)



**Рисунок 5.** Показатель целевого ребенка для регионов РФ в 2015 году. *Источник:* составлено авторами. Цифры демонстрируют показатель целевого ребенка. Показатель равен нулю для регионов, в которых нет программ РМК. Интерактивная карта: <https://datawrapper.dwcdn.net/iiVSy/5/>

### 3.5. Объемы выплат РМК на третьего и последующих детей

Так как в большинстве регионов целевым ребенком является третий, то в этом разделе будут рассмотрены выплаты РМК на третьего и последующих детей. Ниже представлены карты со значениями выплат РМК по регионам на первый год действия программ (2011 г. – РМК на второго, третьего и последующих детей)<sup>4</sup>.

На картах видно, что в 2023 г. (<https://datawrapper.dwcdn.net/sf1g/1/>) размер выплат, а также количество регионов, в которых действует РМК, значительно увеличились по сравнению с первым годом реализации (рисунок 6).

В Ямало-Ненецком автономном округе предоставляются самые большие выплаты (500 000 рублей в форме свидетельства). Однако стоит обратить внимание, что, согласно стра-

<sup>4</sup> По запросу могут быть представлены подобные карты по выплатам РМК на первого и второго ребенка.

тегии социально-экономического развития, несмотря на то что нефтегазодобыча является системообразующей отраслью субъекта и 70% доходов бюджета автономного округа обеспечивается деятельностью предприятий топливно-энергетического комплекса, регион остается одним из самых малонаселенных [Постановление Законодательного..., 2021]. Территория округа расположена в экстремальной природно-климатической зоне Крайнего Севера и Полярного круга, относится к зонам наибольшего (тундра и лесотундра) и повышенного (северная тайга) климатического дискомфорта, а с 2012 г. наблюдается отток населения в том числе в связи с поиском работы в регионах с более благоприятным климатом.



**Рисунок 6.** Размер РМК на третьего ребенка в 2011 году. *Источник:* составлено авторами. Интерактивная карта: <https://datawrapper.dwcdn.net/akACY/1/>

В Ненецком автономном округе выплаты составляют 379 911,0 рублей (в форме сертификата) – второе место после ЯНАО. Как и вышеотмеченный регион, НАО занимается добычей и переработкой газа и нефтепродуктов и имеет те же проблемы: суровый климат, низкую заселенность территории и отток населения. Однако округ является единственным субъектом европейской части России, не имеющим постоянного наземного транспортного сообщения с другими регионами, в связи с чем существует серьезная проблема транспортной доступности, а устаревшая социальная инфраструктура ухудшает качество жизни населения в арктических условиях [Постановление Собрания депутатов..., 2019].

Также в регионах Дальневосточного федерального округа предоставляются большие выплаты по программам РМК. Согласно стратегии развития Хабаровского края [Постановление Правительства Хабаровского..., 2018], регион занимает одно из ведущих мест в добыче и переработке минеральных ресурсов. Также в крае развито машиностроение и металлообработка, черная металлургия и рыбная промышленность. Однако территория края также считается одним из малонаселенных регионов РФ, расположена в континентальном климате с хорошо выраженными муссонными чертами, зима продолжительная и суровая, в связи с чем условия сравнимы с районами Крайнего Севера.

В Сахалинской области, несмотря на высокий уровень развития рыбной промышленности, нефте- и газодобычи, добычи угля, а также высокую степень бюджетной обеспеченности

и значительные расходы на социальную сферу [Постановление Правительства Сахалинской..., 2019], существуют проблемы низкой инфраструктурной обустроенности в связи с островным расположением – проблемы транспортной доступности. Численность населения падает, отмечается проблема поиска работы на местах проживания, а в стратегии социально-экономического развития отмечены проблемы низкой привлекательности региона для талантов и молодежи, а также низкой удовлетворенности населения качеством услуг.

Приморский край является наиболее заселенным регионом Дальневосточного федерального округа, занимает позицию транзитного экспортного хаба для России на Дальнем Востоке, крупнейший экспортер рыбной продукции, нефтепродуктов, металлов и изделий из древесины. В стратегии развития региона [Постановление Администрации Приморского..., 2018] отмечен высокий уровень обеспеченности края финансовыми ресурсами, которые в первую очередь направлены на развитие социальной инфраструктуры. Одна из основных проблем региона – сокращение трудовых ресурсов из-за миграционного оттока населения.

В Брянской и Костромской областях выплаты больше, чем в других регионах Центрального федерального округа. В Брянской области развиты такие отрасли, как пищевая промышленность, машиностроение (железнодорожная, автодорожная, сельскохозяйственная и специальная техника), металлообработка, производство электронного и электротехнического оборудования для автомобильного транспорта, лесопереработка. Однако, согласно стратегии развития региона [Постановление Правительства Брянской..., 2019], одна из основных проблем в области – дефицит рабочей силы и квалифицированных кадров, низкий уровень заработных плат.

Костромская область является одним из малонаселенных регионов в Центральном федеральном округе. Согласно стратегии развития региона [Распоряжение Администрации..., 2021], основными отраслями являются деревообработка, ювелирная промышленность (производится более 60% от общего объема производства ювелирных изделий в РФ), металлообработка и электроэнергетика. Однако основными проблемами региона являются сокращение численности населения в трудоспособном возрасте, сильная дифференциация уровня жизни в городах и сельской местности, а также дефицит финансовых ресурсов региона, несмотря на который в области всё же предоставляется социальная выплата в размере 200 000 рублей на строительство или приобретение жилья семьям, в которой родился третий ребенок.

### 3.6. Темп роста выплат РМК

Для анализа динамики выплат РМК в различных регионах был посчитан темп роста выплат:

$$\text{Темп роста выплат} = \frac{\text{размер РМК в последний год действия}^5}{\text{размер РМК в первый год действия}}. \quad (2)$$

Размеры РМК рассматривались в номинальном и реальном выражении. Чем выше показатель в регионе, тем больше была индексация выплат. Самый существенный рост номинального значения выплат за рассматриваемый период был в Магаданской и Ивановской областях, в 4,06 и 3,27 раза соответственно. В Липецкой, Саратовской и Тюменской областях показатель равен 1, то есть за рассматриваемый период индексация выплат не проводилась. В остальных регионах показатель немного больше 1, то есть наблюдается незначительное увеличение размера выплат.

<sup>5</sup> Для регионов, где программа РМК продолжает свое действие, для оценки показателя брался 2023 год.

Анализируя показатель темпов роста выплат, рассчитанный по номинальным значениям выплат РМК, можно отметить, что ни в одном регионе не было уменьшения размера выплат за весь период существования программы<sup>6</sup>. Однако, изучая этот же показатель, но рассчитанный для реальных значений<sup>7</sup> РМК, получается, что в некоторых регионах показатель меньше 1, то есть темп роста прожиточного минимума опережал темп роста выплат РМК. Показатель темпа роста реальных выплат на первого ребенка для регионов, имеющих РМК, варьирует от 0,77 до 3,19. Так, в Еврейской автономной, Липецкой, Сахалинской, Тюменской областях, Чукотском автономном округе и Хабаровском и Приморском краях показатель меньше 1. Лидерами роста, как и для показателя, рассчитанного по номинальным значениям РМК, являются Магаданская и Ивановская области, 3,19 и 2,32 соответственно. Остальные регионы показали несущественный рост выплат в реальных значениях.

При анализе выплат на второго ребенка показатель темпов роста в номинальном выражении варьирует от 1 до 1,67. То есть выплаты на второго ребенка за рассматриваемый период индексировались не так сильно, как выплаты на первого ребенка. Максимальные значения показателя наблюдаются на Дальнем Востоке в Амурской области (1,66), Приморском крае (1,66) и Забайкальском крае (1,67). В девяти регионах изменений в размере РМК не было: Воронежская, Калужская, Московская, Смоленская, Тюменская, Ульяновская области, Чукотский, Ямало-Ненецкий и Ненецкий АО.

Если рассматривать показатель темпов роста, рассчитанный по реальным значениям РМК, то во многих регионах он также меньше 1. В основном это регионы, в которых за рассматриваемый период не было изменений в размере выплат, так как при ежегодном росте прожиточного минимума реальный показатель уменьшается. В Калужской и Ульяновской областях показатель обесценивания по реальным данным меньше всего: 0,39 и 0,42 соответственно. Самый большой показатель – в Приморском крае (1,29) и в Якутии (1,28). В этих регионах темп роста прожиточного минимума уступал темпу индексирования выплат РМК.

Показатель темпа роста выплат в номинальном выражении на третьего ребенка находится в диапазоне от 1 до 4. Максимальный показатель наблюдается в Нижегородской и Брянской областях, там размер выплат РМК на третьего ребенка за рассматриваемый период вырос в 4 раза. В нескольких регионах (Архангельская, Тульская, Липецкая, Челябинская области, Республика Калмыкия и Приморский край) размер выплат вырос в 2 раза. В 24 регионах темп роста РМК равен 1, то есть размер выплат по материнскому капиталу не изменился.

Если рассматривать показатель, рассчитанный на основе реальных значений РМК, то у большего количества регионов (63) он окажется меньше 1. Это говорит о том, что во многих регионах хоть и проводилась индексация выплат по РМК, но она была меньше, чем ежегодное изменение показателя прожиточного минимума. Самое существенное снижение реальных показателей РМК наблюдается в Чукотском АО (темп роста = 0,35) и в Тамбовской области (темп роста = 0,38). Наибольший рост отмечается в Нижегородской и Брянской областях, в 2 и 1,6 раз соответственно.

Итак, рассматривая показатели темпов роста по РМК по всем регионам, стоит отметить, что в номинальном выражении нет ни одного региона, где размер выплат снижался. Однако, переводя выплаты в реальные показатели и рассчитывая для них данный показатель, выходит, что в большинстве регионов индексация выплат не покрывает ежегодный рост инфляции. В таких регионах происходит постепенное обесценивание выплат РМК.

6 На интерактивных рисунках представлены: темп роста (формула (2)) выплат на 1-го ребенка в реальном выражении (<https://datawrapper.dwcdn.net/w88mk/3/>); темп роста выплат (формула (2)) на 2-го ребенка в реальном выражении (<https://datawrapper.dwcdn.net/5lVlr/3/>); темп роста выплат (формула (2)) на 3-го ребенка в реальном выражении (<https://datawrapper.dwcdn.net/Dz7zY/3/>).

7 Напомним, что реальный показатель РМК рассчитывался как отношение номинального показателя к прожиточному минимуму в регионе.

## Заключение

Поддержка семей, имеющих детей, в субъектах РФ отличается разнообразием мер, которые разрабатываются в зависимости от социально-демографической ситуации в регионе и его бюджетных возможностей. Подавляющее большинство регионов выплачивает региональный материнский капитал семьям с тремя и более детьми, однако в некоторых регионах выплаты предназначены также и при рождении первого или второго ребенка. Так, большинство регионов, в которых предусмотрены выплаты на первого и второго ребенка, находятся в Дальневосточном федеральном округе, однако есть и другие регионы из Центрального, Северо-Западного, Южного, Приволжского и Уральского ФО, где предусмотрены такие выплаты. Стоит отметить, что в двух федеральных округах, Северо-Кавказском и Сибирском, в регионах, где действует РМК, предусмотрены выплаты только на третьего и последующих детей. Введение таких мер поддержки в этих двух федеральных округах, вероятно, обусловлено социокультурными причинами и спецификой их развития.

Различия также существуют и в форме выплат регионального материнского капитала. Некоторые регионы используют единовременную денежную выплату для поддержки семей с детьми, некоторые – сертификат или гарантийное письмо.

Кроме того, в разных регионах предусмотрены различные условия использования средств, выделяемых регионом для поддержки семей с детьми в рамках выплат РМК. Обобщенно можно разделить регионы на те, где представлены базовые условия<sup>8</sup> использования средств, где есть уникальные условия (например, покупка отечественного автомобиля или оплата санаторно-курортного лечения) и где средства материнского капитала могут быть использованы на любые нужды.

Более того, регионы отличаются и по размерам выплат, предоставляемых семьям с детьми. Где-то выплаты на третьего ребенка не превышают 50 000 рублей (Республика Бурятия и Северная Осетия, 2023 г.), а где-то на того же ребенка выплаты в 10 раз больше и составляют 500 000 рублей (Ямало-Ненецкий автономный округ, 2023 г.). Такое различие в суммах может быть обусловлено экономическим развитием региона, его бюджетными возможностями и географическим положением.

Анализ показателя целевого ребенка помог выяснить, в каких регионах на какого ребенка в основном направлена программа РМК. Интересно, что в начале действия программ РМК на всех детей (на первого, второго, третьего и последующих) основной упор почти во всех регионах был на 3+ ребенка. На 2023 г. ситуация поменялась: во многих областях Дальневосточного ФО и в некоторых других регионах выплаты на второго ребенка стали иметь большее значение. Тенденция на уменьшение показателя целевого ребенка может быть связана с уменьшением общероссийского суммарного коэффициента рождаемости, власти стали больше стимулировать рождения первых и вторых детей.

Печально то, что в некоторых регионах программы РМК на данный момент «заброшены», то есть с начала введения выплат не проводилась их индексация, хотя и инфляция, и прожиточный минимум за это время выросли. Есть и те регионы, где программы материнского капитала вообще прекратили свое действие. Этому могут быть две причины: положительная – за время действия программы был достигнут целевой уровень рождений в регионе, отрицательная – нехватка средств регионального бюджета.

---

<sup>8</sup> Базовые условия были описаны в работе ранее и включают в себя: приобретение (строительство) жилого помещения, улучшение жилищных условий, оплата образовательных услуг, получение платных медицинских услуг, приобретение товаров и услуг, предназначенных для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов.



Если вспомнить термин «демографическая зима»<sup>9</sup> из Введения, то можно отметить, что лишь в некоторых регионах, входящих в данный кластер, на 2023 г. ведется активная поддержка семей с детьми в рамках РМК. Большинство регионов в данных федеральных округах имеют либо низкие выплаты по РМК, либо вообще не осуществляют поддержку. Можно предположить, что в ближайшем будущем правительство сделает акцент именно на эти регионы, дабы поддержать их уровень рождаемости.

Таким образом, анализ действия программ регионального материнского капитала показал, что с течением времени все в большем количестве регионов власти начинают поддерживать семей с детьми, используя различные меры поддержки. При этом некоторые регионы уделяют данным программам особое внимание и проводят индексацию выплат, расширение возможностей их использования и получения.

## Благодарности

Работа выполнена в рамках проекта Исследовательской рабочей группы по экономико-математическому моделированию демографических процессов (<https://economics.hse.ru/econmathdem/>) и поддержана грантом факультета экономических наук НИУ ВШЭ

## Список литературы

- Вакуленко Е.С., Ивашина Н.В., Свистильник Я.О. (2023). Региональные программы материнского капитала: влияние на рождаемость в России // Экономика региона: 19(4): 1077–92. <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2023-4-10>
- Гарифуллина А.Р., Мухаметшина Э.Р. (2023): Чайлдфри: прошлое, настоящее и будущее. Актуальные вопросы права, экономики и управления: V Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (Россия, Ульяновск), апрель 2023. Издательский дом «Среда», Чебоксары, 166–8.
- Гришина Е.Е., Цацура Е.А. (2017) Региональный материнский капитал: анализ региональных различий и влияния на репродуктивное поведение // Уровень жизни населения регионов России: 13(3): 51–8. [http://doi.org/10.12737/article\\_595cd361ebda81.61231626](http://doi.org/10.12737/article_595cd361ebda81.61231626)
- Казенин К.И., Козлов В.А. (2020) Региональные меры поддержки многодетных семей в РФ // Журнал исследований социальной политики: 18(2): 191–206. <https://doi.org/10.17323/727-0634-2020-18-2-191-206>
- Sorvachev I., Yakovlev E. (2020) Short- and Long-Run Effects of a Sizable Child Subsidy: Evidence from Russia. IZA Discussion Papers 13019. Institute of Labor Economics (IZA), Bonn. URL: <https://ideas.repec.org/p/iza/izadps/dp13019.html>

## Другие источники информации

- Закон Калужской области (2011) № 240-ОЗ «О материнском (семейном) капитале» от 27 декабря 2011 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/972218440> (Дата обращения: 24.10.2023)
- Закон Хабаровского края (2011) № 112 «О дополнительных мерах поддержки семей, имеющих детей, на территории Хабаровского края» от 27 июля 2011 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/995140530> (Дата обращения: 24.10.2023)

<sup>9</sup> Регионы, в которых объявлена «демографическая зима», — это регионы из Поволжья, Центральной и Северо-Западной России, в них коэффициент рождаемости ниже среднего по стране.

- Закон Ямало-Ненецкого автономного округа (2011) № 73-ЗАО «О материнском (семейном) капитале в Ямало-Ненецком автономном округе» от 01 июля 2011 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/422400855> (Дата обращения: 24.10.2023)
- Постановление Администрации Приморского края (2018) № 668-па «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2030 года» от 28 декабря 2018 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/550322279> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Постановление Законодательного собрания Ямало-Ненецкого автономного округа (2021) № 478 «О Стратегии социально-экономического развития Ямало-Ненецкого автономного округа до 2035 года» от 24 июня 2021 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/574785875> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Постановление Правительства Брянской области (2019) № 398-п «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2030 года» от 26 августа 2019 г. URL: <https://base.garant.ru/72663940/> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Постановление Правительства Сахалинской области (2019) № 618 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Сахалинской области на период до 2035 года» от 24 декабря 2019 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/561676850> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Постановление Правительства Хабаровского края (2018) № 215-пр «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Хабаровского края на период до 2030 года» от 13 июня 2018 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/465353006> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Постановление Правительства Хабаровского Края (2019) № 39-пр «О дополнительных мерах, направленных на поддержку рождаемости в Хабаровском крае» от 12 февраля 2019 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/465358412> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Постановление Собрания депутатов Ненецкого автономного округа (2019) № 256-сд «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Ненецкого автономного округа до 2030 года» от 7 ноября 2019 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/561620008> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Распоряжение Администрации Костромской области (2021) № 165-ра «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Костромской области на период до 2035 года» от 12 июля 2021 г. URL: <https://docs.cntd.ru/document/577946828> (Дата обращения: 26.10.2023)
- Росстат (2022) Регионы России, социально-экономические показатели. URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region\\_Pokaz\\_2022.pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region_Pokaz_2022.pdf) (Дата обращения: 24.10.2023)
- Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации (2023) 548 Заседание Совета Федерации 27 июля 2023 г. URL: <http://council.gov.ru/activity/meetings/146348/agenda/> (Дата обращения: 24.10.2023)
- Указ Президента РФ (2018) № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 г. (с изменениями и дополнениями). URL: <https://base.garant.ru/71937200/> (Дата обращения: 24.10.2023)
- Федеральный закон (2006) № 256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» от 29 декабря 2006 г. (последняя редакция). URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_64872/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64872/) (Дата обращения: 24.10.2023)
- UN (2022) World Population Prospects 2022. Summary of Results. United Nations, New York. URL: [https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/wpp2022\\_summary\\_of\\_results.pdf](https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/wpp2022_summary_of_results.pdf)

## **Сведения об авторах**

- Вакуленко Елена Сергеевна – д.э.н., профессор департамента прикладной экономики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Москва, 101000, Россия. Email: evakulenko@hse.ru
- Васильева Ульяна Александровна – выпускница магистратуры Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Москва, 101000, Россия. Email: uavasileva@edu.hse.ru, uljanavasileva2016@yandex.ru
- Фадина Евгения Марковна – выпускница магистратуры Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Москва, 101000, Россия. Email: emfadina@edu.hse.ru